

PULVERIZADOR KO A 400/600 CANHÃO

ÍNDICE

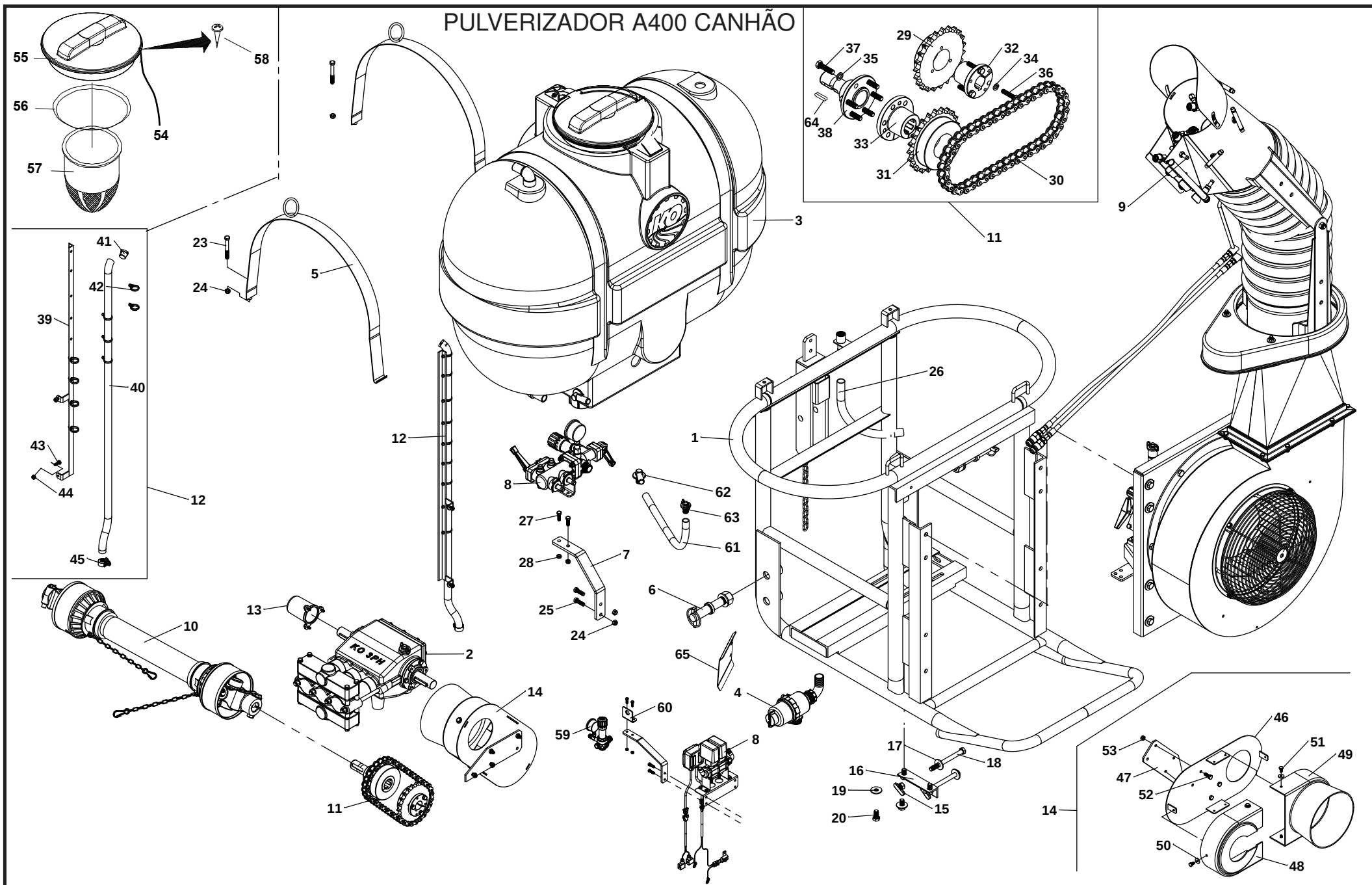
DISCRIMINAÇÃO DO PRODUTO	PÁGINA	DISCRIMINAÇÃO DO PRODUTO	PÁGINA
Adesivos	18	Regulador de pressão 3P 45/150	21
Lista de peças	18	Lista de peças	21
Agitador hidraulico nº 1	14	Sistemas hidro pulverizador A400/600 Canhão	06
Lista de peças	14	Lista de peças	07
Bico dirigível simples	17		
Lista de peças	17		
Bomba KO 3PH 45/65 (Cab. Rubia)	15		
Lista de peças	15		
Caixa de transmissão 30cv Comer	26		
Lista de peças	27		
Canhão de pulverização Alto	10		
Lista de peças	11		
Canhão de pulverização Eletrico	08		
Lista de peças	09		
Comando eletrico de 2 vias	20		
Lista de peças	25		
Comando simples de 2 vias	12		
Lista de peças	13		
Filtro de sucção	17		
Lista de peças	17		
Painel eletrico CANHÃO	28		
Lista de peças	28		
Pulverizador 400 CANHÃO	02		
Lista de peças	03		
Pulverizador 600 CANHÃO	04		
Lista de peças	05		
Reabastecedor bomba KO 3PH 45-65	16		
Lista de peças	16		

NÚMERO - 01
REVISÃO - 04
EDIÇÃO - Setembro/2020
Código - 19488700

A KO se reserva o direito de introduzir modificações em seus equipamentos e acessórios sem prévio aviso.

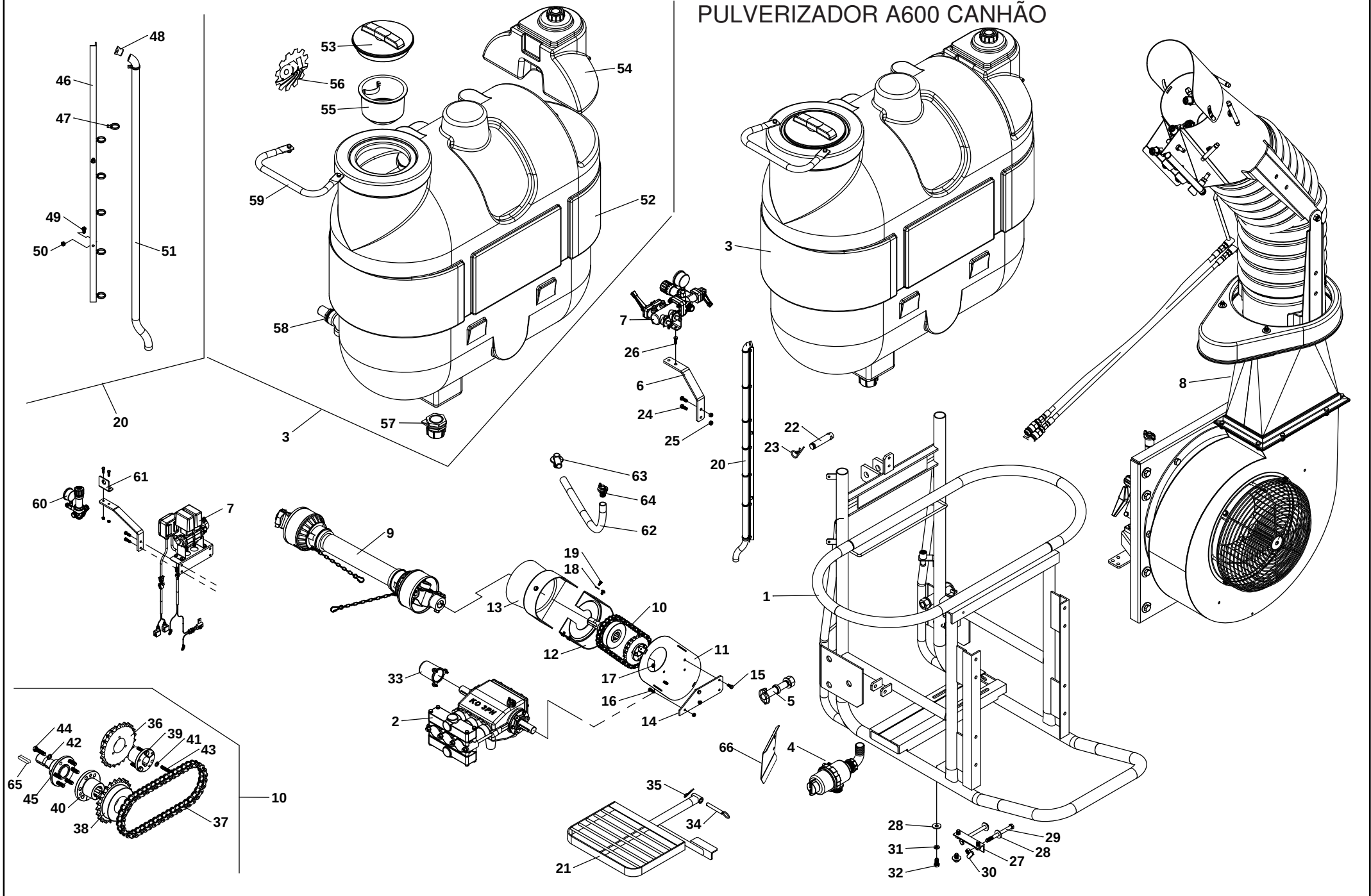
Catálogo de Peças

KO A 400/600 CANHÃO -2



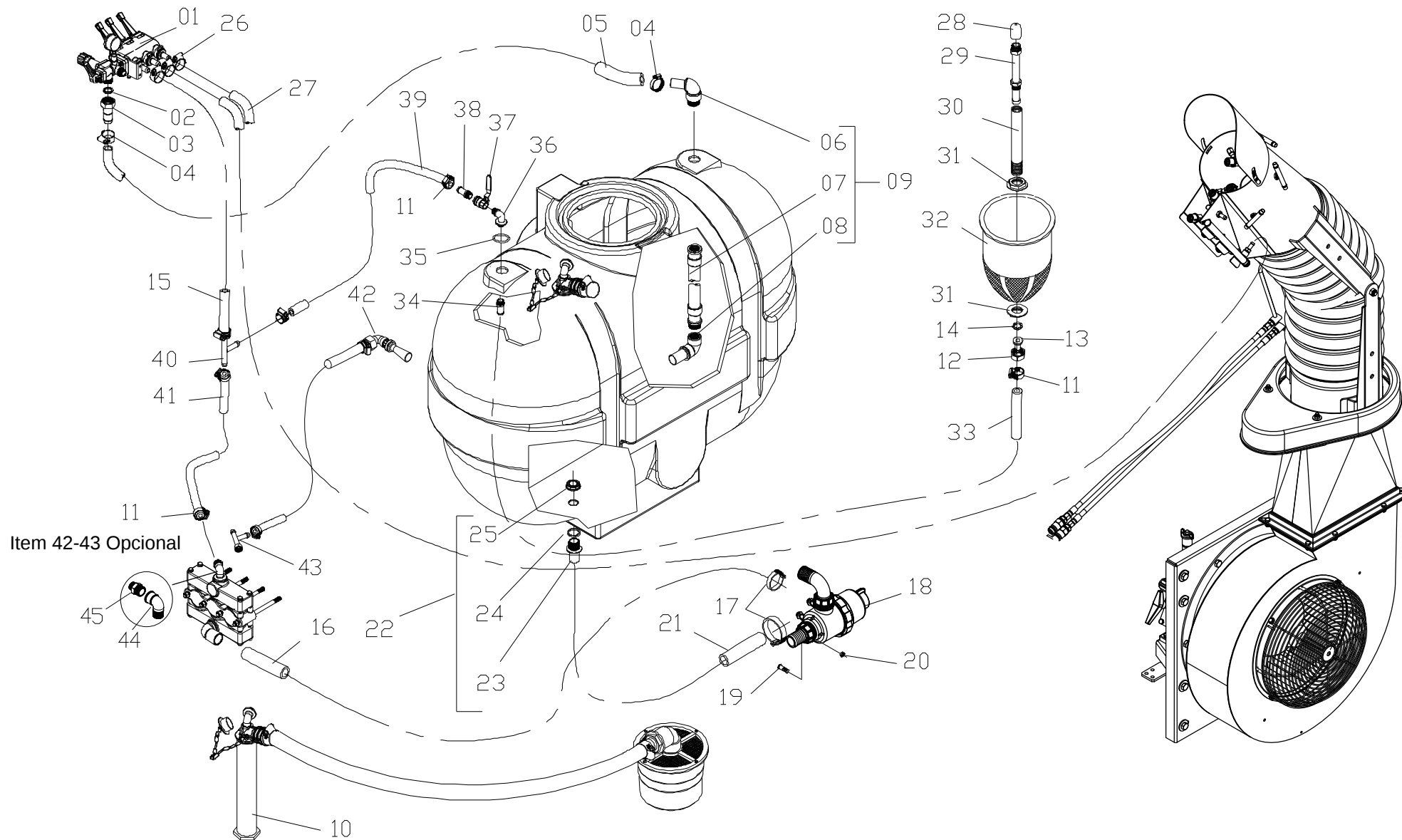
ITENS	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	TODAS	ITENS	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	TODAS
1	17388600	CHASSI KO A400-CANHÃO	1	46	19430200	TAMPA DO PROTETOR DA CORRENTE DO CANHÃO	1
1A	17450400	CHASSI KO A400-CANHÃO CHAVETADO	1	47	15380100	SUORTE DE FIXAÇÃO DO PROTETOR DA CORRENTE DO CANHÃO	1
2	17253600	BOMBA KO 3PH45-CAMARA INVERTIDA	1	48	11078000	CAPA PARTE NR-1 DO PROTETOR DE CORRENTE KO 400 CANHÃO	1
3	17461700	TANQUE KO 400L POLIETILENO(SEM COADOR)	1	49	11078100	CAPA PARTE NR-2 DO PROTETOR DE CORRENTE KO 400 CANHÃO	1
4	17077700	FILTRO DE SUCÇÃO DE 1"	1	50	20140109	ARRUELA LISA DE 1/4"	6
5	15083800	CINTA DO TANQUE KO 400L	2	51	20020001	PARAFUSO SEXT. 1/4" x 1/2" R.I. N.C.	6
6	19252800	PINO DE ENGATE INF.CAT.2 R.LONGA(COMPLETO)	2	52	20020104	PARAFUSO SEXT. 5/16"x7/8" RI-NC	4
7	19254900	SUORTE DO COMANDO MASTER A CABO KO600/800	1	53	20100204	PORCA SEXT.PARLOCK DE 5/16" NC	4
8	17595200	COMANDO SIMPLES 2VIAS 3PH45 BY-PASS INJETADO	1	54	29090302	CORDÃO DE NYLON	1
	17472000	COMANDO ELET.KO 2VIAS P/600CI	1	55	95040183	TAMPA DO TANQUE DN 250	1
	17571100	COMANDO ELET.KO 2VIAS CANHÃO GEOLINE C/VALVULA	1	56	95040182	ARO DA TAMPA DO TANQUE DN250	1
9	17443200	CANHÃO DE PULVERIZAÇÃO GIRO ELETRICO/LEVANTE MANUAL	1	57	17004300	COADOR DO TANQUE 200/600/800 BL	1
	17450800	CANHÃO DE PULVERIZAÇÃO GIRO ELETRICO/LEV. MANUAL CHAVETADO	1	58	20082052	PARAFUSO P/PLASTICO 5.0x20	6
10	21140103	CARDAN KO-32 SERIE 004(AEMCO 04001231-900PT)	1	59	17273300	REGULADOR DE PRESSÃO 3P45/150(350PSI)	1
11	19422500	TRANSMISSÃO DE CORRENTE COROA 32 DENTES Ø149 CANHÃO	1	60	15293600	FIXADOR SUPERIOR DO VOLUTE SERINGUEIRA	1
12	19461000	VISOR DE NIVEL KO 400L-CANHÃO	1	61	19413600	MANGUEIRA CRISTAL DE 3/4" x 2,0 - (1,00m)	1
13	17394800	TAMPA CEGA PARA BOMBA 3PH C/FIXAÇÃO	1	62	11054300	ADAPTADOR DO VISOR 1/2"x3/4"	1
14	17402700	PROTETOR DE CORRENTE DO CANHÃO CPL	1	63	19195200	RESPIRO DA BOMBA 3PH 80	1
15	19319700	PORCA COM TRAVA DO ESTICADOR DA BOMBA	2	64	18001700	CHAVETA DE 3/8"x45mm	1
16	15267100	PERFIL DO ESTIC. CORREIA 3PH CHASSI 500/700/1000	1	65	15540900	PROTEÇÃO DO FILTRO DE SUCÇÃO	1
17	20140114	ARRUELA LISA DE 1/2"	4				
18	20250521	PARAFUSO SEXT. 1/2" x 5 1/2" MR-NC(8.8)	2				
19	20150113	ARRUELA DE PRESSÃO DE 1/2"	4				
20	20020404	PARAFUSO SEXT. 1/2 X 1" R. I. NC	4				
21	16002600	PINO DO ENGATE DO 3º PONTO Ø 1"	1				
22	19135000	CONTRA PINO DE TRAVA 3/4"	1				
23	20010212	PARAFUSO SEXTAVADO 3-8x3 MR-NC	2				
24	20100205	PORCA SEXT.PARLOCK DE 3/8" NC	4				
25	20020205	PARAFUSO SEXTAVADO 3/8"x1.1/4"NC	2				
26	19360500	MANGUEIRA CRISTAL DE 3/4" x 2,0 - (0,90m)	1				
27	20020105	PARAFUSO SEXT. 5/16"x1" RI-NC	2				
28	20100204	PORCA SEXT.PARLOCK DE 5/16" NC	2				
29	19412100	ENGRENAGEM S.23-Z PASSO 3/4 - USINADA	1				
30	19437200	CORRENTE RC 60R-876MM(46 ELOS)	1				
31	19420600	ENGRENAGEM S.23-Z PASSO 3/4-CANHÃO	1				
32	10041300	BUCHA CONICA FURO DE 30 (P2-TIPO 3) P/POLIA (110x2B)	1				
33	10066000	BUCHA CONICA 6 ESTRIAS	1				
34	20150110	ARRUELA DE PRESSÃO 5/16"	3				
35	20150111	ARRUELA DE PRESSÃO 3/8"	6				
36	20020107	PARAFUSO SEXT. 5/16"x1.1/2" RI-NC	3				
37	20340307	PARAFUSO SEXTAVADO 3/8"x1.1/2" RI NC (8.8)	6				
38	19420500	FLANGE DE ACIONAMENTO DO CANHÃO	1				
39	19461100	ESCALA DO VISOR DE NIVEL KO 400L CANHÃO	1				
40	19153500	MANGUEIRA CRISTAL DE 3/4" x 2,0 - (1,40m)	1				
41	11054400	TAMPA DO VISOR DE NIVEL DE 1/2"	1				
42	11051400	ABRACADEIRA DO VISOR DE NIVEL-3/4"	9				
43	20020003	PARAFUSO SEXT. 1/4" x 3/4" R.I.-NC	2				
44	20100203	PORCA SEXT. PARLOCK DE 1/4"-NC	2				
45	29040104	ABRACADEIRA DE 1/2"x3/4"(B19) 1422 MICRO	1				

PULVERIZADOR A600 CANHÃO



<i>ITENS</i>	<i>CÓDIGO</i>	<i>DISCRIMINAÇÃO</i>	<i>TODAS</i>	<i>ITENS</i>	<i>CÓDIGO</i>	<i>DISCRIMINAÇÃO</i>	<i>TODAS</i>
1	17540600	CHASSI KO A600-CANHÃO-MOD.2020	1	46	19195400	ESCALA DO VISOR KO 600L	1
1A	17450700	CHASSI KO A600-CANHÃO CHAVETADO	1	47	11051400	ABRAÇADEIRA DO VISOR DE NIVEL-3/4"	7
2	17253600	BOMBA KO 3PH45-CAMARA INVERTIDA	1	48	11054400	TAMPA DO VISOR DE NIVEL DE 1/2"	1
3	17392000	TANQUE KO600 BOCA LATERAL C/AGUA LIMPA-CANHÃO		49	20020003	PARAFUSO SEXT. 1/4" x 3/4" R.I.-NC	2
4	17077700	FILTRO DE SUÇÃO DE 1"	1	50	20100203	PORCA SEXT. PARLOCK DE 1/4"-NC	2
5	19252800	PINO DE ENGATE INF.CAT.2 R.LONGA(COMPLETO)	2	51	19153500	MANGUEIRA CRISTAL DE 3/4" x 2,0 - (1,40m)	1
6	19254900	SUPORTE DO COMANDO MASTER A CABO KO600/800	1	52	11073100	TANQUE KO 600 BOCA LATERAL-250 (CANHÃO)	1
7	17595200	COMANDO SIMPLES 2VIAS 3PH45 BY-PASS INJETADO	1	53	95040183	TAMPA DN-250+ARO	1
	17472000	COMANDO ELET.KO 2VIAS P/600CI	1	54	17337300	RESERVATORIO DE AGUA LIMPA 20L COMPLETO	1
	17571100	COMANDO ELET.KO 2VIAS CANHÃO GEOLINE	1	55	17004300	COADOR 200 L COMPLETO	1
8	17421700	CANHÃO DE PULVERIZAÇÃO C/MOTOR HIDRAULICO	1	56	29050268	DECALQUE LOGOTIPO KO PEQUENO Ø190mm	1
	17450600	CANHÃO DE PULVERIZAÇÃO C/MOTOR HIDRAULICO CHAVETADO	1	57	19154700	DRENO DE 2" COMPLETO	1
9	21140103	CARDAN KO-32 SERIE 004(AEMCO 04001231-900PT)	1	58	19160000	ADAPTADOR INTERNO DE 1.1/2"x1"C/COTOVELO CPL	1
10	19422500	TRANSMISSÃO DE CORRENTE COROA 32 DENTES Ø149 CANHÃO	1	59	19442500	ALÇA DE APOIO PARA MAQUINAS C/ESTRIBO CPL	1
11	19430200	TAMPA DO PROTETOR DA CORRENTE DO CANHÃO	1	60	17273300	REGULADOR DE PRESSÃO 3P45/150(350PSI)	1
12	11078000	CAPA PARTE NR-1 DO PROTETOR DE CORRENTE KO 400 CANHÃO	1	61	15293600	FIXADOR SUPERIOR DO VOLUTE SERINGUEIRA	1
13	11078100	CAPA PARTE NR-2 DO PROTETOR DE CORRENTE KO 400 CANHÃO	1	62	19413600	MANGUEIRA CRISTAL DE 3/4" x 2,0 - (1,00m)	1
14	15380100	SUPORTE DE FIXAÇÃO DO PROTETOR DA CORRENTE DO CANHÃO	1	63	11054300	ADAPTADOR DO VISOR 1/2"x3/4"	1
15	20020103	PARAFUSO SEXT. 5/16"x3/4" RI-NC	2	64	19195200	RESPIRO DA BOMBA 3PH 80	1
16	20020104	PARAFUSO SEXT. 5/16"x7/8" RI-NC	2	65	18001700	CHAVETA DE 3/8"x45mm	1
17	20100204	PORCA SEXT.PARLOCK DE 5/16" NC	6	66	15540900	PROTEÇÃO DO FILTRO DE SUÇÃO	1
18	20140109	ARRUELA LISA DE 1/4"	6				
19	20020001	PARAFUSO SEXT. 1/4" x 1/2" R.I. N.C.	6				
20	19174000	VISOR DO NIVEL KO 600L. TANQUE KO	1				
21	19332700	ESTRIBO KO600 PECUARIA	1				
22	16002600	PINO DO ENGATE DO 3º PONTO Ø 1"	1				
23	19135000	CONTRA PINO DE TRAVA 3/4"	1				
24	20020204	PARAFUSO SEXTAVADO 3/8"x1"RI NC	2				
25	20100205	PORCA SEXT.PARLOCK DE 3/8" NC	2				
26	20020105	PARAFUSO SEXT. 5/16"x1" RI-NC	2				
27	15267100	PERFIL DO ESTIC. CORREIA 3PH CHASSI 500/700/1000	1				
28	20140114	ARRUELA LISA DE 1/2"	4				
29	20250521	PARAFUSO SEXT. 1/2" x 5.1/2" MR-NC(8.8)	2				
30	19319700	PORCA COM TRAVA DO ESTICADOR DA BOMBA	2				
31	20150113	ARRUELA DE PRESSÃO DE 1/2"	4				
32	20020404	PARAFUSO SEXT. 1/2 X 1" R. I. NC	4				
33	17394800	TAMPA CEGA PARA BOMBA 3PH C/FIXAÇÃO	1				
34	17281100	PINO DE TRAVA DA LANÇA DO CAÇULA 7Mts	1				
35	19134900	CONTRA PINO DE TRAVA DE 5/8"	1				
36	19412100	ENGRENAGEM S.23-Z PASSO 3/4 - USINADA	1				
37	19437200	CORRENTE RC 60R-876MM(46 ELOS)	1				
38	19420600	ENGRENAGEM S.23-Z PASSO 3/4-CANHÃO	1				
39	10041300	BUCHA CONICA FURO DE 30 (P2-TIPO 3) P/POLIA (110x2B)	1				
40	10066000	BUCHA CONICA 6 ESTRIAS	1				
41	20150110	ARRUELA DE PRESSÃO 5/16"	3				
42	20150111	ARRUELA DE PRESSÃO 3/8"	6				
43	20020107	PARAFUSO SEXT. 5/16"x1.1/2" RI-NC	3				
44	20340307	PARAFUSO SEXTAVADO 3/8"x1.1/2" RI NC (8.8)	6				
45	19420500	FLANGE DE ACIONAMENTO DO CANHÃO	1				

SISTEMAS HIDRO PULVERIZADOR A400/600 CANHÃO



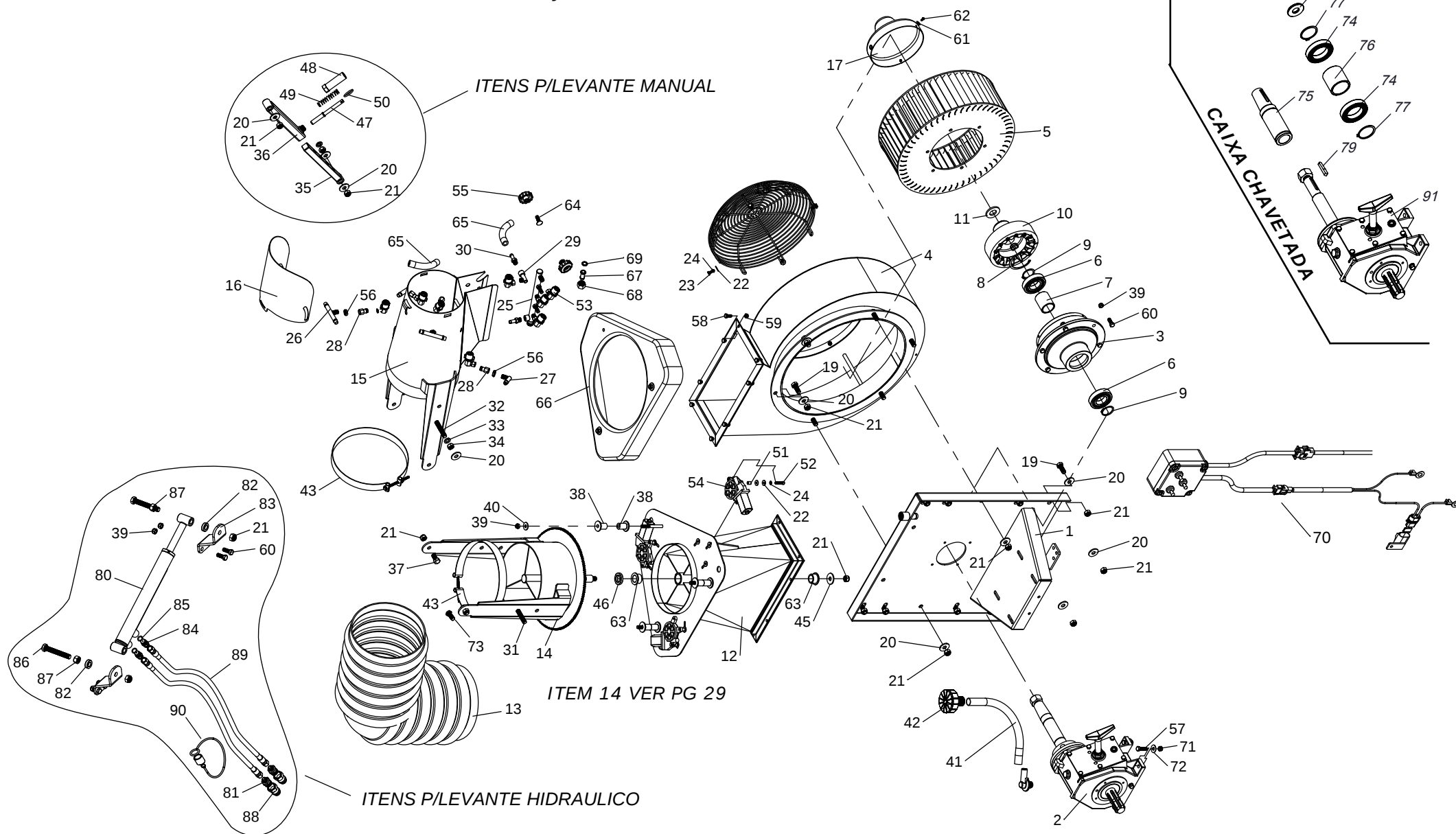
ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	TODAS	ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	TODAS
01	17595200	Comando simples de 2 vias 3PH45	01	44	29032604	Cotovelo MF de 3/4" BSP.....	01
02	19012500	Junta plástica de 1"	01	45	13047300	Niple redução 1/2x 3/4".....	01
03	19177000	Retorno da válvula de alivio	01		13046900	Niple duplo de 3/4"	01
04	29040109	Abraçadeira B 38	02				
05	25013401	Mangueira kanaflex 1" KM-azul	01				
06	11030000	Curva 90º retorno de 1"	01				
07	19402100	Tubo de PVC Marrom DN 32 x 0.70	01				
08	11019100	Curva de 90º de 1" x 1"	01				
09	19171300	Agitador de retorno cpl	01				
10	17154000	Reabastecedor 3PH 45 completo	01				
11	29040106	Abraçadeira B 27	02				
12	13006700	Porca da garra de 1/2" BSP	03				
13	13006300	Garra de 1/2"	03				
14	19008800	Junta plástica de 1/2"	03				
15	25014504	Mangueira super 1/2" x 1600 mm	01				
16	19491700	Mangueira kanaflex 1" KM-azul -(1,00M)	01				
17	29040112	Abraçadeira B 44	04				
18	17499700	Filtro de sucção 150L c/conexão	01				
19	20330813	Parafuso sextavado M8 x 20 RI-NC	03				
20	20150110	Arruela de pressão 5/16".....	03				
21	19404900	Mangueira kanaflex 1" KM-azul-(0,70M)	01				
22	19160000	Adaptador interno 1.1/2" x 1" completo	01				
23	11016300	Adaptador interno 1"	01				
24	21030227	Anél nº 16	01				
25	19122900	Flange de aperto de 1.1/2"	01				
26	29040104	Abraçadeira B-19	04				
27	25014404	Mangueira de 1/2" (400 psi)	02				
28	11031900	Chuveiro do lavador	01				
29	17186000	Haste móvel do lavador	01				
30	11031800	Guia da haste móvel.....	01				
31	11013300	Flange de aperto de 1/2"	02				
32	17221400	Coador para lavador de embalagens	01				
33	25014404	Mangueira de 1/2" (400 psi)	01				
34	11032000	Garra do lavador de embalagens	01				
35	21030218	Anél o'ring Nº 15	01				
36	13050100	Curva 90º macho de 1/2" BSP	01				
37	28020102	Válvula esférica de 1/2" BSP	01				
38	13014800	Garra niple de 1/2" BSP	01				
39	25014404	Mangueira de 1/2" (400 psi)	02				
40	11070000	Alimentador central de 1/2"x1/2"	01				
41	25014404	Mangueira de 1/2" (400 psi)	01				
42	19213900	Agitador hidráulico nr. 1 completo.....	01				
43	19163300	Distribuidor tipo "T" de 1/2"	01				

Catálogo de Peças

KO A 400/600 CANHÃO 8

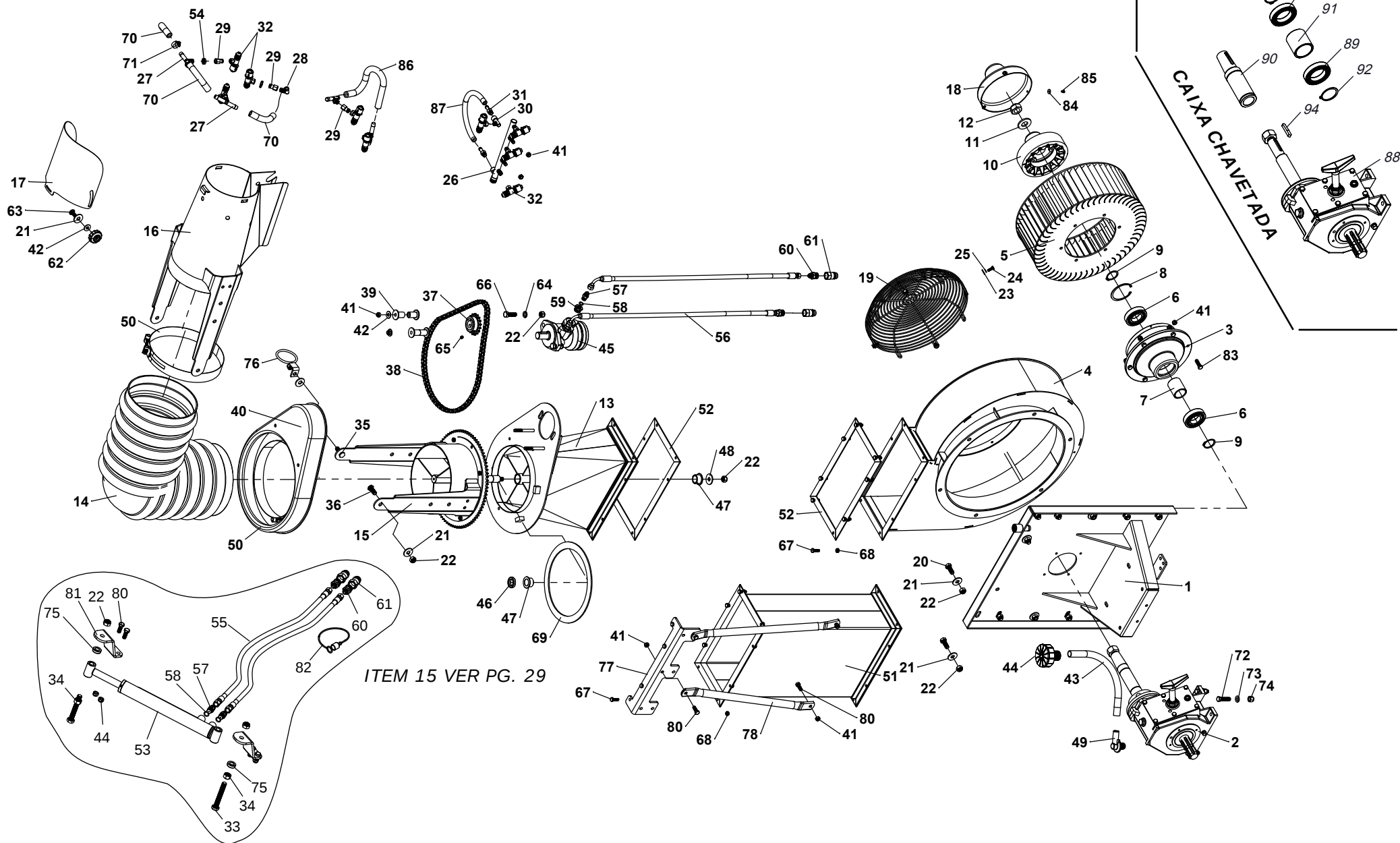
CANHÃO DE PULVERIZAÇÃO C/3 MOTORES ELETRICOS CÓD:17443200

CANHÃO DE PULVERIZAÇÃO C/3 MOTORES ELE.CHAVETADO CÓD:17450800



ITENS	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	TODAS	ITENS	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	TODAS
1	17395300	SUPORTE DO VENTILADOR DO CANHÃO	1	48	19171100	ESTOJO DA TRAVA MAO FRANCESA CROSS	1
1A	17450500	SUPORTE DO VENTILADOR DO CANHÃO CHAVETADO	1	49	29010274	MOLA NR. 74	1
2	22030109	CAIXA MULT.COMER-1:3,5/1:5-COD:9.727.364.10	1	50	19229300	ARGOLA DO PINO DA TRAVA DA M.F. LANÇA KO CROS	1
3	12018200	CORPO DO MANCAL DA EMBREAGEM	1	51	13080700	BUCHA DE Ø3/8"x1/4"x11	9
4	17395100	CORPO DO VENTILADOR DO CANHÃO	1	52	20060307	PARAFUSO ALLEN C/C. M6x30	9
5	17395900	ROTOR DO VENTILADOR DO CANHÃO	1	53	17246300	BICO DIRIGIVEL SIMPLES(COMPLETO)	9
6	21010109	ROLAMENTO NSK 6208-DDU-C3	2	54	17577800	MOTOR DO CANHÃO ELETRICO C/CHICOTE	3
7	19424100	BUCHA ESPAÇADORA DO ROLAMENTO	1	55	11081600	MANIPULO ROSCA FEMEA-3/8"(CANHÃO)	2
8	20230164	ANEL ELASTICO 502080	1	56	13071400	PORCA DE 1/4" BSP	5
9	20230238	ANEL ELASTICO 501040	2	57	20020308	PARAFUSO SEXTAVADO 7/16"x1.3/4"NC	4
10	17396000	FRICÇÃO DA EMBREAGEM	1	58	20020103	PARAFUSO SEXT. 5/16"x3/4" RI-NC	8
11	15368700	ARRUELA LISA ESPECIAL 3/16"x25x50	1	59	20100204	PORCA SEXT.PARLOCK DE 5/16" NC	8
12	17443300	CONDUTOR DE AR DO VENT.C/3 MOTORES ELETRICOS	1	60	20020204	PARAFUSO SEXTAVADO 3/8"x1"RI NC	10
13	19442900	MANGUEIRA KANEFLEX KPU-BOR 10" - 0,80m	2	61	20140108	ARRUELA LISA 3/16"	3
14	17412800	CONDUTOR DIRECIONADOR DO CANHÃO SEM FIM	1	62	20080403	PARAFUSO FENDA CAB.REDONDA 3/16"x3/8"NC	3
15	17395800	BOCAL DIRECIONADOR DO CANHÃO	1	63	13081000	BUCHA DESLIZANTE CANHÃO	2
16	15364800	ABA DIRECIONADORA DO AR DO CANHÃO	1	64	20040204	PARAFUSO FRANCES 3/8 X 1.1/4" MR-NC	2
17	12018400	CALOTA DA VENTILADOR DO CANHÃO	1	65	19359500	MANGUEIRA DE 1_2"-UMA TRAMA(400PSI) - (0,080m)	2
18	19424200	GRADE DE PROTEÇÃO DO VENTILADOR DO CANHÃO	1	66	11083200	CAPA DO PROTETOR DO MOTOR ELETRICO CANHÃO	1
19	20020405	PARAFUSO SEXT. 1/2" x 1.1/4" RI-NC	14	67	13006300	GARRA DE 1/2"	1
20	20140114	ARRUELA LISA DE 1/2"	18	68	13006700	PORCA DA GARRA DE 1/2"	1
21	20100207	PORCA SEXT. PARLOCK 1/2" NC	21	69	19008800	JUNTA PLASTICA 1/2"	1
22	20140109	ARRUELA LISA DE 1/4"	31	70	17421600	PAINEL DE ACIONAMENTO DO CANHÃO	1
23	20020003	PARAFUSO SEXT. 1/4" x 3/4" R.I.-NC	4	71	20100206	PORCA SEXT.PARLOCK DE 7/16" NC	4
24	20150109	ARRUELA DE PRESSÃO DE 1/4"	13	72	20140113	ARRUELA LISA 7/16"	4
25	17402600	SERPENTINA DO CANHÃO	1	73	15464600	PARAFUSO SEXT. 1/2 X 1.1/4" CABEÇA ABAULADA	1
26	19430400	CONECTOR DE ALIMENTAÇÃO DO CANHÃO	4			ITENS DE REPOSIÇÃO PARA CAIXA CHAVETADA	
27	19430500	CONECTOR TERMINAL DE ALIMENTAÇÃO DO CANHÃO	1				
28	13075700	PROLONGADOR DO BICO -1/4" BSP	5	74	21010011	ROLAMENTO 6010 2RS	2
29	19430400	CONECTOR DE ALIMENTAÇÃO DO CANHÃO	1	75	15424800	BUCHA DA CAIXA COMER CHAVETADA	1
30	13061800	GARRA NIPLE DE 1/4"BSPx3/8"	2	76	19424100	BUCHA ESPAÇADORA DO ROLAMENTO 6010	1
31	20020410	PARAFUSO SEXT. 1/2" x 2.1/2" RI-NC	1	77	20230246	ANEL ELASTICO 501050	2
32	20020412	PARAFUSO SEXT. 1/2" x 3" RI-NC	1	78	15425000	ARRUELA LISA ESPECIAL 3/16"x25x50	1
33	20150113	ARRUELA DE PRESSÃO DE 1/2"	2	79	18003200	CHAVETA CONICA 8x8x50	1
34	20090008	PORCA SEXTAVADA 1/2"UNC-13	2	80	17430100	CILINDRO DE 32 CURSO 225 HASTE DE 20	1
35	19431000	GUIA INTERNO DA TRAVA DE REGULAGEM DA ALTURA	1	81	13078600	NIPLE MACHO 1/2" NPT/MACHO 9/16" UNF JIC 37	2
36	19431100	GUIA EXTERNO DA TRAVA DE REGULAGEM DA ALTURA	1	82	15465000	BUCHA 25.4x13x8	2
37	15464700	PARAFUSO SEXT. 1/2 X 1.1/2" CABEÇA ABAULADA	1	83	15512800	SUPORTE DE APOIO DO CILINDRO DO CANHÃO	2
38	11053700	CARRETEL DO ESPAÇADOR DO VOLUTE TA730/800	6	84	19387400	ADAPTADOR M9/16UNF C/ANEL/M9/16"UNF JIC 37 C/REST.	2
39	20100205	PORCA SEXT.PARLOCK DE 3/8" NC	17	85	21030632	ANEL O'RING NR-72 (6765)	2
40	20140112	ARRUELA LISA 3/8"	7	86	20020414	PARAFUSO SEXT. 1/2" x 3.1/2" RI-NC	2
41	19360500	MANGUEIRA CRISTAL DE 3/4" x 2,0 - (0,90m)	1	87	20090008	PORCA SEXTAVADA 1/2"UNC-13	2
42	17635500	RESPIRO DA CAIXA	1	88	29190104	METADE MACHO ENGATE RAPIDO 6.502.8-10	2
43	19463900	ABRAÇADEIRA DE INOX Ø250(CANHÃO)	2	89	25016657	MANGUEIRA 100R1 AT-4x2800 FG/FG-9/16NF-JIC37	2
44	11054300	ADAPTADOR DO VISOR 1/2"x3/4"	1	90	28080113	PROTETOR PARA ENGATE RAPIDO DE 1/2"	2
45	15047600	ARRUELA ESPECIAL DE 1/2"	1	91	22999901	CAIXA MULT.COMER-1:3.7/1:4.8-COD:727.336.10	1
46	19459900	BUCHA DE APOIO DO EIXO DO GIRO DO BOCAL	1				
47	16027700	HASTE DA TRAVA DE REGULAGEM	1				

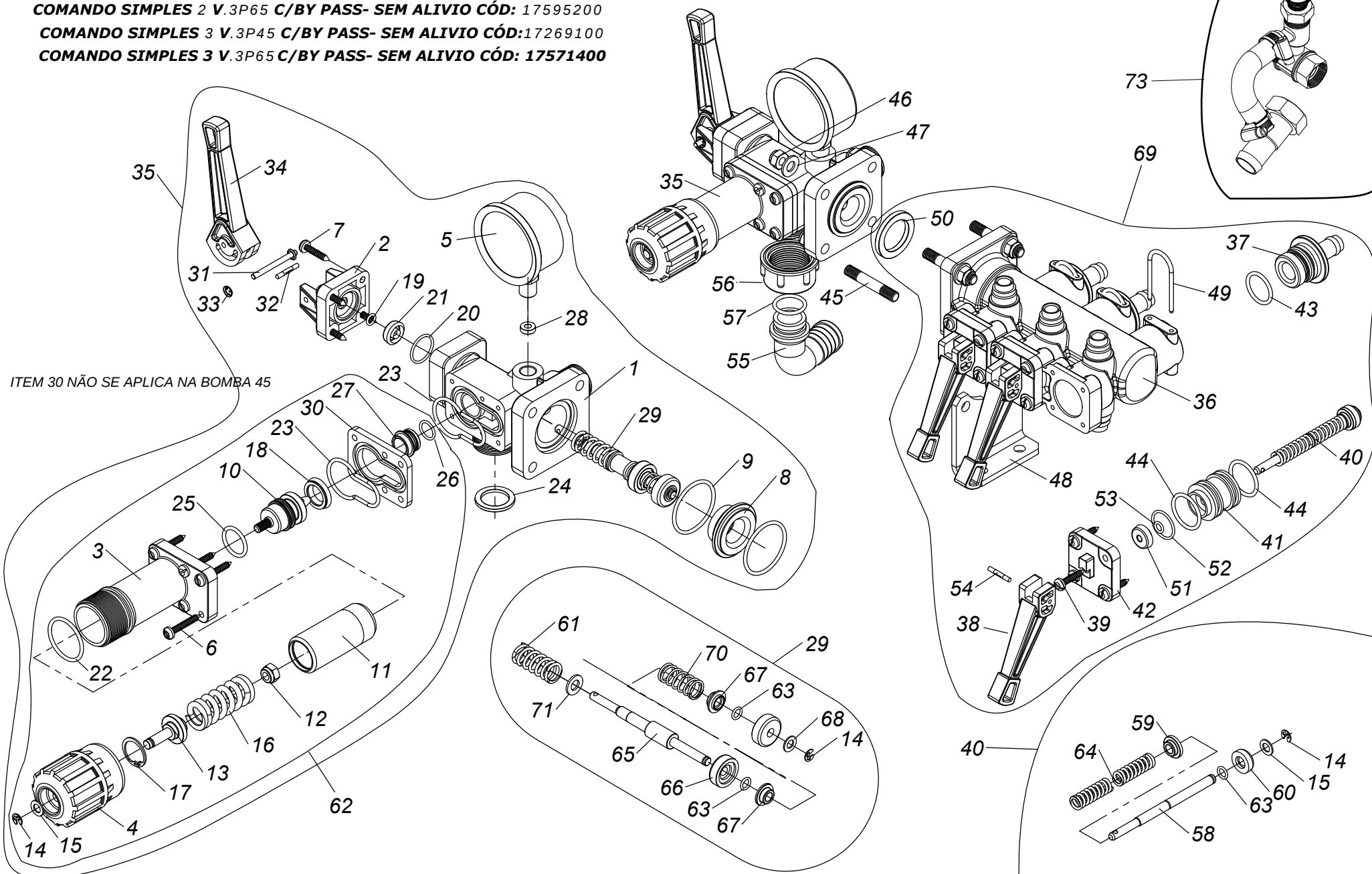
CANHÃO DE PULVERIZAÇÃO C/MOTOR HIDRAULICO CÓD:17421700
CANHÃO DE PULVERIZAÇÃO C/MOTOR HIDR. CHAVETADO CÓD:17450600



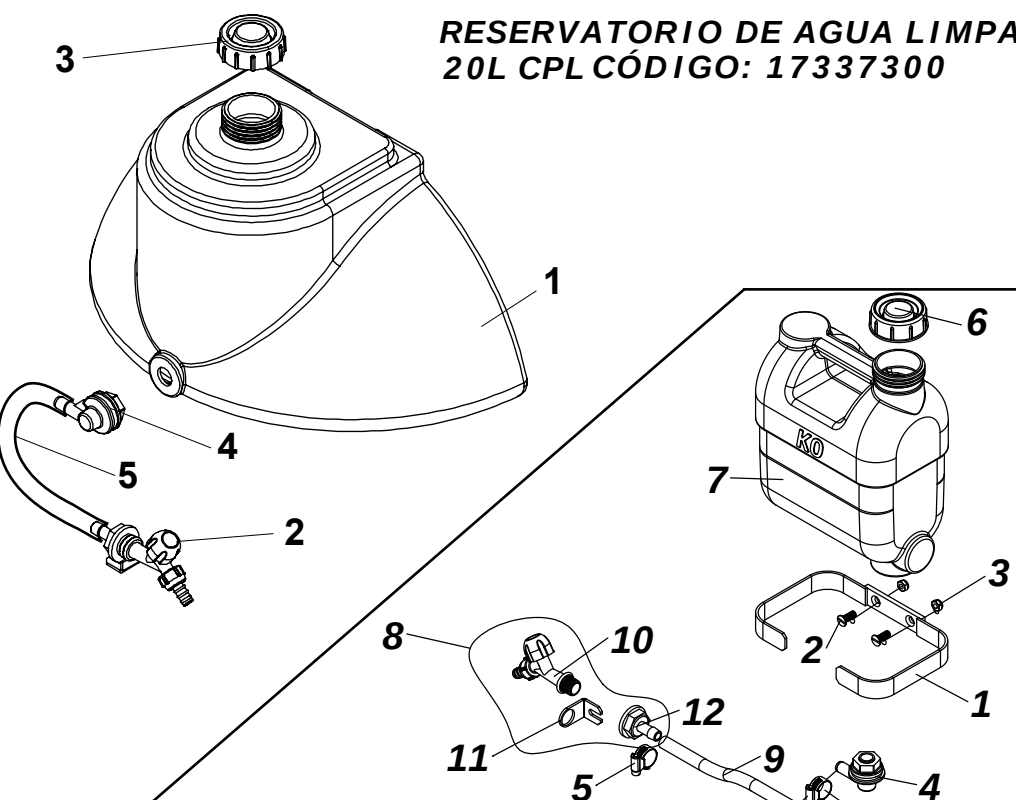
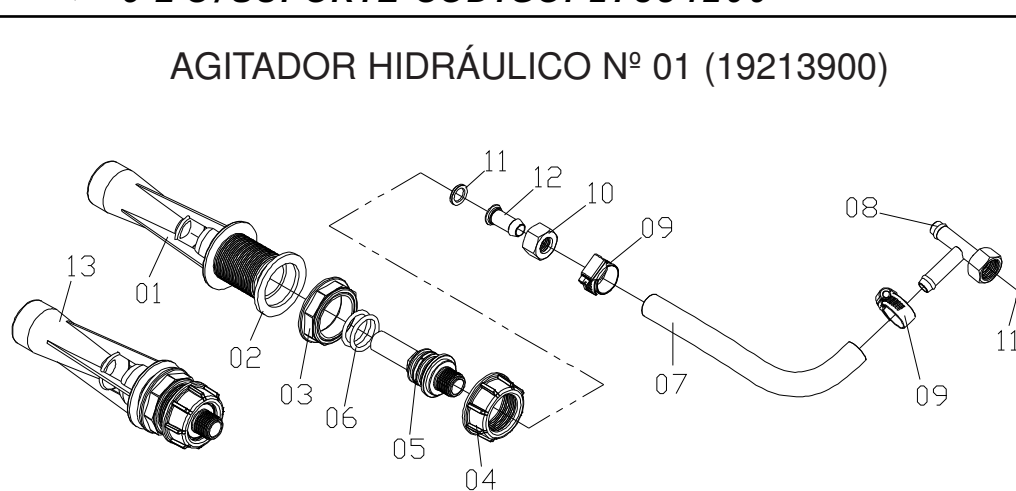
ITENS	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	TODAS	ITENS	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	TODAS
1	17395300	SUPORTE DO VENTILADOR DO CANHÃO	1	53	17430100	CILINDRO DE 32 CURSO 225 HASTE DE 20	1
2	22030109	CAIXA MULT.COMER-1:3,5/1:5-COD:9.727.364.10	1	54	13071400	PORCA DE 1/4" BSP	5
3	12018200	CORPO DO MANCAL DA EMBREAGEM	1	55	25016657	MANGUEIRA 100R1 AT-4x2800 FG/FG-9/16NF-JIC37	2
4	17395100	CORPO DO VENTILADOR DO CANHÃO	1	56	25016638	MANGUEIRA 100R1 AT-4x2200 FG90/FG9/16NF-JIC37	2
5	17395900	ROTOR DO VENTILADOR DO CANHÃO	1	57	19387400	ADAPTADOR M9/16UNF C/ANEL/M9/16"UNF JIC 37 C/REST.	4
6	21010109	ROLAMENTO NSK 6208-DDU-C3	2	58	21030632	ANEL O'RING NR-72 (6765)	4
7	19424100	BUCHA ESPAÇADORA DO ROLAMENTO 6208 2RS	1	59	13081200	BUCHA DE REDUÇÃO(7/8"UNFx9/16"UNF)	2
8	20230164	ANEL ELASTICO 502080	1	60	13078600	NIPLE MACHO 1/2" NPT/MACHO 9/16" UNF JIC 37	4
9	20230238	ANEL ELASTICO 501040	2	61	29190104	METADE MACHO ENGATE RAPIDO 6.502.8-10	4
10	17396000	FRICÇÃO DA EMBREAGEM	1	62	11081600	MANIPULO ROSCA FEMEA-3/8"(CANHÃO)	2
11	15368700	ARRUELA LISA DE 50x24x5	1	63	20040204	PARAFUSO FRANCES 3/8 X 1.1/4" MR-NC	2
12	20100614	PORCA SEXTAVADA PARLOCK M24x2	1	64	20150113	ARRUELA DE PRESSÃO DE 1/2"	2
13	17395600	CONDUTOR DE AR DO VENTILADOR C/ACIONAMENTO HIDRAULICO	1	65	20070203	PARAFUSO ALLEN S/C. 5/16" x 3/8"NC	2
14	19442900	MANGUEIRA KANEFLEX KPU-BOR 10" - 0,80m	2	66	20020406	PARAFUSO SEXT. 1/2" x 1.1/2" RI-NC	2
15	17395700	CONDUTOR DIRECIONADOR C/ACIONAMENTO HIDRAULICO	1	67	20020105	PARAFUSO SEXT. 5/16"x1" RI-NC	16
16	17395800	BOCAL DIRECIONADOR DO CANHÃO	1	68	20100204	PORCA SEXT.PARLOCK DE 5/16" NC	16
17	15364800	ABA DIRECIONADORA DO AR DO CANHÃO	1	69	19472700	JUNTA DO GIRO DO BOCAL DO CANHÃO	1
18	12018400	CALOTA DA VENTILADOR DO CANHÃO	1	70	19359500	MANGUEIRA DE 1 2"-UMA TRAMA(400PSI) - (0,080m)	3
19	19424200	GRADE DE PROTEÇÃO DO VENTILADOR DO CANHÃO	1	71	29040604	ABRAÇADEIRA AÇO INOX MICRO 1422 MIF (B19)	2
20	20020405	PARAFUSO SEXT. 1/2" x 1.1/4" RI-NC	14	72	20020308	PARAFUSO SEXT. 7/16" x 1.3/4" RI-NC	4
21	20140114	ARRUELA LISA DE 1/2"	18	73	20140113	ARRUELA LISA 7/16"	4
22	20100207	PORCA SEXT. PARLOCK 1/2" NC	21	74	20100206	PORCA SEXT.PARLOCK DE 7/16" NC	4
23	20140109	ARRUELA LISA DE 1/4"	4	75	15465000	BUCHA 25.4x13x8	2
24	20020003	PARAFUSO SEXT. 1/4" x 3/4" R.I.-NC	4	76	17255400	GUIA DA MANGUEIRA DO FILTRO KO CAÇULA	1
25	20150109	ARRUELA DE PRESSÃO DE 1/4"	4	77	15510700	SUPORTE DA MÃO FRANCESA DO CANHÃO ALTO	1
26	17402600	SERPENTINA DO CANHÃO	1	78	15510800	MÃO FRANCESA DE 3/4x520 FURO DE 10	1
27	19430400	CONECTOR DE ALIMENTAÇÃO DO CANHÃO	4	79	15510900	MÃO FRANCESA 3/4"x550 FURO 10	1
28	19430500	CONECTOR TERMINAL DE ALIMENTAÇÃO DO CANHÃO	1	80	20020204	PARAFUSO SEXTAVADO 3/8"x1"RI NC	8
29	13075700	PROLONGADOR DO BICO -1/4" BSP	5	81	15512800	SUPORTE DE APOIO DO CILINDRO DO CANHÃO	2
30	19430600	CONECTOR DE ALIMENTAÇÃO DO CANHÃO	1	82	28080113	PROTETOR PARA ENGATE MACHO 1/2" NPT	2
31	13061800	GARRA NIPLE DE 1/4"BSPx3/8"	2	83	20020205	PARAFUSO SEXTAVADO 3/8"x1.1/4"NC	6
32	17198400	BICO DIRIGIVEL NR-1 (COMPLETO)	9	84	20140108	ARRUELA LISA 3/16"	3
33	20020414	PARAFUSO SEXT. 1/2" x 3.1/2" RI-NC	2	85	20080403	PARAFUSO FENDA CAB.REDONDA 3/16"x3/8"NC	3
34	20090008	PORCA SEXTAVADA 1/2"UNC-13	2	86	19286700	MANGUEIRA DE 1/2"-UMA TRAMA(400PSI) - (0,40m)	1
35	15464700	PARAFUSO SEXT. 1/2 X 1.1/2" CABEÇA ABAULADA	1	87	19478200	MANGUEIRA DE 3/8"(400PSI)-(0,350m)	1
36	15464600	PARAFUSO SEXT. 1/2 X 1.1/4" CABEÇA ABAULADA	1			ITENS DE REPOSIÇÃO PARA CAIXA CHAVETADA	
37	19442800	ENGRENAGEM S.17-Z PASSO 1/2" USINADA	1	88	22999901	CAIXA MULT.COMER-1:3.7/1:4.8-COD:727.336.10	1
38	19443000	CORRENTE RC 40 R	1	89	21010011	ROLAMENTO 6010 2RS	2
39	11053700	CARRETEL DO ESPAÇADOR DO VOLUTE TA730/800	4	90	15424800	BUCHA DA CAIXA COMER CHAVETADA	1
40	11079400	CAPA NR-2 DO PROTETOR DO MOTOR HIDRAULICO DO CANHÃO	1	91	19424100	BUCHA ESPAÇADORA DO ROLAMENTO 6010	1
41	20100205	PORCA SEXT.PARLOCK DE 3/8" NC	18	92	20230246	ANEL ELASTICO 501050	2
42	20140112	ARRUELA LISA 3/8"	4	93	15425000	ARRUELA LISA ESPECIAL 3/16"x25x50	1
43	19360500	MANGUEIRA CRISTAL DE 3/4" x 2,0 - (0,90m)	1	94	18003200	CHAVETA CONICA 8x8x50	1
44	17635500	RESPIRO DA CAIXA	1				
45	28040106	MOTOR HIDRÁULICO BMR-80P3AIY5 (80cm³/REV)	1				
46	19459900	BUCHA DE APOIO DO EIXO DO GIRO DO BOCAL	1				
47	13081000	BUCHA DO GIRO DO BOCAL DO CANHÃO	2				
48	15047600	ARRUELA ESPECIAL DE 1/2"	1				
49	11054300	ADAPTADOR DO VISOR 1/2"x3/4"	1				
50	19463900	ABRAÇADEIRA DE INOX Ø250(CANHÃO)	2				
51	17429000	CONDUTOR DE AR DO VENTILADOR DO CANHÃO C/ACIONADOR	1				
52	19471800	JUNTA DO CONDUTOR DO CANHÃO	2				

COMANDO SIMPLES 2 V.3P45C/BY PASS- SEM ALIVIO CÓD:17268200
COMANDO SIMPLES 2 V.3P65 C/BY PASS- SEM ALIVIO CÓD: 17595200
COMANDO SIMPLES 3 V.3P45 C/BY PASS- SEM ALIVIO CÓD:17269100
COMANDO SIMPLES 3 V.3P65 C/BY PASS- SEM ALIVIO CÓD: 17571400

Somente bomba 3PH-80



ITENS	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	2 vias	3 vias	ITENS	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	2 vias	3 vias
1	11020100	CORPO DE ENTRADA DO COMANDO MASTER	1	1					
2	11020800	CAVALETE DO COMANDO	1	1	52	21030809	ANEL O'RING NR-51 (2-019 VITON)	3	3
3	11021100	CORPO DO REGULADOR	1	1	53	21030807	ANEL O'RING NR-49 (2-010 VITON)	3	3
4	11020900	MANOPLA REGULADOR PRESSAO(LARANJA)	1	1	54	20221405	PINO SAE J494 TIPO E 1/8"x3/4"	3	3
5	28010103	MANOMETRO 350 LBS - ROSCA 1/4" BSP	1	1	55	95040185	CURVA 90° DE 25(ARAG116425.25)	1	1
6	20081907	PARAF. AA FENDA C.PANELA INOX 4,8x32	6	6	56	95040161	CONEXAO TIPO PORCA G1(2002040)	1	1
7	20081906	PARAFUSO A.A.FENDA CAB.PANELA INOX 4,8x25	4	4	57	21030116	ANEL O'RING NR-25	1	1
8	11021300	SEDE DE VEDACAO DO ALIVIO	1	1	58	19158100	HASTE DE VED. SAIDA/RETORNO C.MASTER	2	3
9	21030812	ANEL O'RING NR-54	2	2	59	11022000	BASE NR-2 DA MOLA 69	2	3
10	19162300	AGULHA DE VEDACAO C.MASTER B.PRESSAO	1	1	60	11021900	SEDE DE VED. SAIDA/RETORNO C.MASTER	2	3
11	13058600	CORPO DO ESTOJO	1	1	61	29010270	MOLA NR.70	1	1
12	20100304	PORCA SEXT.PARLOCK DE 5/16" NC INOX	1	1	62	17158600	REGULADOR DE PRESSÃO (C.MASTER 3PV100)	1	1
13	13058500	HASTE DO REG. PRESSAO (C.MASTER)	1	1	63	21030808	ANEL O'RING NR-50 (6-113 VITON)	4	4
14	20230406	ARRUELA DE RET.DIN6799 REF.111007-9(INOX)	5	5	64	29010271	MOLA NR.71	4	6
15	13058300	ARRUELA DE LATÃO 7,2x12,7x1	4	4	65	19158000	HASTE DO NUCLEO DE ALIVIO	1	1
16	29010268	MOLA NR. 68 (COMANDO MASTER)	1	1	66	11021700	ARRUELA DE VEDAÇÃO DO ALÍVIO	2	2
17	20230119	ANEL ELASTICO 502024	1	1	67	11021800	BASE NR-1 DA MOLA NR-69	2	2
18	21030902	GAXETA 2006R (VITON 80)	1	1	68	19159600	ARRUELA LISA ESPECIAL(A.INOX)6,9x12,7x1	1	1
19	21030807	ANEL O'RING NR-49 (2-010 VITON)	1	1	69	17292900	CONJ. CORPO DISTRIBUIDOR SIMPLES DE 2 VIAS	1	
20	21030809	ANEL O'RING NR-51 (2-019 VITON)	1	1		17293000	CONJ. CORPO DISTRIBUIDOR SIMPLES DE 3 VIAS		1
21	21030901	GAXETA 2003L (VITON)	1	1	70	29010269	MOLA NR. 69	1	1
22	21030123	ANEL O'RING NR-32 (2124) VISOR DE OLEO	1	1	71	20140311	ARRUELA LISA M8-DIN125 A-INOX	1	1
23	21030813	ANEL O'RING NR-55 (2-130 VITON)	2	2	72	20140311	ARRUELA LISA M8-DIN125 A-INOX	1	1
24	19012500	JUNTA PLASTICA 1"	1	1	73	17269000	VALVULA DE ALIVIO COMPLETA C. MASTER BOMBA 3PH80		
25	21030810	ANEL O'RING NR-52 (2-117 VITON)	1	1					
26	21030014	ANEL O'RING NR-11 (2014)	1	1					
27	19161100	BASE DA AGULHA C.MASTER P/BOMBA 3P45	1	1					
	19164800	BASE DA AGULHA C.MASTER P/BOMBA 3P-65/80/100/150	1	1					
28	11021200	JUNTA DE VEDAÇÃO MANOMETRO	1	1					
29	17154200	NUCLEO DO SISTEMA DE ALIVIO	1	1					
30	11025000	CALCO DO REG.PRESSAO C.MASTER 3PV100/150	1	1					
31	19156700	PINO DA ALAVANCA DE ALIVIO	1	1					
32	20221405	PINO SAE J494 TIPO E 1/8"x3/4"	1	1					
33	20231004	ANEL DE AUTO RETENÇÃO(ARE 525-040)	2	2					
34	11021600	ALAVANCA DE DESVIO DO COMANDO MASTER	1	1					
35	17571800	CONJ.CORPO DE ENTRADA COM BY-PASS P/3PH45	1	1					
36	11065700	CORPO CENTRAL DO DISTRIBUIDOR 2VIAS SIMPLES	1						
	11085900	CORPO CENTRAL DO DISTRIBUIDOR 3VIAS SIMPLES		1					
37	13058700	CONECTOR SAIDA C. MASTER	2	3					
38	11048500	ALAVANCA DO COMANDO SIMPLES	2	3					
39	20081906	PARAFUSO A.A.FENDA CAB.PANELA INOX 4,8x25	8	12					
40	17251800	NUCLEO DE VEDACAO DO DISTRIBUIDOR A CABO	2	3					
41	13058800	EMBOLO DE VEDACAO C. MASTER KO	2	3					
42	11048700	TAMPA DO EMBOLO DE VEDACAO DO COMANDO	2	3					
43	21030811	ANEL O'RING NR-53 (2-118 VITON)	2	3					
44	21030119	ANEL O'RING NR-56 (2120)	4	6					
45	19157700	PRISIONEIRO 5/16"x2"(C.MASTER)	4	4					
46	20100304	PORCA SEXT.PARLOCK DE 5/16" NC INOX	8	8					
47	20140211	ARRUELA M8 DIN 125 A	6	6					
48	15075400	SUPORTE DE FIXACAO COMANDO MASTER	1	1					
49	95020711	GRAMPO CURTO	2	3					
50	11032200	APOIO DA SEDE DE VED. C. MASTER	1	1					
51	21030901	GAXETA 2003L (VITON)	2	3					

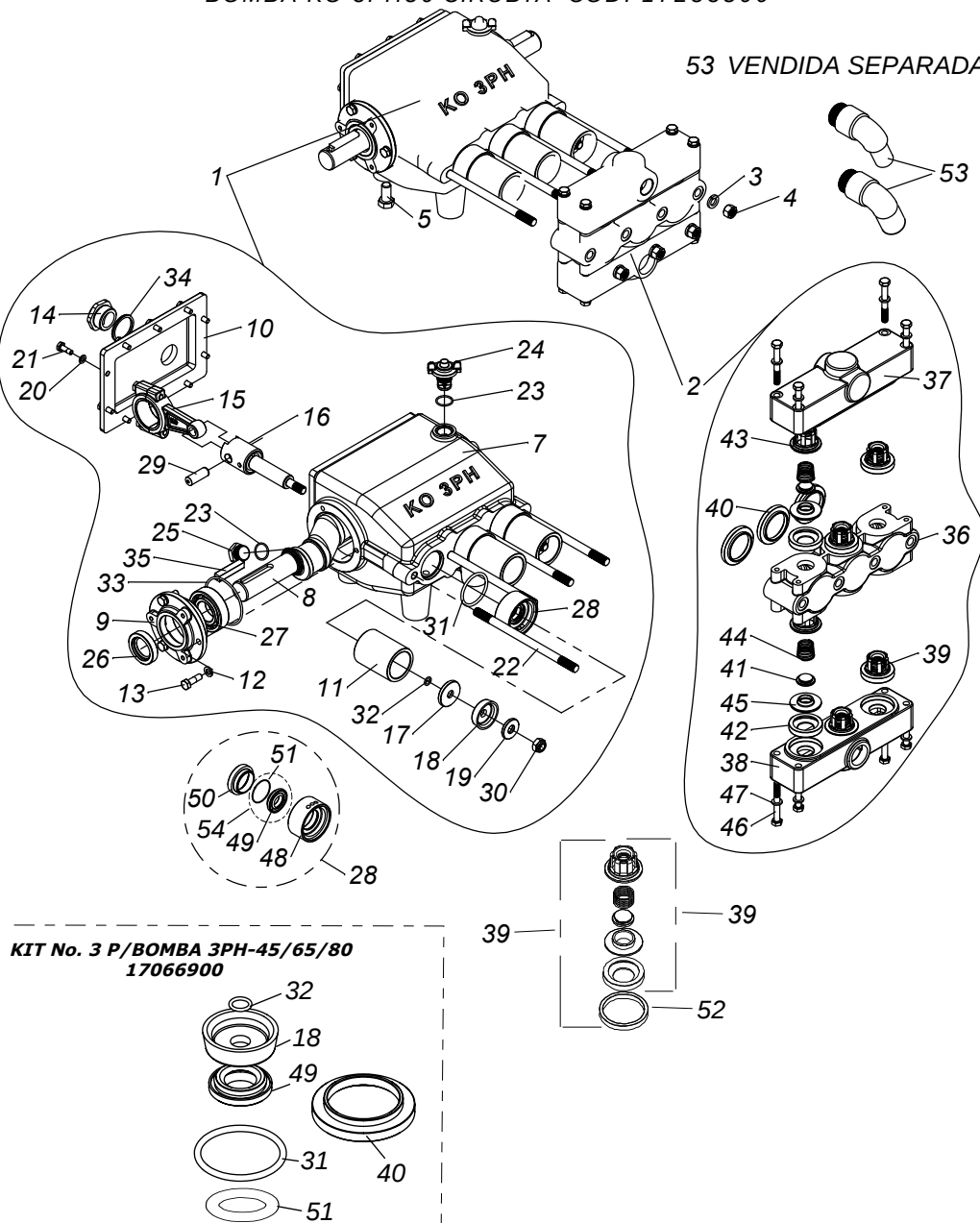
 RESERVATORIO DE AGUA LIMPA 20L CPL CÓDIGO: 17337300		<table><tr><th>ITENS</th><th>CÓDIGO</th><th>DISCRIMINAÇÃO</th><th>TODAS</th></tr><tr><td>01</td><td>11065000</td><td>Reservatório de água limpa 20 L</td><td>01</td></tr><tr><td>02</td><td>19406400</td><td>Torneira P/jardim</td><td>01</td></tr><tr><td>03</td><td>29150401</td><td>Tampa P/galão 20L</td><td>01</td></tr><tr><td>04</td><td>19160100</td><td>Adaptador do visor.....</td><td>01</td></tr><tr><td>05</td><td>19515200</td><td>Mangueira P/ar-agua de 1/2".....</td><td>01</td></tr></table>	ITENS	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	TODAS	01	11065000	Reservatório de água limpa 20 L	01	02	19406400	Torneira P/jardim	01	03	29150401	Tampa P/galão 20L	01	04	19160100	Adaptador do visor.....	01	05	19515200	Mangueira P/ar-agua de 1/2".....	01																																
ITENS	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	TODAS																																																							
01	11065000	Reservatório de água limpa 20 L	01																																																							
02	19406400	Torneira P/jardim	01																																																							
03	29150401	Tampa P/galão 20L	01																																																							
04	19160100	Adaptador do visor.....	01																																																							
05	19515200	Mangueira P/ar-agua de 1/2".....	01																																																							
 RESERVATORIO DE AGUA LIMPA 6 L C/SUPORTE CÓDIGO: 17354200		<table><tr><td>1</td><td>17354300</td><td>SUPORTE DO RESERVATORIO DE AGUA LIMPA 5L</td><td>1</td></tr><tr><td>2</td><td>20280811</td><td>PARAFUSO FENDA CAB.CHATA 5/16"x7/8"NC</td><td>2</td></tr><tr><td>3</td><td>20100204</td><td>PORCA SEXT.PARLOCK DE 5/16" NC</td><td>2</td></tr><tr><td>4</td><td>19160100</td><td>ADAPTADOR DO VISOR 90º DE 1/2"(COMPLETO)</td><td>1</td></tr><tr><td>5</td><td>29040104</td><td>ABRACADEIRA DE 1/2"x3/4"(14-22) MICRO</td><td>2</td></tr><tr><td>6</td><td>29150401</td><td>TAMPA PARA GALÃO 20L (AGUA LIMPA)</td><td>1</td></tr><tr><td>7</td><td>11085600</td><td>RESERVATORIO DE AGUA 6 LITROS</td><td>1</td></tr><tr><td>8</td><td>19414300</td><td>TORNEIRA PARA JARDIM COM SUPORTE 90G SEM PARAFUSO</td><td>1</td></tr><tr><td>9</td><td>19285200</td><td>MANGUEIRA CRISTAL DE 1/2"x1,5 - (0,80m)</td><td>1</td></tr><tr><td>10</td><td>29150305</td><td>TORNEIRA P/ JARDIM 1/2 - 3/4</td><td>1</td></tr><tr><td>11</td><td>19205100</td><td>SUPORTE DA VÁLVULA ESFERICA DE 1/2"</td><td>1</td></tr><tr><td>12</td><td>11032000</td><td>GARRA DO LAVADOR DE EMBALAGEM</td><td>1</td></tr></table>	1	17354300	SUPORTE DO RESERVATORIO DE AGUA LIMPA 5L	1	2	20280811	PARAFUSO FENDA CAB.CHATA 5/16"x7/8"NC	2	3	20100204	PORCA SEXT.PARLOCK DE 5/16" NC	2	4	19160100	ADAPTADOR DO VISOR 90º DE 1/2"(COMPLETO)	1	5	29040104	ABRACADEIRA DE 1/2"x3/4"(14-22) MICRO	2	6	29150401	TAMPA PARA GALÃO 20L (AGUA LIMPA)	1	7	11085600	RESERVATORIO DE AGUA 6 LITROS	1	8	19414300	TORNEIRA PARA JARDIM COM SUPORTE 90G SEM PARAFUSO	1	9	19285200	MANGUEIRA CRISTAL DE 1/2"x1,5 - (0,80m)	1	10	29150305	TORNEIRA P/ JARDIM 1/2 - 3/4	1	11	19205100	SUPORTE DA VÁLVULA ESFERICA DE 1/2"	1	12	11032000	GARRA DO LAVADOR DE EMBALAGEM	1								
1	17354300	SUPORTE DO RESERVATORIO DE AGUA LIMPA 5L	1																																																							
2	20280811	PARAFUSO FENDA CAB.CHATA 5/16"x7/8"NC	2																																																							
3	20100204	PORCA SEXT.PARLOCK DE 5/16" NC	2																																																							
4	19160100	ADAPTADOR DO VISOR 90º DE 1/2"(COMPLETO)	1																																																							
5	29040104	ABRACADEIRA DE 1/2"x3/4"(14-22) MICRO	2																																																							
6	29150401	TAMPA PARA GALÃO 20L (AGUA LIMPA)	1																																																							
7	11085600	RESERVATORIO DE AGUA 6 LITROS	1																																																							
8	19414300	TORNEIRA PARA JARDIM COM SUPORTE 90G SEM PARAFUSO	1																																																							
9	19285200	MANGUEIRA CRISTAL DE 1/2"x1,5 - (0,80m)	1																																																							
10	29150305	TORNEIRA P/ JARDIM 1/2 - 3/4	1																																																							
11	19205100	SUPORTE DA VÁLVULA ESFERICA DE 1/2"	1																																																							
12	11032000	GARRA DO LAVADOR DE EMBALAGEM	1																																																							
 AGITADOR HIDRÁULICO Nº 01 (19213900)		<table><tr><th>ITEM</th><th>CÓDIGO</th><th>DISCRIMINAÇÃO</th><th>TODAS</th></tr><tr><td>01</td><td>95020203</td><td>Corpo do agitador hidráulico Nº 01</td><td>01</td></tr><tr><td>02</td><td>95020211</td><td>Junta chata de 1.1/4" BSP</td><td>01</td></tr><tr><td>03</td><td>95020209</td><td>Porca de fixação de 1.1/4" BSP</td><td>01</td></tr><tr><td>04</td><td>95020207</td><td>Porca de fixação do injetor</td><td>01</td></tr><tr><td>05</td><td>95020212</td><td>Injetor do agitador</td><td>01</td></tr><tr><td>06</td><td>21030215</td><td>Anél o'ring nº 10</td><td>02</td></tr><tr><td>07</td><td>25014404</td><td>Mangueira de 1/2" x 600</td><td>01</td></tr><tr><td>08</td><td>19163300</td><td>Distribuidor tipo T de 1/2"</td><td>01</td></tr><tr><td>09</td><td>29040104</td><td>Abraçadeira B19</td><td>02</td></tr><tr><td>10</td><td>13006700</td><td>Porca da garra de 1/2" BSP</td><td>01</td></tr><tr><td>11</td><td>19008800</td><td>Junta plástica de 1/2"</td><td>01</td></tr><tr><td>12</td><td>13006300</td><td>Garra de 1/2"</td><td>02</td></tr><tr><td>13</td><td>95020201</td><td>Agitador hidráulico</td><td>01</td></tr></table>	ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	TODAS	01	95020203	Corpo do agitador hidráulico Nº 01	01	02	95020211	Junta chata de 1.1/4" BSP	01	03	95020209	Porca de fixação de 1.1/4" BSP	01	04	95020207	Porca de fixação do injetor	01	05	95020212	Injetor do agitador	01	06	21030215	Anél o'ring nº 10	02	07	25014404	Mangueira de 1/2" x 600	01	08	19163300	Distribuidor tipo T de 1/2"	01	09	29040104	Abraçadeira B19	02	10	13006700	Porca da garra de 1/2" BSP	01	11	19008800	Junta plástica de 1/2"	01	12	13006300	Garra de 1/2"	02	13	95020201	Agitador hidráulico	01
ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	TODAS																																																							
01	95020203	Corpo do agitador hidráulico Nº 01	01																																																							
02	95020211	Junta chata de 1.1/4" BSP	01																																																							
03	95020209	Porca de fixação de 1.1/4" BSP	01																																																							
04	95020207	Porca de fixação do injetor	01																																																							
05	95020212	Injetor do agitador	01																																																							
06	21030215	Anél o'ring nº 10	02																																																							
07	25014404	Mangueira de 1/2" x 600	01																																																							
08	19163300	Distribuidor tipo T de 1/2"	01																																																							
09	29040104	Abraçadeira B19	02																																																							
10	13006700	Porca da garra de 1/2" BSP	01																																																							
11	19008800	Junta plástica de 1/2"	01																																																							
12	13006300	Garra de 1/2"	02																																																							
13	95020201	Agitador hidráulico	01																																																							

BOMBA KO 3PH45 C.RUBIA CÓD: 17253600

BOMBA KO 3PH65 C.RUBIA CÓD: 17253700

BOMBA KO 3PH80 C.RUBIA CÓD: 17253800

53 VENDIDA SEPARADA



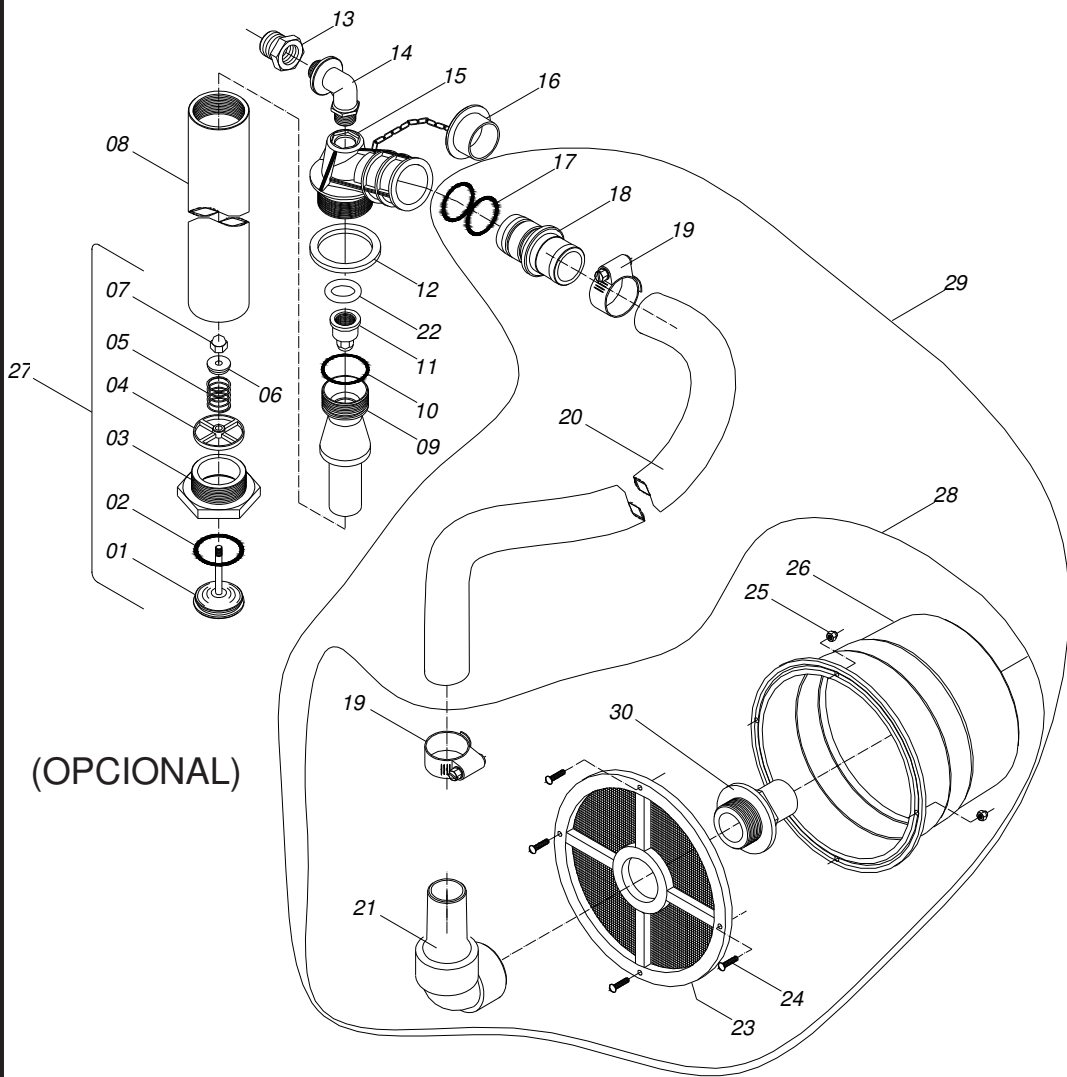
**KIT No. 3 P/BOMBA 3PH-45/65/80
17066900**

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	QTD
1	17127400	CORPO DA BOMBA 3PH-45	1
	17130800	CORPO DA BOMBA 3PH-65	1
	17130700	CORPO DA BOMBA 3PH-80	1
2	17189400	CABECOTE 3P PARA BOMBA 3PH-45/65/80(RUBIA)	1
3	20150112	ARRUELA DE PRESSÃO 7/16"	4
4	20090007	PORCA SEXTAVADA 7/16" NC	4
5	20020404	PARAFUSO SEXT. 1/2 X 1" R. I. NC	1
6	11019100	CURVA 90 GRAUS DE 1"x1"	1
7	10050900	CAIXA DA BOMBA 3PH30/45/65/80	1
8	10036400	GIRABREQUIM 3PH45	1
	10031700	GIRABREQUIM 3PH65/100	1
	10035400	GIRABREQUIM 3PH80	1
9	10031800	TAMPA LATERAL 45/65/80	2
10	10050200	TAMPA DO CARTER 3PH-FERRO	1
11	21130201	CAMISA DE CERÂMICA CC-13	3
12	20150110	ARRUELA DE PRESSÃO 5/16"	6
13	20020105	PARAFUSO SEXT. 5/16"x1" RI-NC	6
14	23020104	VISOR DO OLEO 1" ALUMINIO	1
15	17106200	BIELA PH FORJADA	3
16	17106100	PISTÃO DA BOMBA 3PH45/65/80-FERRO	3
17	13024700	BASE DO REPARO 45/65/80	3
18	21090104	REPARO GRAFITADO 3PH-30/45/65/80	3
19	13024000	LUVA DE ENCOSTO	3
20	20150109	ARRUELA DE PRESSÃO DE 1/4"	10
21	20020003	PARAFUSO SEXT. 1/4" x 3/4" R.I.-NC	10
22	19189000	PRISIONEIRO 7/16"x195(3PH45/65/3PV100C.RUBIA)	4
23	21030809	ANEL O'RING NR-51 (2-019 VITON)	2
24	19195200	RESPIRO DA BOMBA 3PH 80	1
25	13040200	BUJÃO DE 1/2"	1
26	21020212	RETENTOR NR-00131BR	2
27	21010107	ROLAMENTO 6206-Z	2
28	19161500	ALOJAMENTO COMPLETO DA CAMISA CC13	3
29	20170101	PINO DA BIELA 1/2" x 35mm	3
30	20100306	PORCA SEXT. PARLOCK 7/16" NC INOX	3
31	21030224	ANEL O'RING NR-12 (2224)	3
32	21030012	ANEL ORING Nr.04	3
33	21030146	ANEL O'RING NR-29	2
34	19107000	JUNTA DO VISOR	1
35	18000300	CHAVETA 3/8" x 55 mm	2
36	10045300	CORPO CABEC. 3PH45/65/80 (RUBIA)	1
37	10043400	CAMARA DE SAIDA CAB.3P 45/65/80 RUBIA	1
38	10043500	CAMARA DE SUCCAO CAB 3P 45/65/80 RUBIA	1
39	17327800	VALVULA COMPLETA 3PH 45/65/80 RUBIA NOVO	6
	17175700	VALVULA COMPLETA 3PH 45/65/80 RUBIA - COM ALOJAMENTO	6
40	11029500	ALOJAMENTO DA CAMISA 3P 30/45-2PV 20 RUBIA	3
41	15000500	VALVULA 45/65/80/140	2
42	11030500	GUARNICAO VALV. 3PV30/45/65/90 -2PV20 RUBIA	2
43	11030600	CAMARA DA VALVULA 3PV30/45/65/80-RUBIA	2
44	29010230	MOLA NR. 30 CONICA	2
45	19184300	BASE DA VALVULA 3P45/65/80-RUBIA	2
46	20010111	PARAFUSO SEXT. 5/16"x2.1/2" MR-NC	8
47	20150110	ARRUELA DE PRESSÃO 5/16"	8
48	11047600	CORPO DO ALOJAMENTO DA CAMISA CC13-3PH	1
49	21020501	RETENTOR NR-01919BRGO-NBR	1
50	11047500	GUIA DO ALOJAMENTO 3PH	1
51	21030026	ANEL O'RING NR-21 (2026)	1
52	11030200	ALOJAMENTO CAMARA DA VALVULA 3P30/45/65	6
53	11019000	CURVA 90G DE 1"x1.1/2"	1
	11019100	CURVA 90G DE 1"x1"	1
54	19526100	RETENTOR NR-01919 - COM ANEL	1

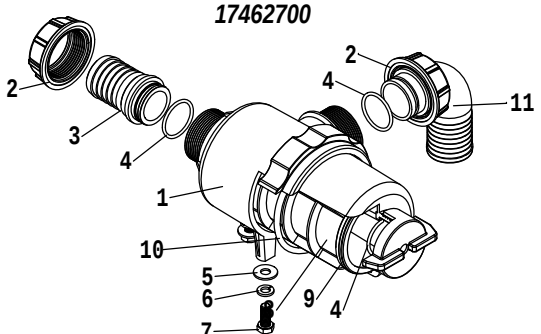
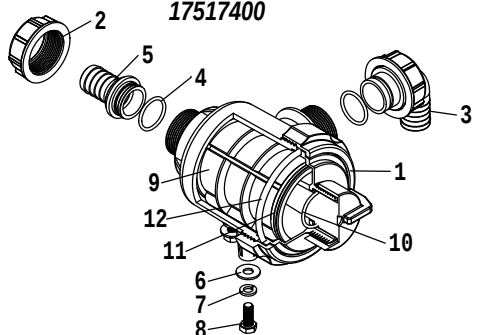
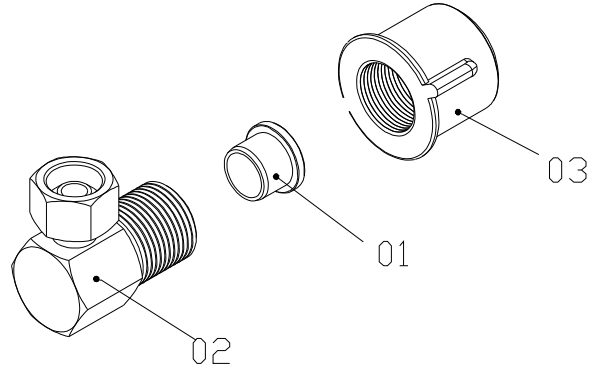
Catálogo de Peças

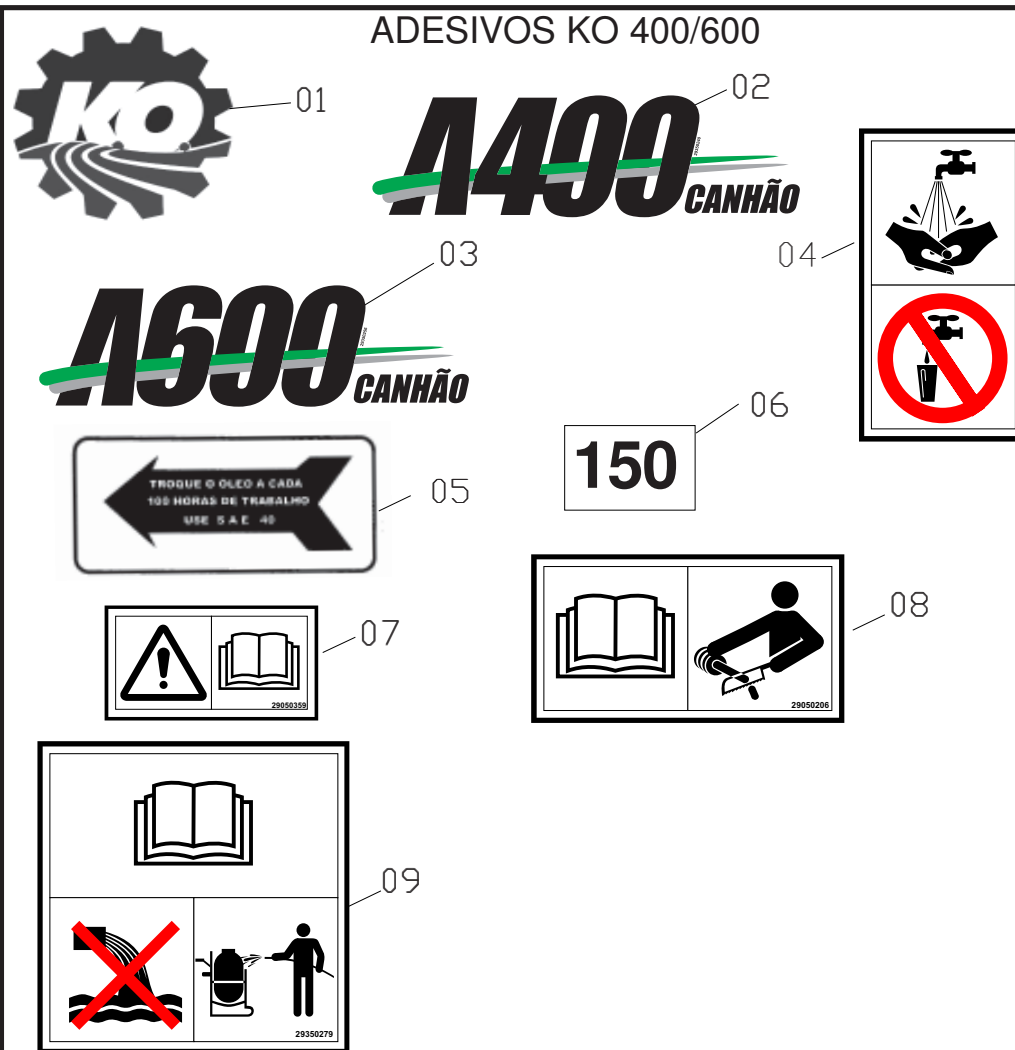
KO A 400/600 CANHÃO - 16

REABASTECEDOR KO BOMBA 3PH 45 (17154000)
REABASTECEDOR KO BOMBA 3PH 65/80 (17129700)



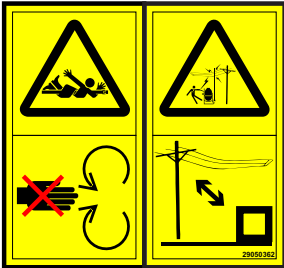
ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	TODAS	3PH45	3PH80
01	11026700	Válvula do reabastecedor	01		
02	21030804	Anél o'ring nº 30	01		
03	11024600	Corpo da válvula do reabastecedor	01		
04	11026500	Guia da válvula do reabastecedor	01		
05	29010230	Mola nº 30	01		
06	11008600	Tampa da mola	01		
07	20100503	Porca calota 1/4" NC (latão)	01		
08	11025800	Tubo do reabastecedor	01		
09	11024700	Venture do reabastecedor 3PH 80			01
10	21030813	Anél o'ring nº 55	01		
11	11027200	Bico injetor 3PH	01		
11	11027100	Bico injetor 3PH 45		01	
12	19163100	Junta do reabastecedor	01		
13	13058400	Bucha de redução 3/4" x 1/2" BSP	01		
14	11039200	Curva do reabastecedor de 1/2" x 1/2" BSP	01		
15	11023800	Corpo do reabastecedor	01		
16	11024900	Tampa do reabastecedor	01		
17	21030676	Anél o'ring nº 57	02		
18	11024500	Conector do reabastecedor	01		
19	29040114	Abraçadeira de 1/4" x 2" (B51)	02		
20	25010404	Mangueira kanaflex 1.1/2" KE - verde	01		
21	95040134	Conexão p/mangueira 90G de 1.1/2"	01		
22	21030116	Anel o'ring nº 25	01		
23	11006000	Peneira do reabastecedor	01		
24	20080409	Parafuso cab. redonda 3/16" x 3/4" - NC	04		
25	20100202	Porca parlock 3/16" - NC	04		
26	17068200	Boia do reabastecedor	01		
27	19168900	Válvula do reabastecedor cpl	01		
28	19165000	Boia do reabastecedor cpl	01		
29	19195800	Boia do reabastecedor com mangueira	01		
30	19122900	Flange de aperto de 1/2"	01		

FILTRO DE SUÇÃO 150L C/CONEXÃO 17462700 	ITEMS	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	TODAS
	1	95410121	FILTRO DE SUÇÃO 150L/MIN-MALHA 50	1
	2	95410127	PORCA Ø G1.1/2"BSP (ARAG 2002060.25)	2
	3	95040190	GARRA Ø38 G1.1/2"BSP (ARAG 106638.25)	1
	4	21030123	ANEL O'RING NR-32 (2124) VISOR DE OLEO	3
	5	20140111	ARRUELA LISA 5/16"	3
	6	20150110	ARRUELA DE PRESSÃO 5/16"	3
	7	20330813	PARAFUSO SEXT. M 8 x 20 RI	3
	8	95410122	PENEIRA MALHA 50 P/FILTRO DE SUÇÃO 150L/MIN	1
	9	21030146	ANEL O'RING NR-29	2
	10	21030335	ANEL O'RING NR-77 (2342-VITON)	1
	11	95410129	CURVA 90° DE 40(ARAG 116640)	1
FILTRO DE SUÇÃO 120L C/CONEXÃO 17517400 				QTD
	1	95410123	FILTRO DE SUÇÃO 120L/MIN-MALHA 50	1
	2	95020207	PORCA DE FIXAÇÃO DO INJETOR	2
	3	95410187	CURVA 90° DE 40(ARAG 116640)	1
	4	95040152	O'RING 2.62 x 26.65 x 31.89 EPDM(G10051)	2
	5	95040187	GARRA Ø25 G1.1/4"BSP (ARAG 106525)	1
	6	20140111	ARRUELA LISA 5/16"	3
	7	20150110	ARRUELA DE PRESSÃO 5/16"	3
	8	20330813	PARAFUSO SEXT. M 8 x 20 RI	3
	9	95410126	PENEIRA MALHA 50 P/FILTRO DE SUÇÃO 120L/MIN	1
	10	21030123	ANEL O'RING NR-32 (2124) VISOR DE OLEO	1
	11	21030146	ANEL O'RING NR-29	2
	12	21030335	ANEL O'RING NR-77 (2342-VITON)	1
BICO SIMPLES S/PONTA E PENEIRA (17303900) 	ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	TODAS
	01	11043600	Anél de apoio do bico	01
	02	17246200	Corpo do bico simples KO	01
	03	11043500	Capa do bico R 11/16"	01



ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	TODAS
01	29050268	Decalque logotipo KO pequeno	02
02	29350240	Decalque KO A400 Canhão	01
03	29350256	Decalque KO A600 Canhão	01
04	29350287	Decalque Agua limpa	01
05	29050202	Decalque troque o óleo	01
06	29050220	Decalque de números para visor de nível	01
07	29050359	Decalque Filtro e reabastecedor	01
08	29050206	Decalque corte o cardan	01
09	29350279	Decalque Evite agua suja limpe o tanque	01

ADESIVOS DE SEGURANÇA



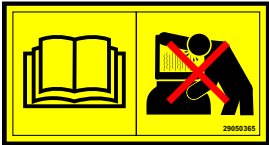
01



02



03



04



05

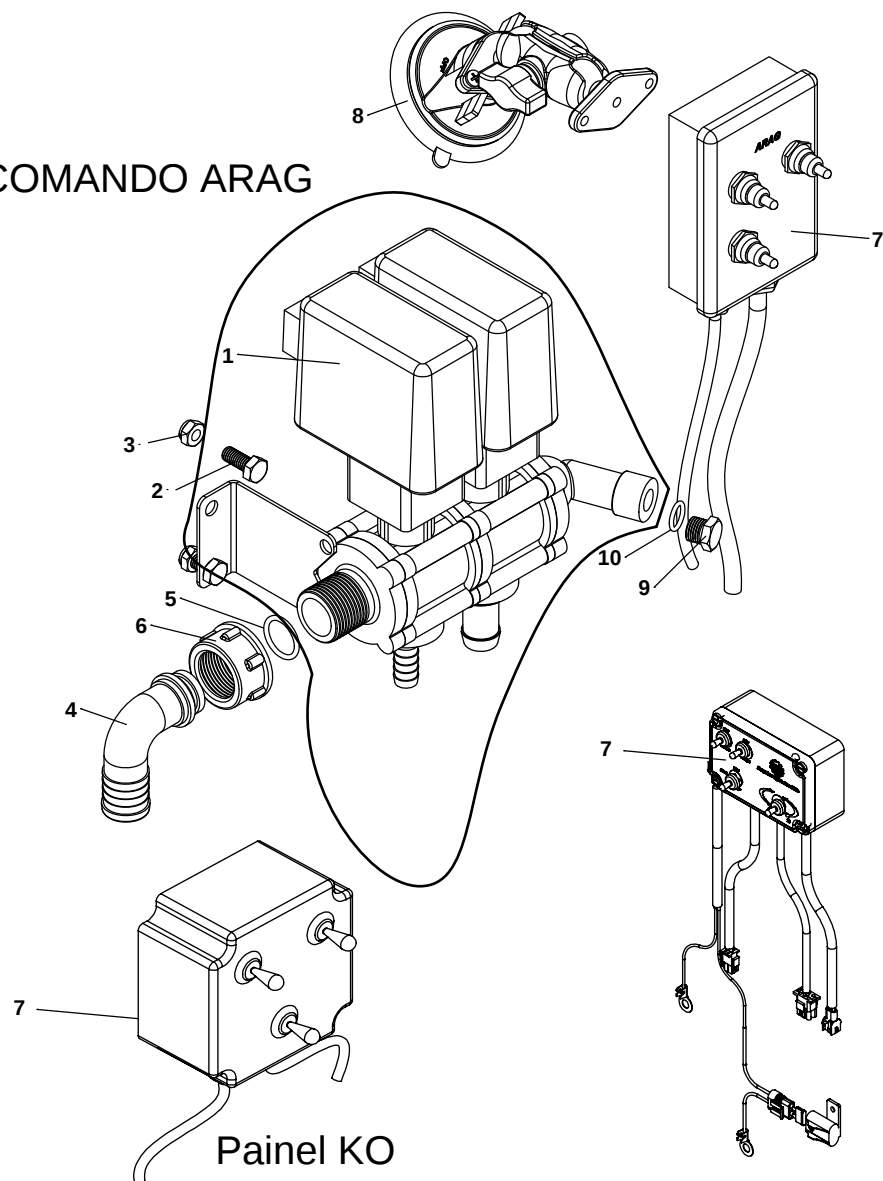


06

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	12M
01	29050362	Decalque Alerta risco de ferimento.....	01
02	29050363	Decalque Alerta Transito	01
03	29050366	Decalque Alerta lavador de embalagem	01
04	29050365	Decalque Alertas abertura tampa do tanque	01
05	29050364	Decalque Alerta RF/Turbo.....	01
06	29050361	Decalque Alerta EPI	01

OPCIONAL

COMANDO ARAG



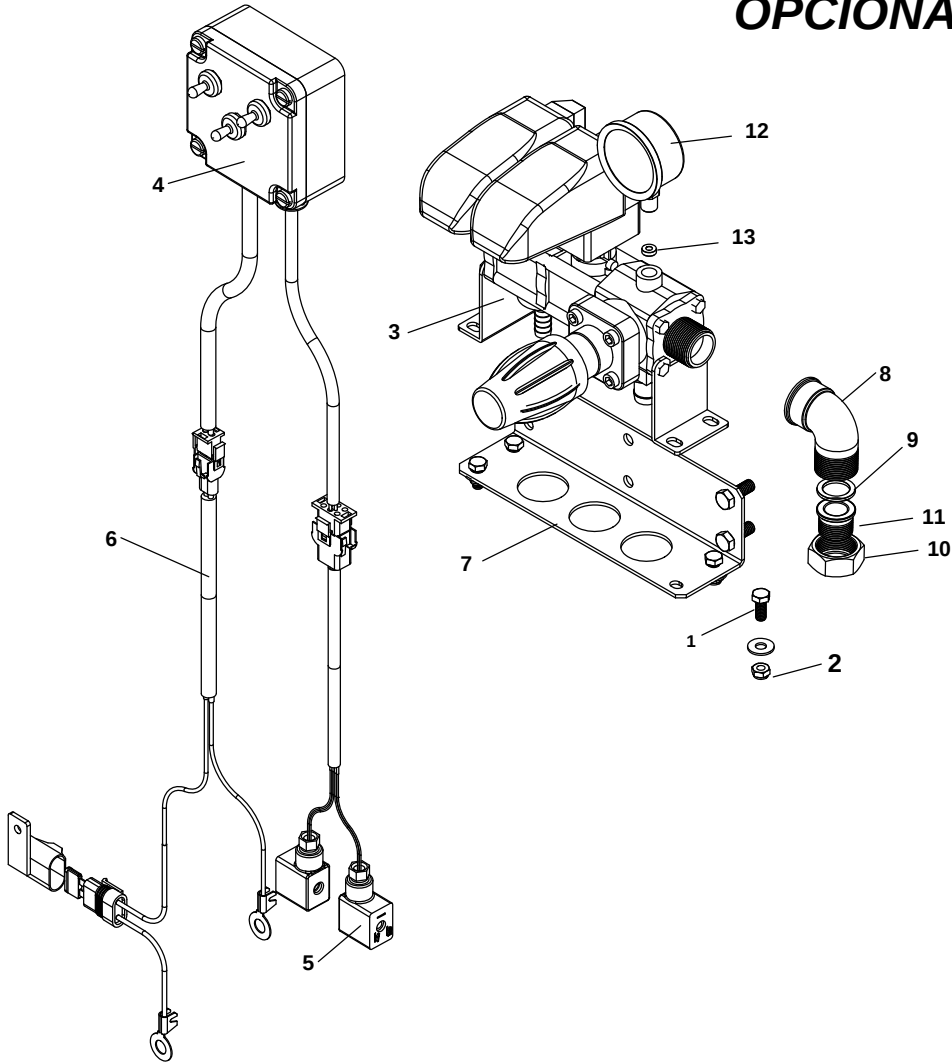
ITENS	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	QTDE
1	95030231	COMANDO ELETRICO 2 VIAS S/RET.(463CKO01)	1
2	20020103	PARAFUSO SEXT. 5/16"x3/4" RI-NC	4
3	20100204	PORCA SEXT.PARLOCK DE 5/16" NC	4
4	95040185	CURVA 90° DE 25(ARAG116425.25)	1
5	95040196	O'RING 2.62 x 20.24 x 25.48 EPDM(G10041.25)	1
6	95040197	CONEXAO TIPO PORCA G1(2002040.25)	1
7	95030232	CAIXA DE COMANDO ECONOMICA 2V(ARAG-46615210)	1
	17448700	PAINEL COMANDO ELETRICO KO 2VIAS	1
	17529600	PAINEL COMANDO ELETRICO KO 2VIAS + GIRO ELETRICO	1
8	95030218	SUPORTE COM VENTOSA(ARAG-467040.650)	1
9	13060700	RESPIRO DE 1/4" BSP	1
10	21030632	ANEL O'RING NR-72 (6765)	1
		OBS: Maquina anterior a 06/22	

Catálogo de Peças

KO A 400/600 CANHÃO -21

**COMANDO ELETRICO 2VIAS C/VALVULA REG."GEOLINE
17571100**

OPCIONAL



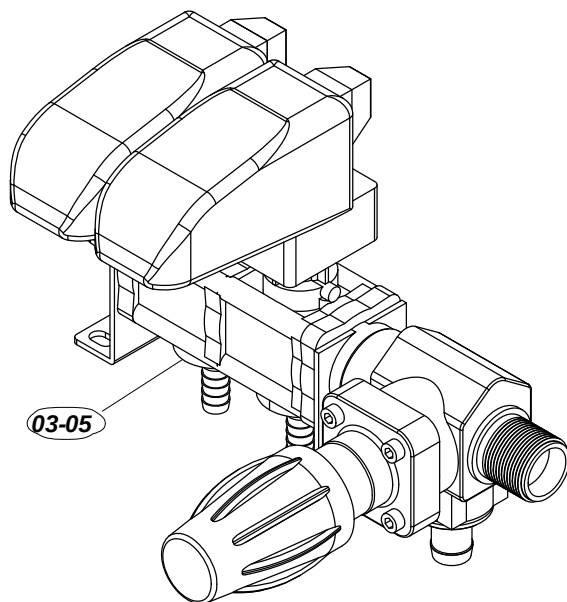
COMANDO GEOLINE

<i>ITENS</i>	<i>CÓDIGO</i>	<i>DISCRIMINAÇÃO</i>	<i>TODAS</i>
1	20020103	PARAFUSO SEXT. 5/16"x3/4" RI-NC	4
2	20100204	PORCA SEXT.PARLOCK DE 5/16" NC	4
3	95410258	COMANDO ELETRICO 2VIAS C/VALVULA REG. GEOLINE	1
4	17448700	PAINEL DE LIGAÇÃO CM ELETRICO 2VIAS KO	1
5	27030276	CHICOTE DISTRIBUIÇÃO PAINEL KO 2VIAS	1
6	27030188	CHICOTE ALIMENTAÇÃO DO PAINEL-KO (BATERIA)	1
7	15524900	CHAPA DO COMANDO ELETRICO 2VIAS C/VAL.REG.GEOLINE	1
8	29032605	COTOVELO M/F DE 1" BSP LATÃO	1
9	19012500	JUNTA PLASTICA DE 1"	1
10	13015200	PORCA DA GARRA DE 1"	1
11	13082100	BUCHA GIRATORIA DE 3/4" BSP	1
12	28010103	MANOMETRO 350 LBS	1
13	11021200	JUNTA DE VEDAÇÃO MANOMETRO	1

COMANDO ELETRICO 2VIAS P/CANHÃO-GEO/KO

95410258

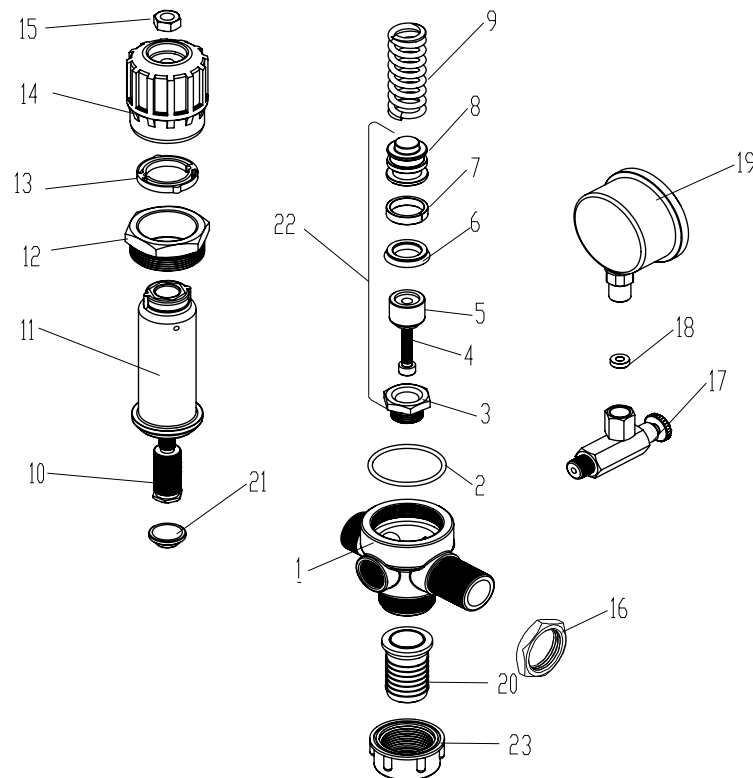
OPCIONAL



1		2		3		4	
5		7		8		9	
10							

ITENS	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	TODAS
01	95410220	Tampão fêmea para valvula _____	01
02	95410255	Kit de junção das valvulas _____	01
03	95020711	Grampo curto _____	02
04	19540100	Espiga de 1"P/saida valvula de seção c/anel nr.53 _____	01
05	19532000	Espiga de 1/2"P/saida valvula de seção c/anel nr.53 _____	02
06	21030811	Anel O'ring nr.53 _____	02
07	95410179	Flange macho de 1" para valv.reg _____	01
08	95410174	Kit eixo completo P/valvula de seção _____	02
09	95410257	Valvula eletrica de seção 3fios _____	02
10	95410256	Valvula Reg. manual 20 bar _____	01

REGULADOR DE PRESSÃO 3PH 45/100 (17273300)

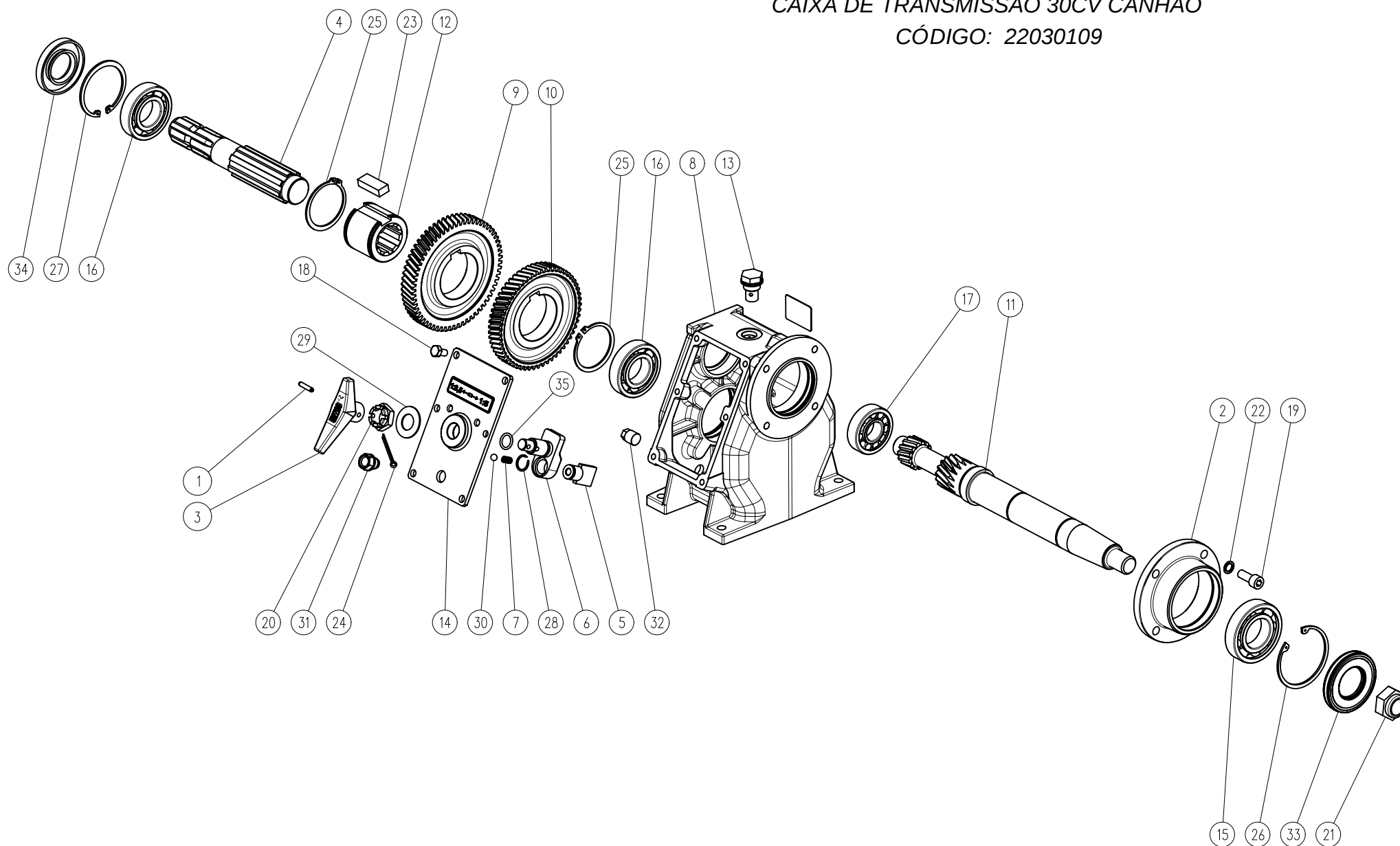


OBS: Máquina anterior a 06/22

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	TODAS
01	13049100	Base do regulador de alta nº 5 (3/4" x 3/4")	01
02	21030813	Anél o'ring nº 55 (2-130 viton)	01
03	19122400	Base da agulha	01
04	20061506	Parafuso allen com cabeça de M6 x 30 mm (inox)	01
05	19271700	Agulha do regulador	01
06	21030904	Gaxeta do regulador	01
07	11052600	Guia da gaxeta do regulador	01
08	13073900	Êmbolo do regulador de pressão	01
09	29010268	Mola nº 68	01
10	13073700	Haste do regulador	01
11	11049800	Capa do regulador de pressão	01
12	19271600	Porca de fixação da capa	01
13	11050100	Trava do regulador speed jet	01
14	11049900	Manopla do regulador do by-pass	01
15	20090006	Porca sextavada de 3/8" NC	01
16	13048600	Contra porca de 3/4" BSP (latão)	01
17	17087600	Torneira do manômetro	01
18	11021200	Junta de vedação do manômetro	01
19	28010103	Manômetro 350 lbs rosca de 1/4" BSP	01
20	95040168	Garra de 1" (Arag 105425)	01
21	13073800	Base de apoio da mola reg.	01
22	19316200	Êmbolo de vedação do regulador	01
23	95040161	Porca da Garra 1" BSP (Arag 2002040).....	01

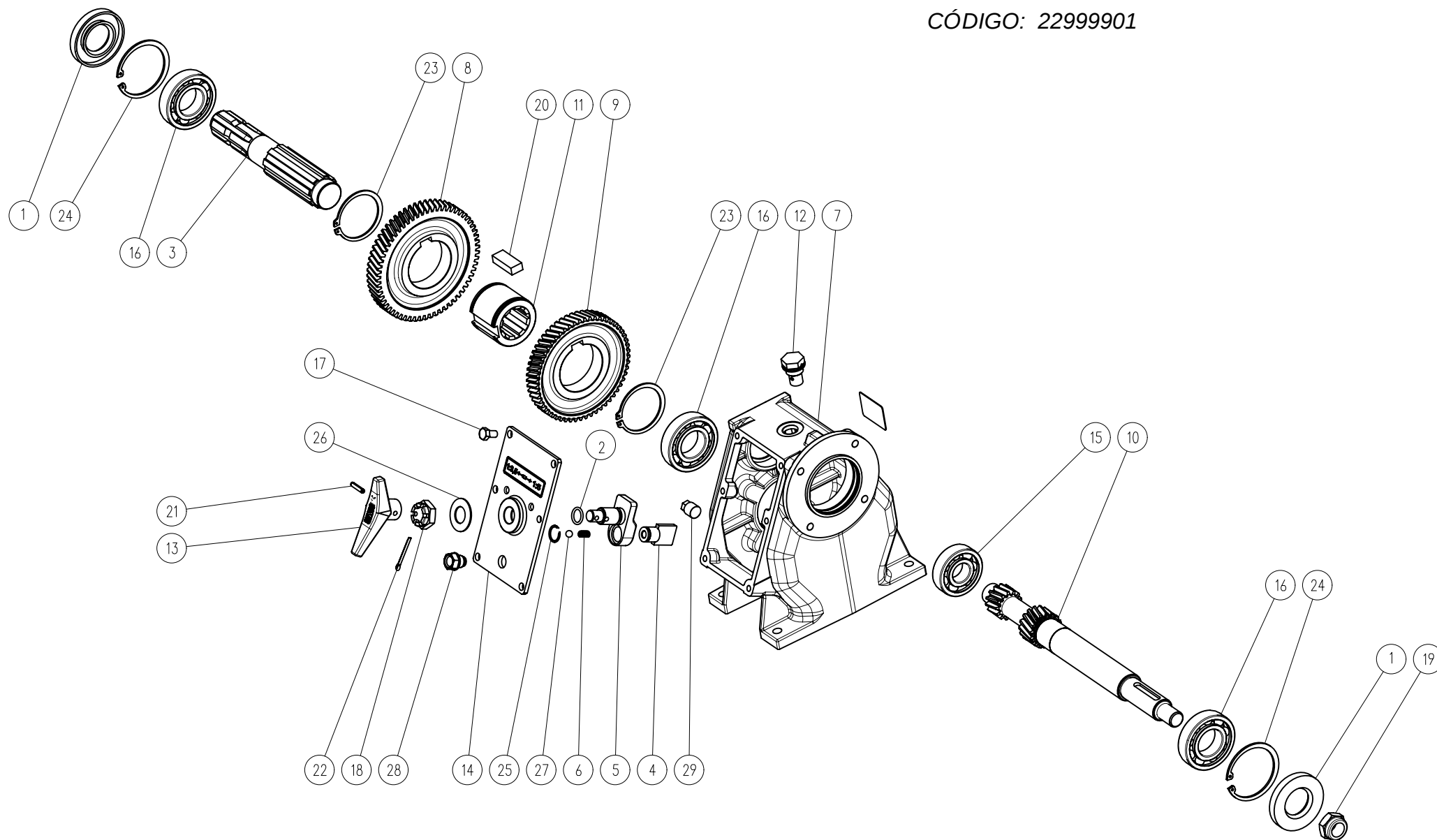
CAIXA DE TRANSMISSÃO 30CV CANHÃO

CÓDIGO: 22030109



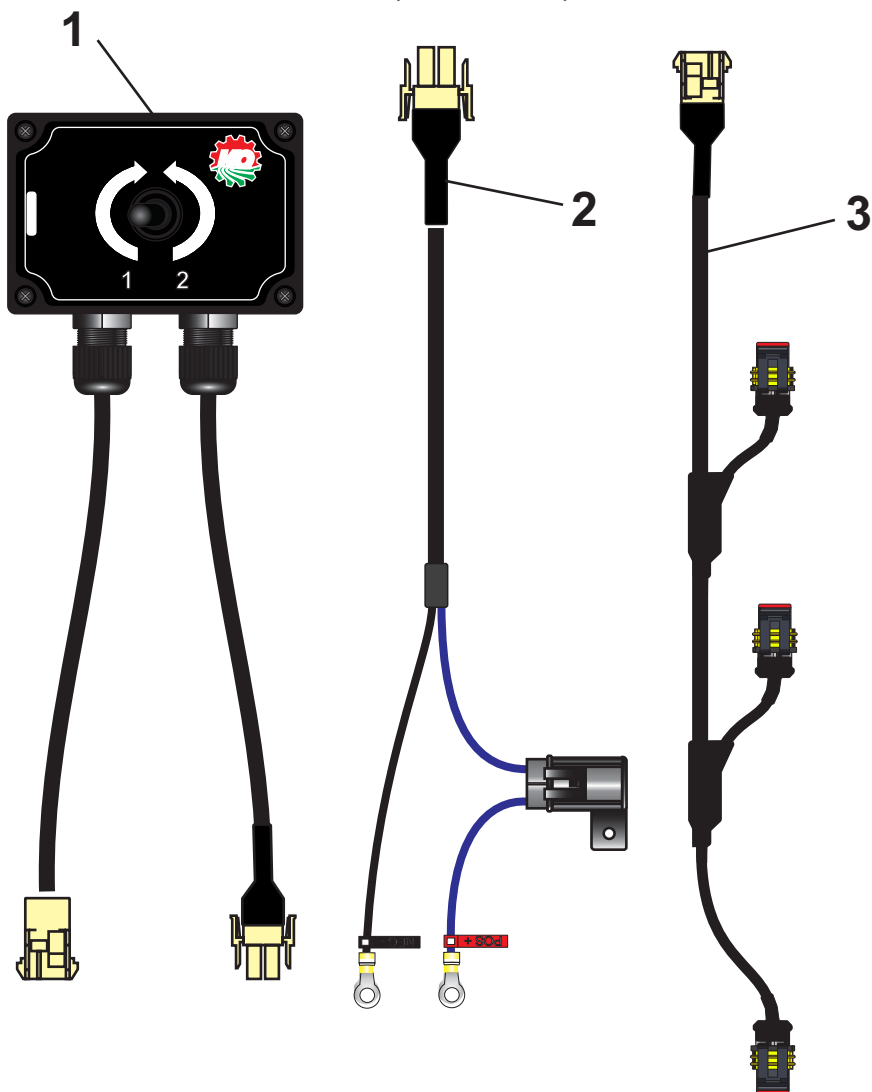
<i>ITENS</i>	<i>CÓDIGO</i>	<i>DISCRIMINAÇÃO</i>	<i>TODAS</i>	<i>ITENS</i>	<i>CÓDIGO</i>	<i>DISCRIMINAÇÃO</i>	<i>TODAS</i>
1	20381139	PINO ELASTICO (PESADO) 0 5 x 24	2				
2	22030317	EXTENSÃO CAIXA 30CV(COMER 0.707.1301.00)	1				
3	22030299	ALAVANCA DO DESTRAVE(COMER 1.721.7002.00)	1				
4	22030289	EIXO DA CAIXA (COMER 0.721.2000.00)	1				
5	22030293	ORELHA DO DESTRAVE(COMER 0.721.7001.00)	1				
6	22030294	ALAVANCA DO DESTRAVE(COMER 0.721.7010.00)	1				
7	22030295	MOLA DO DESTRAVE(COMER 0.721.7101.00)	1				
8	22030308	CORPO DA CAIXA 30CV(COMER 0.727.0301.00)	1				
9	22030284	COROA COMER Z62-M2.25(0.727.5103.00)	1				
10	22030285	COROA COMER Z59-M2.25(0.727.5107.00)	1				
11	22030318	PINHÃO Z13-16 M2.25-CONICO(COMER 0.727.6308.00)	1				
12	22030319	BUCHA DA COROA CX30CV(COMER 0.727.7100.00)	1				
13	22030320	PLUG 1/2"GAS CX30CV(COMER 0.727.7101.00)	1				
14	22030321	TAMPA DA CAIXA 30CV(COMER 2.727.1304.00)	1				
15	21010109	ROLAMENTO 6208-DDU-C3-NSK	1				
16	21010108	ROLAMENTO 6207-2RS(NSK)	2				
17	21161008	ROLAMENTO NJ 305 EC(SKF)	1				
18	20330515	PARAFUSO SEXT. M 8 x 14 RI 8.8	6				
19	20330914	PARAFUSO SEXT. M10 x 25 (8.8)	4				
20	20130116	PORCA SEXT. CASTELO M 20x1,5	1				
21	20100614	PORCA PARLOCK M 24 x 2	1				
22	20371011	ARRUELA DE PRESSÃO M-10	4				
23	22030301	CHAVETA CHATA 16x10x40	1				
24	20160503	CONTRA PINO 3/16" x 1.1/2"	1				
25	20381142	ANEL ELASTICO 501062	2				
26	20230164	ANEL ELASTICO 502080	1				
27	20230160	ANEL ELASTICO 502072	1				
28	20381140	ANEL ELASTICO 501018	1				
29	22030302	MOLA PRATO DE 40x20.4x1,5(COMER 8.5.5.01316)	1				
30	21100014	ESFERA 0 5/16"	1				
31	22030303	VISOR DE OLEO(COMER 8.6.4.00673)	1				
32	22030304	PLUG DE 3/8"GAS(COMER 8.6.5.00006)	1				
33	22030322	RETENTOR 40x80x10/7(COMER 8.7.3.00027)	1				
34	22030305	RETENTOR 35x72x10(COMER 8.7.3.00055)	1				
35	22030307	ANEL O'RING OR-3062(COMER 8.7.6.00191)	1				

CAIXA DE TRANSMISSÃO CHAVETADA 30CV CANHÃO
CÓDIGO: 22999901



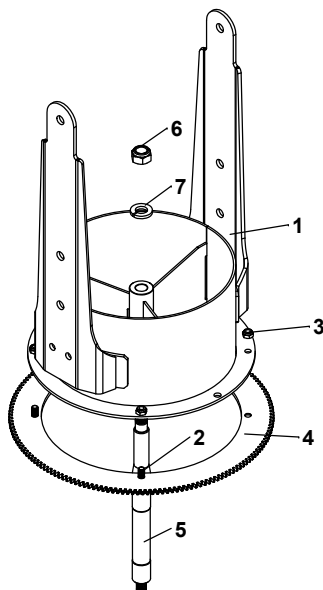
<i>ITENS</i>	<i>CÓDIGO</i>	<i>DISCRIMINAÇÃO</i>	<i>TODAS</i>	<i>ITENS</i>	<i>CÓDIGO</i>	<i>DISCRIMINAÇÃO</i>	<i>TODAS</i>
1	22030305	RETENTOR 35x72x10(COMER 8.7.3.00055)	2				
2	22030307	ANEL O'RING OR-3062(COMER 8.7.6.00191)	1				
3	22030289	EIXO DA CAIXA (COMER 0.721.2000.00)	1				
4	22030293	ORELHA DO DESTRAVE(COMER 0.721.7001.00)	1				
5	22030294	ALAVANCA DO DESTRAVE(COMER 0.721.7010.00)	1				
6	22030295	MOLA DO DESTRAVE(COMER 0.721.7101.00)	1				
7	22030308	CORPO DA CAIXA 30CV(COMER 0.727.0301.00)	1				
8	22030284	COROA COMER Z62-M2.25(0.727.5103.00)	1				
9	22030285	COROA COMER Z59-M2.25(0.727.5107.00)	1				
10	22030286	PINHÃO CHAVETADO Z13-16 M2.25(0.727.6340.00)	1				
11	22030319	BUCHA DA COROA CX30CV(COMER 0.727.7100.00)	1				
12	22030320	PLUG 1/2"GAS CX30CV(COMER 0.727.7101.00)	1				
13	22030299	ALAVANCA DO DESTRAVE(COMER 1.721.7002.00)	1				
14	22030321	TAMPA DA CAIXA 30CV(COMER 2.727.1304.00)	1				
15	21011865	ROLAMENTO 6305-NSK	1				
16	21010108	ROLAMENTO 6207-2RS(NSK)	3				
17	20330515	PARAFUSO SEXT. M 8 x 14 RI 8.8	6				
18	20130116	PORCA SEXT. CASTELO M 20x1,5	1				
19	20381143	PORCA PARLOCK M 20 x 1,5	1				
20	22030301	CHAVETA CHATA 16x10x40	1				
21	20381139	PINO ELASTICO (PESADO) 0 5 x 24	1				
22	20160503	CONTRA PINO 3/16" x 1.1/2"	1				
23	20381142	ANEL ELASTICO 501062	2				
24	20230160	ANEL ELASTICO 502072	2				
25	20381140	ANEL ELASTICO 501018	1				
26	22030302	MOLA PRATO DE 40x20.4x1,5(COMER 8.5.5.01316)	1				
27	21100014	ESFERA 0 5/16"	1				
28	22030303	VISOR DE OLEO(COMER 8.6.4.00673)	1				
29	22030304	PLUG DE 3/8"GAS(COMER 8.6.5.00006)	1				

PAINEL DE ACIONAMENTO DO CANHÃO 3 MOTORES (17421600)



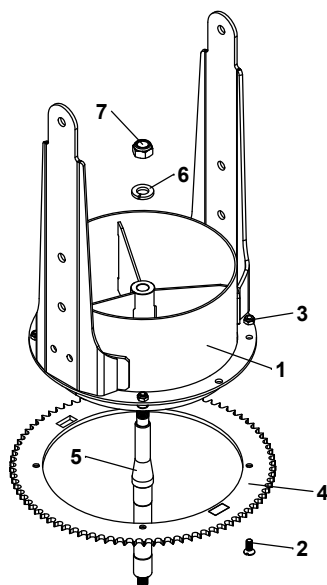
ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	TODAS
01	27030273	Painel canhão 3 motores _____	01
02	27030188	Chicote da bateria x painel _____	01
03	27030274	Chicote do painel canhão 3 motores _____	01

CONDUTOR DIRECIONADOR MOTOR ELETRICO COM COROA
CÓD: 17412800



ITENS	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	TODAS
1	17531500	CONDUTOR DIRECIONADOR MOTOR ELETRICO SEM COROA	1
2	20280809	PARAFUSO FENDA CAB.CHATA 5/16"x3/4"NC INOX V-304	4
3	20100204	PORCA SEXT.PARLOCK DE 5/16" NC	4
4	15402500	COROA DO GIRO DO BOCAL (Ø380x165 DENTES)	1
5	14026200	EIXO DO GIRO DO BOCAL	1
6	20100209	PORCA SEXT.PARLOCK DE 5/8" NC	1
7	20150115	ARRUELA DE PRESSÃO 5/8"	1

CONDUTOR DIRECIONADOR C/ACIONAMENTO HIDRAULICO COM COROA
CÓD: 17395700



1	17502500	CONDUTOR DIRECIONADOR HID.SEM COROA	1
2	20280809	PARAFUSO FENDA CAB.CHATA 5/16"x3/4"NC INOX V-304	4
3	20100204	PORCA SEXT.PARLOCK DE 5/16" NC	4
4	17513700	COROA DO DIRECIONADOR DE AR COM LIMITADOR DO GIRO	1
5	14026200	EIXO DO GIRO DO BOCAL	1
6	20150115	ARRUELA DE PRESSÃO 5/8"	1
7	20100209	PORCA SEXT.PARLOCK DE 5/8" NC	1