

PULVERIZADOR KO A2000 CANHÃO - SUPER

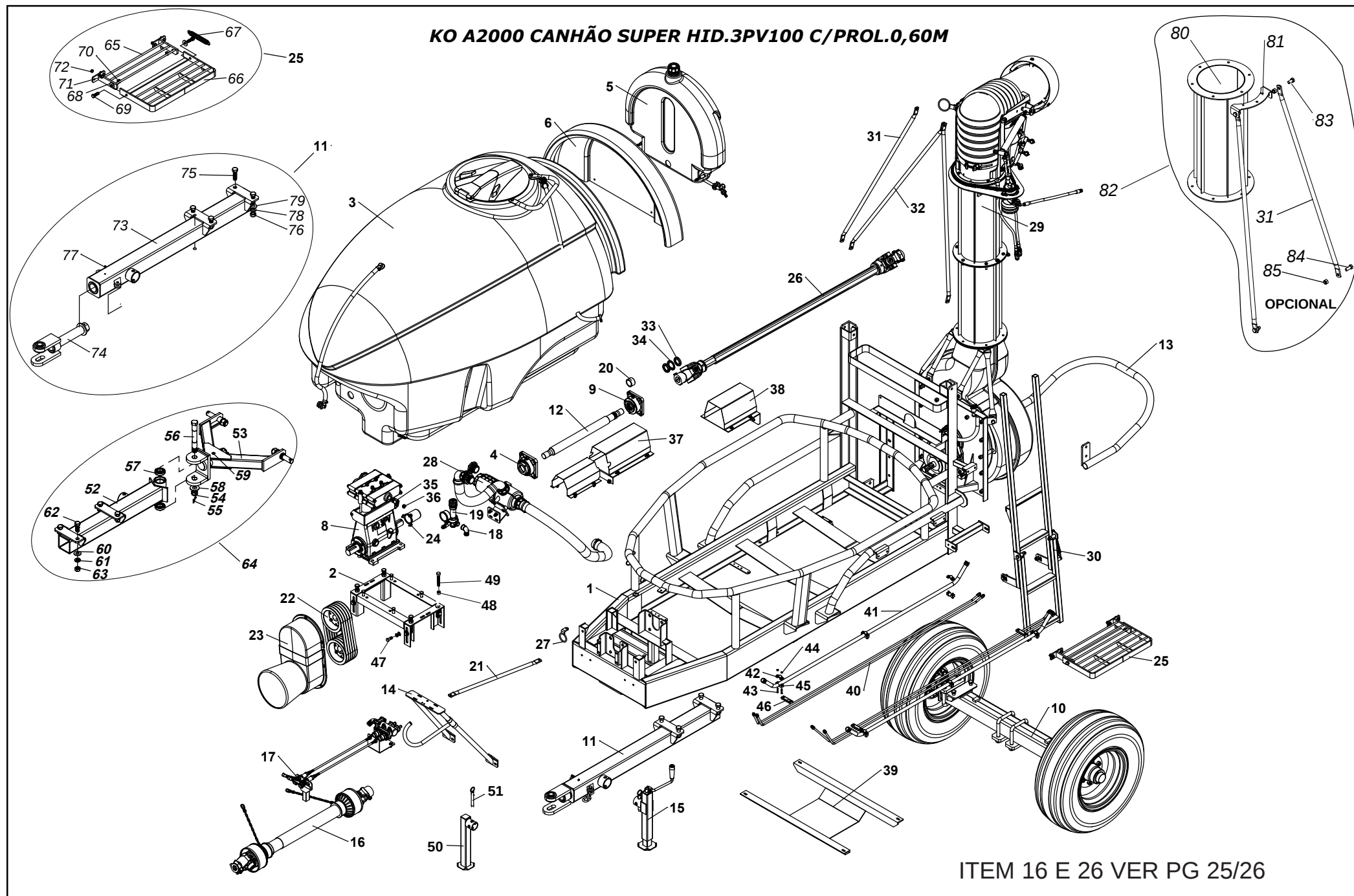
ÍNDICE

DISCRIMINAÇÃO DO PRODUTO	PÁGINA	DISCRIMINAÇÃO DO PRODUTO	PÁGINA
Adesivos	20/21	Regulador de pressão 3PH 45/100	15
Lista de peças	20/21	Lista de peças	15
Agitador hidraulico nº 2	15	Sistemas hidro pulverizador A2000 Canhão	04
Lista de peças	15	Lista de peças	05
Bico dirigível simples	12	Sistema de transmissão	18
Lista de peças	12	Lista de peças	18
Bomba KO 3PH 100 (Cab. Rubia)	13	Tanque KO A2000 Canhão.....	19
Lista de peças	13	Lista de peças	19
Canhão de pulverização Alto	08		
Lista de peças	09		
Canhão de pulverização Eletrico	06		
Lista de peças	07		
Caixa de transmissão	22/23		
Lista de peças	22/23		
Comando a cabo de 2 vias	10		
Lista de peças	10		
Comando Eletrico	17		
Lista de peças	17		
Filtro de sucção	16		
Lista de peças	16		
Macaco giratório.....	12		
Lista de peças	12		
Pulverizador 2000 CANHÃO	02		
Lista de peças	03		
Reabastecedor bomba KO 3PH 100	14		
Lista de peças	14		
Rodeiro Fixo e Regulavel KOA2000	11		
Lista de peças	11		

NÚMERO - 01
REVISÃO - 00
EDIÇÃO - Jan/2025
Código - 19489500

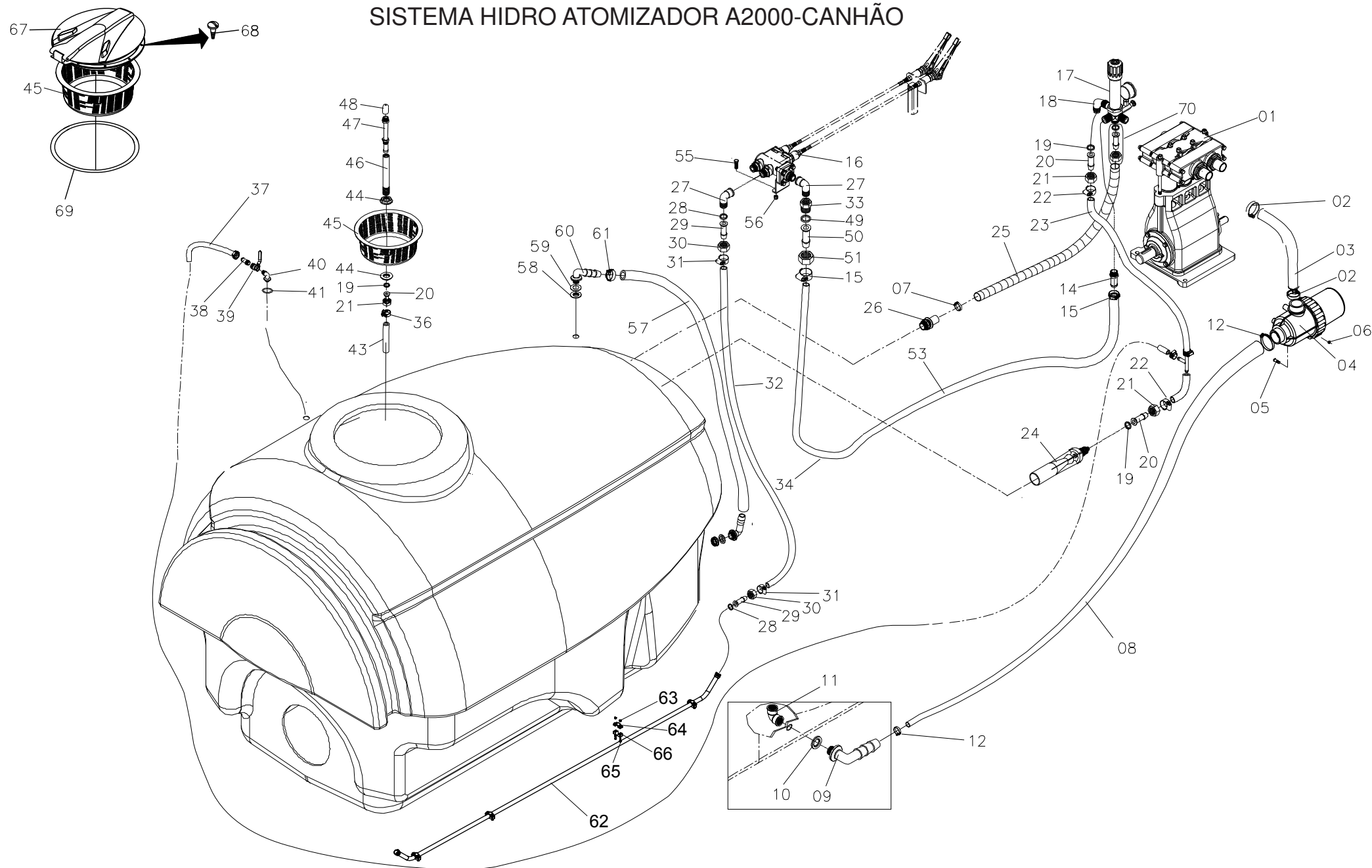
A KO se reserva o direito de introduzir modificações em seus equipamentos e acessórios sem prévio aviso.

KO A2000 CANHÃO SUPER HID.3PV100 C/PROL.0,60M



<i>ITENS</i>	<i>CÓDIGO</i>	<i>DISCRIMINAÇÃO</i>	<i>TODAS</i>	<i>ITENS</i>	<i>CÓDIGO</i>	<i>DISCRIMINAÇÃO</i>	<i>TODAS</i>
				50	17294000	MACACO GIRATORIO KO A1000 ESTERÇANTE	1
1	17620500	CHASSI KO A2000-CANHÃO SUPER	1	51	16019000	PINO DE DESCANSO DO MACACO	1
2	17323400	SUPORTE ESTICADOR VERTICAL 2000/4000 C/SUPORT	1	52	17311600	LONGARINA DO CAMBÃO ESTERÇANTE KO A1500/2000	1
3	17228900	TANQUE KO A2000 MOD-2005(COMPLETO)	1	53	17298100	CAMBÃO ESTERÇANTE PARA KO A1500	1
4	21050106	CONJ. RCJ-50 C/ROLAMENTO GE50 KRRB	1	54	20130111	PORCA SEXT. CASTELO 7/8" NF	1
5	17229200	RESERVATORIO D'ÁGUA LIMPA 60L P/2000(CPL)	1	55	20160504	CONTRA PINO 3/16" x 2"	1
6	11040000	GUIA DO TANQUE KO A2000	1	56	16023000	PINO DE 30x223 ARTICULAÇÃO DO ENGATE GIRATORIO	1
7	17229800	SUPORTE DA CARENAGEM	2	57	21010905	ROLAMENTO 30206	2
8	17333400	SEM TPA-BOMBA KO 3PV100 EIXO DE 40	1	58	20140121	ARRUELA LISA DE 1"	1
9	17484900	MANCAL BRM-150808 C	1	59	23010101	ALIMITE RETO CURTO 1/4" NF	2
10	17282000	RODEIRO REGULÁVEL KO A2000CA	1	60	20140118	ARRUELA LISA DE 3/4"	4
11	17367800	ENGATE TELESCOPICO KO-A2000CI/CA COMPLETO	1	61	20150117	ARRUELA DE PRESSÃO DE 3/4"	4
12	14029000	EIXO DIANTEIRO REFORÇADO TRANSMISSÃO TC480-8/10S 36CV	1	62	20020705	PARAFUSO SEXT. 3/4" x 2" RI -NC	4
13	19315200	PROTETOR TRASEIRO DO TURBO TA730/800	1	63	20090011	PORCA SEXTAVADA DE 3/4"NC	4
14	17277100	SUPORTE DO DISTRIBUIDOR 2VIAS A CABO-A1500MG	1	64	17311700	CAMBÃO ESTERÇANTE KO A2000 COMPLETO	1
15	17262400	MACACO GIRATORIO BAIXO(A1000/1500/2000)	1	65	17422500	PORTE FIXA DA PLATAFORMA ARTICULÁVEL KO A2000	1
16	21140129	CARDAN KO-41 SÉRIE 007-AENCO 07001125/1190PTT	1	66	17422600	PARTE MOVEL DA PLATAFORMA ARTICULÁVEL KO A2000	1
17	17397700	COMANDO 2VIAS A CABO 2,50M-A2000-1/2"	1	67	29010177	MOLA NR. 77	1
18	29032604	COTOVELO MACHO/FEMEA DE 3/4"BSP LATAO	1	68	20140114	ARRUELA LISA DE 1/2"	2
19	17317600	REGULADOR DE PRESSÃO 3P45/150(800PSI)	1	69	20020406	PARAFUSO SEXT. 1/2" x 1.1/2" RI-NC	2
20	19557500	BUCHA DE ENCOSTO Ø50x40x30	1	70	20100207	PORCA SEXT. PARLOCK 1/2" NC	2
21	19425400	MÃO FRANCESA DE 1/2"x727 FURO DE 10 (2000)	1	71	20020204	PARAFUSO SEXTAVADO 3/8"x1"RI NC	4
22	19557700	TRANSMISSÃO 175-BUCHA 50x175-BUCHA 40x5B-37	1	72	20100205	PORCA SEXT.PARLOCK DE 3/8" NC	4
23	19428200	PROTETOR DA TRANSMISSÃO A4000 170x170x5B COM FIXAÇ.	1	73	17379300	CAMBÃO FIXO KO A1500/2000	1
24	17394800	TAMPA CEGA PARA BOMBA 3PH C/FIXAÇÃO	1	74	17423600	ENGATE GIRATORIO KO 2000 ESPECIAL - C/PORCA E ARRUELA	1
25	17422400	PLATAFORMA ARTICULÁVEL KO A2000	1	75	20020707	PARAFUSO SEXT. 3/4" x 2.1/2" RI-NC-8.8	4
26	21140152	CARDAN KO-62 SERIE 006 AEMCO 06011125/1900T BALANCEADO	1	76	20090011	PORCA SEXTAVADA DE 3/4"NC	4
27	17250900	GUIA DA MANGUEIRA DO FILTRO KO CAÇULA	1	77	23010101	ALIMITE RETO CURTO 1/4" NF	1
28	17492500	FILTRO DE SUÇÃO 260 L/MIN COM SUPORTE P/A2000	1	78	20150117	ARRUELA DE PRESSÃO DE 3/4"	4
29	17518600	CANHÃO SUPER DE PULVERIZAÇÃO HIDRAULICO	1	79	20140118	ARRUELA LISA DE 3/4"	4
30	19390300	ESCADA DA PLATAFORMA KO 2000IH18 AUTOMATICO	1	80	17606300	PROLONGADOR SUPER CANHÃO 600mm	1
31	19555600	2000-MÃO FRANCESA DE 1 2"x1130-FURO DE 13	2	81	15562500	SUPORTE DA MÃO FRANC. PROLONGADOR SUPER CANHÃO	1
32	15572100	2000-MÃO FRANCESA DE 1 2"x1191-FURO DE 13	1	82	17606400	KIT PROLONGADOR SUPER CANHÃO	1
33	22030266	PORCA KM8 - D.35	2	83	20020404	PARAFUSO SEXT. 1/2 X 1" R. I. NC	2
34	22030267	ARRUELA MB8 -D.40	1	84	20020405	PARAFUSO SEXT. 1/2" x 1.1/4" RI-NC	2
35	13083800	BUCHA DE FIXAÇÃO DO GICLE 3PV	1	85	20100207	PORCA SEXT. PARLOCK 1/2" NC	4
36	13083600	GICLE RESTRITOR DE 150PSI PARA BOMBA DE 100L	1				
37	17400100	PROTETOR INTERM. EIXO TRANS. A4000 S.PLUS CPL	1				
38	17512000	PROTETOR TRASEIRO DA TRANSMISSÃO KO A2000 TC480-10S	1				
39	17289100	PROTETOR DO TANQUE A2000	1				
40	19397700	TUBO CONDUTOR DE OLEO ROSCA 9/16 UNF P/KO 2000 IH12/14/16	4				
41	19406800	TUBO CONDUTOR KO A2000	2				
42	15066200	SEMI-ABRAÇ. P/TUBO CONDUTOR	6				
43	20080415	PARAF. CAB. BOL.3/16"x1.1/4" NC	12				
44	20100202	PORCA PARLOCK 3/16"-CHAVE 3/8"	12				
45	11047800	GUIA DA SERPENTINA DE 21,34	6				
46	15532400	BASE DO FIXADOR DO COND.OLEO LANÇA 2 IH24	4				
47	20020405	PARAFUSO SEXT. 1/2"x1.1/4"					
48	20100209	PORCA SEXT. PARLOCK 5/8"					
49	20020608	PARAFUSO SEXT. 5/8"x2.1/2"					

SISTEMA HIDRO ATOMIZADOR A2000-CANHÃO

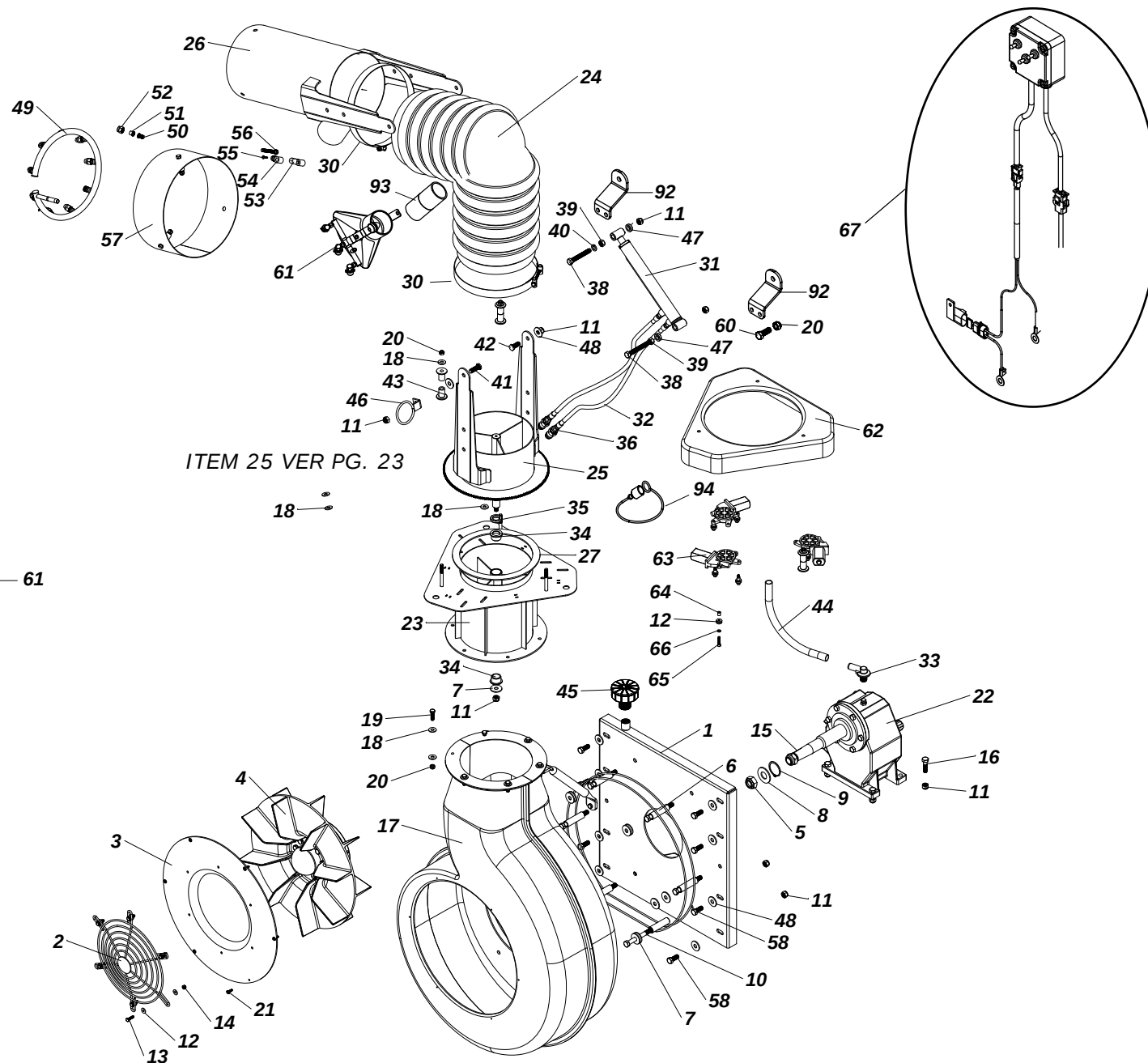
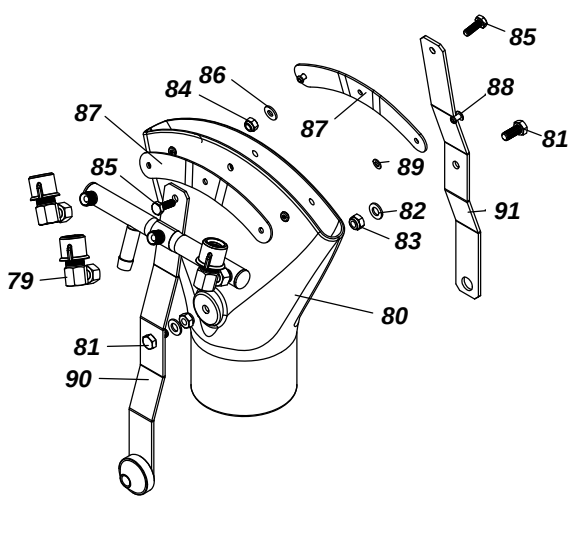
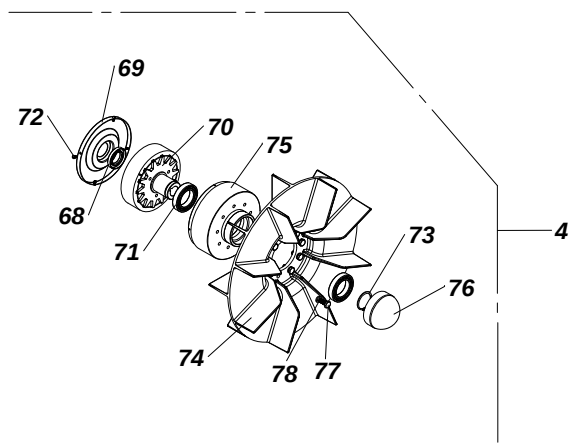


ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	TODAS	ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	TODAS
01	17333400	Bomba 3PV 100 cpl	01	50	13071300	Garra de 1"	01
02	29040114	Abraçadeira B 51	08	51	13015200	Porca da garra de 1"	01
03	19398200	Mangueira 2" x 500 mm KM-	02	52	13074900	Garra niple de 1"	01
04	17492500	Filtro de sucção 260 L completo	01	53	19285800	Mangueira de 1" SAE 100R3 (1,00m)	01
05	20020206	Parafuso sextavado de 3/8" x 1.1/2" RI-NC	02	54	13040200	Tampão de 1/2"	01
06	20100205	Porca parlock 3/8" NC	02	55	20020105	Parafuso sextavado de 5/16" x 1"	01
07	29040112	Abraçadeira B 44	06	56	20100204	Porca parlock 5/16"	01
08	19384700	Mangueira 2" x 700 mm KM	02	57	25017426	Mangueira cristal 3/4"x2mm x 2,75.....	01
09	95040107	Curva rosca macho de 2"	01	58	95040111	Porca de 1/2" BSP	02
10	95040109	Junta de 2"	01	59	95040112	Junta plastica de 1/2".....	02
11	29161206	Cotovelo de 2" PVC	01	60	95040110	Curva rosca macho de 1/2"x20 BSP	02
12	29040119	Abraçadeira B 71	02	61	29040105	Abraçadeira de 13-19 fita de 9mm	02
13	19154700	Dreno de 2" cpl.....	02	62	19406800	Tubo condutor Ko A2000	02
14	13066900	Garra niple de 3/4" x 1"	02	63	20100202	Porca Parlock 3/16"nc	12
15	29040109	Abraçadeira B 38	01	64	15066200	Semi abraçadeira p/tubo condutor	06
16	17250100	Comando a cabo completo 2,50 P/2000	01	65	20080415	Parafuso fenda cab.red. 3/16"x1.1/4".....	08
17	17273300	Regulador de pressão 3PH 45 a 100	01	66	11047800	Guia da serpentina	06
18	11026800	Curva macho de 1/2" x 3/4" BSP	01	67	95040102	Tampa grande DN 462	01
19	19008800	Junta plástica	03	68	20082052	Parafuso P/plastico PN 5,0x2,0	08
20	13006300	Garra de 1/2"	03	69	21030437	Cordão de borracha de 6mm x 1,50.....	01
21	13006700	Porca da garra	03	70	17610600	Conj.porca e garra de.1".....	01
22	29040106	Abraçadeira B-27	03				
23	25014504	Mangueira de 1/2" x 900 mm dupla trama (600 psi)	01				
24	95020202	Agitador hidráulico grande 2,00 mm	02				
25	19285800	Mangueira 1" x 1,00 Sae 100R3	01				
26	19393000	Adaptador interno de 1" (completo)	01				
27	29032604	Cotovelo MF de 3/4" BSP (latão)	01				
28	19008600	Junta plástica 3/4"	01				
29	13011200	Garra 3/4"	01				
30	13011500	Porca 3/4"	01				
31	29040109	Abraçadeira de 3/4" x 1.1/2" (B38)	02				
32	25010708	Mangueira 1TA12 x 1200 mm	02				
33	29032709	Bucha de redução de 1" x 3/4" BSP.....	01				
34	25013607	Mangueira de 1" x 480 mm (SAE 100R3) 2583-16	02				
35	26080402	Conector de rosca 11/16"	01				
35A	26080403	Conector "T"de Rosca 11/16".....	01				
36	29040104	Abraçadeira de 1/2" x 3/4" (B19)	06				
37	25014404	Mangueira de 1/2" uma trama (400 PSI)	01				
38	13014800	Garra niple de 1/2" BSP	01				
39	28020102	Válvula esferica de 1/2" BSP	01				
40	13050100	Curva 90º macho de 1/2" BSP	01				
41	21030218	Anél o'ring nº 15 (2218)	01				
42	11032000	Garra do lavador de embalagem.....	01				
43	25014404	Mangueira de 1/2" uma trama (400 PSI)	01				
44	11013300	Flange de aperto de 1/2"	02				
45	19234200	Coador do lavador de embalagem A2000	01				
46	11031800	Guia da haste móvel	01				
47	17186000	Haste móvel do lavador	01				
48	11031900	Chuveiro do lavador de embalagem	01				
49	19012500	Junta platica de 1"	02				

Catálogo de Peças

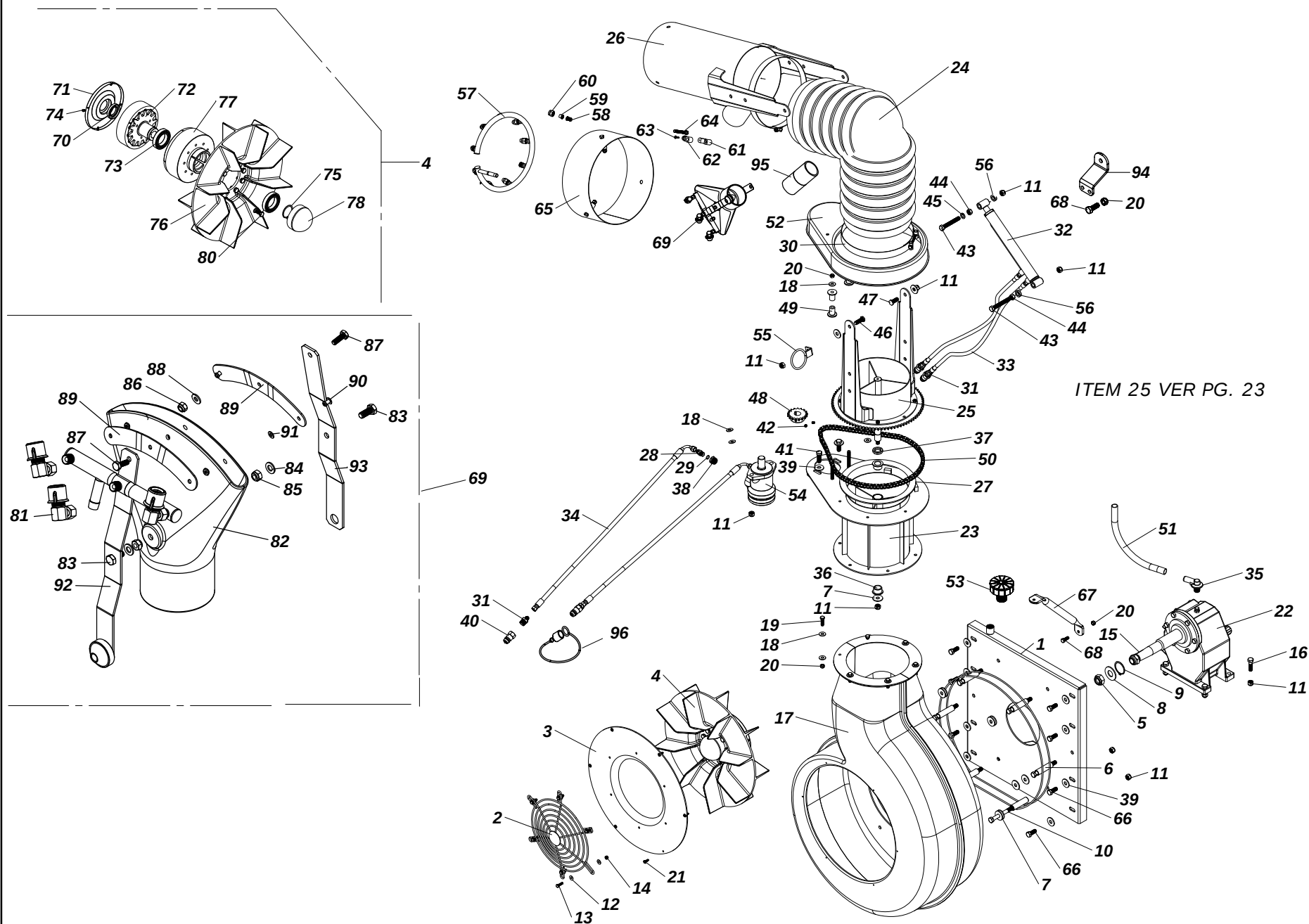
KO A2000 CANHÃO SUPER-6

17524300 CANHÃO SUPER DE PULV.GIRO ELET/LEV.HID-ALTO



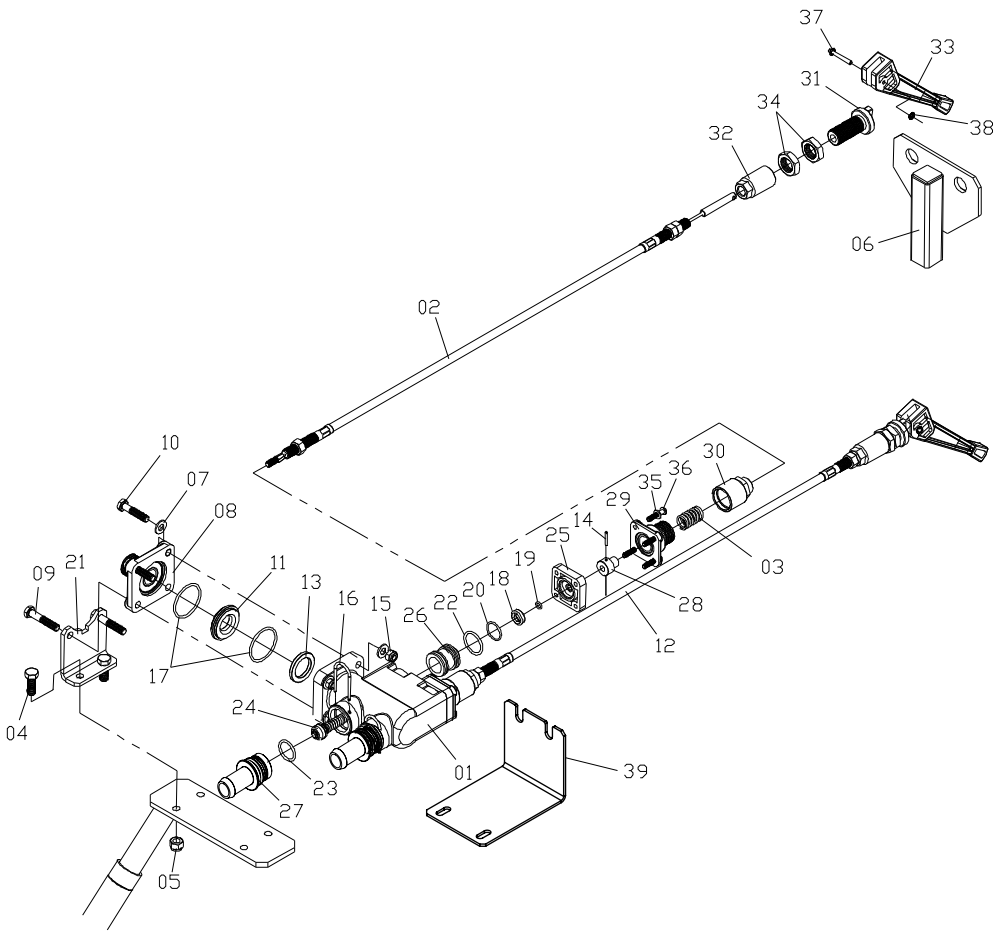
<i>ITENS</i>	<i>CÓDIGO</i>	<i>DISCRIMINAÇÃO</i>	<i>TODAS</i>	<i>ITENS</i>	<i>CÓDIGO</i>	<i>DISCRIMINAÇÃO</i>	<i>TODAS</i>
1	17511800	SUPORTE DO TURBO TC480-10S	1	48	20140114	ARRUELA LISA DE 1/2"	10
2	19437900	GRADE DE PROTEÇÃO DO TURBO TG6S	1	49	19512500	SERPENTINA DO SUPER CANHÃO	1
3	15393900	CHAPA DE PROTEÇÃO DO TURBO TG8S	1	50	11043600	ANEL DE APOIO DO BICO	9
4	17547000	ROTOR DO TURBO TC430-COMPLETO	1	51	26040302	BICO KONE (MAG-2 PRETO)	9
5	20100614	PORCA SEXTAVADA PARLOCK M24x2	1	52	13002500	CAPA DO BICO MENOR	9
6	17594400	GRADE DE PROTEÇÃO DA CAIXA MULTIPLICADORA TC480-10S-PINTADO	1	53	11088900	PARTE SUPERIOR DO ESPAÇADOR DA SERPENTINA DO CANHÃO SUPER	3
7	15047600	ARRUELA ESPECIAL DE 1/2"	13	54	11088700	BASE DO ESPAÇADOR DA SERPENTINA DO CANHÃO SUPER	3
8	20140121	ARRUELA LISA DE 1"	1	55	20081704	PARAFUSO A.A.FENDA CAB.PANELA 4,8x19	3
9	20230246	ANEL ELASTICO 501050	1	56	20020210	PARAFUSO SEXT. 3/8"x2. 1/2" RI-NC	3
10	20010418	PARAFUSO SEXT. 1/2" x 4.1/2" MR-NC(8.8)	6	57	15478500	CINTA DE PROTEÇÃO DOS BICOS	1
11	20100207	PORCA SEXT. PARLOCK 1/2" NC	23	58	20020405	PARAFUSO SEXT. 1/2" x 1.1/4" RI-NC	8
12	20140109	ARRUELA LISA DE 1/4"	39	59	19515300	MÃO FRANCESA DE 3/4" x 407 FURO 10	2
13	20020005	PARAFUSO SEXT. 1/4" x 1" RI-NC	6	60	20020204	PARAFUSO SEXTAVADO 3/8"x1"RI NC	6
14	20100203	PORCA SEXT. PARLOCK DE 1/4"-NC	6	61	17524500	BOCAL INFERIOR CANHÃO SUPER DE PULV.	1
15	18003000	CHAVETA CHATA 8x8x35mm	1	62	11083200	CAPA DO PROTETOR DO MOTOR ELETRICO CANHÃO	1
16	20250507	PARAFUSO SEXT. 1/2" x 1.3/4"MR-NC(8.8)	4	63	17577800	MOTOR DO CANHÃO ELETRICO C/CHICOTE	3
17	17420800	CARACOL DO CANHÃO ROTOR DUPLO	1	64	13080700	BUCHA DE Ø3/8"x1/4"x11	9
18	20140112	ARRUELA LISA 3/8"	17	65	20060307	PARAFUSO ALLEN C/C. M6x30	9
19	20020205	PARAFUSO SEXTAVADO 3/8"x1.1/4"NC	6	66	20150109	ARRUELA DE PRESSÃO DE 1/4"	9
20	20100205	PORCA SEXT.PARLOCK DE 3/8" NC	18	67	17421600	PAINEL DE ACIONAMENTO CANHÃO 3 MOTORES	1
21	20081803	PARAFUSO AA FENDA C.PANELA 5.5x19	6	68	21020614	RETENTOR NR-02304 BRG-NBR	1
22	22999902	CAIXA DE TRANS.15 HP-1:2,95/1:4(9.727.820.10)	1	69	11080000	TAMPA DA HELICE TC480-6/8S	1
23	17524400	CONDUTOR AR SUPER CANHÃO C/3 MOTORES ELETR	1	70	17478800	FRICÇÃO DA EMBREAGEM DO TC6/8S	1
24	19442900	MANGUEIRA KANEFLEX KPU-BOR 10" - 0,80m	2	71	21010011	ROLAMENTO 6010 2RS	2
25	17412800	CONDUTOR DIRECIONADOR DO CANHÃO SEM FIM	1	72	20080403	PARAFUSO FENDA CAB.REDONDA 3/16"x3/8"NC	4
26	17515200	BOCAL DIRECIONADOR DO CANHÃO	1	73	20230246	ANEL ELASTICO 501050	1
27	19472700	JUNTA DO GIRO DO BOCAL DO CANHÃO	1	74	12020200	ROTOR TC430	1
28	19387400	ADAPTADOR M9/16UNF C/ANEL/M9/16"UNF JIC 37 C/REST.	2	75	12019700	CORPO DA EMBREAGEM	1
29	21030632	ANEL O'RING NR-72 (6765)	2	76	12019300	CALOTA DA HELICE TC-8S	1
30	19463900	ABRAÇADEIRA DE INOX Ø250(CANHÃO)	2	77	20150111	ARRUELA DE PRESSÃO 3/8"	9
31	17430100	CILINDRO DE 32 CURSO 225 HASTE DE 20	1	78	20330914	PARAFUSO SEXT. M10x25 (8.8)	9
32	25016657	MANGUEIRA 100R1 AT-4x2800 FG/FG-9/16NF-JIC37	2	79	17303900	BICO DIRIGIVEL SIMPLES SEM PONTA/PENEIRA	3
33	11054300	ADAPTADOR DO VISOR 1/2"x3/4"	1	80	11082400	BOCAL DO CANHÃO	1
34	13081000	BUCHA DO GIRO DO BOCAL DO CANHÃO	2	81	20030303	PARAFUSO SEXT. 5/16"x3/4" RI-NC (INOX)	2
35	19459900	BUCHA DE APOIO DO EIXO DO GIRO DO BOCAL	1	82	20140311	ARRUELA LISA M8-DIN125 A-INOX	2
36	13078600	NIPLE MACHO 1/2" NPT/MACHO 9/16" UNF JIC 37	2	83	20100304	PORCA SEXT.PARLOCK DE 5/16" NC INOX	2
37	29190104	METADE MACHO ENGATE RAPIDO 6.502.8-10	2	84	20100303	PORCA SEXT. PARLOCK DE 1/4"-NC-INOX	2
38	20020414	PARAFUSO SEXT. 1/2" x 3.1/2" RI-NC	2	85	20030204	PARAFUSO SEXT. 1/4" x 3/4" R.I. N.C (INOX V-304)	2
39	20090008	PORCA SEXTAVADA 1/2"UNC-13	2	86	20140309	ARRUELA LISA M 6 DIN125 (INOX V-304)	2
40	20150113	ARRUELA DE PRESSÃO DE 1/2"	2	87	19522100	REFORÇO DO BOCAL DIRECIONADOR TC480 6/8	2
41	15464700	PARAFUSO SEXT. 1/2 X 1.1/2" CABEÇA ABAULADA	1	88	20194202	REBITE POP DE ALUMINIO 4,8 x 16	4
42	15464600	PARAFUSO SEXT. 1/2 X 1.1/4" CABEÇA ABAULADA	1	89	20140208	ARRUELA LISA M5-DIM 125 INOX	4
43	11053700	CARRETEL DO ESPAÇADOR DO VOLUTE TA730/800	6	90	19528600	ARTICULADOR COM SERP. BOCAL DIREC. CANHÃO SUPER	1
44	19360500	MANGUEIRA CRISTAL DE 3/4" x 2,0 - (0,90m)	1	91	15497000	GUIA DO ARTICULADOR DIRECIONADOR DE AR CANHÃO SUPER	1
45	17635500	RESPIRO DA CAIXA	1	92	15512800	SUPORTE DE APOIO CILINDRO DO CANHÃO	2
46	17255400	GUIA DA MANGUEIRA DO FILTRO KO CAÇULA	1	93	19528700	MANGUEIRA KANAFLEX DE 4" x 0,20M	1
47	15465000	BUCHA 25.4x13x8	2	94	28080113	PROTETOR DO ENGATE RAPIDO 1/2"	2

17518600 CANHÃO SUPER DE PULVERIZAÇÃO HIDRAULICA



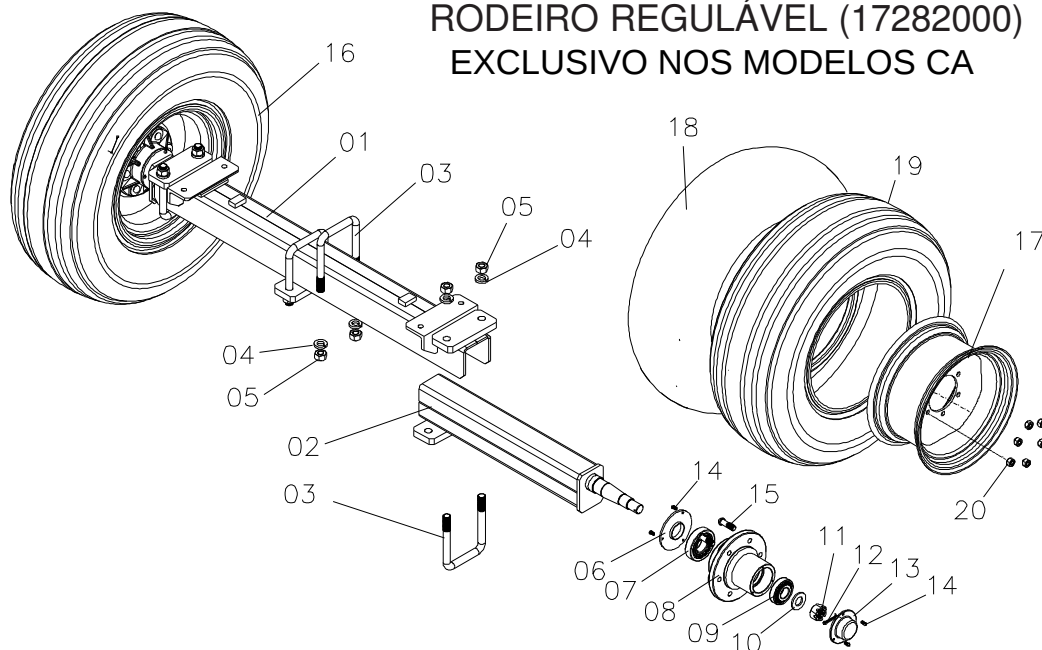
<i>ITENS</i>	<i>CÓDIGO</i>	<i>DISCRIMINAÇÃO</i>	<i>TODAS</i>	<i>ITENS</i>	<i>CÓDIGO</i>	<i>DISCRIMINAÇÃO</i>	<i>TODAS</i>
1	17511800	SUPORTE DO TURBO TC480-10S	1	49	11053700	CARRETEL DO ESPAÇADOR DO VOLUTE TA730/800	4
2	19437900	GRADE DE PROTEÇÃO DO TURBO TG6S	1	50	19443000	CORRENTE RC 40 R	1
3	15393900	CHAPA DE PROTEÇÃO DO TURBO TG8S	1	51	19360500	MANGUEIRA CRISTAL DE 3/4" x 2,0 - (0,90m)	1
4	17547000	ROTOR DO TURBO TC430- COMPLETO	1	52	11079400	CAPA NR-2 DO PROTETOR DO MOTOR HIDRAULICO DO CANHÃO	1
5	20100614	PORCA SEXTAVADA PARLOCK M24x2	1	53	17635500	RESPIRO DA CAIXA	1
6	17594400	GRADE DE PROTEÇÃO DA CAIXA MULTIPLICADORA TC480-10S-PINTADO	1	54	28040106	MOTOR HIDRÁULICO BMR-80P3AIIY5 (80cm³/REV)	1
7	15047600	ARRUELA ESPECIAL DE 1/2"	13	55	17255400	GUIA DA MANGUEIRA DO FILTRO KO CAÇULA	1
8	20140121	ARRUELA LISA DE 1"	1	56	15465000	BUCHA 25.4x13x8	2
9	20230246	ANEL ELASTICO 501050	1	57	19512500	SERPENTINA DO SUPER CANHÃO	1
10	20010418	PARAFUSO SEXT. 1/2" x 4.1/2" MR-NC(8.8)	6	58	11043600	ANEL DE APOIO DO BICO	9
11	20100207	PORCA SEXT. PARLOCK 1/2" NC	25	59	26040302	BICO KONE (MAG-2 PRETO)	9
12	20140109	ARRUELA LISA DE 1/4"	12	60	13002500	CAPA DO BICO MENOR	9
13	20020005	PARAFUSO SEXT. 1/4" x 1" RI-NC	6	61	11088900	PARTE SUPERIOR DO ESPAÇADOR DA SERPENTINA DO CANHÃO SUPER	3
14	20100203	PORCA SEXT. PARLOCK DE 1/4"-NC	6	62	11088700	BASE DO ESPAÇADOR DA SERPENTINA DO CANHÃO SUPER	3
15	18003000	CHAVETA CHATA 8x8x35mm	1	63	20081704	PARAFUSO A.A.FENDA CAB.PANELA 4,8x19	3
16	20250507	PARAFUSO SEXT. 1/2" x 1.3/4"MR-NC(8.8)	4	64	20020210	PARAFUSO SEXT. 3/8"x2.1/2" RI-NC	3
17	17420800	CARACOL DO CANHÃO ROTOR DUPLO	1	65	15478500	CINTA DE PROTEÇÃO DOS BICOS	1
18	20140112	ARRUELA LISA 3/8"	16	66	20020405	PARAFUSO SEXT. 1/2" x 1.1/4" RI-NC	8
19	20020205	PARAFUSO SEXTAVADO 3/8"x1.1/4"NC	6	67	19515300	MÃO FRANCESA DE 3/4" x 407 FURO 10	2
20	20100205	PORCA SEXT.PARLOCK DE 3/8" NC	17	68	20020204	PARAFUSO SEXTAVADO 3/8"x1"RI NC	2
21	20081803	PARAFUSO AA FENDA C.PANELA 5.5x19	6	69	17524500	BOCAL INFERIOR CANHÃO SUPER DE PULV.	1
22	22999902	CAIXA DE TRANS.15 HP-1:2,95/1:4(9.727.820.10)	1	70	21020614	RETENTOR NR-02304 BRG-NBR	1
23	17515100	CONDUTOR DE AR DO SUPER CANHÃO C/ACIONAMENTO HIDRAULICO	1	71	11080000	TAMPA DA HELICE TC480-6/8S	1
24	19442900	MANGUEIRA KANEFLEX KPU-BOR 10" - 0,80m	2	72	17478800	FRICÇÃO DA EMBREAGEM DO TC6/8S	1
25	17395700	CONDUTOR DIRECIONADOR C/ACIONAMENTO HIDRAULICO	1	73	21010011	ROLAMENTO 6010 2RS	2
26	17515200	BOCAL DIRECIONADOR DO CANHÃO	1	74	20080403	PARAFUSO FENDA CAB.REDONDA 3/16"x3/8"NC	4
27	19472700	JUNTA DO GIRO DO BOCAL DO CANHÃO	1	75	20230246	ANEL ELASTICO 501050	1
28	19387400	ADAPTADOR M9/16UNF C/ANEL/M9/16" UNF JIC 37 C/REST.	4	76	12020200	ROTOR TC430	1
29	21030632	ANEL O'RING NR-72 (6765)	4	77	12019700	CORPO DA EMBREAGEM	1
30	19463900	ABRAÇADEIRA DE INOX Ø250(CANHÃO)	2	78	12019300	CALOTA DA HELICE TC-8S	1
31	13078600	NIPLE MACHO 1/2" NPT/MACHO 9/16" UNF JIC 37	4	79	20150111	ARRUELA DE PRESSÃO 3/8"	9
32	17430100	CILINDRO DE 32 CURSO 225 HASTE DE 20	1	80	20330914	PARAFUSO SEXT. M10x25 (8.8)	9
33	25016657	MANGUEIRA 100R1 AT-4x2800 FG/FG-9/16NF-JIC37	2	81	17303900	BICO DIRIGIVEL SIMPLES SEM PONTA/PENEIRA	3
34	25016638	MANGUEIRA 100R1 AT-4x2200 FG90/FG9/16NF-JIC37	2	82	11082400	BOCAL DO CANHÃO	1
35	11054300	ADAPTADOR DO VISOR 1/2"x3/4"	1	83	20030303	PARAFUSO SEXT. 5/16"x3/4" RI-NC (INOX)	2
36	13081000	BUCHA DO GIRO DO BOCAL DO CANHÃO	2	84	20140311	ARRUELA LISA M8-DIN125 A-INOX	2
37	19459900	BUCHA DE APOIO DO EIXO DO GIRO DO BOCAL	1	85	20100304	PORCA SEXT.PARLOCK DE 5/16" NC INOX	2
38	13081200	BUCHA DE REDUÇÃO(7/8"UNFx9/16"UNF)	2	86	20100303	PORCA SEXT. PARLOCK DE 1/4"-NC-INOX	2
39	20140114	ARRUELA LISA DE 1/2"	12	87	20030204	PARAFUSO SEXT. 1/4" x 3/4" R.I. N.C (INOX V-304)	2
40	29190104	METADE MACHO ENGATE RAPIDO 6.502.8-10	4	88	20140309	ARRUELA LISA M 6 DIN125 (INOX V-304)	2
41	20020406	PARAFUSO SEXT. 1/2" x 1.1/2" RI-NC	2	89	19522100	REFORÇO DO BOCAL DIRECIONADOR TC480 6/8	2
42	20070203	PARAFUSO ALLEN S/C. 5/16" x 3/8"NC	2	90	20194202	REBITE POP DE ALUMINIO 4,8 x 16	4
43	20020414	PARAFUSO SEXT. 1/2" x 3.1/2" RI-NC	2	91	20140208	ARRUELA LISA M5-DIM 125 INOX	4
44	20090008	PORCA SEXTAVADA 1/2"UNC-13	2	92	19528600	ARTICULADOR COM SERP. BOCAL DIREC. CANHÃO SUPER	1
45	20150113	ARRUELA DE PRESSÃO DE 1/2"	2	93	15497000	GUIA DO ARTICULADOR DIRECIONADOR DE AR CANHÃO SUPER	1
46	15464700	PARAFUSO SEXT. 1/2 X 1.1/2" CABEÇA ABAULADA	1	94	15512800	SUPORTE DE APOIO CILINDRO DO CANHÃO	2
47	15464600	PARAFUSO SEXT. 1/2 X 1.1/4" CABEÇA ABAULADA	1	95	19528700	MANGUEIRA KANAFLEX DE 4" x 0,20M	1
48	19442800	ENGRENAGEM S.17-Z PASSO 1/2" USINADA	1	96	28080113	PROTETOR DO ENGATE RAPIDO 1/2"	2

COMANDO A CABO (17397700)



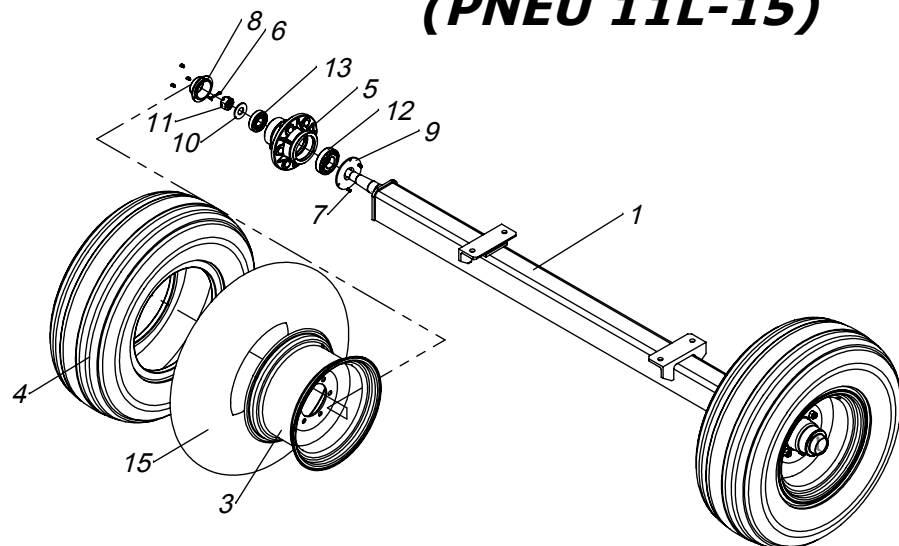
ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	TODAS
01	19366400	Corpo distribuidor 2vias-cabo	01
02	29101114	Cabo para comando 2500-25	02
03	29010289	Mola nº 89 montada	02
04	20020205	Parafuso sextavado de 3/8" x 1" NC	02
05	20100205	Porca sextavada parlock de 3/8" NC	02
06	19250500	Suporte do comando a cabo 2 vias	01
07	20140211	Arruela MB DIN 125A	06
08	11022100	Flange de saída comando	01
09	20010108	Parafuso sextavado de 5/16" x 1.3/4" MR-NC	02
10	20020107	Parafuso sextavado de 5/16" x 1.1/2" MR-NC	02
11	11045700	Sede de vedação do distribuidor	01
12	17257800	Conjunto do cabo do comando	02
13	11032200	Apoio da sede de vedação	01
14	16020800	Pino de aço inox 03 x 18	02
15	20100204	Porca sextavada parlock de 5/16" NC	03
16	95020711	Grampo curto	02
17	21030812	Anél o'ring nº 54	02
18	21030901	Gaxeta 2003-L	02
19	21030807	Anél o'ring nº 49	02
20	21030809	Anél o'ring nº 51	02
21	15075400	Suporte do comando master	01
22	21030119	Anél o'ring nº 56	04
23	21030811	Anél o'ring nº 53	02
24	17380100	Nucleo de vedação do distribuidor a cabo	02
25	11033500	Tampa do êmbolo do comando master	02
26	13058800	Êmbolo de vedação	02
27	13058700	Conector de saída de 1/2"	02
28	13070900	Base da mola	02
29	11044400	Base do estojo do cabo	02
30	19250400	Protetor da mola do cabo	02
31	19250300	Base da alavanca do comando a cabo	02
32	19250200	Tensor do cabo	02
33	11044000	Alavanca do comando a cabo	02
34	20090111	Contra porca sextavada de 3/4" NF	04
35	20140208	Arruela lisa M5-DIM 125	08
36	20080413	Parafuso fenda cabeça redonda de 3/16" x 1"	08
37	20330404	Parafuso Sext. m4 x 30-Inox	02
38	20100602	Porca Parlock sext.4mm-Inox	02
39	15352100	Protetor do comando 2Vias a cabo	01

**RODEIRO REGULÁVEL (17282000)
EXCLUSIVO NOS MODELOS CA**



ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	TODAS
01	17281900	Capa do eixo KO 2000 regulável	01
02	17531900	Semi eixo regulável KO2000 E-60.....	02
03	19249500	Grampo do rodeiro KO2000 regulável	04
04	20150117	Arruela de pressão 3/4"	08
05	20100207	Porca sextavada de 3/4" NC	08
06	11032800	Retentor de vedação	01
07	21010909	Rolamento 30210	01
08	10003000	Cubo de roda	01
09	21010906	Rolamento 30207	01
10	20140116	Arruela lisa de 1"	01
11	20130112	Porca sextavada castelo 1" - NF 14F	01
12	20160504	Contra pino de 3/16" x 2"	01
13	15045600	Calota do cubo de roda KO 2000	01
14	20080405	Parafuso de fenda cab. redonda de 3/16" x 1/2"	06
15	20200607	Parafuso cravo 1/2" x 1.3/4" - NF 8.8	12
16	19295300	Roda 8.0LB 15" c/pneu 11L-15 e câmara de ar	02
17	29130108	Aro da roda 8.0LB 15" 06 furos (pneu11L15)	02
18	29120111	Câmara de ar 11L-15	02
19	29110111	Pneu 11L-15 (10 lonas)	02
20	20120105	Porca sextavada cônica de 1/2" NF	12

**RODEIRO KO A2000-17198000
(PNEU 11L-15)**

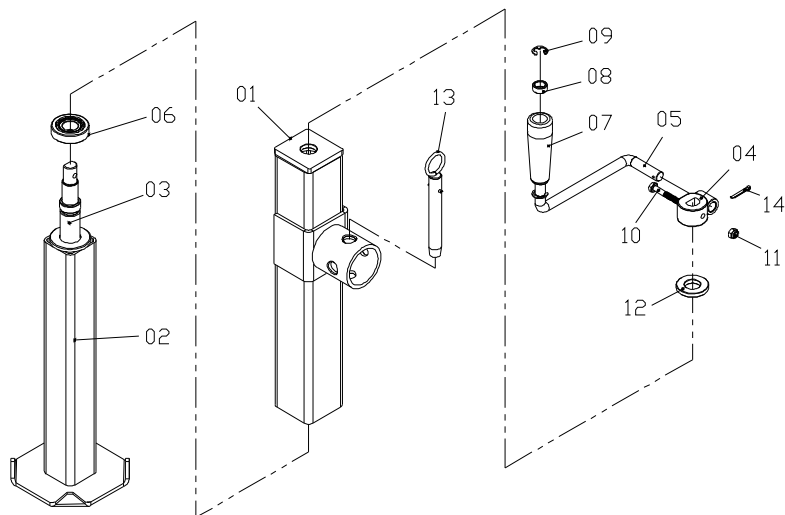


1	19164100	EIXO DO RODEIRO KO A2000(PNEU 11L-15)	1
2	20120105	PORCA CONICA DE 1/2"ÚNF-CHAVE 7/8"	12
3	29130108	ARO DA RODA 8.0LBx15"- 06 FUIROS(PNEU 11L-15)	2
4	29110111	PNEU 11L-15(10 LONAS)	2
5	10046700	CUBO DE RODA KO 2000/3000 EXPRESS (NODULAR)	2
6	20160504	CONTRA PINO 3/16" x 2"	2
7	20080405	PARAFUSO FENDA CAB. REDONDA 3/16"x1/2"	12
8	15045600	CALOTA (KO-1500/2000)	2
9	11012600	RETENTOR DE VEDACAO	2
10	20140121	ARRUELA LISA DE 1"	2
11	20130112	PORCA SEXT. CASTELO 1" NF 14 FIOS	2
12	21011107	ROLAMENTO 30308	2
13	21011105	ROLAMENTO 30306	2
14	20200607	PARAFUSO CRAVO 1/2"x1.3/4" NF (8.8)	12
15	29120111	CAMARA DE AR 11L-15	2

Catálogo de Peças

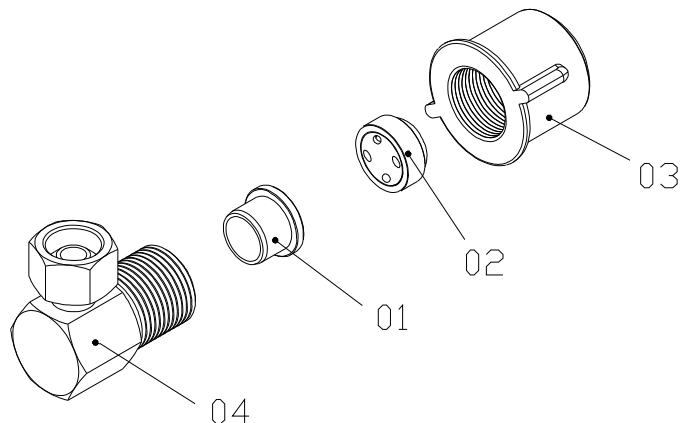
KO A2000 CANHÃO SUPER - 12

MACACO GIRATORIO BAIXO (17262400)



ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	TODAS
01	19259500	Corpo do macaco (baixo)	01
02	19259600	Apoio do macaco giratorio baixo	01
03	14022200	Fuso do macaco giratório	01
04	10032800	Corpo da cabeça de giro	01
05	19216100	Cabo do macaco giratório	01
06	21011904	Rolamento axial nº 51203	01
07	11007100	Giratório do cabo do macaco	01
08	11038700	Bucha guia do cabo do macaco	01
09	20230311	Arruela de retenção DIN 679-111012-4	02
10	20010008	Parafuso sextavado de 1/4" x 1.3/4" NC	01
11	20100203	Porca sextavada parlock de 1/4" NC	01
12	11043100	Bucha de apoio da cabeça de giro.....	01
13	16019000	Pino de descanso do macaco	01
14	20220311	Pino elástico de 03 x 22	01

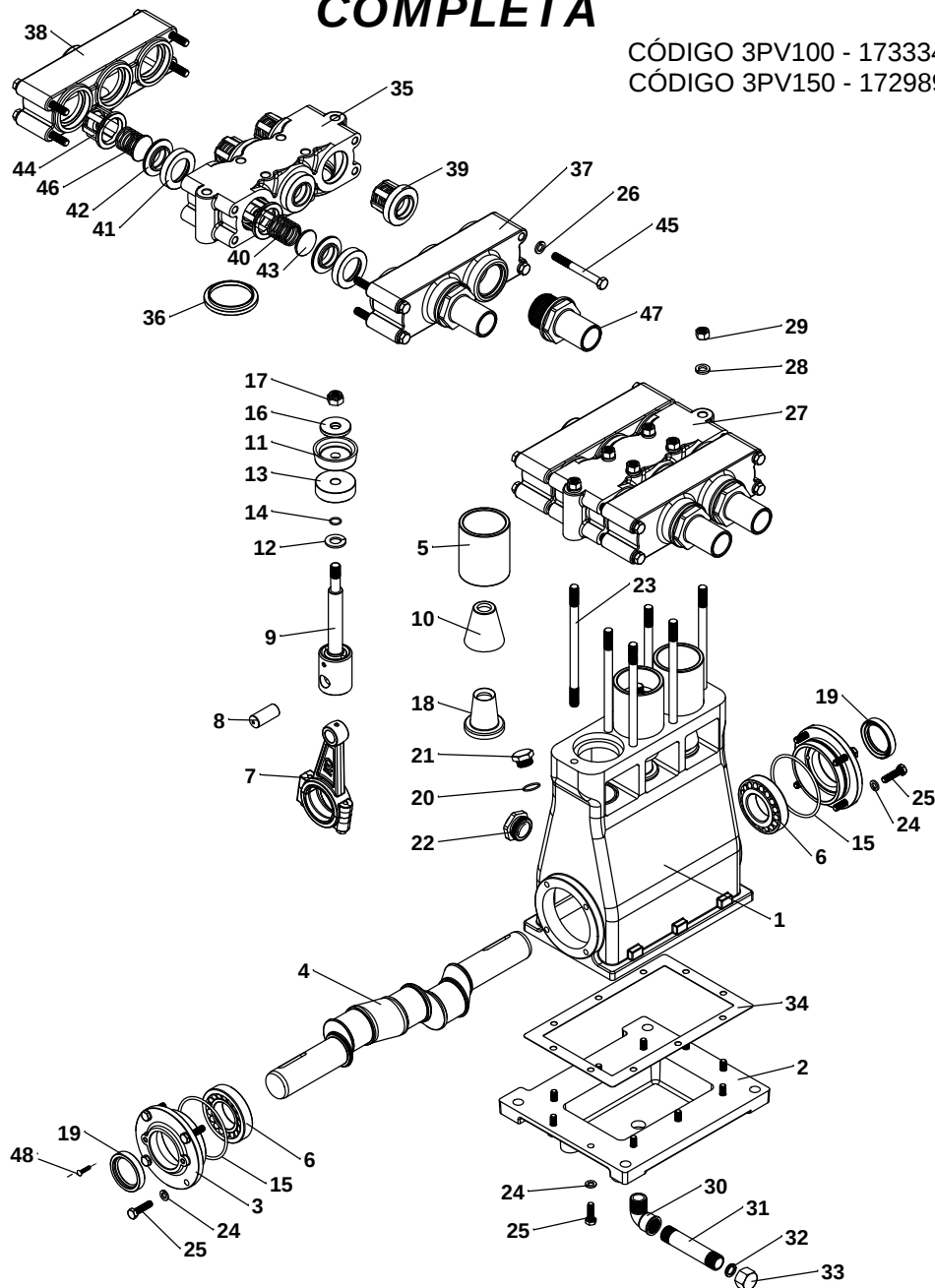
BICO SIMPLES (17246300)



ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	TODAS
01	11043600	Anél de apoio do bico	01
02	26040302	Bico DDC nº 4	01
03	11043500	Capa do bico R 11/16"	01
04	17246200	Corpo do bico simples KO	01

BOMBA KO 3PV 100/ 150 EIXO DE 40 COMPLETA

CÓDIGO 3PV100 - 17333400
CÓDIGO 3PV150 - 17298900

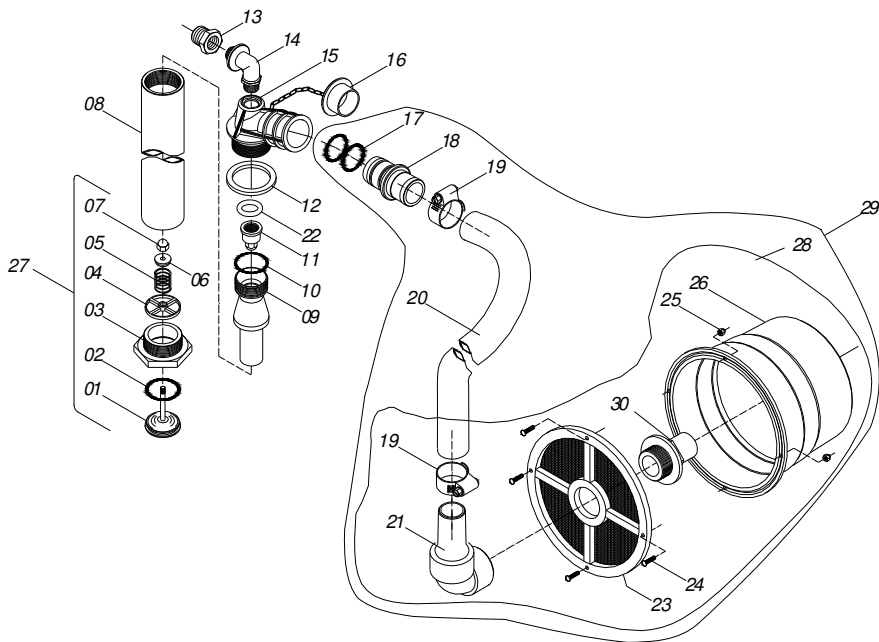


ITENS	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	TODAS
1	10037800	CAIXA DA BOMBA 3PV-150	1
2	10021900	TAMPA DO CARTER 3PV100/150	1
3	10020100	TAMPA LATERAL 3PV 100/140/150	2
4	10034700	GIRABREQUIM 3PV150 (PONTA DE 40)	1
4A	10063400	GIRABREQUIM 3PV100 (PONTA DE 40)	1
5	21130202	CAMISA DE CERAMICA CC-50	3
6	21010907	ROLAMENTO 30208	2
7	17046500	BIELA 3PV100/140/150	3
8	20170102	PINO DA BIELA 18 x 43	3
9	17046700	PISTÃO 3PV 100/150	3
10	11006900	COPO DA CHUPETA	3
11	21090707	REPARO GRAFITADO 150/180	3
12	11020200	DEFLETOR DO OLEO PISTAO 100/150	3
13	10030500	BASE DO REPARO 140/180	3
14	21030014	ANEL O'RING NR-11 (2014)	3
15	21030151	ANEL O'RING NR-40	2
16	13050200	LUVA DE ENCOSTO 3PV100 150 180	3
17	20100307	PORCA SEXT. PARLOCK 1/2" NC(INOX)	3
18	11007000	CHUPETA PLASTICA 100/150	3
19	21020458	RETENTOR NR-01046BAG	2
20	21030809	ANEL O'RING NR-51 (2-019 VITON)	1
21	13040200	BUJÃO DE 1/2"	1
22	23020104	VISOR DO OLEO 1" ALUMINIO	1
23	19189000	PRISIONEIRO 7/16"x195(3PH45/65/3PV100C.RUBIA)	6
24	20150110	ARRUELA DE PRESSÃO 5/16"	30
25	20020105	PARAFUSO SEXT. 5/16"x1" RI-NC	18
26	20150111	ARRUELA DE PRESSÃO 3/8"	8
27	17204600	CABEÇOTE 3PV 100/150/180/200 RUBIA	1
28	20150112	ARRUELA DE PRESSÃO 7/16"	6
29	20090007	PORCA SEXTAVADA 7/16" NC	6
30	29032603	COTOVELO MF DE 1/2" BSP LATÃO	1
31	19014000	CONDUTOR 1/2" x 100 mm	1
32	19008800	JUNTA PLASTICA 1/2"	1
33	13011400	TAMPÃO DE 1/2" BSP	1
34	19101000	JUNTA DO CARTER 140	1
35	10044700	CORPO DO CABECOTE 3PV100/150/180(RUBIA)	1
36	11029600	ALOJAMENTO DA CAMISA CC50/55 RUBIA	3
37	10044900	CORPO DE ENTRADA 3PV100/150/180 RUBIA	1
38	10044800	CORPO DE SAIDA CABEC.3PV100/150/180 RUBIA	1
39	17327900	VALVULA COMPLETA 3PV100-200 RUBIA NOVO	4
40	29010242	MOLA NR.42	1
41	11034500	GUARNICAO VALV. 3PV100/150/180 RUBIA	2
42	19200700	BASE DA VALVULA 3PV100/150/180 RUBIA	2
43	15043200	VALVULA 3PV100/150/180	1
44	11033300	CAMARA DA VALVULA 3PV100/150/180 RUBIA	2
45	20010214	PARAFUSO SEXTAVADO 3/8"x3.1/2" MR-NC	8
46	17078900	VALVULA COM MOLA 3PV100/150/180	1
47	11010100	ADAPTADOR DE 1.1/2" BSP	2
48	20080608	PARAFUSO FENDA 1/4"x5/8" RI-NC	4

Catálogo de Peças

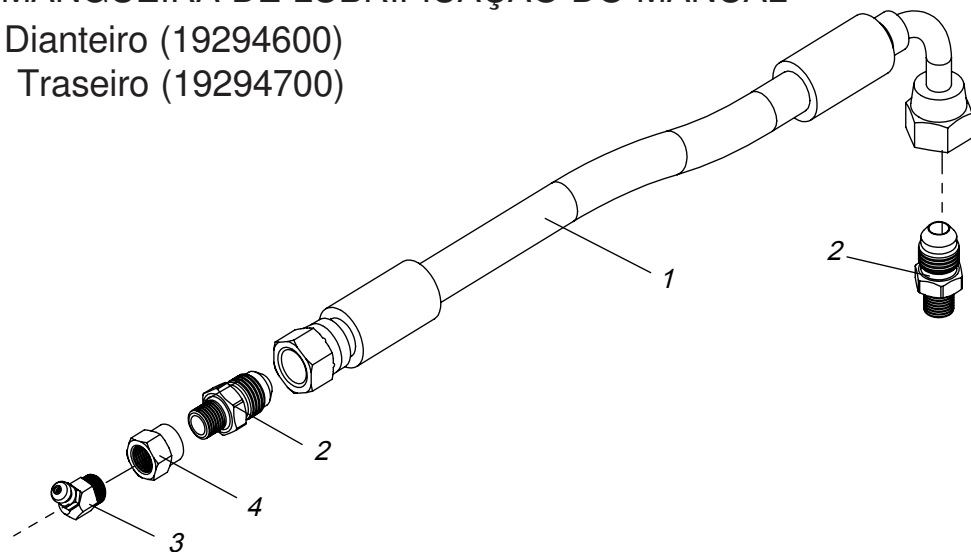
KO A2000 CANHÃO SUPER-14

REABASTECEDOR KO BOMBA 3PV150/180 (17111300)
REABASTECEDOR S/BOIA KO BOMBA 3PV150/180 (19169600)

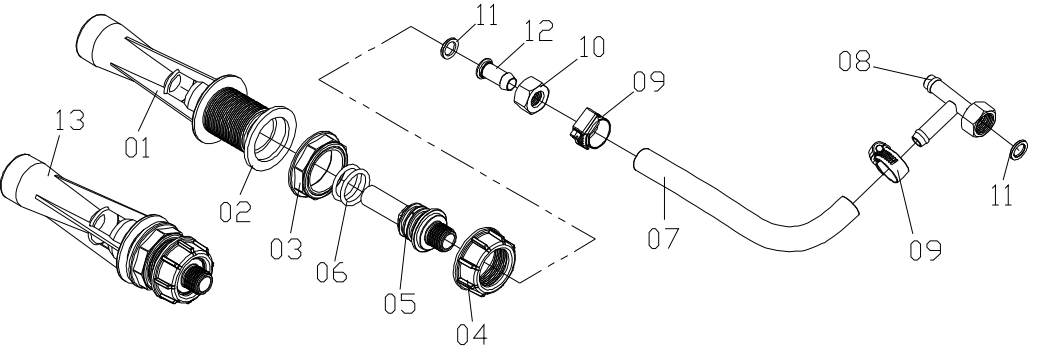
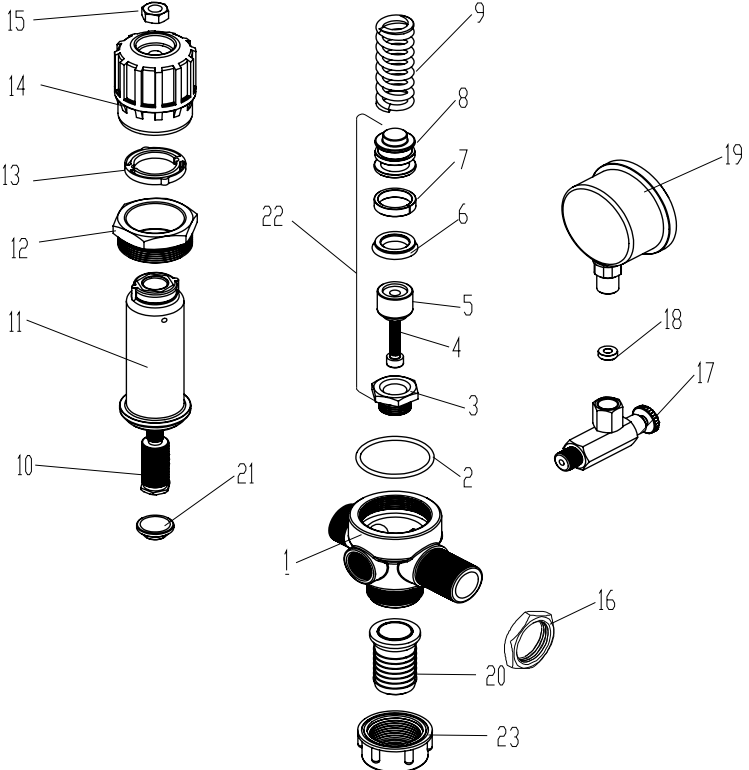


ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	TODAS
01	11026700	Válvula do reabastecedor	01
02	21030804	Anél o'ring nº 30	01
03	11024600	Corpo da válvula do reabastecedor	01
04	11026500	Guia da válvula do reabastecedor	01
05	29010230	Mola nº 30	01
06	11008600	Tampa da mola	01
07	20100503	Porca calota 1/4" NC (latão)	01
08	11025800	Tubo do reabastecedor	01
09	11027000	Venture do reabastecedor 3PV 100-180	01
10	21030813	Anél o'ring nº 55	01
11	11027300	Bico injetor 3PV 150/180	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	Anél 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

MANGUEIRA DE LUBRIFICAÇÃO DO MANCAL
Dianteiro (19294600)
Traseiro (19294700)



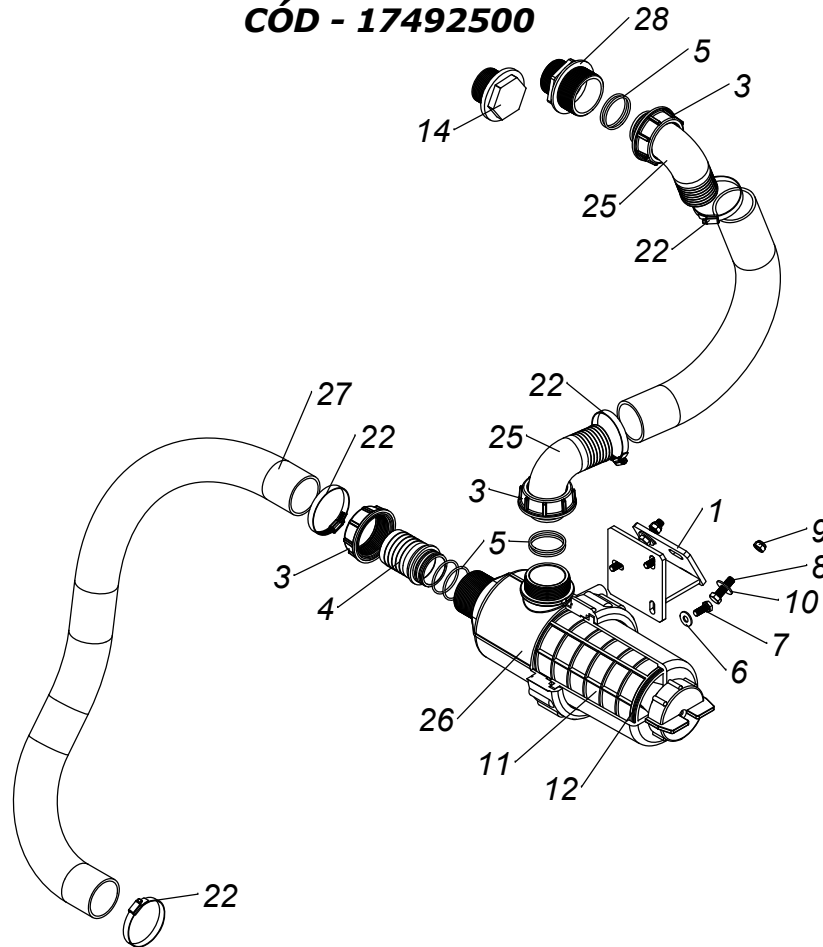
ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	TODAS
01	19272100	Mangueira 1TA-4x600 term.1/4"BSP 90g/reto.....	01
01A	19272000	Mangueira 1TA-4x600 term.1/4"BSP 90g/	01
02	13065000	Niple de 1/8"x1/4" BSP com Jic 37	02
03	23010202	Alímite curvo 45°1/8" gas	01
04	13071500	União reta de 1/8"BSP.....	01

AGITADOR HIDRÁULICO Nº 02 (19213900) 	ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	TODAS
	01	95020204	Corpo do agitador hidráulico Nº 02	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	19287000	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	95020202	Agitador hidráulico	01
REGULADOR DE PRESSÃO 3PH 45/100 (17273300) 	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	29010272	Mola nº 72	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

Catálogo de Peças

KO A2000 CANHÃO SUPER - 16

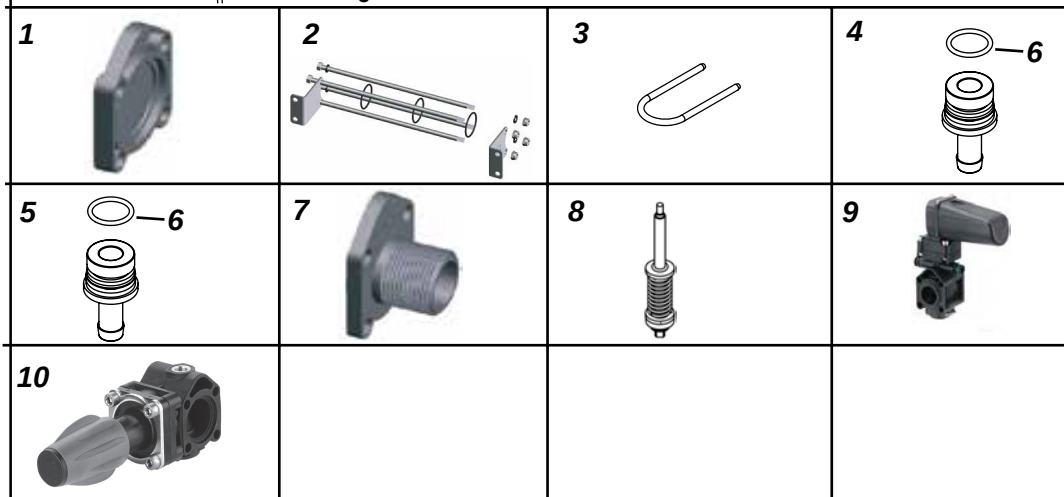
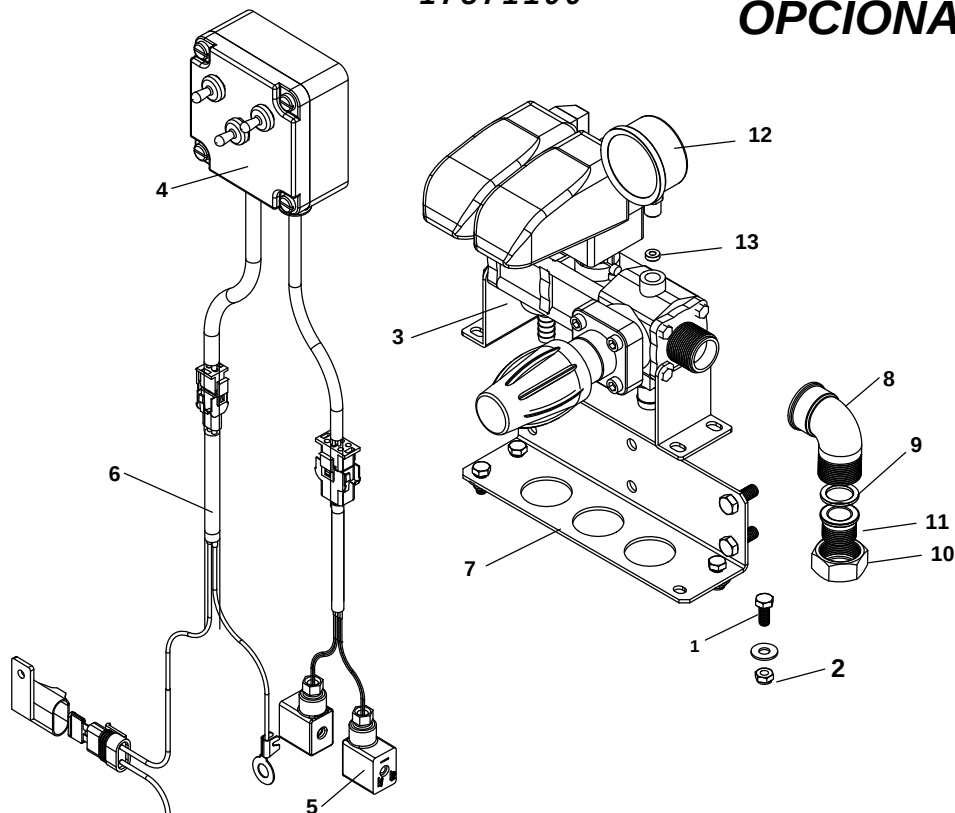
FILTRO DE SUCÇÃO 260 L/MIN P/A2000-3PV150
CÓD - 17492500 / 28



ITENS	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	TODAS
1	17453500	SUORTE DO FILTRO DE SUCÇÃO 260L/MIN P/A2000	1
3	95410104	PORCA DA GARRA 2" BSP (ARAG 2002070)	3
4	95410103	GARRA DE 2" COM CANAL P/ANEL(ARAG 106750)	1
5	21030813	ANEL O'RING NR-55 (2-130 VITON)	6
6	20140111	ARRUELA LISA 5/16"	3
7	20330813	PARAFUSO SEXT. M 8 x 20 RI	3
8	20020205	PARAFUSO SEXTAVADO 3/8"x1.1/4"NC	2
9	20100205	PORCA SEXT.PARLOCK DE 3/8" NC	2
10	20140112	ARRUELA LISA 3/8"	2
11	95410106	PENEIRA MALHA 32 P/FILTRO DE SUCÇÃO 260L/MIN	1
12	21030154	ANEL O'RING NR-76 VITON (REF PARKER 2155)	2
14	11045200	TAMPÃO DE 1.1/2" BSP	1
17	19398200	MANGUEIRA KANAFLEX 2" KM-AZUL - (0,50m)	1
22	29040619	ABRAÇADEIRA AÇO INOX PRESIL 5164	4
27	19291100	MANGUEIRA KANAFLEX 2" KM-AZUL - (1,00m)	1
25	95410114	CURVA 90° DE 50(ARAG 116750)	2
26	95410125	FILTRO DE SUCÇÃO 260L/MIN-MALHA 50 COM VALVULA	1
28	95040127	REDUÇÃO MACHO/MACHO 2"x1.1/2"G(ARAG 2402076)	1

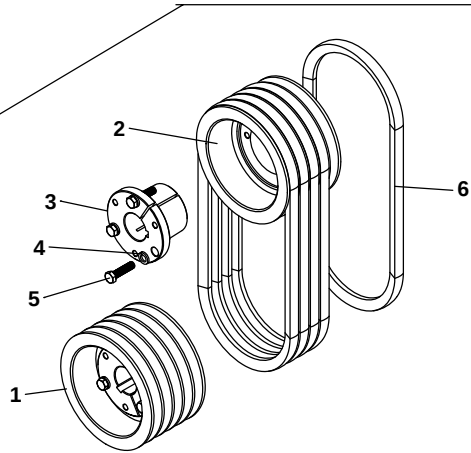
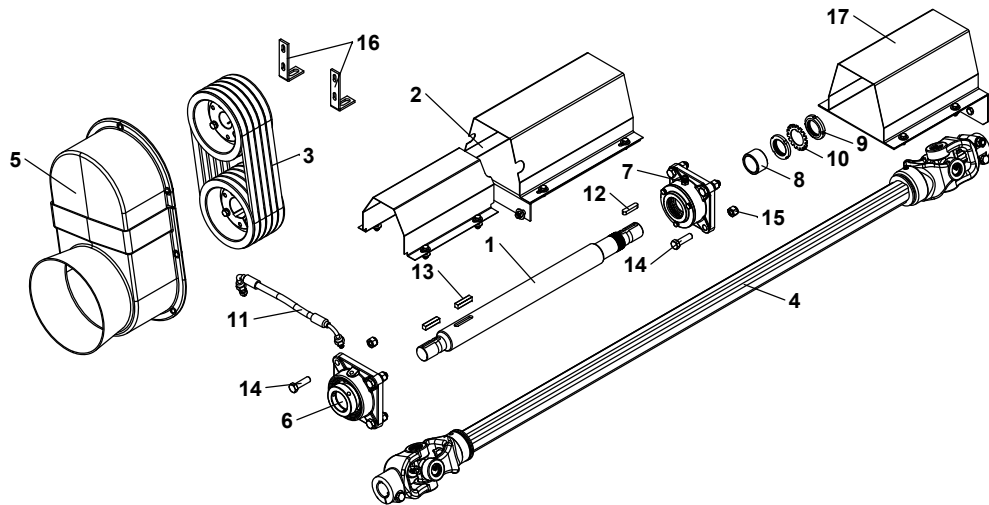
**COMANDO ELETRICO 2VIAS C/VALVULA REG."GEOLINE
17571100**

OPCIONAL



ITENS	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	TODAS
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 GEOLINE			
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

S I S T E M A D E T R A N S . A 2 0 0 0 T A 9 0 0 C A I X A 3 6 C V E I X O 5 0
S I S T E M A D E T R A N S . A 4 0 0 0 T A 9 0 0 C A I X A 3 6 C V E I X O 5 0



ITENS	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	TODAS
1	14029000	EIXO DIANTEIRO REFORÇADO TRANSMISSÃO TC480-8/10S 36CV	1
2	17400100	PROTETOR INTERM. EIXO TRANS. A4000 S.PLUS CPL	1
3	19557700	TRANSMISSÃO 175-BUCHA 50x175-BUCHA 40x5B-37	1
4	21140152	CARDAN KO-62 SERIE 006 AEMCO 06011125/1900T BALANCEADO	1
5	19428200	PROTETOR DA TRANSMISSÃO DE CORRENTE A2000/4000	1
6	21050106	CONJ. RCJ-50 C/ROLAMENTO GE50 KRRB	1
7	17484900	MANCAL BRM-150808 C	1
8	19557500	BUCHA DE ENCOSTO Ø50x40x30	1
9	22030266	PORCA KM8 - D.35	2
10	22030267	ARRUELA MB8 -D.40	1
11	19294600	MANGUEIRA LUBRIF.MANCAL DIANTEIRO C/CONEXOES	1
12	18002100	CHAVETA CHATA 10 x 8 x 45mm	1
13	18002000	CHAVETA QUADRADA 10x10x45mm	2
14	20020407	PARAFUSO SEXT. 1/2" x 1.3/4" RI-NC	8
15	20100207	PORCA SEXT. PARLOCK 1/2" NC	8
16	15374500	SUPORTE DO PROTETOR 3PV100/150	2
17	17512000	PROTETOR TRASEIRO DA TRANSMISSÃO KO A2000 TC480-10S	1
1	17266700	POLIA 175 X 5B C/B.CONICA F40(COMPLETA)	2
2	10038200	POLIA 175 x 5B(B.CONICA)	1
3	10038500	BUCHA CONICA F.40(Q1-T1)P/POLIA 170x5B	1
4	20150111	ARRUELA DE PRESSÃO 3/8"	3
5	20340307	PARAFUSO SEXTAVADO 3/8"x1.1/2" RI NC (G.5)	3
6	22010216	CORREIA B37	5

This exploded view diagram illustrates the assembly of a vacuum chamber. The main components are labeled as follows:

- 1**: The main cylindrical chamber body.
- 2**: A top flange or gasket.
- 3**: A top cover or lid.
- 4**: A small cylindrical component, likely a pin or plug.
- 5**: A circular gasket or seal.
- 6**: A small rectangular component, possibly a label or marker.
- 7**: A small cylindrical component, likely a pin or plug.
- 8**: A small cylindrical component, likely a pin or plug.
- 9**: A small cylindrical component, likely a pin or plug.
- 10**: A long, thin cylindrical component, likely a pin or plug.
- 11**: A small cylindrical component, likely a pin or plug.
- 12**: A curved hose or cable.
- 13**: A small cylindrical component, likely a pin or plug.
- 14**: A long, thin cylindrical component, likely a pin or plug.
- 15**: A small cylindrical component, likely a pin or plug.
- 16**: A small cylindrical component, likely a pin or plug.
- 17**: A small cylindrical component, likely a pin or plug.
- 18**: A small cylindrical component, likely a pin or plug.
- 19**: A curved hose or cable.

This exploded view diagram illustrates the components of the front door assembly. The parts are numbered as follows:

- 1**: The main door panel, shown in two positions to indicate its range of motion.
- 2**: The outer door frame or bezel.
- 3**: A hinge or latch mechanism.
- 4**: A circular gasket or seal.
- 5**: A small circular component, likely a pin or washer.
- 6**: A locking bolt and its corresponding receiver.

Catálogo de Peças

ADESIVOS KO A2000			
ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	QTDE
01	29050294	Decalque Conjunto KO 2000	01
01	29050290	Decalque Conjunto KO 4000	01
02	29350287	Decalque Agua limpa	01
03	29050202	Decalque troque o óleo	01
04	29050203	Decalque regulador de pressão	01
05	29050359	Decalque Filtro e reabastecedor	01
06	29050206	Decalque corte o cardan	01
07	29350279	Decalque Evite agua suja limpe o tanque	01

ADESIVOS DE SEGURANÇA



01



02



03



04



05



06

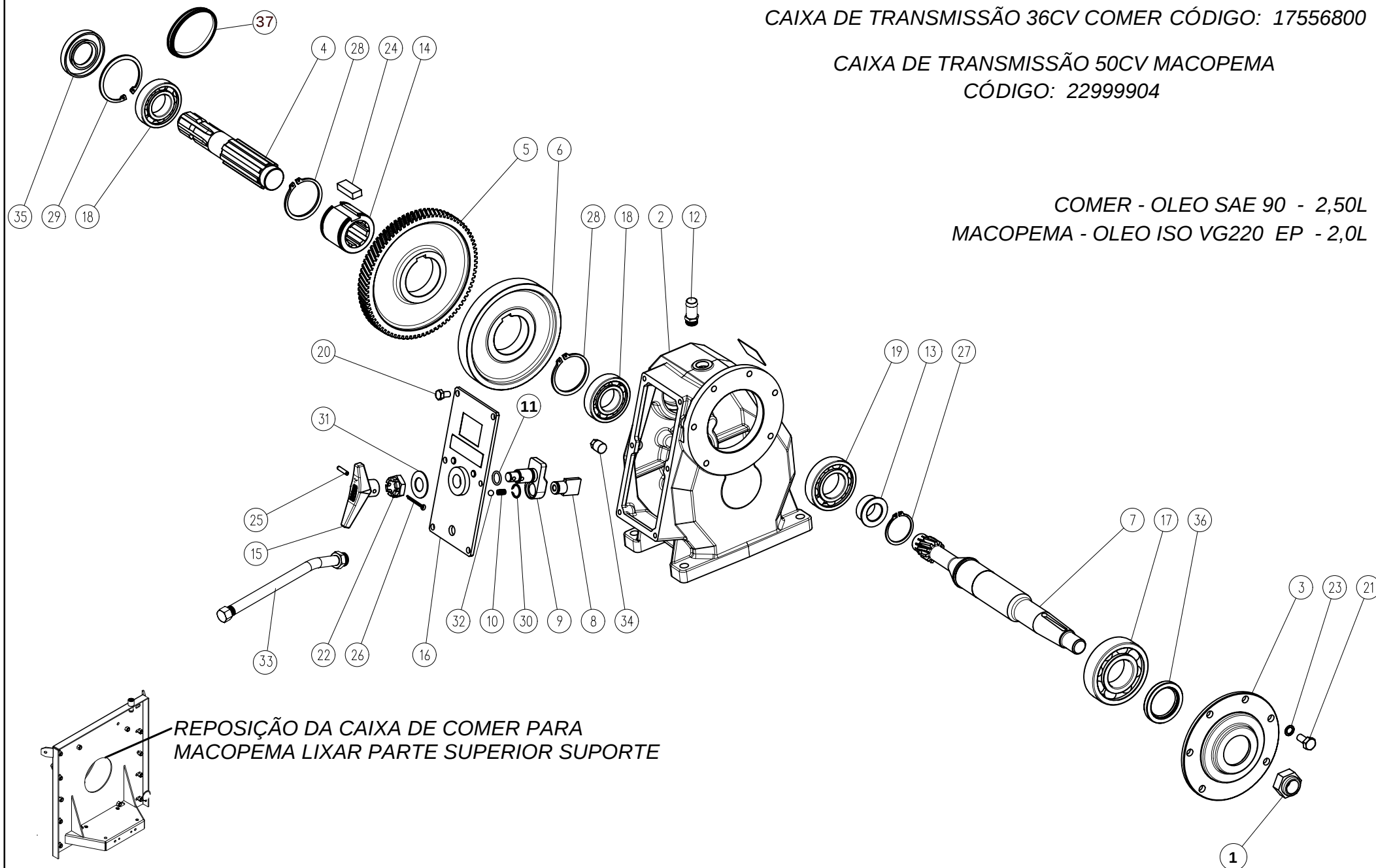
ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	12M
01	29050362	Decalque Alerta risco de ferimento.....	01
02	29050363	Decalque Alerta Transito	01
03	29050366	Decalque Alerta lavador de embalagem	01
04	29050365	Decalque Alertas abertura tampa do tanque	01
05	29050364	Decalque Alerta RF/Turbo.....	01
06	29050361	Decalque Alerta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

CAIXA DE TRANSMISSÃO 36CV COMER CÓDIGO: 17556800

CAIXA DE TRANSMISSÃO 50CV MACOPEMA
CÓDIGO: 22999904

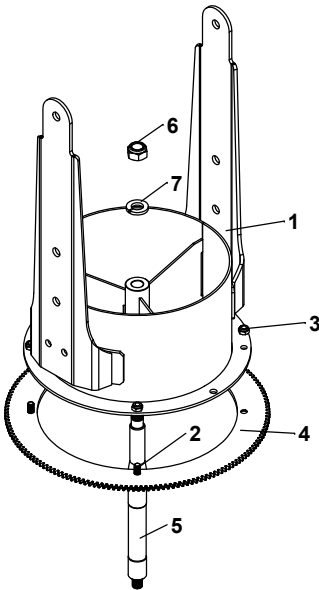
COMER - OLEO SAE 90 - 2,50L

MACOPEMA - OLEO ISO VG220 EP - 2,0L



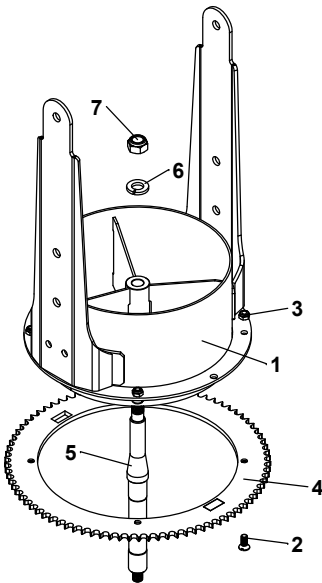
<i>ITENS</i>	<i>CÓDIGO</i>	<i>CAIXA MULT. COMER</i>	<i>QTD</i>	<i>ITENS</i>	<i>CÓDIGO</i>	<i>CAIXA MULT. MACOPEMA</i>	<i>QTD</i>
1	20100614	PORCA PARLOCK M 24 x 2	1	1	20100614	PORCA PARLOCK M 24 x 2	1
2	22030287	CORPO DA CAIXA (COMER 0.721.0301.00)	1	2	22030323	HK116 - CARÇAÇA USINADA	1
3	22030288	TAMPA DO PINHÃO (COMER 0.721.1300.00)	1	3	22030324	HK116 - TAMPA ENTRADA ABERTA	1
4	22030289	EIXO DA CAIXA (COMER 0.721.2000.00)	1	4	22030328	HK116 - EIXO DE SAÍDA	1
5	22030290	COROA COMER Z82-M2.25-B22°DX(0.721.5152.00)	1	5	22030330	HK116 - ENGRENAGEM Z2	1
6	22030291	RODA DESTRAVEDA CAIXA(COMER 0.721.5157.00)	1	6	22030331	HK116 - RODA DESENGATE	1
7	22030292	PINHÃO COMER Z11 M2.25-B22°SX(0.721.6471.00)	1	7	22030326	HK116 - PINHÃO Z1	1
8	22030293	ORELHA DO DESTRAVE(COMER 0.721.7001.00)	1	8			
9	22030294	ALAVANCA DO DESTRAVE(COMER 0.721.7010.00)	1	9			
10	22030295	MOLA DO DESTRAVE(COMER 0.721.7101.00)	1	10			
11	22030307	ANEL O'RING OR-3062(COMER 8.7.6.00191)	1	11			
12	15587700	PLUG 1/2"GAS(COMER 0.721.7103.00)	1	12			
13	22030297	BUCHA DO PINHÃO(COMER 0.721.7106.00)	1	13	22030327	HK116 - BUCHA ROL. 6208	1
14	22030298	BUCHA DA COROA(COMER 0.721.7134.00)	1	14	22030329	HK116 - SEMI EIXO	1
15	22030299	ALAVANCA DO DESTRAVE(COMER 1.721.7002.00)	1	15	22030333	H5116 - DISPOSITIVO DE GIRO PARA DESENGATE	1
16	22030300	TAMPA DA CAIXA(COMER 2.721.1307.00)	1	16	22030332	HK116 - Tampa de inspeção	1
17	21011866	ROLAMENTO 6309-2RS1-C3	1	17	21011108	Rolamento 30309	1
18	21010108	ROLAMENTO 6207-2RS(NSK)	2	18	21010108	Rolamento 6207-2Z	2
19	21161029	ROLAMENTO NJ 208 EC	1	19	21010907	Rolamento 30208	1
20	20330515	PARAFUSO SEXT. M 8 x 14 RI 8.8	6	20			
21	20330914	PARAFUSO SEXT. M10 x 25 (8.8)	6	21			
22	20130116	PORCA SEXT. CASTELO M 20x1,5	1	22	20130116	Porca castelo M20	1
23	20371011	ARRUELA DE PRESSÃO M-10	6	23			
24	22030301	CHAVETA CHATA 16x10x40	1	24			
25	20381139	PINO ELASTICO (PESADO) 0 5 x 24	1	25			
26	20160503	CONTRA PINO 3/16" x 1.1/2"	1	26			
27	20230242	ANEL ELASTICO 501045	1	27			
28	20381141	ANEL ELASTICO 501060	2	28			
29	20230160	ANEL ELASTICO 502072	1	29			
30	20381140	ANEL ELASTICO 501018	1	30			
31	22030302	MOLA PRATO DE 40x20.4x1,5(COMER 8.5.5.01316)	1	31			
32	21100014	ESFERA 0 5/16"	1	32			
33	22030303	VISOR DE OLEO(COMER 8.6.4.00673)	1	33			
34	22030304	PLUG DE 3/8"GAS(COMER 8.6.5.00006)	1	34			
35	22030305	RETENTOR 35x72x10(COMER 8.7.3.00055)	1	35	22030305	Retentor Ø35xØ72x8	1
36	22030306	RETENTOR 45x65x8(COMER 8.7.3.00490)	1	36	22030306	Retentor Ø45xØ65x8	1
				37	22030325	Tampão Ø80X11	1

CONDUTOR DIRECIONADOR MOTOR ELETRICO COM COROA
CÓD: 17412800



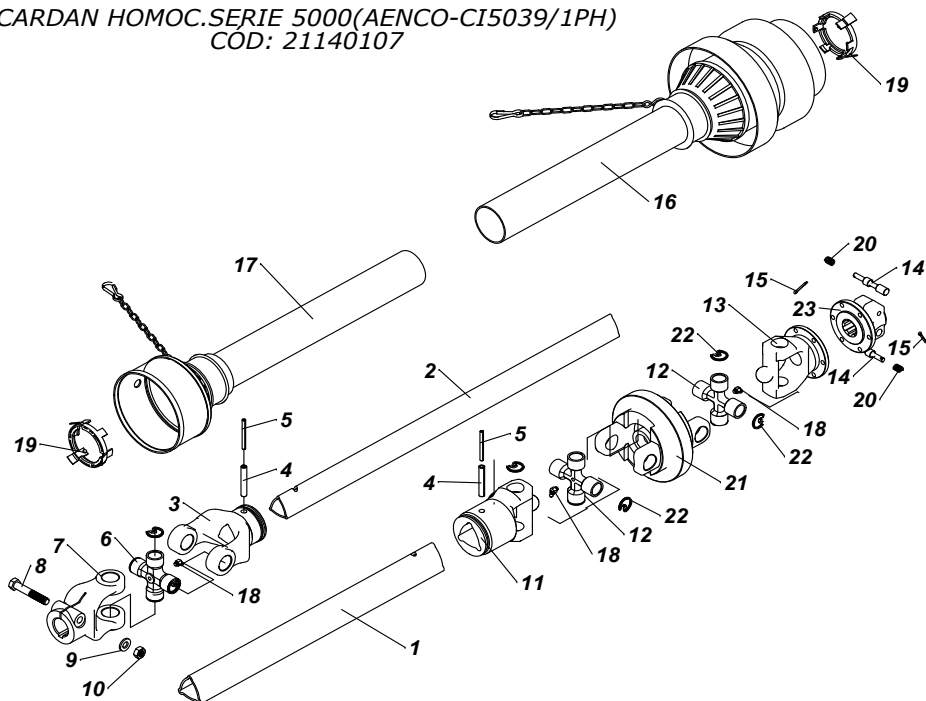
ITENS	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	TODAS
1	17531500	CONDUTOR DIRECIONADOR MOTOR ELETRICO SEM COROA	1
2	20280809	PARAFUSO FENDA CAB.CHATA 5/16"x3/4"NC INOX V-304	4
3	20100204	PORCA SEXT.PARLOCK DE 5/16" NC	4
4	15402500	COROA DO GIRO DO BOCAL (Ø380x165 DENTES)	1
5	14026200	EIXO DO GIRO DO BOCAL	1
6	20100209	PORCA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

CONDUTOR DIRECIONADOR C/ACIONAMENTO HIDRAULICO COM COROA
CÓD: 17395700

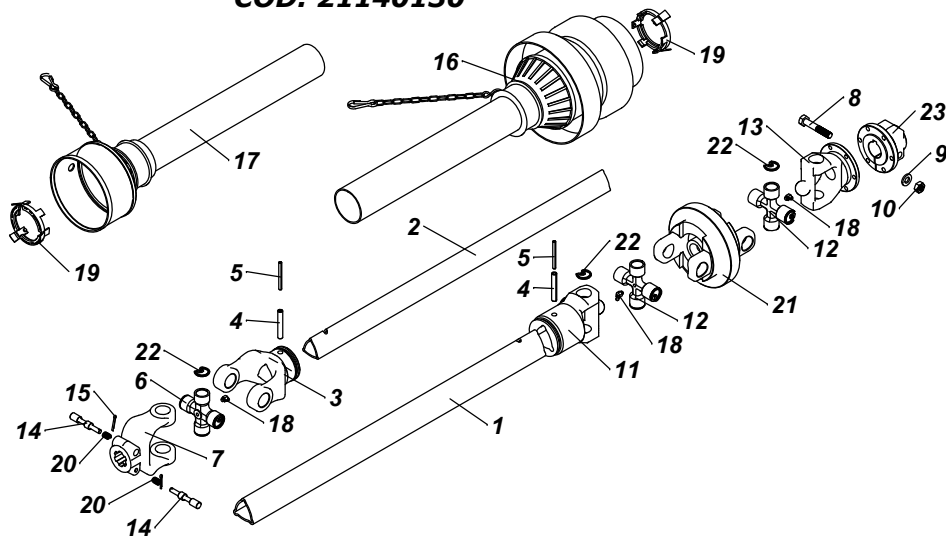


1	17502500	CONDUTOR DIRECIONADOR HID.SEM COROA	1
2	20280809	PARAFUSO FENDA CAB.CHATA 5/16"x3/4"NC INOX V-304	4
3	20100204	PORCA SEXT.PARLOCK DE 5/16" NC	4
4	17513700	COROA DO DIRECIONADOR DE AR COM LIMITADOR DO GIRO	1
5	14026200	EIXO DO GIRO DO BOCAL	1
6	20150115	ARRUELA DE PRESSÃO 5/8"	1
7	20100209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

CARDAN HOMOC.SERIE 5000(AENCO-CI5039/1PH)
COD: 21140107

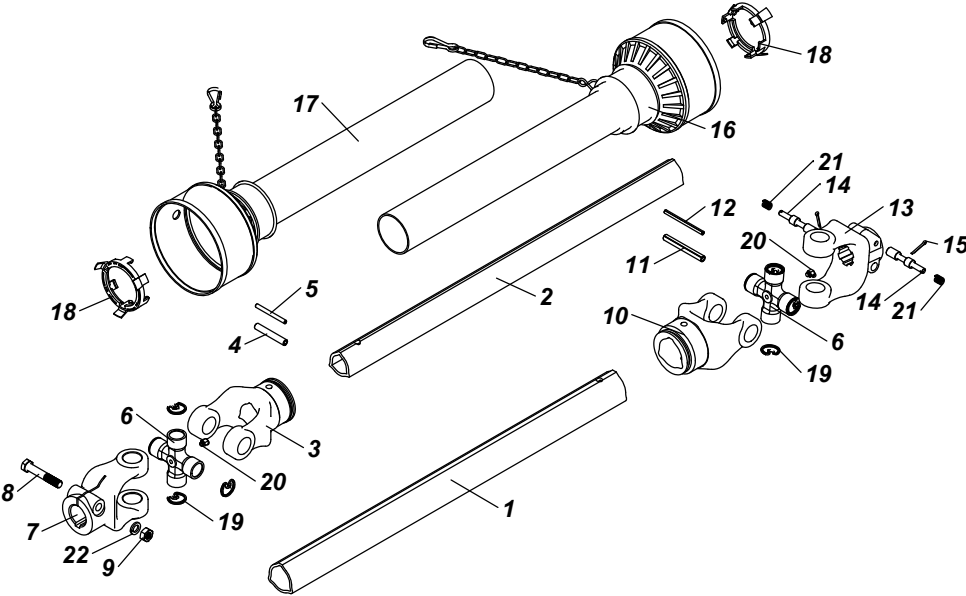


CARDAN HOMOC.SERIE 5000-INVERTIDO
COD: 21140130

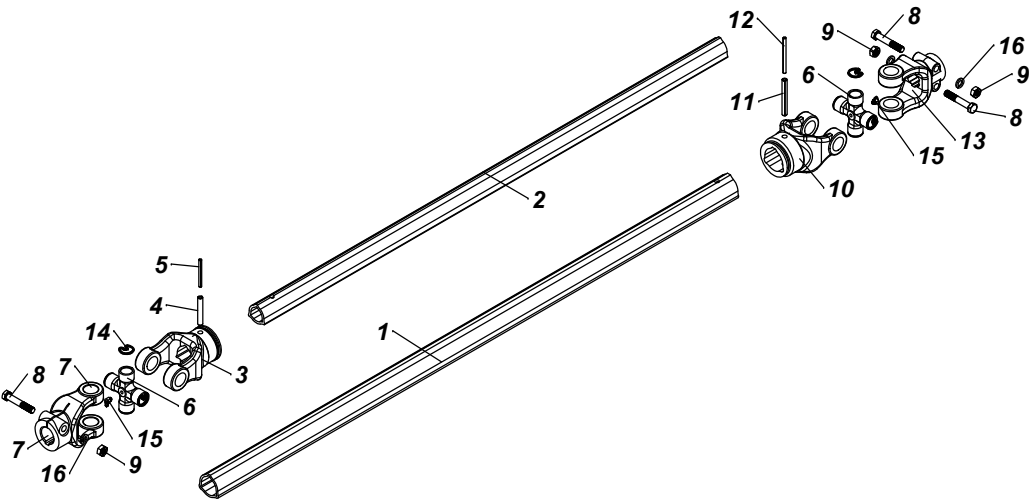


ITENS	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	QTDE
1	21160214	TUBO FEMEA TRIANGULAR CARDAN SERIE 5000 HOMOC.	1
2	21160215	TUBO MACHO TRIANGULAR CARDAN SERIE 5000 HOMOC.	1
3	21160115	GARFO COM TERMINAL TRIANGULAR 44,6 mm	1
4	20220819	PINO ELASTICO Ø10x65	2
5	20220619	PINO ELASTICO Ø6x65	2
6	21110011	CRUZETA CC-55 SERIE 5000 HOMOCINÉTICO	1
7	21160303	GARFO FURO 35 CHAVETA 10 (SERIE 5000)	1
8	20360111	PARAFUSO SEXT. M12x75 (8.8)	1
9	20140213	ARRUELA LISA M12-DIN 125	1
10	20381010	PORCA SEXT. M12	1
11	21160116	GARFO COM TERMINAL TRIANGULAR 52,5mm	1
12	21110013	CRUZETA CC-55H SERIE 5000 HOMOCINÉTICO	2
13	21160305	GARFO DE 1 ESTRIA CARDAN HOMOC. SERIE 5000	1
14	21160208	PINO CARDAN SERIE 2000/5000	2
15	20160305	CONTRA PINO 1/8"x1"	2
16	29300126	PROTETOR FEMEA CARDAN HOMOC.SERIE 5000 C/CORRENTE	1
17	29300124	PROTETOR MACHO CARDAN KO 30 COM CORRENTE	1
18	23010201	ALIMITE CURVO 45° 1/4" NF	3
19	29300122	ANEL DE TRAVA DO PROTETOR SERIE 2000	2
20	21160211	MOLA DO PINO DO CARDAN	2
21	21160505	CORPO DA JUNTA JH 5000 (NÃO VENDER SEPARADO)	1
22	21110022	ANEL DE TRAVA DA CRUZETA CC55/CC55H(KO30/HOMOC)	12
23	21160316	TERMINAL HOMIOCINETICO ENG.RAPIDO Z6 1.3/8"	1
1	21160214	TUBO FEMEA TRIANGULAR CARDAN SERIE 5000 HOMOC.	1
2	21160215	TUBO MACHO TRIANGULAR CARDAN SERIE 5000 HOMOC	1
3	21160115	GARFO COM TERMINAL TRIANGULAR 44,6 mm	1
4	20220819	PINO ELASTICO Ø10x65	2
5	20220619	PINO ELASTICO Ø6x65	2
6	21110011	CRUZETA CC-55 SERIE 5000 HOMOCINÉTICO	1
7	21160404	GARFO DE 6 ESTRIAS SERIE 5000 (KO30)	1
8	20360111	PARAFUSO SEXT. M12x75 (8.8)	1
9	20140213	ARRUELA LISA M12-DIN 125	1
10	20381010	PORCA SEXT. M12	1
11	21160116	GARFO COM TERMINAL TRIANGULAR 52,5mm	1
12	21110013	CRUZETA CC-55H SERIE 5000 HOMOCINÉTICO	2
13	21160305	GARFO DE 1 ESTRIA CARDAN HOMOC. SERIE 5000	1
14	21160208	PINO CARDAN SERIE 2000/5000	2
15	20160305	CONTRA PINO 1/8"x1"	2
16	29300126	PROTETOR FEMEA CARDAN HOMOC.SERIE 5000 C/CORRENTE	1
17	29300124	PROTETOR MACHO CARDAN KO 30 COM CORRENTE	1
18	23010201	ALIMITE CURVO 45° 1/4" NF	3
19	29300122	ANEL DE TRAVA DO PROTETOR SERIE 2000	2
20	21160211	MOLA DO PINO DO CARDAN	2
21	21160505	CORPO DA JUNTA JH 5000 (NÃO VENDER SEPARADO)	1
22	21110022	ANEL DE TRAVA DA CRUZETA CC55/CC55H(KO30/HOMOC)	12
23	21160245	CUBO DA LUVA DE UNIÃO FURO 25.4	1

CARDAN KO-41 SÉRIE 007-AENCO 07001125/1190PTT
CÓD: 21140129



CARDAN KO-62 SERIE 006 AEMCO 06011125/1900T BALANCEADO -
COD: 21140152



ITENS	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	QTDE
1	21160217	TUBO TRIANGULAR FEMEA (AENCO6055/0750)	1
2	21160218	TUBO TRIANGULAR (AENCO6043/0750)	1
3	21160109	GARFO COM TERMINAL TRIANGULAR 37(SERIE 5000)	1
4	20220819	PINO ELASTICO Ø10x65	1
5	20220619	PINO ELASTICO Ø6x65	1
6	21110011	CRUZETA CC-55 SERIE 5000 HOMOCINÉTICO	2
7	21160303	GARFO FURO 35 CHAVETA 10 (SERIE 5000)	1
8	20361010	PARAFUSO SEXT. M12 x 70-M.R. (8.8)	1
9	20381010	PORCA SEXT. M12	1
10	21160110	GARFO COM TERMINAL TRIANGULAR 45	1
11	20220823	PINO ELASTICO (PESADO) Ø10 x 85	1
12	20220623	PINO ELASTICO (PESADO) Ø6 x 85	1
13	21160404	GARFO DE 6 ESTRIAS SERIE 5000 (KO30)	1
14	21160208	PINO CARDAN SERIE 2000/5000	2
15	20160305	CONTRA PINO 1/8"x1"	2
16	29300124	PROTETOR MACHO CARDAN KO 30 COM CORRENTE	1
17	29300124	PROTETOR FEMEA CARDAN KO 30 COM CORRENTE	1
18	29300122	ANEL DE TRAVA DO PROTETOR SERIE 2000	2
19	21110022	ANEL DE TRAVA DA CRUZETA CC55/CC55H(KO30/HOMOC)	8
20	23010201	ALIMITE CURVO 45° 1/4" NF	2
21	21160211	MOLA DO PINO DO CARDAN	2
22	20371010	ARRUELA DE PRESSÃO DE 1/2"	1
1	21160258	TUBO TRIANGULAR FEMEA (AENCO6055/1460)	1
2	21160218	TUBO TRIANGULAR (AENCO6043/1300)	1
3	21160109	GARFO COM TERMINAL TRIANGULAR 37(SERIE 5000)	1
4	20220819	PINO ELASTICO Ø10x65	1
5	20220619	PINO ELASTICO Ø6x65	1
6	21110011	CRUZETA CC-55 SERIE 5000 HOMOCINÉTICO	2
7	21160303	GARFO FURO 35 CHAVETA 10 (SERIE 5000)	1
8	20361010	PARAFUSO SEXT. M12 x 70-M.R. (8.8)	3
9	20381010	PORCA SEXT. M12	3
10	21160110	GARFO COM TERMINAL TRIANGULAR 45	1
11	20220823	PINO ELASTICO (PESADO) Ø10 x 85	1
12	20220623	PINO ELASTICO (PESADO) Ø6 x 85	1
13	21160407	TERMINAL ESTRIADO Z6-1.3/8" APERTO LATERAL C/ INTERF(006011D)	1
14	21110022	ANEL DE TRAVA DA CRUZETA CC55/CC55H(KO30/HOMOC)	8
15	23010201	ALIMITE CURVO 45° 1/4" NF	2
16	20371010	ARRUELA DE PRESSÃO DE 1/2"	3