

PULVERIZADOR KO 2000 IH14/16-3LANCE

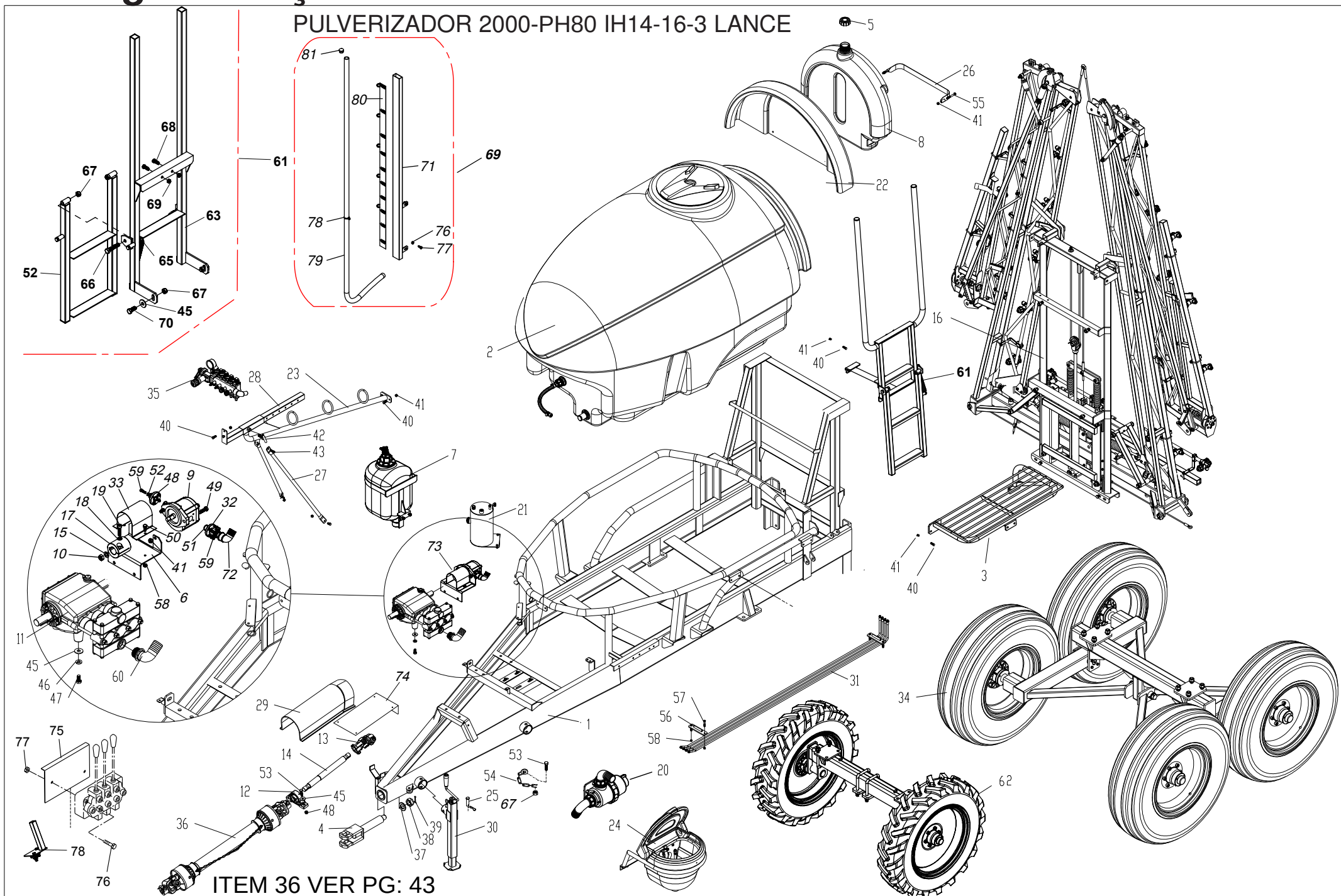
ÍNDICE

DISCRIMINAÇÃO DO PRODUTO	PÁGINA	DISCRIMINAÇÃO DO PRODUTO	PÁGINA
Adesivos	38/39	Incorporador KO MIX	18
Lista de peças	38/39	Lista de peças	18
Agitador hidráulico	33	Kit Reparo.....	19
Lista de peças	33	Lista de peças	19
Barra do pulv. 2000 IH14-3LANCE	08	KO MARK	27
Lista de peças	09	Lista de peças	27
Barra do pulv. 2000 IH16-Baixa	10	Mastro central	06
Lista de peças	11	Lista de peças	07
Bico triplex serpentina	29	Marcador de linha.....	32
Lista de peças	29	Lista de peças	32
Bomba 3PH 65/80/100	15/16	Pulverizador 2000 IH14 e IH16-3 Lance	02/04
Lista de peças	15/16	Lista de peças	03/05
Bomba 3PV 100	17	Reabastecedor para Bomba	28
Lista de peças	17	Lista de peças	28
Comando Elétrico/Eletrônico	40/43	Reservatório de concentrado KO MARK	34
Lista de peças	40/43	Lista de peças	34
Comando Master 2 vias	20	Sistema hidráulico IH14/16 3Lance	14
Lista de peças	21	Lista de peças	14
Comando Master 4 vias	22	Sistema de acionamento da bomba	44
Lista de peças	23	Lista de peças	44
Comando Master 2 e 4 vias para bomba 3P80/100	24	Sistema hidro 2000 IH14/16 3 Lance	12
Lista de peças	25	Lista de peças	13
Comando Master a cabo 2 e 4 vias para bomba 3P100	26		
Lista de peças	27		
Compressor de ar KO MARK.....	34		
Lista de peças	34		
Filtro de linha	30		
Lista de peças	30		
Filtro de sucção	30		
Lista de peças	30		

NÚMERO - 01
REVISÃO - 03
EDIÇÃO - Janeiro/26
Código - 19503800

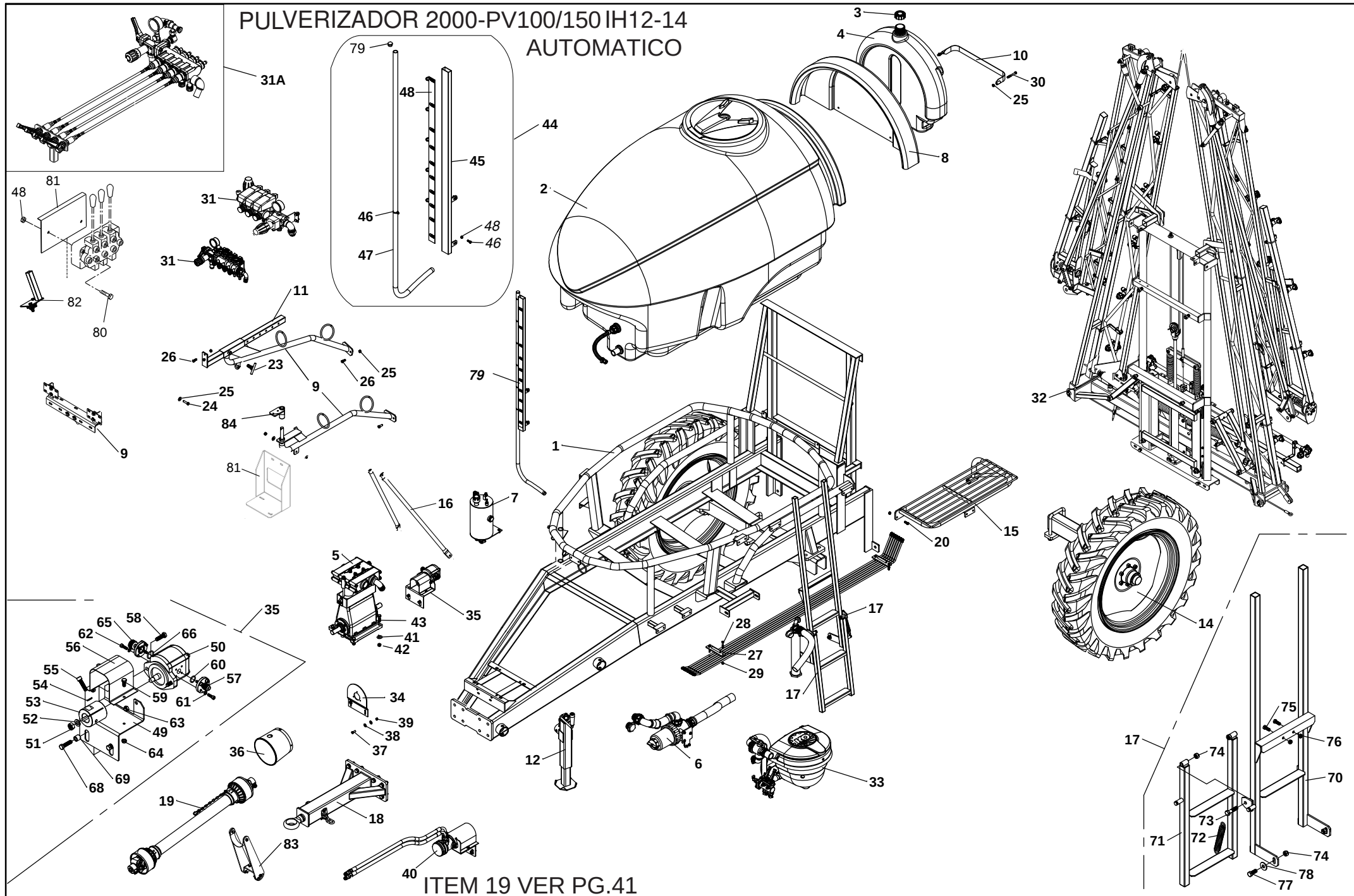
A KO se reserva o direito de introduzir modificações em seus equipamentos e acessórios sem prévio aviso.

PULVERIZADOR 2000-PH80 IH14-16-3 LANCE



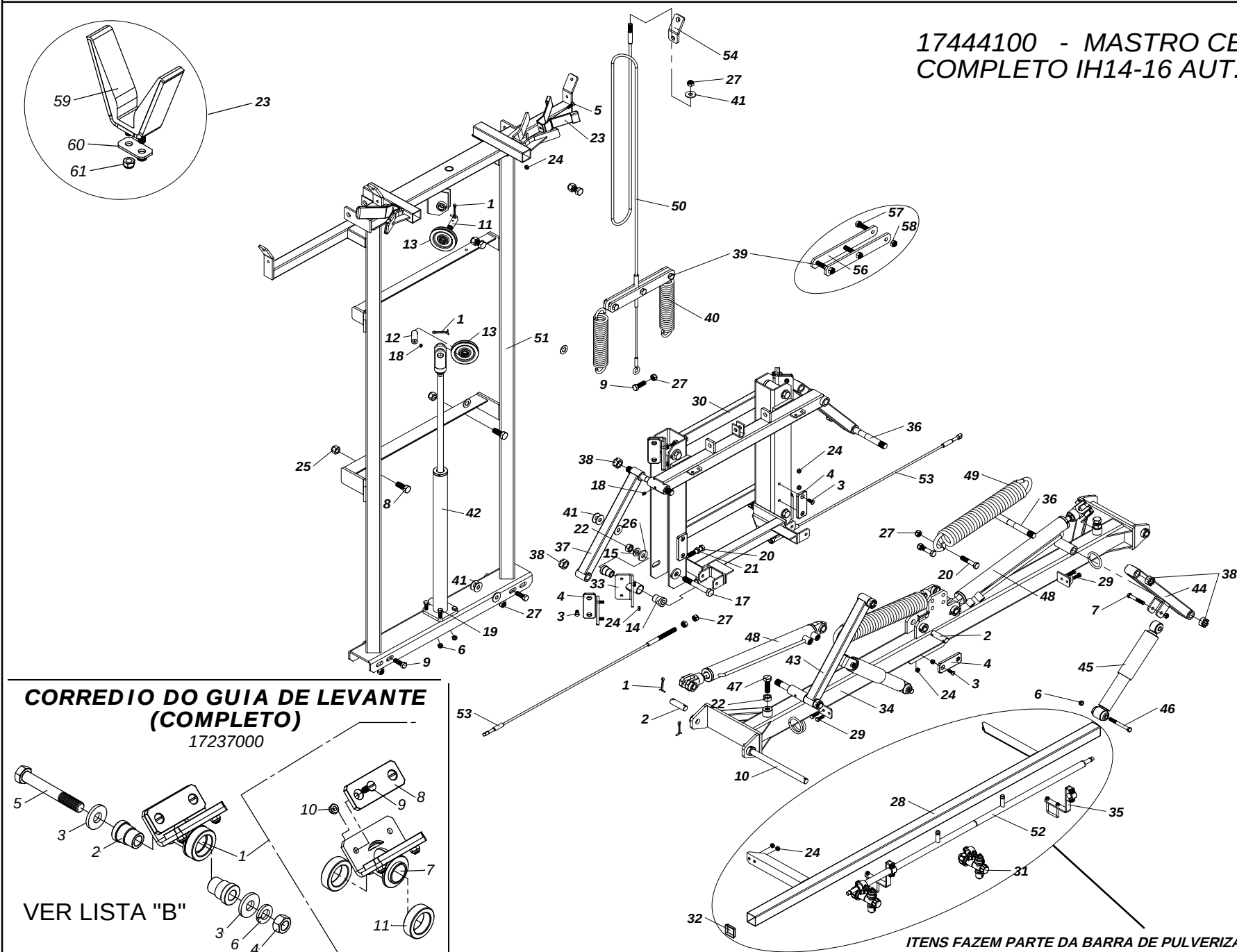
<i>ITENS</i>	<i>CÓDIGO</i>	<i>DISCRIMINAÇÃO</i>	<i>TODAS</i>	<i>ITENS</i>	<i>CÓDIGO</i>	<i>DISCRIMINAÇÃO</i>	<i>TODAS</i>
1	17353000	CHASSI KO 2000 IH12/14/16 HID-3PH100-TANDEM	1	43	20020205	PARAFUSO SEXTAVADO 3/8"x1.1/4"NC	1
	17289400	CHASSI KO 2000 IH12/14/16 HID-3PH100-CROSS	1	44	20100305	PORCA SEXT.PARLOCK DE 3/8" NC(INOX)	1
2	17360000	TANQUE KO 2000 MOD-2005 C/TAMPA COADOR E DRENO	1	45	20140114	ARRUELA LISA DE 1/2"	8
3	17360100	PLATAFORMA KO2000 IH12/14-MANUAL/HIDRAULICO	1	46	20150113	ARRUELA DE PRESSÃO DE 1/2"	4
4	17379400	ENGATE GIRATORIO KO A4000	1	47	20020404	PARAFUSO SEXT. 1/2 X 1" R. I. NC	4
5	29150401	TAMPA PARA GALÃO 20L (AGUA LIMPA)	1	48	19391500	ADAPTADOR DE SAIDA 3/4"NF-JIC 37 P/BOMBA HIDR	1
6	15372000	SUPORTE DA BOMBA HIDRAULICA 11CC/ROT KO2000 CR/EXP.	1	49	20020205	PARAFUSO SEXTAVADO 3/8"x1.1/4"NC	2
7	17402800	RESERVATORIO DE CONCENTRADO KO MARK(ELETRICO)	1	50	20020103	PARAFUSO SEXT. 5/16"x3/4" RI-NC	2
8	11040100	RESERVATORIO DE AGUA LIMPA 60L	1	51	21030114	ANEL O'RING NR-03 (2115)	2
9	28040107	BOMBA HIDRAULICA-11CC/ROT-9.008.111.009	1	52	20150109	ARRUELA DE PRESSÃO DE 1/4"	8
10	20381010	PORCA SEXT. M12	1	53	20250507	PARAFUSO SEXT. 1/2" x 1.3/4"MR-NC(8.8)	2
11	17143800	BOMBA KO 3PH80 C.RUBIA	1	54	29070104	CORRENTE DE 3/8" x 1900	1
12	21050103	CONJ. RAS-35 C/ROLAMENTO GE35 KRRB (P)	1	55	20010212	PARAFUSO SEXTAVADO 3-8x3 MR-NC	2
13	19168100	LUVA DE TRANS.SERIE 1000 (KO CROSS)	1	56	17172600	SUPORTE DO CONDUTOR DE OLEO KO CROSS	2
14	14021000	EIXO DE TRANSMISSAO KO2000/3000-3PV100/150	1	57	20250208	PARAFUSO SEXT. 5/16"x1.3/4" MR NC(8.8)	4
15	20371010	ARRUELA DE PRESSÃO DE 1/2"	1	58	20100204	PORCA SEXT.PARLOCK DE 5/16" NC	6
16	17455800	BARRA COMPLETA IH16 BAIXA	1	59	20060304	PARAFUSO ALLEN C/C. M6x20	8
17	10066800	LUVA DE UNIÃO DA BOMBA HIDRAULICA	1	60	95040120	CURVA ROSCA MACHO DE 1.1_4"Gx40-ARAG 1132540	1
18	20150111	ARRUELA DE PRESSÃO 3/8"	1	61	19390300	ESCADA DA PLATAFORMA KO 2000IH18 AUT.	1
19	20050305	PARAFUSO ALLEN C/C. 3/8" x 1.1/2" NC	1		19432700	ESCADA DA PLATAFORMA KO 2000. TANDEM	1
20	17462700	FILTRO DE SUCÇÃO DE 150L C/CONEXÃO	1	62	17292400	RODEIRO INTERCAMBIAVEL KO 2000 CROSS (PNEU 9.5-24)	1
21	17171100	RESERVATORIO DE OLEO IH12/14HIDR.(COMPLETO)	1	63	19390600	PARTE SUPERIOR DA ESCADA KO2000 IH18 HIDRAULICA	1
22	11040000	GUIA DO TANQUE KO A2000	1		19432700	PARTE SUPERIOR DA ESCADA KO2000 TANDEM	1
23	17288300	SUPORTE DO COMANDO KO IH 10/12 (TQ NOVO)	1	64	19390700	PARTE INFERIOR DA ESCADA KO2000 IH18 HIDRAULICA	1
24	17211900	INCORPORADOR KO MIX 25L KO2000 COMPLETO	1	65	29010177	MOLA NR. 77	1
25	17260500	PINO DE TRAVA DO MACACO	1	66	20020410	PARAFUSO SEXT. 1/2" x 2.1/2" RI-NC	2
26	17229900	CINTA DO RESERVATORIO D'AGUA 60L	1	67	20100207	PORCA SEXT. PARLOCK 1/2" NC	4
27	19391300	MÃO FRANCESA DE 1/2"x865 FURO DE 10	2	68	20020204	PARAFUSO SEXTAVADO 3/8"x1"RI NC	2
28	19177400	GUIA DE REGUL.SUP.COMANDO 2000 CROSS	1	69	19504400	VISOR DE NIVEL GS2000 IH18/20 (GRAD250)	1
29	11071900	PROTETOR DA TRANSMISSÃO S/KO MARK 2000L	1	70	20020405	PARAFUSO SEXT. 1/2" x 1.1/4" RI-NC	2
30	17218300	MACACO GIRATORIO PEQUENO(KO2000 M.CROSS)	1	71	19340500	ESCALA DO VISOR DE NIVEL GS2000 CROSS GRAD	21
31	19397700	TUBO CONDUTOR DE OLEO KO 2000 IH12/14	4	72	29032604	COTOVELO MACHO/FEMEA DE 3/4"BSP LATAO	1
32	19429800	ADAPTADOR DE ENTRADA BOMBA HID.ROSCA 3/4"BSP	1	73	19427500	BOMBA HIDRAULICA C/LUVA E PROTETOR P/2000-3000	1
33	15372100	CHAPA SUPERIOR DA PROTEÇÃO BOMBA HID.CROSS/EXPRESS	1	74	15371900	CHAPA DE FIX. PROTETOR P/2000-3000	1
34	17550700	RODEIRO INTERCAMBIAVEL KO 2000 TANDEM 12.5/80-18	1	75	17327200	SUPORTE DO COMANDO HIDR.3VIAS ELETRICO	1
35	17170400	COMANDO MASTER KO 4 VIAS 3P100/150	1		19255200	SUPORTE DO COMANDO HID. 3VIAS	1
36	21140149	CARDAN KO 59 SERIE 004	1	76	20010008	PARAFUSO SEXT. 1/4"x1.3/4"	2
37	19296300	ARRUELA DO EIXO GIRATORIO	1	77	20100204	PORCA PARLOCK DE 1/4"	2
38	20090015	PORCA SEXT. 1.1/4" NC	1	78	11051400	ABRAÇADEIRA DO VISOR DE NIVEL-3/4"	6
39	20220616	PINO ELASTICO 6x16	1	79	19302700	MANGUEIRA CRISTAL DE 3/4"x2x1800	1
40	20020204	PARAFUSO SEXTAVADO 3/8"x1"RI NC	10	80	29350288	DECALQUE CONJ. GRADUAÇÃO 2000L GRAD.250L	1
41	20100205	PORCA SEXT.PARLOCK DE 3/8" NC	12	81	11054400	TAMPA DO VISOR DE NIVEL/MANGUEIRA CRISTAL3/4	1
42	19005300	BORBOLETA 5/8x1.1/2"	1				

PULVERIZADOR 2000-PV100/150 IH12-14 AUTOMATICO



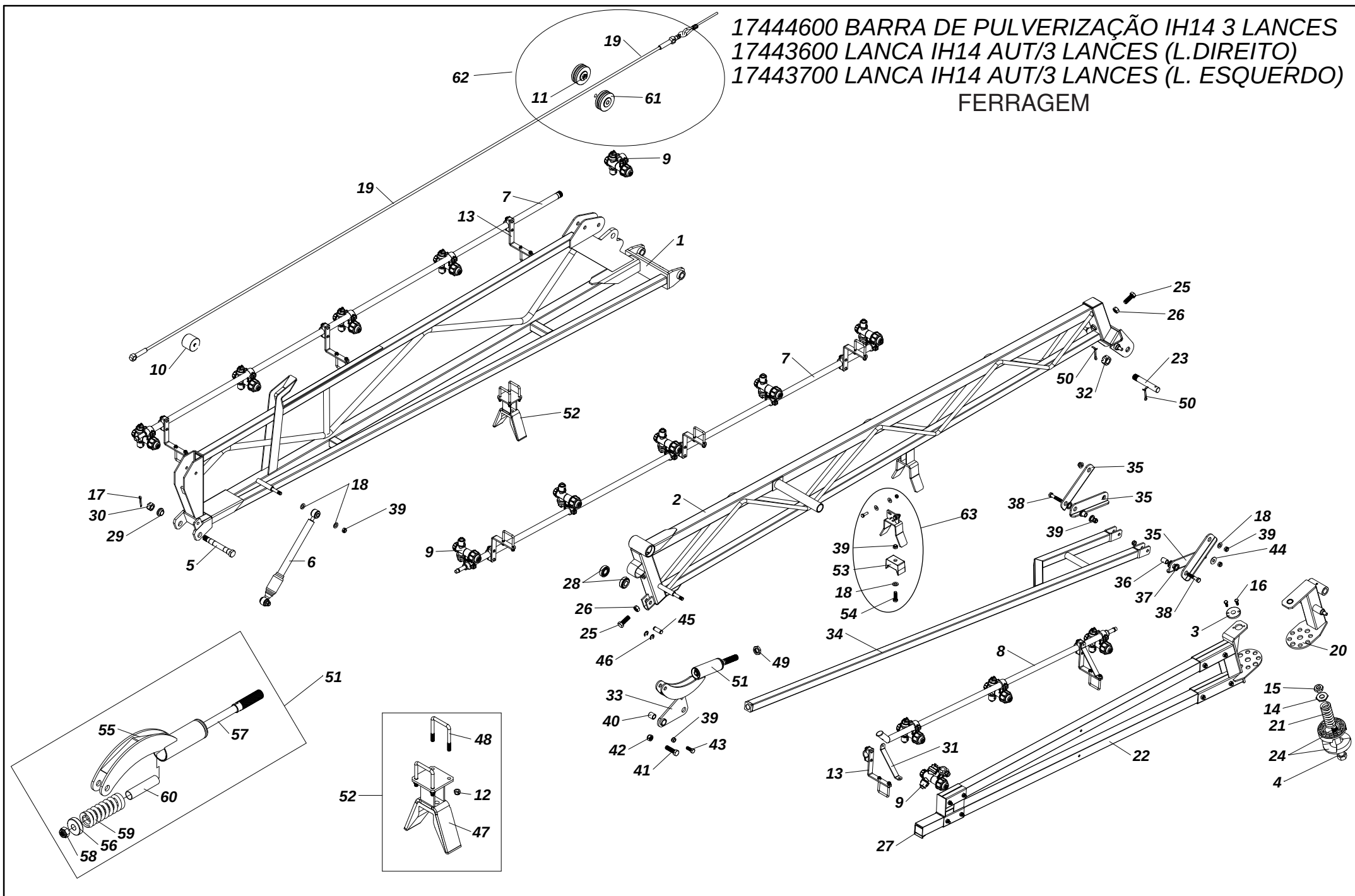
ITENS	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	TODAS	ITENS	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	TODAS
1	17640400	CHASSI KO 2000 IH12/16 AUT-TRD-3PV100-CROSS	1	43	20020408	PARAFUSO SEXT. 1/2" x 2" MR-NC 8.8	4
2	17360000	TANQUE KO 2000 MOD-2005(TAMPA COADOR E DRENO)	1	44	19504400	VISOR DE NIVEL KO2000 IH18/20 (GRAD250)	2
3	29150401	TAMPA PARA GALÃO 20L (AGUA LIMPA)	1	45	19340500	ESCALA DO VISOR DE NIVEL KO2000 CROSS GRAD	1
4	11040100	RESERVATORIO DE AGUA LIMPA 60L	1	46	11051400	ABRAÇADEIRA DO VISOR DE NIVEL-3/4"	6
5	17144000	BOMBA KO 3PV100 EIXO DE 30 DRENO LATERAL	1	47	19302700	MANGUEIRA CRISTAL DE 3/4"x2x1800	1
6	17459800	FILTRO DE SUCÇÃO 260L COM MANGUEIRA-2000IH	1	48	29350288	DECALQUE CONJ. GRADUAÇÃO 2000L GRAD.250L	1
7	17171100	RESERVATORIO DE OLEO IH12/20 AUT	1	49	15372000	SUPORTE DA BOMBA HIDRAULICA 11CC/ROT KO2000 CROSS	1
8	11040000	GUIA DO TANQUE KO A2000	1	50	28040107	BOMBA HIDRAULICA-11CC/ROT-9.008.111.009	1
9	17257900	SUPORTE DO COMANDO KO IH 12-14 CABO	1	51	20381010	PORCA SEXT. M12	1
	17353400	SUPORTE DO COMANDO 4 VIAS GEOLINE	1	52	20371010	ARRUELA DE PRESSÃO DE 1/2"	1
	17257900	SUPORTE DO COMANDO A CABO KO 2000	1	53	10066800	LUVA DE UNIÃO DA BOMBA HIDRAULICA	1
10	17229900	CINTA DO RESERVATORIO D'AGUA 60L	1	54	20150111	ARRUELA DE PRESSÃO 3/8"	1
11	19177400	GUIA DE REGUL.SUP.COMANDO 2000 CROSS	1	55	20050305	PARAFUSO ALLEN C/C. 3/8" x 1.1/2" NC	1
12	17216900	MACACO GIRATORIO GRAND(2000CR-EXP/3000 TODOS)	1	56	15372100	CHAPA SUPERIOR DA PROTEÇÃO BOMBA HID.CROSS/EXPRESS	1
13	19397700	TUBO CONDUTOR DE OLEO KO 2000 IH12/14	5	57	19391500	ADAPTADOR DE SAIDA 3/4"NF-JIC 37 P/BOMBA HIDR	1
14	17200400	RODEIRO KO2000 IH14 HID(PNEU 9.5-24)	2	58	20020205	PARAFUSO SEXTAVADO 3/8"x1.1/4"NC	2
15	17360100	PLATAFORMA KO 2000 PARA RODEIRO 12.4-36	1	59	20020103	PARAFUSO SEXT. 5/16"x3/4" RI-NC	2
16	19390200	MÃO FRANCESA DE 1/2"x990 FURO DE 10	2	60	21030114	ANEL O'RING NR-03 (2115)	1
	19391300	MÃO FRANCESA DE 1/2"x860 FURO DE 10-PARA CM-CABO	2	61	20150109	ARRUELA DE PRESSÃO DE 1/4"	8
17	17496000	ESCADA DA PLATAFORMA KO 2000IH18 AUT.	1	62	20060304	PARAFUSO ALLEN C/C. M6x20	8
18	17326200	CAMBÃO FIXO INTERC.KO2000 EXPRESS COMPLETO	1	63	20100205	PORCA SEXT.PARLOCK DE 3/8" NC	4
19	21140149	CARDAN KO 59 SÉRIE 004	1	64	20100204	PORCA SEXT.PARLOCK DE 5/16" NC	2
20	20020204	PARAFUSO SEXTAVADO 3/8"x1"RI NC	6	65	19429800	ADAPTADOR DE ENTRADA BOMBA HID.ROSCA 3/4"BSP	1
21	20100207	PORCA SEXT. PARLOCK 1/2" NC	4	66	21030117	ANEL O'RING NR-14 (2118)	1
22	20250507	PARAFUSO SEXT. 1/2" x 1.3/4"MR-NC(8.8)	4	67	20140212	ARRUELA LISA M10-DIN 125A	2
23	19005300	BORBOLETA 5/8x1.1/2"	1	68	20340307	PARAFUSO SEXTAVADO 3/8"x1.1/2" RI NC (8.8)	2
24	20020205	PARAFUSO SEXTAVADO 3/8"x1.1/4"NC	1	69	11079100	BUCHA DE 16x10x15	2
25	20100205	PORCA SEXT.PARLOCK DE 3/8" NC	13	70	17496100	PORTE SUPERIOR DA ESCADA KO2000 IH18 AUT	1
26	20340305	PARAFUSO SEXTAVADO 3/8"x1"RI NC (8.8)	4	71	19390700	PORTE INFERIOR DA ESCADA KO2000 IH18 HIDRAULICA	1
27	17172600	SUPORTE DO CONDUTOR DE OLEO KO CROSS	2	72	29010177	MOLA NR. 77	1
28	20250208	PARAFUSO SEXT. 5/16"x1.3/4" MR NC(8.8)	4	73	20020408	PARAFUSO SEXT. 1/2" x 2" MR-NC 8.8	2
29	20100204	PORCA SEXT.PARLOCK DE 5/16" NC	4	74	20100207	PORCA SEXT. PARLOCK 1/2" NC	4
30	20010212	PARAFUSO SEXTAVADO 3-8x3 MR-NC	2	75	20020204	PARAFUSO SEXTAVADO 3/8"x1"RI NC	2
31	17170400	COMANDO MASTER KO 4 VIAS 3P100/150	1	76	20100205	PORCA SEXT.PARLOCK DE 3/8" NC	2
31A	17260400	COMANDO MASTER KO 4 VIAS A CABO 3P100/150 CARRETA	1	77	20020405	PARAFUSO SEXT. 1/2" x 1.1/4" RI-NC	2
31B	17479600	COMANDO AGRES 4 VIAS GEOLINE	1	78	20140114	ARRUELA LISA DE 1/2"	2
32	17443500	BARRA COMPLETA KO2000 IH14 AUTOMATICA	1	79	11054400	TAMPA DO VISOR DE NIVEL/MANGUEIRA CRISTAL3/4	1
	17455800	BARRA COMPLETA KO2000 IH16 AUTOMATICA	1	80	20010008	PARAFUSO SEXT. 1/4" x 1.3/4" R.I.-NC	2
33	17468600	INCORPORADOR KO MIX-25L 3PV100	1	81	17327200	SUPORTE DO COMANDO HID.3 VIAS ELETRICO	1
34	15498600	DISCO DE FIXAÇÃO DO PROTETOR DO CARDAN	1		19255200	SUPORTE DO COMANDO HID.3 VIAS	1
35	19427500	BOMBA HIDRÁULICA C/LUVA E PROTETOR 2000/3000-IH	1	82	15589300	PERFIL DO SUPORTE DO COMANDO HID.3 VIAS -CABO	1
36	19551600	PROTETOR DO CARDAN KO28 BOMBA 3PV	1		19196900	SUPORTE DE FIX. COMANDO HID. NO TRATOR	1
37	20020205	PARAFUSO SEXTAVADO 3/8"x1.1/4"NC	2	83	19247900	SUPORTE DE FIX. COMANDO HID. 8 vias NO TRATOR	1
38	20140112	ARRUELA LISA 3/8"	2		17595100	DESCANSO DO CARDAN IH18/24 CPL	1
39	20100205	PORCA SEXT.PARLOCK DE 3/8" NC	2	84	19213300	SUPORTE DE FIX.COMANDO MASTER GIRATORIO	1
40	17310000	SISTEMA DE ACIONAMENTO HIDR.(3PV 2000/3000)	1				
41	20140114	ARRUELA LISA DE 1/2"	4				
42	20100207	PORCA SEXT. PARLOCK 1/2" NC	4				

17444100 - MASTRO CENTRAL
COMPLETO IH14-16 AUT. 3LANCES



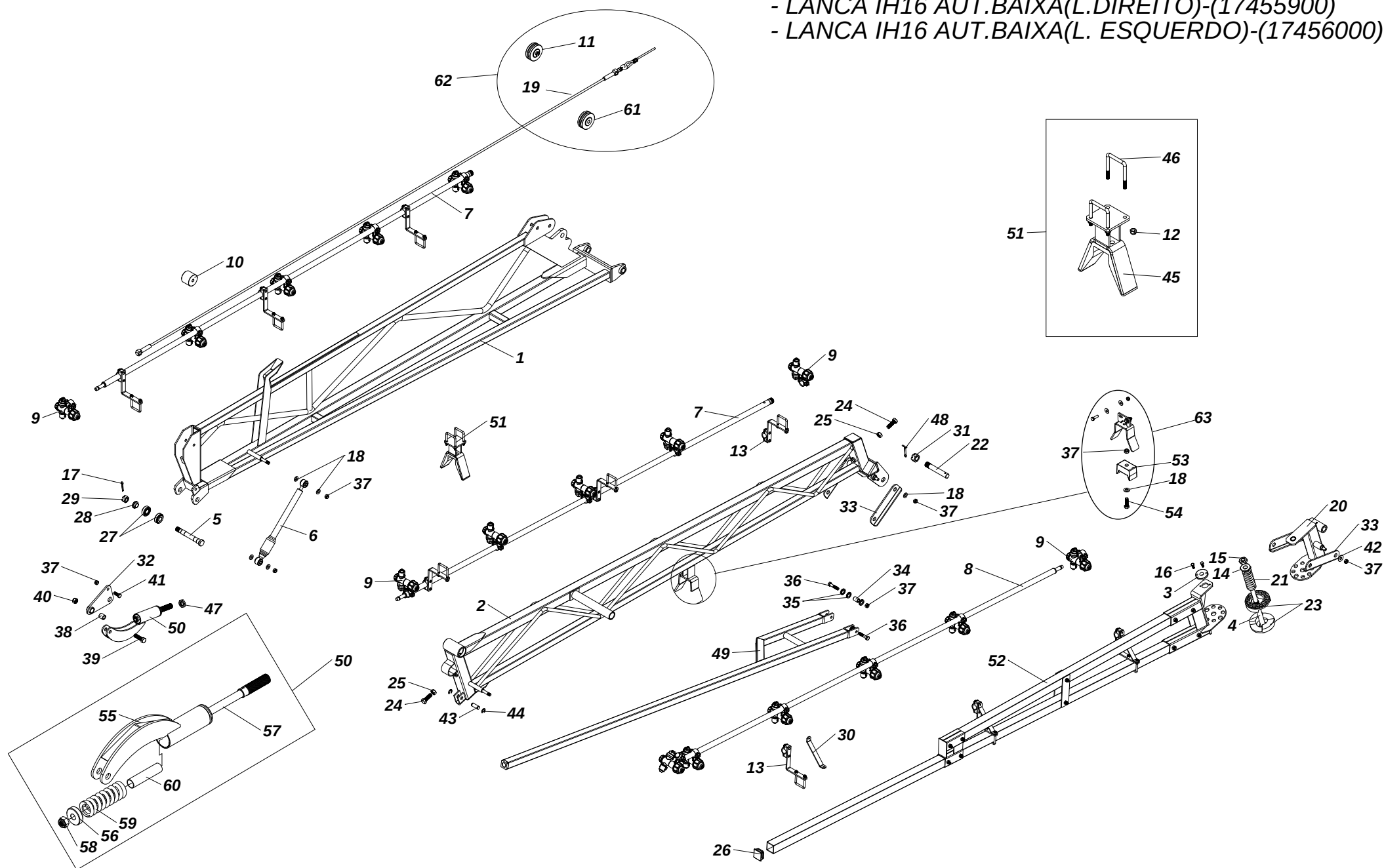
ITENS FAZEM PARTE DA BARRA DE PULVERIZAÇÃO IH14/16 3LANCES

ITENS	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	TODAS	ITENS	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	TODAS
			QTDE				QTDE
1	20160504	CONTRA PINO 3/16" x 2"	8	41	20140114	ARRUELA LISA DE 1/2"	7
2	16011400	PINO DE 3/4x64(CROSS/IH 12 HIDR.)	4	42	17262300	CILINDRO BARRA IH16	1
3	20280811	PARAFUSO FENDA CAB.CHATA 5/16"x7/8"NC	22	43	17352800	BALANCIM L.ESQUERDO DA QUADRA IH16	1
4	11040900	GUIA DO CORREDIO	11	44	17352700	BALANCIM DA QUADRA IH16-LD	1
5	20280813	PARAFUSO FENDA CAB.CHATA 5/16"x1"NC	2	45	29280202	AMORTECEDOR TRASEIRO PASSAT AP 25243 (NAKATA)	2
6	20100205	PORCA SEXT.PARLOCK DE 3/8" NC	8	46	20010214	PARAFUSO SEXTAVADO 3/8"x3.1/2" MR-NC	2
7	20010210	PARAFUSO SEXT. 3/8"x2.1/2" MR-NC	2	47	20340706	PARAFUSO SEXT. 5/8" x 2"RI-NC(8.8)	2
8	20020604	PARAFUSO SEXT. 5/8"x1.1/2" RI-NC	4	48	17346700	CILINDRO DE 1.1/2" CURSO 400 HASTE 20 COM OLHAL-IH16	2
9	20020406	PARAFUSO SEXT. 1/2" x 1.1/2" RI-NC	5	49	29010197	MOLA NR. 97	2
10	16022400	PINO DE 3/4"x276	2	50	19372300	CABO DO LEVANTE DA BARRA IH12/14/16AUT. COM LIMITADOR	1
11	16020600	PINO DA ROLDANA SUPERIOR-CILINDRO CURSO 500	1	51	17444200	MASTRO CENTRAL IH14-AUTOMATICO 3 LANCES	1
12	16012600	PINO DA ROLDANA DO CILINDRO CURSO 500	1	52	17444500	SERPENTINA CENTRAL 3 BICOS ESPAÇAMENTO DE 500 DO MEIO	1
13	10039600	ROLDANA LEVANTE DO QUADRO(DN90 C/BUCHA)	2	53	19371800	CABO LIMITADOR DO BALANCO IH16 AUTOMATICO	2
14	19236400	BUCHA DO CORREDIO DO GUIA LEVANTE	8	54	11067400	GUIA DE PROTEÇÃO DA LANÇA NR-2 IH14/16/18	2
15	20150115	ARRUELA DE PRESSÃO 5/8"	4	55	19371700	BALANCIM DO GUIA DE LEVANTE IH16 HIDRAULICA	1
16	20140116	ARRUELA LISA 5/8"	6	56	15315700	BARRA DE LIGAÇÃO DO BALANCIM DO GUIA DE LEVAN	2
17	20250718	PARAFUSO SEXT. 5/8"x4.1/2" MR-NC (8.8)	4	57	20020407	PARAFUSO SEXT. 1/2" x 1.3/4" RI-NC	3
18	23010101	ALIMITE RETO CURTO 1/4" NF	6	58	20100207	PORCA SEXT. PARLOCK 1/2" NC	3
19	20020205	PARAFUSO SEXTAVADO 3/8"x1.1/4"NC	4	59	17457100	SUPORTE DO DESCANSO DA LANÇA IH12/14/16-AUT	1
20	20010410	PARAFUSO SEXT. 1/2" x 2.1/2" MR-NC	4	60	15431700	APOIO DO DESCANSO DA LANÇA IH16	1
21	20090208	CONTRA PORCA SEXT. DE 1/2" NC-13	2	61	20100205	PORCA SEXT.PARLOCK DE 3/8" NC	2
22	20090010	PORCA SEXTAVADA DE 5/8" NC	6			LISTA "B"	
23	17457200	DESCANSO DA LANCA IH12/14-AUT	2		17237000	CORREDIO DO GUIA DE LEVANTE (COMPLETO)	
24	20100204	PORCA SEXT.PARLOCK DE 5/16" NC	28	1	19236600	CORREDIO DO GUIA DE LEVANTE	1
25	20100209	PORCA SEXT.PARLOCK DE 5/8" NC	4	2	19236400	BUCHA DO CORREDIO DO GUIA LEVANTE	2
26	15219500	ARRUELA DE APOIO DO EIXO DO CORREDIO	4	3	15219500	ARRUELA DE APOIO DO EIXO DO CORREDIO	2
27	20100207	PORCA SEXT. PARLOCK 1/2" NC	12	4	20090010	PORCA SEXTAVADA DE 5/8" NC	1
28	17176900	LANCINHA IH12 MANUAL (MANGUEIRA)	1	5	20250718	PARAFUSO SEXT. 5/8"x4.1/2" MR-NC (8.8)	1
29	20020105	PARAFUSO SEXT. 5/16"x1" RI-NC	4	6	20150115	ARRUELA DE PRESSÃO 5/8"	1
30	17346000	GUIA DE LEVANTE IH16 HIDRAULICA	1				
31	17454500	BICO TRIPLO P/SERPENTINA INOX (SEM PONTA E PENEIRA)	3	7	19236500	SUPORTE DO CORREDIO DO GUIA DE LEVANTE	1
32	11016400	TAMPÃO P/ TUBO QUADRADO DE 40x2	2	8	11040900	GUIA DO CORREDIO	2
33	19236500	SUPORTE DO CORREDIO DO GUIA DE LEVANTE	4	9	20280811	PARAFUSO FENDA CAB.CHATA 5/16"x7/8"NC	4
34	17342100	BARRA DO BALANCO HIDRAULICA IH16	1	10	20100204	PORCA SEXT.PARLOCK DE 5/16" NC	4
35	17264100	ABRAÇADEIRA DA SERP-COMPLETA	2	11	11085700	COXIM DO CORREDIO	2
36	14025300	EIXO DO BALANÇO IH12/14 HID-CANA	4				
37	17346100	BALANCIM DA QUADRA IH16	2				
38	20130110	PORCA SEXT. CASTELO 3/4" NF	8				
39	19371700	BALANCIM DO GUIA DE LEVANTE IH16 HIDRAULICA	1				
40	29010190	MOLA NR. 90	2				



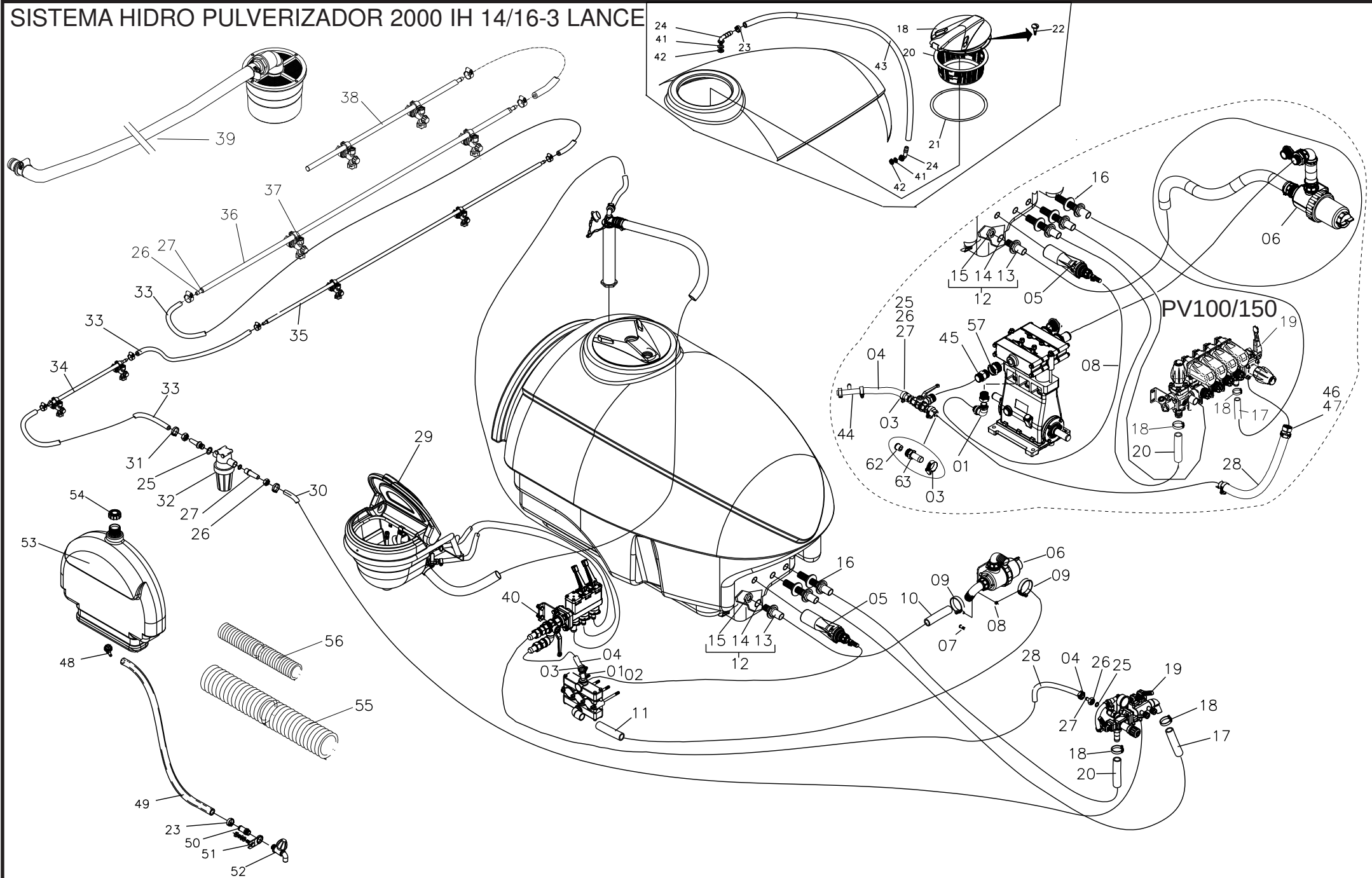
<i>ITENS</i>	<i>CÓDIGO</i>	<i>DISCRIMINAÇÃO</i>	<i>TODAS</i>	<i>ITENS</i>	<i>CÓDIGO</i>	<i>DISCRIMINAÇÃO</i>	<i>TODAS</i>
			QTD.				QTD.
1	17443900	LANÇA NR-1 L. DIREITO IH14 AUTOMATICO 3 LANCES	1	46	20230311	ARRUELA DE RET.DIN6799 REF.111012-4	4
1A	17443800	LANÇA NR-1 L. ESQUERDO IH14 AUTOMATICO 3 LANCES	1	47	17456900	SUPORTE DO DESCANSO DA LANÇA NR-2 IH12/14/16-AUT	1
2	17456300	LANÇA NR-2 L. DIREITO IH16 AUTOMATICO BAIXA	1	48	19145600	GRAMPO DE FIXACAO DOS PATINS	2
2A	17456700	LANÇA NR-2 L. ESQUERDO IH16 AUTOMATICO BAIXA	1	49	20090111	CONTRA PORCA 3/4"UNF	1
3	10058100	BUCHA DE DESG. CX. INTERMEDIARIA	1	50	20160504	CONTRA PINO 3/16" x 2"	2
4	16010800	PINO DA ARTIC- PTA DA LANÇA IH12/14 HIDR.	1	51	19377600	ESTICADOR DO FECHAMENTO DA LANÇA NR-3 IH16/18	1
5	16024800	PINO DO MANCAL DA BARRA IH16	1	52	17457000	DESCANSO DA LANÇA NR-2 IH12/14/16-AUT	1
6	29280101	AMORTECEDOR DA DIRECAO PASSAT(KO600IH-12HID)	1	53	29031221	APOIO DA BARRA(BATENTE)	1
7	17164900	SERPENTINA NR.1 IH14x12 HIDRAULICA	2	54	20020205	PARAFUSO SEXTAVADO 3/8"x1.1/4"NC	1
8	17331200	SERPENTINA NR-3 IH16 HIDR. E500	1	55	19377700	CORPO DO ESTICADOR DO FECHAMENTO LANÇA NR-3 IH18	1
9	17454500	BICO TRIPLEX P/SERPENTINA INOX S/PONTA E PENEIRA	31	56	13077500	GUIA DA HASTE DO ESTICADOR IH18	1
10	17504100	ROLDANA GUIA DO CABO DA BARRA IH16 COM BUCHA E EIXO	2	57	19378000	HASTE DO ESTICADOR	1
11	17562700	ROLDANA DN72 P/CABO DE ACO DE 5/16" COM BUCHA E EIXO	2	58	20100207	PORCA SEXT. PARLOCK 1/2" NC	1
12	20100203	PORCA SEXT. PARLOCK DE 1/4"-NC	4	59	29010296	MOLA NR. 96	1
13	17264100	ABRAÇADEIRA DA SERP-COMPLETA	8	60	19384500	TUBO INOX 3/4"x1.2x80	1
14	19226500	BASE COM ROSCA DA MOLA NR.33 PARA HCA 40	1	61	17562800	ROLDANA DN62 P/CABO DE ACO DE 5/16" COM BUCHA E EIXO	2
15	19357900	PORCA SEXTAVADA DE 3/4"NC BAIXA	1	62	17562600	KIT CABO DE ACIONAMENTO DA BARRA IH14 AUT. 3 LANCES-ESPECIAL	2
16	20020003	PARAFUSO SEXT. 1/4" x 3/4" R.I.-NC	2	63	17550000	DESCANSO DA LANÇA NR.3 COM BATENTE	2
17	20160503	CONTRA PINO 3/16" x 1.1/2"	1				
18	20140212	ARRUELA LISA M10-DIN 125A	7				
19	XXXXXXX	VENDER ITEM (62)	2				
20	17456200	CAIXA DE ARTIC. L.DIR. LANÇA NR3 IH16 BAIXA	1				
21	29010233	MOLA NR. 33	1				
22	17462900	LANÇA NR.3-IH16-14 AUT.(ALUMINIO)	1				
23	16024900	PINO DA ARTICULAÇÃO LANÇA NR-3 DA BARRA IH16	1				
24	11064200	PISTA DE ARTICULAÇÃO DA BARRA IH16	2				
25	20020406	PARAFUSO SEXT. 1/2" x 1.1/2" RI-NC	2				
26	20090008	PORCA SEXTAVADA 1/2"UNC-13	2				
27	29031201	TAMPA P/TUBO QUADRADO DE 40	1				
28	21011303	ROLAMENTO LM-11749 / 11710 / Q	2				
29	19233300	BUCHA DE ENCOSTO DO MANCAL DA BARRA IH16	1				
30	20130109	PORCA SEXT. CASTELO 5/8" NF	1				
31	15304800	REFORÇO DA ABRAÇADEIRA DA LANÇA NR.3-16MTS	2				
32	20130110	PORCA SEXT. CASTELO 3/4" NF	1				
33	19370300	ACIONADOR DA LANÇA NR-3 IH16	1				
34	19478700	TIRANTE DE ACIONAMENTO LANÇA NR-3 IH16-BAIXA	1				
35	15456500	BRAÇO DA TESOURA DA BARRA IH14-16-3LANCE	4				
36	13077400	BUCHA DE 5/8"x3/8"x22	2				
37	19008600	JUNTA PLASTICA 3/4"	6				
40	20250309	PARAFUSO SEXT. 3/8"x2" MR-NC-8.8	2				
39	20100205	PORCA SEXT.PARLOCK DE 3/8" NC	10				
40	13077300	BUCHA DE 3/4"x1/2"x20	1				
41	20020407	PARAFUSO SEXT. 1/2" x 1.3/4" RI-NC	1				
42	20100207	PORCA SEXT. PARLOCK 1/2" NC	1				
43	20340305	PARAFUSO SEXTAVADO 3/8"x1"RI NC (8.8)	1				
44	20140112	ARRUELA LISA 3/8"	2				
45	16025000	PINO Ø 1/2"x35	1				

- BARRA DE PULVERIZAÇÃO IH16 BAIXA(17456800)
- LANÇA IH16 AUT.BAIXA(L.DIREITO)-(17455900)
- LANÇA IH16 AUT.BAIXA(L. ESQUERDO)-(17456000)

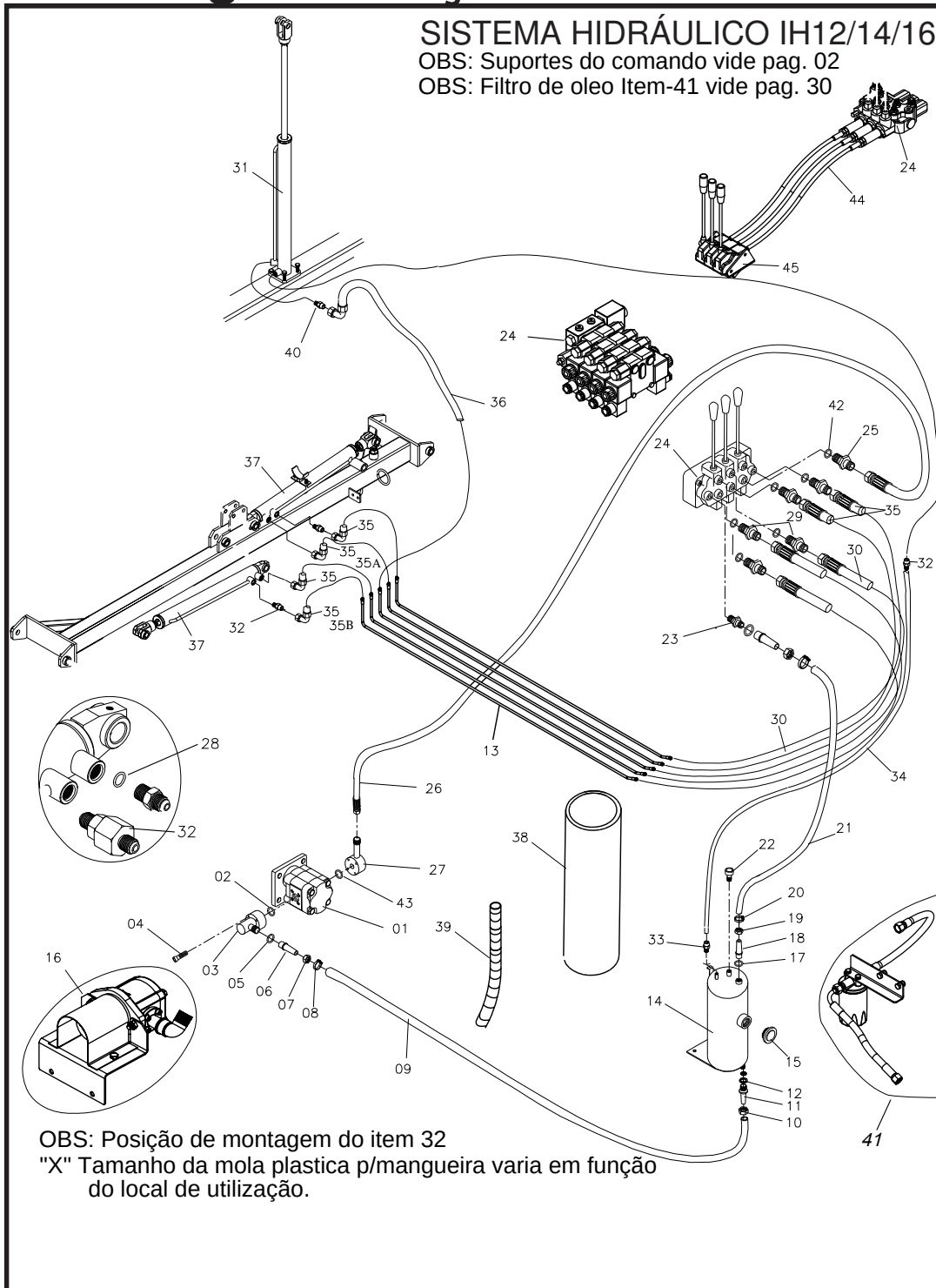


<i>ITENS</i>	<i>CÓDIGO</i>	<i>DISCRIMINAÇÃO</i>	<i>TODAS</i>	<i>ITENS</i>	<i>CÓDIGO</i>	<i>DISCRIMINAÇÃO</i>	<i>TODAS</i>
			QTD.				QTD.
1	17443900	LANÇA NR-1 L. DIREITO IH14 AUTOMATICO 3 LANCES	1	44	20230311	ARRUELA DE RET.DIN6799 REF.111012-4	4
1A	17443800	LANÇA NR-1 L. ESQUERDO IH14 AUTOMATICO 3 LANCES	1	45	17456900	SUORTE DO DESCANSO DA LANÇA NR-2 IH12/14/16-AUT	1
2	17456300	LANÇA NR-2 L. DIREITO IH16 AUTOMATICO BAIXA	1	46	19145600	GRAMPO DE FIXACAO DOS PATINS	2
2A	17456700	LANÇA NR-2 L. ESQUERDO IH16 AUTOMATICO-BAIXAF4	1	47	20090111	CONTRA PORCA 3/4"UNF	1
3	10058100	BUCHA DE DESG. CX. INTERMEDIARIA	1	48	20160504	CONTRA PINO 3/16" x 2"	1
4	16010800	PINO DA ARTIC- PTA DA LANÇA IH12/14 HIDR.	1	49	19478700	TIRANTE DE ACIONAMENTO LANÇA NR-3 IH16-BAIXA	1
5	16024800	PINO DO MANCAL DA BARRA IH16	1	50	19377600	ESTICADOR DO FECHAMENTO DA LANÇA NR-3 IH18	1
6	29280101	AMORTECEDOR DA DIRECAO PASSAT(KO600IH-12HID)	1	51	17457000	DESCANSO DA LANÇA NR-2 IH12/14/16-AUT	1
7	17164900	SERPENTINA NR.1 IH14x12 HIDRAULICA	2	52	17456100	LANÇA NR3 IH16 BAIXA-ALUMINIO	1
8	17147800	SERPENTINA IH 12-2º. SEGMENTO	1	53	29031221	APOIO DA BARRA(BATENTE)	1
9	17454500	BICO TRIPLEX P/SERPENTINA INOX S/PONTA E PENEIRA	35	54	20020205	PARAFUSO SEXTAVADO 3/8"x1.1/4"NC	1
10	11066700	ROLDANA GUIA DO CABO DA BARRA IH16	1	55	19377700	CORPO DO ESTICADOR DO FECHAMENTO LANÇA NR-3 IH18	1
11	17562700	ROLDANA DN72 P/CABO DE ACO DE 5/16" COM BUCHA E EIXO	2	56	13077500	GUIA DA HASTE DO ESTICADOR IH18	1
12	20100203	PORCA SEXT. PARLOCK DE 1/4"-NC	4	57	19378000	HASTE DO ESTICADOR	1
13	17264100	ABRAÇADEIRA DA SERP-COMPLETA	9	58	20100207	PORCA SEXT. PARLOCK 1/2" NC	1
14	19226500	BASE COM ROSCA DA MOLA NR.33 PARA HCA 40	1	59	29010296	MOLA NR. 96	1
15	19357900	PORCA SEXTAVADA DE 3/4"NC BAIXA	1	60	19384500	TUBO INOX 3/4"x1.2x80	1
16	20020003	PARAFUSO SEXT. 1/4" x 3/4" R.I.-NC	2	61	17562800	ROLDANA DN62 P/CABO DE ACO DE 5/16" COM BUCHA E EIXO	2
17	20160503	CONTRA PINO 3/16" x 1.1/2"	1	62	17562600	KIT CABO DE ACIONAMENTO DA BARRA IH14 AUT. 3 LANCES-ESPECIAL	2
18	20140212	ARRUELA LISA M10-DIN 125A	8	63	17550000	DESCANSO DA LANÇA NR.3 COM BATENTE	2
19	XXXXXX	VENDER ITEM (62)	2				
20	17456200	CAIXA DE ARTIC. L.DIR. LANÇA NR3 IH16 BAIXA	1				
20A	17456600	CAIXA DE ARTIC. L.ESQ. LANÇA NR3 IH16 BAIXA	1				
21	29010233	MOLA NR. 33	1				
22	16024900	PINO DA ARTICULAÇÃO LANÇA NR-3 DA BARRA IH16	1				
23	11064200	PISTA DE ARTICULAÇÃO DA BARRA IH16	2				
24	20020406	PARAFUSO SEXT. 1/2" x 1.1/2" RI-NC	2				
25	20090008	PORCA SEXTAVADA 1/2"UNC-13	2				
26	29031201	TAMPA P/TUBO QUADRADO DE 40	1				
27	21011303	ROLAMENTO LM-11749 / 11710 / Q	2				
28	19233300	BUCHA DE ENCOSTO DO MANCAL DA BARRA IH16	1				
29	20130109	PORCA SEXT. CASTELO 5/8" NF	1				
30	15304800	REFORÇO DA ABRAÇADEIRA DA LANÇA NR.3-16MTS	3				
31	20130110	PORCA SEXT. CASTELO 3/4" NF	1				
32	19370300	ACIONADOR DA LANÇA NR-3 IH16	1				
33	15456500	BRAÇO DA TESOURA DA BARRA IH14-16-3LANCE	4				
34	13077400	BUCHA DE 5/8"x3/8"x22	2				
35	19008600	JUNTA PLASTICA 3/4"	6				
36	20010207	PARAFUSO SEXTAVADO 3/8"x1.3/4" MR-NC	2				
37	20100205	PORCA SEXT.PARLOCK DE 3/8" NC	10				
38	13077300	BUCHA DE 3/4"x1/2"x20	1				
39	20020407	PARAFUSO SEXT. 1/2" x 1.3/4" RI-NC	1				
40	20100207	PORCA SEXT. PARLOCK 1/2" NC	1				
41	20340305	PARAFUSO SEXTAVADO 3/8"x1"RI NC (8.8)	1				
42	20140112	ARRUELA LISA 3/8"	1				
43	16025000	PINO Ø 1/2"x35	1				

SISTEMA HIDRO PULVERIZADOR 2000 IH 14/16-3 LANCE



ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	PH65/80	PV100	IH14 AUT.	IH16 AUT.	ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	PH65/80	PV100	IH16 AUT.
01	29032604	Cotovelo MF. de 3/4" BSP Latão.....	01				40	17352400	Comando do Incorporador 3vias injetado	01		
	11026800	Curva macho 1/2"x3/4" BSP	01				41	95040112	Junta plana de 1/2".....	02	02	
02	19008600	Junta plástica 3/4"	02	02			42	95040111	Porca de 1/2" BSP.....	02		02
03	29040106	Abraçadeira B 27	02	02			43	25017428	Mangueira cristal 3/4" x 2,75 mm	02		
04	25014406	Mangueira de 3/4" x 1100 mm	01	01			44	11069400	Alimentador central de 3/4"x1/2".....	01		
05	19461200	Agitador hidráulico cpl.....	01	01			45	13046900	Niple duplo latão 3/4".BSP.....		01	
	17462700	Filtro de sucção 150L c/conexão.....	01	01			46	13014400	Garra de 1"	01		
06	17459800	Filtro de sucção 260L c/conexão.....	01	01			47	13015200	Porca da garra de 1".....		01	
07	20330813	Parafuso sextavado M8 x 20 RI-NC	03	03			48	11016200	Adaptador interno de 1/2".....		01	
08	20150110	Arruela de pressão 5/16".....	03	03			49	19285600	Mangueira ar/agua de 1/2".....	01		
09	29040114	Abraçadeira B 51	04	04			50	13053400	Garra do pescador	01		
10	25013403	Mangueira kanaflex 1.1/2" KM-azul	01	01			51	19303300	Suporte da torneira para água limpa	01		
11	25013403	Mangueira kanaflex 1.1/2" KM-azul	01	01			52	29150305	Torneira cromada para filtro	01		
12	19159900	Adaptador interno 1.1/2" x 1.1/2" completo	01	01			53	11040100	Reservatório de água limpa 60L	01		
	19408600	Adaptador interno 2" completo		01			54	29150401	Tampa para galão 20L	01		
	11010100	Adaptador interno 1.1/2"	01	01			55	29010302	Mola Plástico P/Mangueira 1"a 1.1/2".....	01		
13	11011900	Adaptador interno 2"		01			56	29010301	Mola Plástico de 25	01		
14	21030324	Anél nº 20	01	01			57	29032709	Bucha de redução 1"x3/4".BSP.....		01	
15	19122900	Flange de aperto de 1.1/2".....	01	01								
16	19160000	Adaptador interno 1.1/2" x 1" completo	01	01								
17	19365500	Mangueira kanaflex 1" KM-azul	01	01								
18	95040102	Tampa grande DN-462	01	01								
	17194900	Comando master 2 vias cpl 3PH 65/80	01	01								
19	17221800	Comando master 4 vias cpl 3PH 65/80	01	01								
	17260400	Comando master 4 vias cpl 3PV100/cabo.....		01								
20	95040117	Coador grande DN-400 x 185.....	01	01								
21	20082052	Parafuso para plástico plast PN 5,0 x 20 RI ZB.....	15	15								
22	21030437	Anél o'ring nº 64	01	01								
23	29040105	Abraçadeira de 13-19 fita de 9 mm		06	06							
24	95040110	Curva rosca macho 1/2" x 20 BSP.....	02	02								
25	19008600	Junta plástica 3/4"	01	01								
26	13011500	Porca da garra de 3/4" BSP	01	01								
27	13011200	Garra de 3/4"	01	01								
28	25014406	Mangueira de 3/4" x 1500 mm	01	01								
29	17468600	Incorporador KO Mix 3P80/100 cpl.....	01	01								
30	25014404	Mangueira de 1/2" (400 psi)	02	02								
31	29040104	Abraçadeira B-19	02	02								
32	19303200	Filtro de linha malha 50 completo	04	04								
33	25014404	Mangueira de 1/2" (400 psi)	02	02								
34	17444500	Serpentina central 3 bicos Esp.0,50 do meio	01	01								
35	17164900	Serpentina segmento Nº 1 - IH 14x12	02	02								
36	17164900	Serpentina segmento Nº 1 - IH 14x12	02	02								
37	17454500	Bico triplex s/ponta e peneira			31	35						
38	17331200	Serpentina segmento Nº 3 - IH 16			02							
38	17147800	Serpentina segmento Nº 2 - IH 12			02							
39	19195800	Boia do reabastecedor	01	01								



ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	Manual	Cabo	Elettrico
01	28040107	Bomba hidráulica	01	01	01
02	21030114	Anel o'ring Nº 03	01	01	01
03	17108300	Adaptador de entrada da bomba	01	01	01
04	20060307	Parafuso allen com cabeça M6 x 30 mm	08	08	08
05	19008600	Junta plástica de 3/4"	01	01	01
06	13011200	Garra de 3/4"	01	01	01
07	13011500	Porca da garra 3/4"	01	01	01
08	29040106	Abraçadeira	02	02	02
09	19406700	Mangueira 1TA 12-3/4" x 1,10m	01	01	01
10	13015200	Porca da garra de 1"	01	01	01
11	13057500	Garra de 3/4" para porca de 1"	01	01	01
12	19012500	Junta de 1"	01	01	01
13	19397700	Tubo condutor de óleo KO 2000-IH12-14	05	05	
14	17171000	Reservatório de óleo	01	01	01
15	19541400	Visor de óleo c/anel 37	01	01	01
16	19427500	Bomba hidraulica c/luva e protetor KO 2000	01	01	01
17	19008800	Junta plástica de 1/2"	02	02	02
18	13006300	Garra de 1/2"	02	02	02
19	13006700	Porca da garra	02	02	02
20	29040104	Abraçadeira	02	02	02
21	19200500	Mangueira do ret. comando hydr.4,50m	01		01
22	19571300	Mangueira do ret. comando hydr.1,70m		01	
23	17506300	Filtro de ar	01	01	01
24	13078400	Niple de retorno do comando	01	01	01
25	28030103	Comando BM 20/3 vias	01	01	
26	28030127	Comando BM 20/3 vias 12V.....			01
27	13062400	Niple de entrada do comando	01	01	01
28	25016650	Mangueira 100R2 AT-6 x 3900xFG90/FG3/4"NF JIC 37.....	01		01
29	25016628	Mangueira 100R2 AT-6 x 2900xFG90/FG3/4"NF JIC 37.....		01	
30	19391500	Adaptador de saída 3/4"NF JIC 37	01	01	01
31	21030112	Anel o'ring nº 80	07	07	07
32	19391600	Adap. M3/4"NF C/Anel/Macho 9/16"NF Jic 37.....	05	05	05
33	25016626	Mangueira 100R1 AT-4 x 4400xFG9/16"NF JIC 37	05		05
34	25016699	Mangueira 100R1 AT-4 x 2300xFG9/16"NF JIC 37		05	
35	17262300	Cilindro hidráulico 1.1/2" curso 500 haste 20 cpl	01	01	01
36	28060235	Valvula MG1112 Orif. 0,7mm	02	02	02
37	13078900	Garra de 9/16"	02	02	02
38	25017408	Mangueira do Respiro	01	01	01
39	25016638	Mangueira 100R1 AT-4 x 2250xFG90/FG9/16"NF JIC 37.....	04	04	
40	25016645	Mangueira 100R1 AT-4 x 1800xFG90/FG9/16"NF JIC 37.....			02
41	25016637	Mangueira 100R1 AT-4 x 2000xFG90/FG9/16"NF JIC 37.....			02
42	25016661	Mangueira 100R1 AT-4 x 700xFG9/16"NF JIC 37	01	01	01
43	17346700	Cilindro hidráulico 1.1/2" curso 404 haste 20 cpl	02	02	02
44	19529300	Mola plastico de 1" a 1.1/2"	X	X	X
45	29010302	Mola plástica p/mangueira 1"a 1.1/2"	X	X	X
46	19387400	Adap. M9/16"NF C/Anel/Macho 9/16"NF Jic 37 C/Restritor	05	05	05
47	17548600	Filtro de óleo c/suporte e mangueira P/2000			01
48	21030632	Anel o'ring nº 72	05	05	05
49	21030117	Anel o'ring nº 14	01	01	01
50	29101202	Kit de acionamento a cabo 2000mm.....			03
51	17301400	Caixa dos cabos CM Hid. 3vias			01

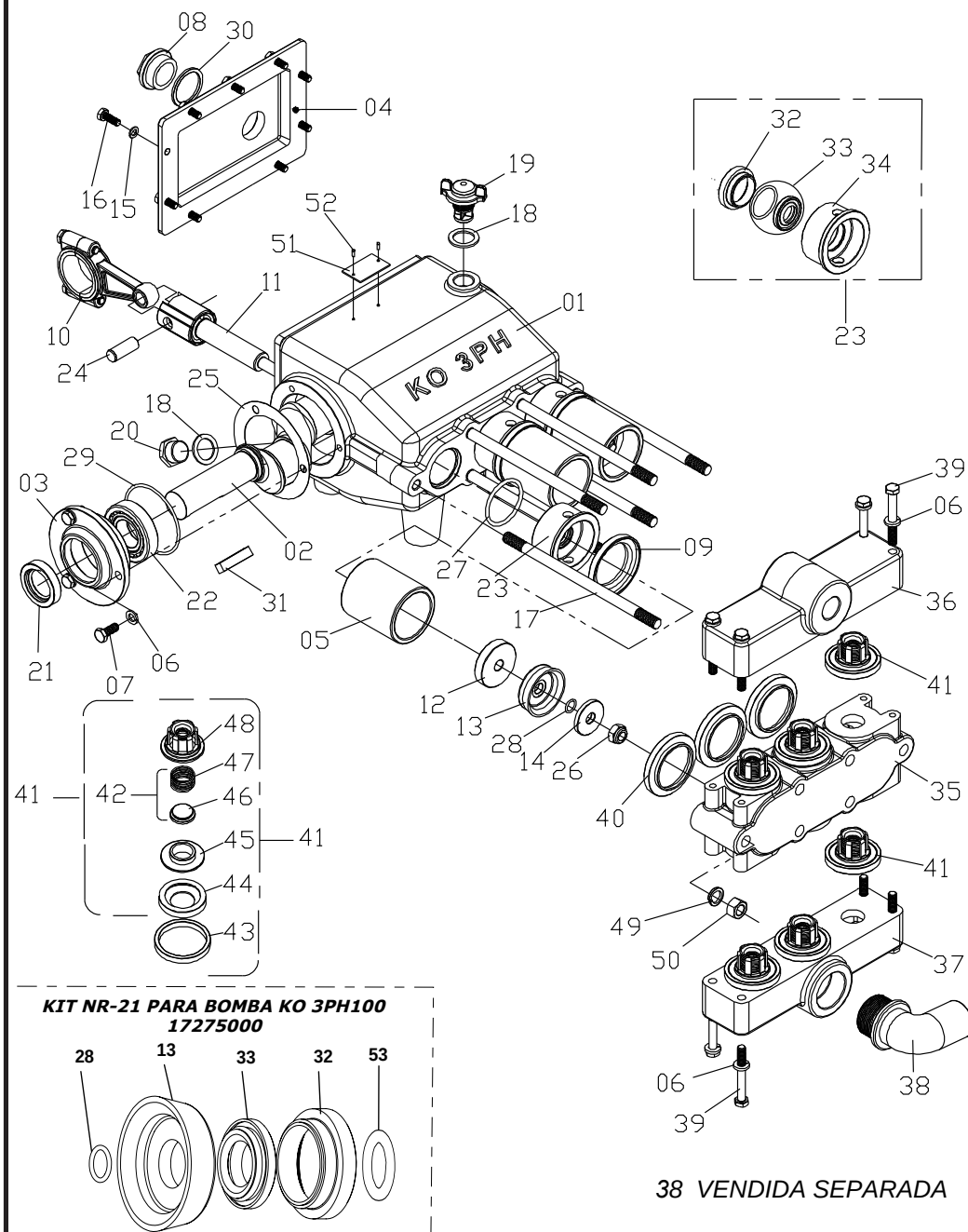
BOMBA KO 3PH80 C.RUBIA CÓD: 17253800

KO 2000 - IH14/16-3LANCER-15

Catálogo de Peças

KO 2000 - IH14/16-3LANCE - 16

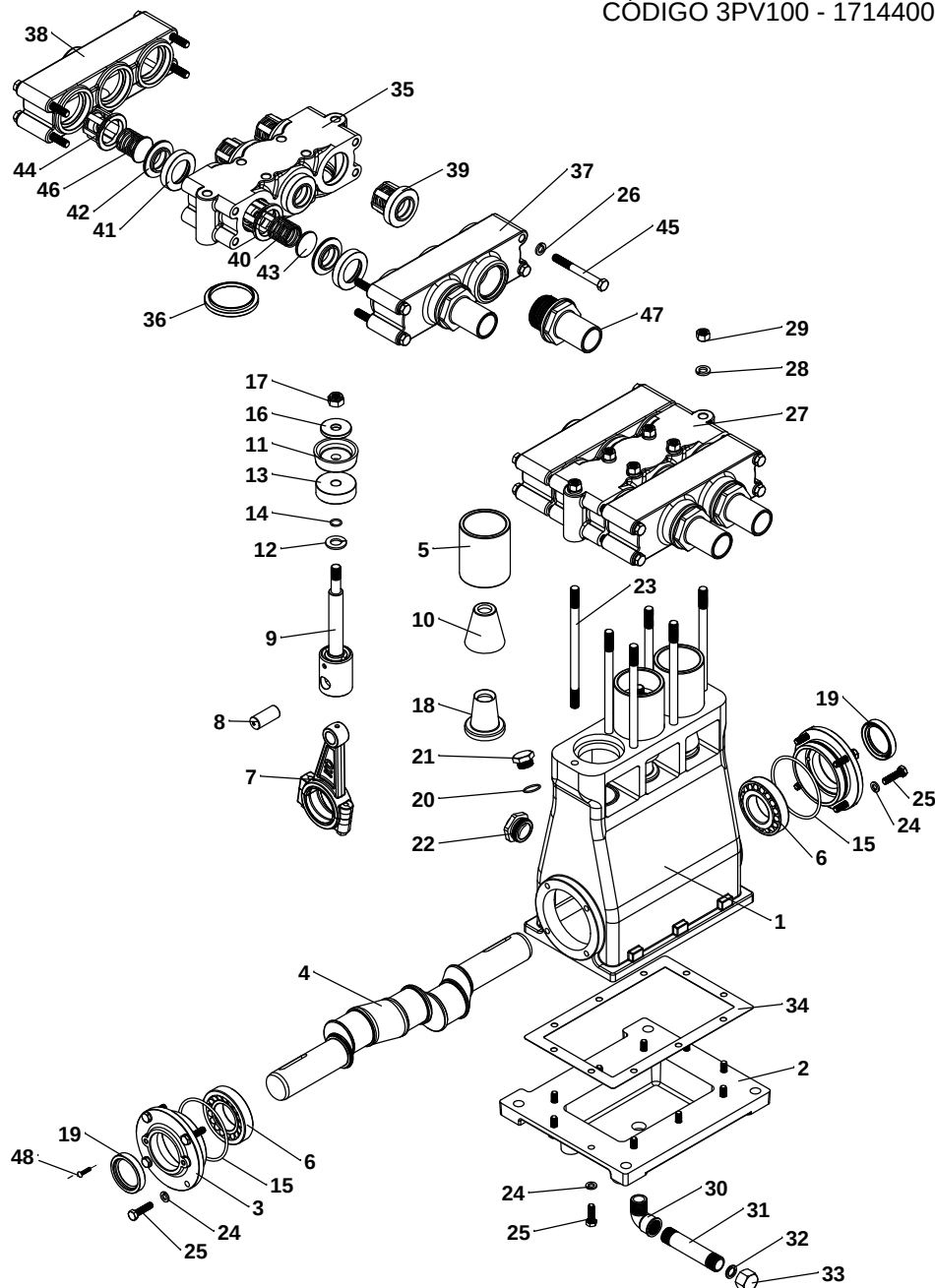
BOMBA KO 3PH - 100 (17254400)



ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	Todos
01	10050400	Caixa da bomba 3PH 100	01
02	10031700	Girabrequim 3PH 100	01
03	10050600	Tampa lateral	02
04	10050200	Tampa do carter	01
05	21130207	Camisa CC40	03
06	20150110	Arruela de pressão 5/16"	14
07	20020103	Parafuso sextavado 5/16" x 3/4" RI - NC	06
08	23020103	Visor de óleo	01
09	11044800	Base de apoio da camisa CC40	03
10	17106200	Biela	03
11	17253900	Pistão da bomba 3PH100	03
12	10050500	Base do reparo	03
13	21090705	Reparo CC40	03
14	13071100	Luva de encosto	03
15	20150109	Arruela de pressão de 1/4"	10
16	20020003	Parafuso sextavado de 1/4" x 3/4" RI - NC	10
17	19250900	Prisioneiro 7/16" x 210 mm	06
18	19012500	Junta do bujão de 1/2" BSP	02
19	19195200	Respiro da bomba	01
20	13040200	Bujão do carter de 1/2" BSP	01
21	21020212	Retentor Nº 131 BR	02
22	21010905	Rolamento Nº 30206	02
23	19251000	Alojamento completo da bomba 3 PH 100	03
24	20170101	Pino da biela 3PH (2.7 x 35)	03
25	19001400	Junta da tampa lateral	02
26	20100306	Porca sextavada parlock de 7/16" NC	03
27	21030224	Anél o'ring Nº 12	03
28	21030013	Anél o'ring Nº 65 (2013)	03
29	21030146	Anél o'ring Nº 29	02
30	19107000	Junta do visor de óleo	01
31	18000100	Chaveta quadrad. 3/8" x 40	02
32	11047500	Guia do alojamento 3PH 100	03
33	19526100	Retentor NR-01919 BRGO C/ANEL	03
34	10052200	Alojamento da camisa 3PH 100	03
35	10049900	Corpo do cabeçote 3PH 100	01
36	10050100	Câmara de saída 3PH 100	01
37	10050000	Câmara de entrada 3PH 100	01
38	95040120	Curva 90º de 1.1/4" x 40	01
39	20010111	Parafuso sextavado 5/16" x 2.1/2" MR - NC	08
40	11044800	Base de apoio central da camisa	03
41	17327800	Válvula 3PH completa Rubia Novo	06
	17175700	Válvula 3PH completa - C/Alojamento (REPOSIÇÃO 08/2011)	06
42	17075700	Válvula 3PH com mola	06
43	11030200	Alojamento da câmara da válvula 3PH	06
44	11030500	Guarnição da válvula	06
45	19184300	Base da válvula 3PH	06
46	15000500	Válvula 3PH	06
47	29010230	Mola Nº 30	06
48	11030600	Câmara da válvula 3PH	06
49	20150112	Arruela de pressão 7/16"	06
50	20090007	Porca sextavada 7/16" NC	06
51	29050101	Etiqueta de identificação	01
52	20190601	Rebite de alumínio	04
53	21030026	Anél o'ring Nº 21	01

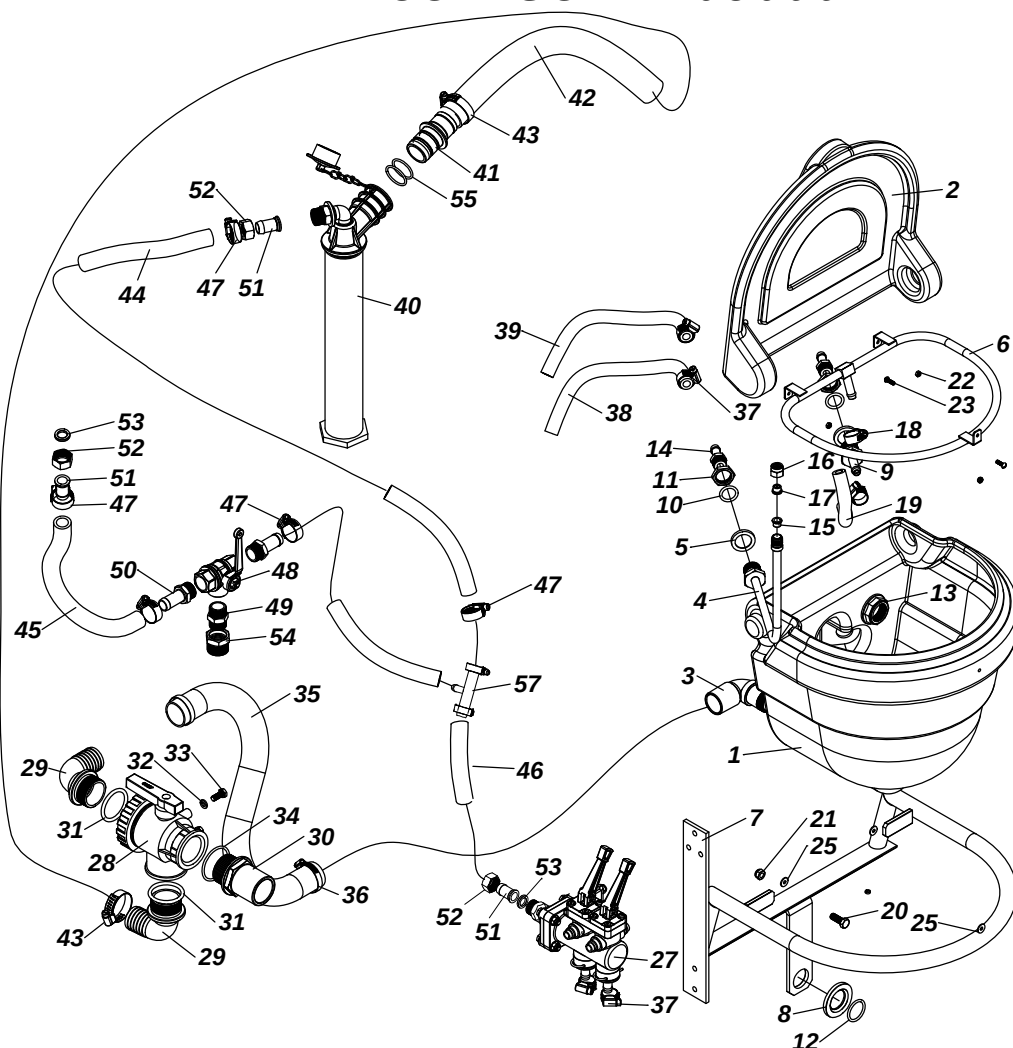
BOMBA KO 3PV 100 EIXO DE 30 COMPLETA

CÓDIGO 3PV100 - 17144000



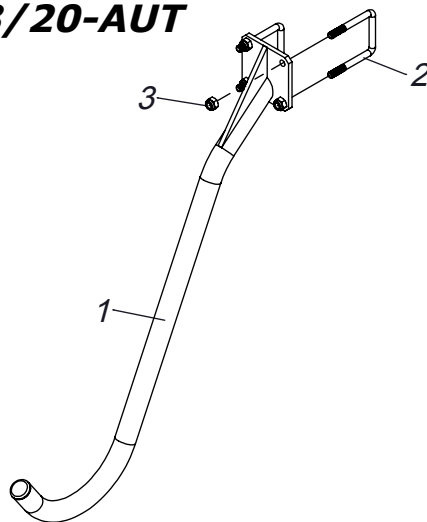
ITENS	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	TODAS
1	10036100	CAIXA DA BOMBA 3PV-100	1
2	10021900	TAMPA DO CARTER 3PV100/150	1
3	10020100	TAMPA LATERAL 3PV 100/140/150	2
4	10023600	GIRABREQUIM 3PV150 (PONTA DE 30)	1
5	21130202	CAMISA DE CERAMICA CC-50	3
6	21010907	ROLAMENTO 30208	2
7	17046500	BIELA 3PV100/140/150	3
8	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

INCORPORADOR KO MIX 25L 3P80/100 P/2000IH-AUT CÓDIGO:17468600



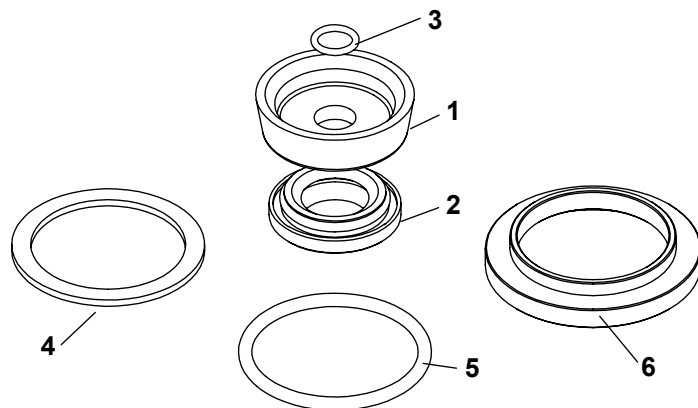
ITENS	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	TODAS
1	11037700	RESERVATORIO DO IMCORP.KO MIX25L	1
2	11037800	TAMPA DO RESERVATORIO KO MIX25L	1
3	11034100	CURVA DO ADAPTADOR DE 90G DE 1"x1.1/2"	1
4	19211600	SERPENTINA DO LAVA FRASCO KO MIX25L	1
5	11024300	JUNTA DE VEDACAO DA SERPENTINA K.O MIX	2
6	19211700	SERPENTINA DO KO MIX25L	1
7	17362000	SUPORTE DO RESERVATORIO MIX-25L KO800	1
8	11025400	ARRUELA DA VEDACAO DA SUCCAO DE 1"	1
9	19223900	CONECTOR DA SERPENTINA KO MIX-25L	1
10	21030801	ANEL O'RING NR-02 (22x4.00 AGEL NR-7278)	2
11	13048600	PORCA DE FIXACAO BASE ALTA 3/4"(CONTRA PORCA)	2
12	21030218	ANEL O'RING NR-15 (2218)	1
13	19531000	PORCA DE 1" BSP	1
14	13014800	GARRA NIPLE DE 1/2" BSP	2
15	11043600	ANEL DE APOIO DO BICO KO	1
16	13002500	CAPA DO BICO MENOR	1
17	26030706	DISCO COPO DDC NR6 AMARELO	1
18	29040104	ABRACADEIRA DE 1/2"x3/4"(B19) 1422 MICRO	2
19	19286500	MANGUEIRA DE 1/2"-UMA TRAMA(400PSI) - (0,20m)	1
20	20020204	PARAFUSO SEXTAVADO 3/8"x1"RI NC	2
21	20100205	PORCA SEXT.PARLOCK DE 3/8" NC	2
22	20100216	PORCA PARLOCK 3/16" NC	3
23	20080407	PARAF. FENDA CAB.RED. 3/16"x5/8"NC	3
24	29050268	DECALQUE LOGOTIPO KO PEQUENO 190 mm	1
25	20140108	ARRUELA LISA 3/16"	3
26	26030804	DIFUSOR DDC NR-35 (3 FUIROS)	1
27	17388900	COMANDO INCORPORADOR 2VIAS P/KO2000/3000	1
28	95020205	VALVULA ESF.3VIAS 1.1/2" ARAG COD.4542236	1
29	95040134	CONEXAO P/MANG 90G RM-1.1/2"Gx40(ARA 1132640)	2
30	11035500	ADAPTADOR DA VALVULA 3 VIAS DE 1.1/2" BSP	1
31	21030320	ANEL O'RING NR-62 (2328)	2
32	20150110	ARRUELA DE PRESSAO 5/16"	3
33	20330813	PARAFUSO SEXT. M 8 x 20 RI	3
34	21030227	ANEL O'RING NR-16 (2227)	1
35	19482900	MANGUEIRA KANAFLEX 1.1/2" KM-AZUL - (0,60m)	1
36	29040615	ABRACADEIRA ACO INOX PRESIL 3244	2
37	29040104	ABRACADEIRA DE 1/2"x3/4"(B19) 1422 MICRO	4
38	19287000	MANGUEIRA DE 1/2"-UMA TRAMA(400PSI) - (0,80m)	1
39	19482700	MANGUEIRA DE 1/2"-UMA TRAMA(400PSI) - (0,85m)	1
40	19200900	REABASTECEDOR 3PV 100(SEM BOIA)	1
41	11024500	CONECTOR DE ENT. DO REABASTECEDOR	1
42	19393800	MANGUEIRA KANAFLEX 1.1/2" KE - VERDE - (4,20m)	1
43	29040112	ABRACADEIRA B-44	2
44	19419700	MANGUEIRA DE 3/4"-UMA TRAMA(400PSI) - (4,40m)	1
45	19382400	MANGUEIRA DE 3/4"DUPLA TRAMA(600PSI) - (2,30m)	1
46	19481600	MANGUEIRA DE 3/4"UMA TRAMA(400PSI)-(1,30m)	1
47	29040106	ABRACADEIRA B-27	5
48	28020404	VALVULA ESF.3 VIAS 3/4"BSP 521L DN20 PN16	1
49	13046900	NIPLE DUPL0 3/4" (LATAO)	1
50	13039500	GARRA NIPLE DE 3/4"BSPx3/4"	2
51	13011200	GARRA DE 3/4"	2
52	13011500	PORCA DA GARRA 3/4"	2
53	19008600	JUNTA PLASTICA 3/4"	1
54	29032709	BUCHA DE REDUCAO DE 1" X 3/4" BSP LATAO	1
55	21030676	ANEL O'RING NR-57 (6114)	2
56	19285900	MANGUEIRA DE 1/2" DUPLA TRAMA(400PSI)-(0,60m)	1
57	11069400	ALIMENTADOR CENTRA DE 3/4"x1/2"	1

PATINS DA BARRA IH16/18/20-AUT
CÓDIGO: 19201200

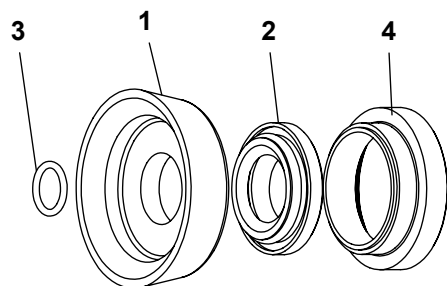


(OPCIONAL)

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

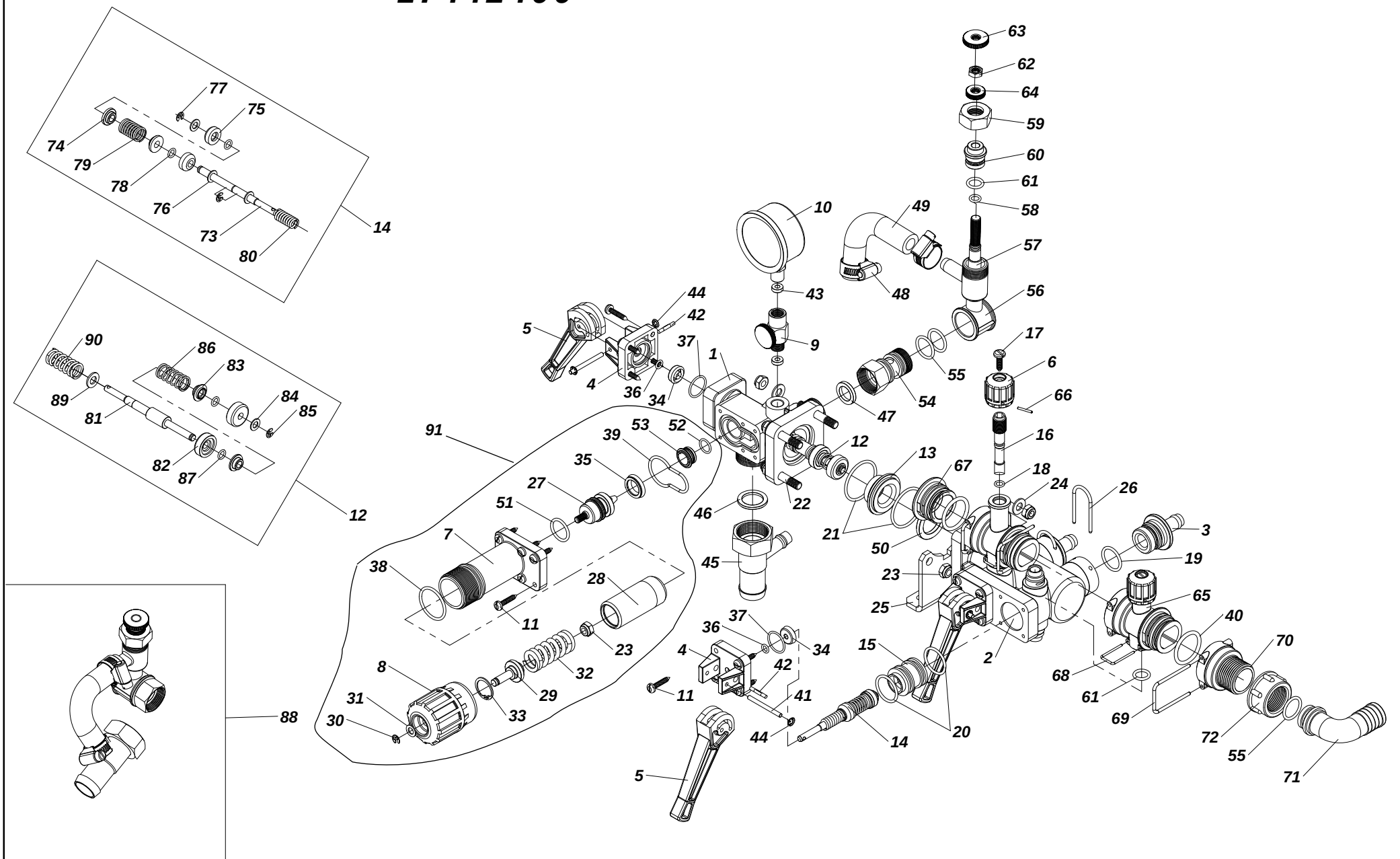


KIT NR-21 PARA BOMBA KO 3PH100 17275000



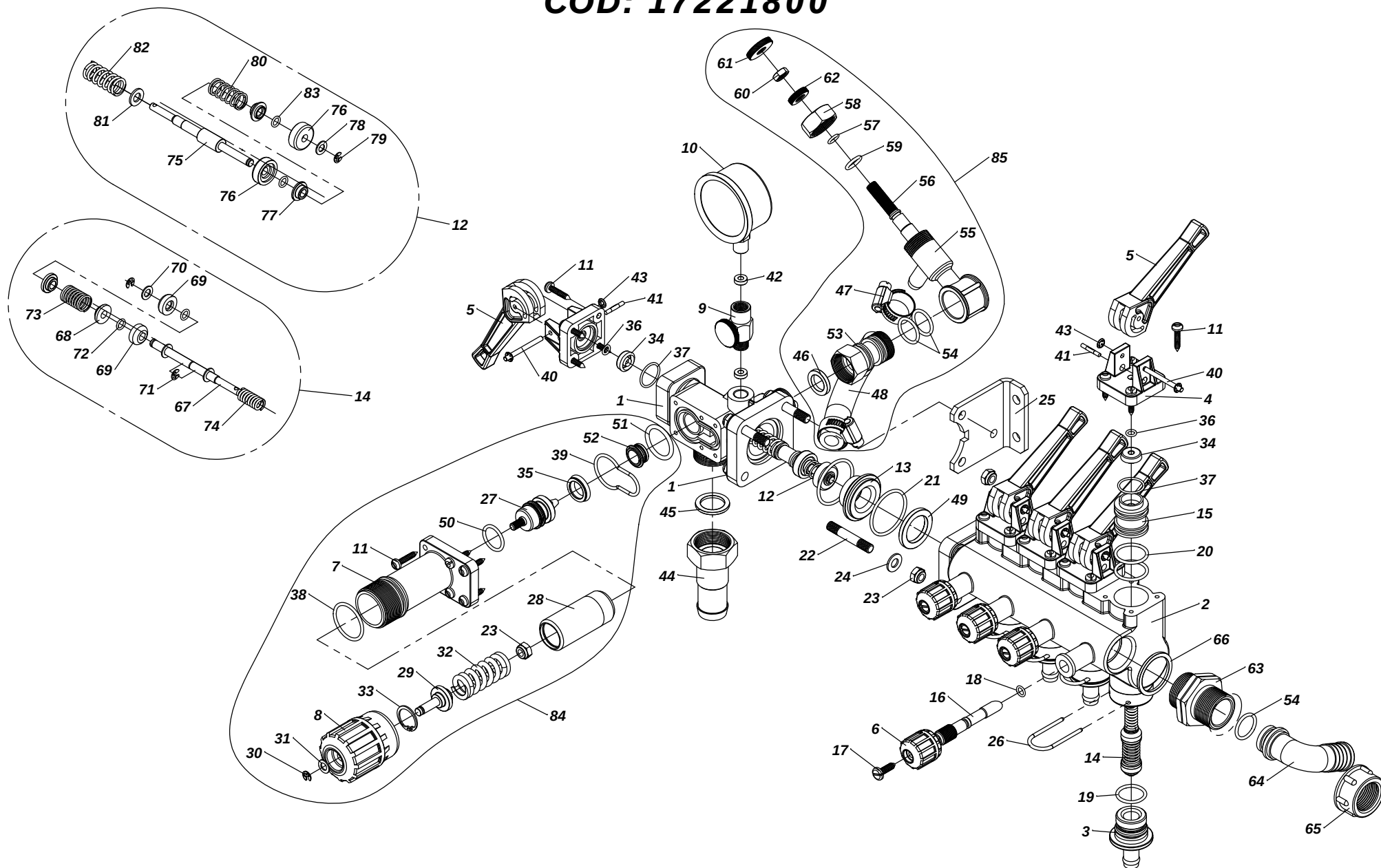
ITENS	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	TODAS
1	19253700	PATINS DAS BARRAS IH16/18/20 AUTOMÁTICO	1
2	19145600	GRAMPO DE FIXAÇÃO DOS PATINS	2
3	20100203	PORCA SEXT. PARLOCK DE 1/4"-NC	4
1	21090104	REPARO GRAFITADO 3PH-30/45/65/80	3
2	21020501	RETENTOR NR-01919BRGO-NBR	3
3	21030012	ANEL ORING Nr.04	3
4	19127300	JUNTA DA CAMISA 45/65/80	3
5	21030224	ANEL O'RING NR-12 (2224)	3
6	11029500	ALOJAMENTO DA CAMISA 3P 30/45-2PV 20 RUBIA	3
1	21090705	REPARO GRAFITADO 3PH-100	3
2	21020501	RETENTOR NR-01919BRGO-NBR	3
3	21030013	ANEL O'RING NR-65 (2-013)	3
4	11047500	GUIA DO ALOJAMENTO 3PH	3

COMANDO MASTER KO 2 VIAS 3PH65/80 (NOVO)
17442400



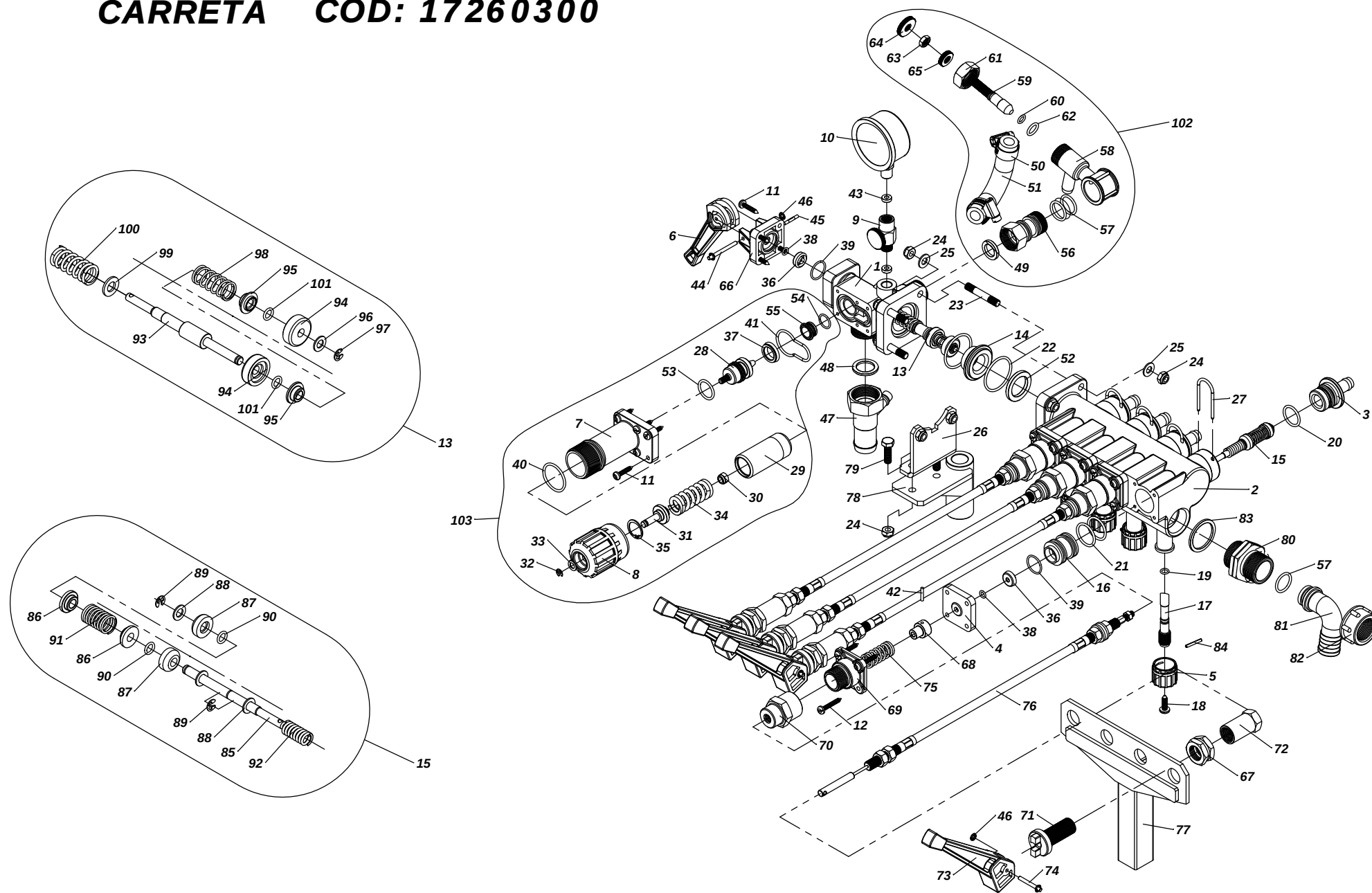
ITENS	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	TODAS	ITENS	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	TODAS
1	11068700	CORPO DE ENTRADA DO COMANDO MASTER	1	48	29040104	ABRACADEIRA DE 1/2"x3/4"(14-22) MICRO	2
2	11062000	CORPO CENTRAL DO DISTRIBUIDOR 2VIAS C. MASTER	1	49	19279800	MANGUEIRA DE 1/2" x 150mm	1
3	13058700	CONECTOR SAIDA C. MASTER	2	50	11032200	APOIO DA SEDE DE VED. C. MASTER	1
4	11020800	CAVALETE DO COMANDO	3	51	21030810	ANEL O'RING NR-52 (2-117 VITON)	1
5	11021600	ALAVANCA DO COMANDO SIMPLES	3	52	21030014	ANEL O'RING NR-11 (2014)	1
6	11021500	MANOPLA DE REGULAGEM RETORNO	2	53	19161100	BASE DA AGULHA C.MASTER ATÉ 80L	1
7	11021100	CORPO DO REGULADOR	1	54	13062800	CORPO DO DISTRIBUIDOR DA VALV. ALIVIO	1
8	11020900	MANOPLA REGULADOR PRESSAO(LARANJA)	1	55	21030116	ANEL O'RING NR-25	3
9	17157000	TORNEIRA DO MANOMETRO C. MASTER	1	56	11051500	CORPO DA VALVULA DE ALIVIO C. MASTER	1
10	28010101	MANOMETRO 800 LBS - ROSCA 1/4" BSP	1	57	13062700	AGULHA DA VALVULA DE ALIVIO	1
11	20081906	PARAFUSO A.A.FENDA CAB.PANELA INOX 4,8x25	18	58	21030615	ANEL O'RING NR-36 (6061)	1
12	17154200	NUCLEO DO SISTEMA DE ALIVIO	1	59	13062600	PORCA DA VALVULA DE ALIVIO	1
13	11021300	SEDE DE VEDACAO DO ALIVIO	1	60	13072700	SEDE DA VÁLVULA DE ALIVIO	1
14	17154300	NUCLEO DE VED. SAIDA E RETORNO	2	61	21030111	ANEL O'RING NR-06 (2112)VITON	3
15	13058800	EMBOLO DE VEDACAO C. MASTER KO	2	62	13065700	CONTRA PORCA DE 3/8"	1
16	11021400	AGULHA DE VEDAÇÃO	2	63	13062900	PORCA RECARTILHA Ø1" (VALV. ALIVIO)	1
17	20081803	PARAFUSO AA FENDA C.PANELA 5.5x19	2	64	13063000	PORCA RECARTILHADA Ø3/4" (VALV.ALIVIO)	1
18	21030808	ANEL O'RING NR-50 (6-113 VITON)	2	65	11061700	CORPO DO RETORNO COMANDO MASTER	2
19	21030811	ANEL O'RING NR-53 (2-118 VITON)	2	66	20220311	PINO ELASTICO (PESADO) 0 3 x 22	2
20	21030119	ANEL O'RING NR-56 (2120)	4	67	11061800	TAMPA DO RETORNO COMANDO MASTER	1
21	21030812	ANEL O'RING NR-54	2	68	19339800	GRAMPO DO RETORNO COMANDO MASTER DUAS VIAS	2
22	19157700	PRISIONEIRO 5/16"x2"(C.MASTER)	4	69	19339700	GRAMPO DO COMANDO MASTER DUAS VIAS	3
23	20100204	PORCA SEXT.PARLOCK DE 5/16" NC	9	70	11061900	ADAPTADOR DO RETORNO COMANDO MASTER	1
24	20140211	ARRUELA M8 DIN 125 A	6	71	95040185	CURVA 90° DE 25(ARAG116425.25)	1
25	15075400	SUPORTE DE FIXACAO COMANDO MASTER	1	72	95040161	CONEXAO TIPO PORCA G1(2002040)	1
26	95020711	GRAMPO CURTO	2	73	19158100	HASTE DE VED. SAIDA/RETORNO C.MASTER	1
27	19162300	AGULHA DE VEDACAO C.MASTER B.PRESSAO	1	74	11022000	BASE NR-2 DA MOLA 69	2
28	13058600	CORPO DO ESTOJO	1	75	11021900	SEDE DE VEDAÇÃO DA SAIDA DISTRIBUIDOR	2
29	13058500	HASTE DO REG. PRESSAO (C.MASTER)	1	76	13058300	ARRUELA DE LATÃO 7,2x12,7x1	3
30	20230406	ARRUELA DE RET.DIN6799 REF.111007-9(INOX)	1	77	20230406	ARRUELA DE RET.DIN6799 REF.111007-9(INOX)	2
31	13058300	ARRUELA DE LATÃO 7,2x12,7x1	1	78	21030808	ANEL O'RING NR-50 (6-113 VITON)	2
32	29010268	MOLA NR. 68 (COMANDO MASTER)	1	79	29010269	MOLA NR.69	1
33	20230119	ANEL ELASTICO 502024	1	80	29010271	MOLA NR.71	1
34	21030901	GAXETA 2003L (VITON)	3	81	19158000	HASTE DO NUCLEO DE ALIVIO	1
35	21030902	GAXETA 2006R (VITON 80)	1	82	11021700	ARRUELA DE VEDAÇÃO DO ALÍVIO	2
36	21030807	ANEL O'RING NR-49 (2-010 VITON)	3	83	11021800	BASE NR-1 DA MOLA NR-69	2
37	21030809	ANEL O'RING NR-51 (2-019 VITON)	3	84	19159600	ARRUELA LISA ESPECIAL(A.INOX)6,9x12,7x1	1
38	21030123	ANEL O'RING NR-32 (2124) VISOR DE OLEO	1	85	20230406	ARRUELA DE RET.DIN6799 REF.111007-9(INOX)	1
39	21030813	ANEL O'RING NR-55 (2-130 VITON)	1	86	29010269	MOLA NR. 69	1
40	21030217	ANEL O'RING NR-37 (2217)VITON	3	87	21030808	ANEL O'RING NR-50 (6-113 VITON)	2
41	19156700	PINO DA ALAVANCA DE ALIVIO	3	88	17269000	VALVULA DE ALIVIO COMPLETA C. MASTER	1
42	20221405	PINO SAE J494 TIPO E 1/8"x3/4" (1045)	3	89	20140311	ARRUELA LISA M8-DIN125 A-INOX	1
43	11021200	JUNTA DE VEDAÇÃO MANOMETRO	2	90	29010270	MOLA NR.70	1
44	20231004	ANEL DE AUTO RETENÇÃO(ARE 525-040)	6	91	17158600	REGULADOR DE BAIXA PRESSÃO	1
45	19177000	RETORNO DA VALVULA DE ALIVIO	1				
46	19012500	JUNTA PLASTICA 1"	1				
47	19008600	JUNTA PLASTICA 3/4"	1				

COMANDO MASTER 4VIAS-3PH65/80 CÓD: 17221800



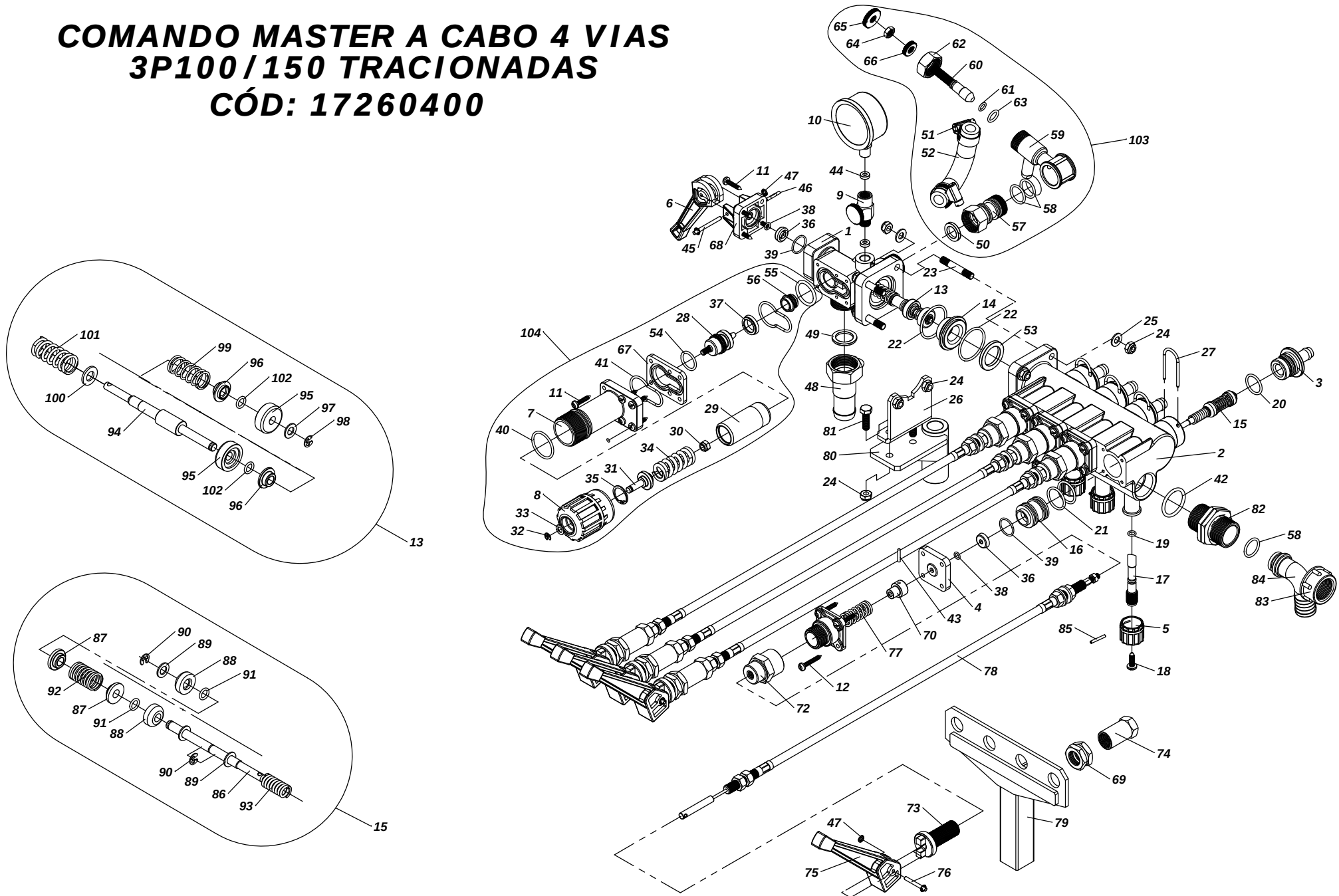
<i>ITENS</i>	<i>CÓDIGO</i>	<i>DISCRIMINAÇÃO</i>	<i>TODAS</i>	<i>ITENS</i>	<i>CÓDIGO</i>	<i>DISCRIMINAÇÃO</i>	<i>TODAS</i>
			QTD				QTD
1	11020100	CORPO DE ENTRADA DO COMANDO MASTER	1	53	13062800	CORPO DO DISTRIBUIDOR DA VALV. ALIVIO	1
2	11020000	CORPO DISTRIBUIDOR C. MASTER 4 VIAS	1	54	21030116	ANEL O'RING NR-25	3
3	13058700	CONECTOR SAIDA C. MASTER	4	55	11051500	CORPO DA VALVULA DE ALIVIO C. MASTER	1
4	11020800	CAVALETE DO COMANDO	5	56	13062700	AGULHA DA VALVULA DE ALIVIO	1
5	11021600	ALAVANCA DO COMANDO SIMPLES	5	57	21030615	ANEL O'RING NR-36 (6061)	1
6	11021500	MANOPLA DE REGULAGEM RETORNO	4	58	13062600	PORCA DA VALVULA DE ALIVIO	1
7	11021100	CORPO DO REGULADOR	1	59	21030111	ANEL O'RING NR-06 (2112)VITON	1
8	11020900	MANOPLA REGULADOR PRESSAO(LARANJA)	1	60	13065700	CONTRA PORCA DE 3/8"	1
9	17157000	TORNEIRA DO MANOMETRO C. MASTER	1	61	13062900	PORCA RECARTILHA Ø1" (VALV. ALIVIO)	1
10	28010101	MANOMETRO 800 LBS - ROSCA 1/4" BSP	1	62	13063000	PORCA RECARTILHADA Ø3/4" (VALV.ALIVIO)	1
11	20081906	PARAFUSO A.A.FENDA CAB.PANELA INOX 4,8x25	26	63	11084800	NIPLE DUPLO DE 1"BSP ROSCA CURTA	1
12	17154200	NUCLEO DO SISTEMA DE ALIVIO	1	64	95040185	CURVA 90° DE 25(ARAG116425.25)	1
13	11021300	SEDE DE VEDACAO DO ALIVIO	1	65	95040161	CONEXAO TIPO PORCA G1(2002040)	1
14	17154300	NUCLEO DE VED. SAIDA E RETORNO	4	66	19107000	JUNTA DO VISOR	1
15	13058800	EMBOLO DE VEDACAO C. MASTER KO	4				
16	11021400	AGULHA DE VEDAÇÃO	4	67	19158100	HASTE DE VED. SAIDA/RETORNO C.MASTER	1
17	20081803	PARAFUSO AA FENDA C.PANELA 5.5x19	4	68	11022000	BASE NR-2 DA MOLA 69	2
18	21030808	ANEL O'RING NR-50 (6-113 VITON)	4	69	11021900	SEDE DE VEDAÇÃO DA SAIDA DISTRIBUIDOR	2
19	21030811	ANEL O'RING NR-53 (2-118 VITON)	4	70	13058300	ARRUELA DE LATÃO 7,2x12,7x1	3
20	21030119	ANEL O'RING NR-56 (2120)	8	71	20230406	ARRUELA DE RET.DIN6799 REF.111007-9(INOX)	2
21	21030812	ANEL O'RING NR-54	2	72	21030808	ANEL O'RING NR-50 (6-113 VITON)	2
22	19157700	PRISIONEIRO 5/16"x2"(C.MASTER)	4	73	29010269	MOLA NR.69	1
23	20100204	PORCA SEXT.PARLOCK DE 5/16" NC	9	74	29010271	MOLA NR.71	1
24	20140211	ARRUELA M8 DIN 125 A	6				
25	15075400	SUPORTE DE FIXACAO COMANDO MASTER	1	75	19158000	HASTE DO NUCLEO DE ALIVIO	1
26	95020711	GRAMPO CURTO	4	76	11021700	ARRUELA DE VEDAÇÃO DO ALÍVIO	2
27	19162300	AGULHA DE VEDACAO C.MASTER B.PRESSAO	1	77	11021800	BASE NR-1 DA MOLA NR-69	2
28	13058600	CORPO DO ESTOJO	1	78	19159600	ARRUELA LISA ESPECIAL(A.INOX)6,9x12,7x1	1
29	13058500	HASTE DO REG. PRESSAO (C.MASTER)	1	79	20230406	ARRUELA DE RET.DIN6799 REF.111007-9(INOX)	1
30	20230406	ARRUELA DE RET.DIN6799 REF.111007-9(INOX)	1	80	29010269	MOLA NR. 69	1
31	13058300	ARRUELA DE LATÃO 7,2x12,7x1	1	81	20140311	ARRUELA LISA M8-DIN125 A-INOX	1
32	29010268	MOLA NR. 68 (COMANDO MASTER)	1	82	29010270	MOLA NR.70	1
33	20230119	ANEL ELASTICO 502024	1	83	21030808	ANEL O'RING NR-50 (6-113 VITON)	2
34	21030901	GAXETA 2003L (VITON)	5	84	17158600	REGULADOR DE BAIXA PRESSÃO	1
35	21030902	GAXETA 2006R (VITON 80)	1	85	17269000	VALVULA DE ALIVIO COMPLETA C.MASTER	1
36	21030807	ANEL O'RING NR-49 (2-010 VITON)	5				
37	21030809	ANEL O'RING NR-51 (2-019 VITON)	5				
38	21030123	ANEL O'RING NR-32 (2124) VISOR DE OLEO	1				
39	21030813	ANEL O'RING NR-55 (2-130 VITON)	1				
40	19156700	PINO DA ALAVANCA DE ALIVIO	5				
41	20221405	PINO SAE J494 TIPO E 1/8"x3/4" (1045)	5				
42	11021200	JUNTA DE VEDAÇÃO MANOMETRO	2				
43	20231004	ANEL DE AUTO RETENÇÃO(ARE 525-040)	10				
44	19177000	RETORNO DA VALVULA DE ALIVIO	1				
45	19012500	JUNTA PLASTICA 1"	1				
46	19008600	JUNTA PLASTICA 3/4"	1				
47	29040104	ABRACADEIRA DE 1/2"x3/4"(14-22) MICRO	2				
48	19279800	MANGUEIRA DE 1/2" x 150mm	1				
49	11032200	APOIO DA SEDE DE VED. C. MASTER	1				
50	21030810	ANEL O'RING NR-52 (2-117 VITON)	1				
51	21030215	ANEL O'RING NR-10 (2-215)	1				
52	19161100	BASE DA AGULHA C.MASTER ATÉ 80L	1				

COMANDO MASTER 4VIAS A CABO 3PH80 CARRETA CÓD: 17260300



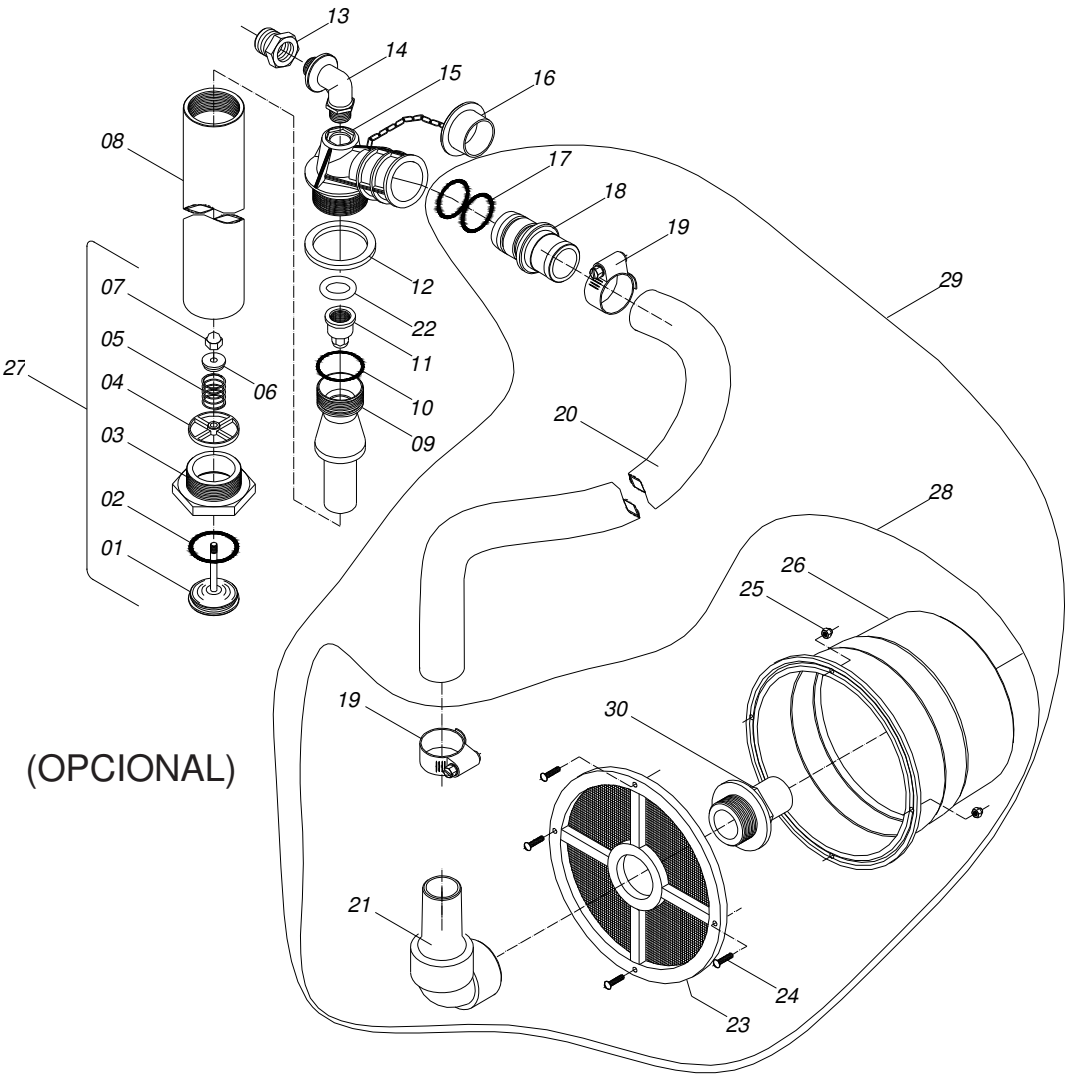
<i>ITENS</i>	<i>CÓDIGO</i>	<i>DISCRIMINAÇÃO</i>	<i>TODAS</i>	<i>ITENS</i>	<i>CÓDIGO</i>	<i>DISCRIMINAÇÃO</i>	<i>TODAS</i>
1	11020100	CORPO DE ENTRADA DO COMANDO MASTER	1	53	21030810	ANEL O'RING NR-52 (2-117 VITON)	1
2	11020000	CORPO DISTRIBUIDOR C. MASTER 4 VIAS	1	54	21030014	ANEL O'RING NR-11 (2014)	1
3	13058700	CONECTOR SAIDA C. MASTER	4	55	19161100	BASE DA AGULHA C.MASTER ATÉ 80L	1
4	11033500	TAMPA DO EMBOLO DO COMANDO MIX	4	56	13062800	CORPO DO DISTRIBUIDOR DA VALV. ALIVIO	1
5	11021500	MANOPLA DE REGULAGEM RETORNO	4	57	21030116	ANEL O'RING NR-25	3
6	11021600	ALAVANCA DO COMANDO SIMPLES	1	58	11051500	CORPO DA VALVULA DE ALIVIO C. MASTER	1
7	11021100	CORPO DO REGULADOR	1	59	13062700	AGULHA DA VALVULA DE ALIVIO	1
8	11020900	MANOPLA REGULADOR PRESSAO(LARANJA)	1	60	21030615	ANEL O'RING NR-36 (6061)	1
9	17157000	TORNEIRA DO MANOMETRO C. MASTER	1	61	13062600	PORCA DA VALVULA DE ALIVIO	1
10	28010101	MANOMETRO 800 LBS - ROSCA 1/4" BSP	1	62	21030111	ANEL O'RING NR-06 (2112)VITON	1
11	20081906	PARAFUSO A.A.FENDA CAB.PANELA INOX 4,8x25	10	63	13065700	CONTRA PORCA DE 3/8"	1
12	20081907	PARAF. AA FENDA C.PANELA INOX 4,8x32	16	64	13062900	PORCA RECARILHA Ø1" (VALV. ALIVIO)	1
13	17154200	NUCLEO DO SISTEMA DE ALIVIO	1	65	13063000	PORCA RECARILHADA Ø3/4" (VALV.ALIVIO)	1
14	11021300	SEDE DE VEDACAO DO ALIVIO	1	66	11020800	CAVALETE DO COMANDO	1
15	17154300	NUCLEO DE VED. SAIDA E RETORNO	4	67	20090111	CONTRA PORCA 3/4"UNF	8
16	13058800	EMBOLO DE VEDACAO C. MASTER KO	4	68	13070900	BASE DA MOLA COMANDO A CABO	4
17	11021400	AGULHA DE VEDAÇÃO	4	69	11044400	BASE DO ESTOJO DO COMANDO A CABO	4
18	20081803	PARAFUSO AA FENDA C.PANELA 5.5x19	4	70	19250400	PROTECTOR DA MOLA DO CABO	4
19	21030808	ANEL O'RING NR-50 (6-113 VITON)	4	71	19250300	BASE DA ALAVANCA DO COMANDO A CADO	4
20	21030811	ANEL O'RING NR-53 (2-118 VITON)	4	72	19250200	TENSOR DO CABO DO COMANDO	4
21	21030119	ANEL O'RING NR-56 (2120)	8	73	11044000	ALAVANCA DO COMANDO A CABO(CITRUS)	4
22	21030812	ANEL O'RING NR-54	2	74	16020900	PINO DE 4x35 ACO INOX	4
23	19157700	PRISIONEIRO 5/16"x2"(C.MASTER)	4	75	29010289	MOLA NR. 89	4
24	20100204	PORCA SEXT.PARLOCK DE 5/16" NC	10	76	29101114	CABO P/COMANDO-2500 CURSO-25(PRETO)	4
25	20140211	ARRUELA M8 DIN 125 A	6	77	19255800	SUORTE DAS ALAVANCAS DO COMANDO A CABO 4VIAS	1
26	15075400	SUORTE DE FIXACAO COMANDO MASTER	1	78	19213300	SUORTE DE FIX.DO COMANDO MASTER GIRATORIO	1
27	95020711	GRAMPO CURTO	4	79	20020105	PARAFUSO SEXT. 5/16"x1" RI-NC	2
28	19162300	AGULHA DE VEDACAO C.MASTER B.PRESSAO	1	80	11084800	NIPLE DUPLO DE 1"BSP ROSCA CURTA	1
29	13058600	CORPO DO ESTOJO	1	81	95040185	CURVA 90° DE 25(ARAG116425.25)	1
30	20100203	PORCA SEXT. PARLOCK DE 1/4"-NC	1	82	95040161	CONEXAO TIPO PORCA G1(2002040)	1
31	13058500	HASTE DO REG. PRESSAO (C.MASTER)	1	83	19107000	JUNTA DO VISOR	1
32	20230406	ARRUELA DE RET.DIN6799 REF.111007-9(INOX)	1	84	20220311	PINO ELASTICO (PESADO) Ø 3 x 22	4
33	13058300	ARRUELA DE LATÃO 7,2x12,7x1	1	85	19158100	HASTE DE VED. SAIDA/RETORNO C.MASTER	1
34	29010268	MOLA NR. 68 (COMANDO MASTER)	1	86	11022000	BASE NR-2 DA MOLA 69	2
35	20230119	ANEL ELASTICO 502024	1	87	11021900	SEDE DE VEDAÇÃO DA SAIDA DISTRIBUIDOR	2
36	21030901	GAXETA 2003L (VITON)	5	88	13058300	ARRUELA DE LATÃO 7,2x12,7x1	3
37	21030902	GAXETA 2006R (VITON 80)	1	89	20230406	ARRUELA DE RET.DIN6799 REF.111007-9(INOX)	2
38	21030807	ANEL O'RING NR-49 (2-010 VITON)	5	90	21030808	ANEL O'RING NR-50 (6-113 VITON)	2
39	21030809	ANEL O'RING NR-51 (2-019 VITON)	5	91	29010269	MOLA NR.69	1
40	21030123	ANEL O'RING NR-32 (2124) VISOR DE OLEO	1	92	29010271	MOLA NR.71	1
41	21030813	ANEL O'RING NR-55 (2-130 VITON)	1	93	19158000	HASTE DO NUCLEO DE ALIVIO	1
42	16020800	PINO DE ACO INOX Ø3x18	4	94	11021700	ARRUELA DE VEDAÇÃO DO ALÍVIO	2
43	11021200	JUNTA DE VEDAÇÃO MANOMETRO	2	95	11021800	BASE NR-1 DA MOLA NR-69	2
44	19156700	PINO DA ALAVANCA DE ALIVIO	1	96	19159600	ARRUELA LISA ESPECIAL(A.INOX)6,9x12,7x1	1
45	20221405	PINO SAE J494 TIPO E 1/8"x3/4" (1045)	1	97	20230406	ARRUELA DE RET.DIN6799 REF.111007-9(INOX)	1
46	20231004	ANEL DE AUTO RETENÇÃO(ARE 525-040)	10	98	29010269	MOLA NR. 69	1
47	19177000	RETORNO DA VALVULA DE ALIVIO	1	99	20140311	ARRUELA LISA M8-DIN125 A-INOX	1
48	19012500	JUNTA PLASTICA 1"	1	100	29010270	MOLA NR.70	1
49	19008600	JUNTA PLASTICA 3/4"	1	101	21030808	ANEL O'RING NR-50 (6-113 VITON)	2
50	29040104	ABRACADEIRA DE 1/2"x3/4"(14-22) MICRO	2	102	17269000	VALVULA DE ALIVIO COMPLETA COMANDO MASTER	1
51	19279800	MANGUEIRA DE 1/2" x 150mm	1	103	17158600	REGULADOR DE BAIXA PRESSÃO	1
52	11032200	APOIO DA SEDE DE VED. C. MASTER	1				

COMANDO MASTER A CABO 4 VIAS 3P100/150 TRACIONADAS CÓD: 17260400



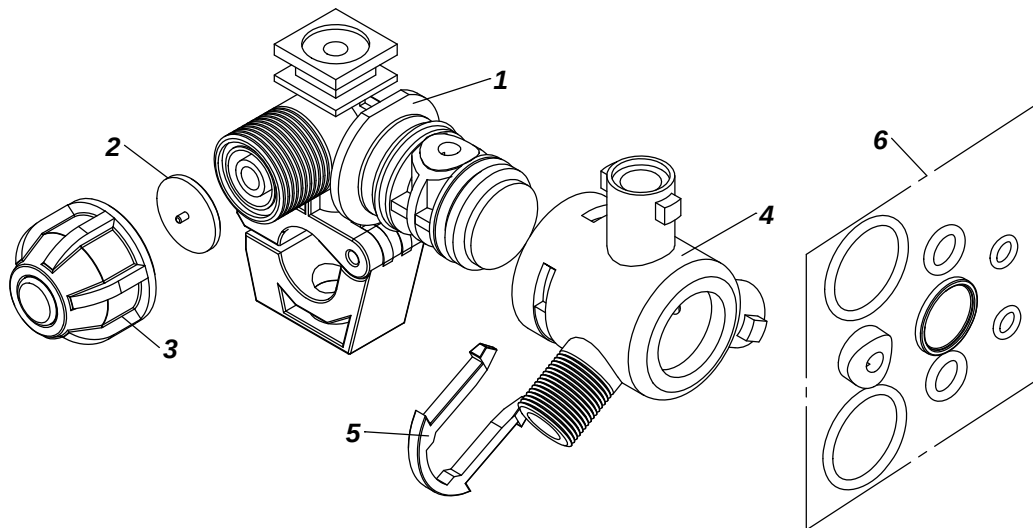
<i>ITENS</i>	<i>CÓDIGO</i>	<i>DISCRIMINAÇÃO</i>	<i>TODAS</i>	<i>ITENS</i>	<i>CÓDIGO</i>	<i>DISCRIMINAÇÃO</i>	<i>TODAS</i>
1	11020100	CORPO DE ENTRADA DO COMANDO MASTER	1	53	11032200	APOIO DA SEDE DE VED. C. MASTER	1
2	11020000	CORPO DISTRIBUIDOR C. MASTER 4 VIAS	1	54	21030810	ANEL O'RING NR-52 (2-117 VITON)	1
3	13058700	CONECTOR SAIDA C. MASTER	4	55	21030215	ANEL O'RING NR-10 (2-215)	1
4	11033500	TAMPA DO EMBOLO DO COMANDO MIX	4	56	19164800	BASE DA AGULHA C.MASTER P/BOMBA 3PV100/150	1
5	11021500	MANOPLA DE REGULAGEM RETORNO	4	57	13062800	CORPO DO DISTRIBUIDOR DA VALV. ALIVIO	1
6	11021600	ALAVANCA DO COMANDO SIMPLES	1	58	21030116	ANEL O'RING NR-25	3
7	11021100	CORPO DO REGULADOR	1	59	11051500	CORPO DA VALVULA DE ALIVIO C. MASTER	1
8	11020900	MANOPLA REGULADOR PRESSAO(LARANJA)	1	60	13062700	AGULHA DA VALVULA DE ALIVIO	1
9	17157000	TORNEIRA DO MANOMETRO C. MASTER	1	61	21030615	ANEL O'RING NR-36 (6061)	1
10	28010101	MANOMETRO 800 LBS - ROSCA 1/4" BSP	1	62	13062600	PORCA DA VALVULA DE ALIVIO	1
11	20081906	PARAFUSO A.A.FENDA CAB.PANELA INOX 4,8x25	10	63	21030111	ANEL O'RING NR-06 (2112)VITON	1
12	20081907	PARAF. AA FENDA C.PANELA INOX 4,8x32	16	64	13065700	CONTRA PORCA DE 3/8"	1
13	17154200	NUCLEO DO SISTEMA DE ALIVIO	1	65	13062900	PORCA RECARTILHA Ø1" (VALV. ALIVIO)	1
14	11021300	SEDE DE VEDACAO DO ALIVIO	1	66	13063000	PORCA RECARTILHADA Ø3/4" (VALV.ALIVIO)	1
15	17154300	NUCLEO DE VED. SAIDA E RETORNO	4	67	11025000	CALCO DO REG.PRESSAO C.MASTER 3PV100/150	1
16	13058800	EMBOLO DE VEDACAO C. MASTER KO	4	68	11020800	CAVALETE DO COMANDO	1
17	11021400	AGULHA DE VEDAÇÃO	4	69	20090111	CONTRA PORCA 3/4"UNF	8
18	20081803	PARAFUSO AA FENDA C.PANELA 5.5x19	4	70	13070900	BASE DA MOLA COMANDO A CABO	4
19	21030808	ANEL O'RING NR-50 (6-113 VITON)	4	71	11044400	BASE DO ESTOJO DO COMANDO A CABO	4
20	21030811	ANEL O'RING NR-53 (2-118 VITON)	4	72	19250400	PROTECTOR DA MOLA DO CABO	4
21	21030119	ANEL O'RING NR-56 (2120)	8	73	19250300	BASE DA ALAVANCA DO COMANDO A CADO	4
22	21030812	ANEL O'RING NR-54	2	74	19250200	TENSOR DO CABO DO COMANDO	4
23	19157700	PRISIONEIRO 5/16"x2"(C.MASTER)	4	75	11044000	ALAVANCA DO COMANDO A CABO(CITRUS)	4
24	20100204	PORCA SEXT.PARLOCK DE 5/16" NC	10	76	16020900	PINO DE 4x35 ACO INOX	4
25	20140211	ARRUELA M8 DIN 125 A	6	77	29010289	MOLA NR. 89	4
26	15075400	SUPORTE DE FIXACAO COMANDO MASTER	1	78	29101114	CABO P/COMANDO-2500 CURSO-25(PRETO)	4
27	95020711	GRAMPO CURTO	4	79	19255800	SUPORTE DAS ALAVANCAS DO COMANDO A CABO 4VIAS	1
28	19162300	AGULHA DE VEDACAO C.MASTER B.PRESSAO	1	80	19213300	SUPORTE DE FIX.DO COMANDO MASTER GIRATORIO	1
29	13058600	CORPO DO ESTOJO	1	81	20020105	PARAFUSO SEXT. 5/16"x1" RI-NC	2
30	20100203	PORCA SEXT. PARLOCK DE 1/4"-NC	1	82	95040140	NIPLE DUPLO DE 1 BSP(ARAG 2502040)	1
31	13058500	HASTE DO REG. PRESSAO (C.MASTER)	1	83	95040161	CONEXAO TIPO PORCA G1(2002040)	1
32	20230406	ARRUELA DE RET.DIN6799 REF.111007-9(INOX)	1	84	95040185	CURVA 90° DE 25(ARAG116425.25)	1
33	13058300	ARRUELA DE LATÃO 7,2x12,7x1	1	85	20220311	PINO ELASTICO (PESADO) 0 3 x 22	4
34	29010268	MOLA NR. 68 (COMANDO MASTER)	1	86	19158100	HASTE DE VED. SAIDA/RETORNO C.MASTER	1
35	20230119	ANEL ELASTICO 502024	1	87	11022000	BASE NR-2 DA MOLA 69	2
36	21030901	GAXETA 2003L (VITON)	5	88	11021900	SEDE DE VEDAÇÃO DA SAIDA DISTRIBUIDOR	2
37	21030902	GAXETA 2006R (VITON 80)	1	89	13058300	ARRUELA DE LATÃO 7,2x12,7x1	3
38	21030807	ANEL O'RING NR-49 (2-010 VITON)	5	90	20230406	ARRUELA DE RET.DIN6799 REF.111007-9(INOX)	2
39	21030809	ANEL O'RING NR-51 (2-019 VITON)	5	91	21030808	ANEL O'RING NR-50 (6-113 VITON)	2
40	21030123	ANEL O'RING NR-32 (2124) VISOR DE OLEO	1	92	29010269	MOLA NR.69	1
41	21030813	ANEL O'RING NR-55 (2-130 VITON)	2	93	29010271	MOLA NR.71	1
42	21030218	ANEL O'RING NR-15 (2218)	1	94	19158000	HASTE DO NUCLEO DE ALIVIO	1
43	16020800	PINO DE ACO INOX Ø3x18	4	95	11021700	ARRUELA DE VEDAÇÃO DO ALÍVIO	2
44	11021200	JUNTA DE VEDAÇÃO MANOMETRO	2	96	11021800	BASE NR-1 DA MOLA NR-69	2
45	19156700	PINO DA ALAVANCA DE ALIVIO	1	97	19159600	ARRUELA LISA ESPECIAL(A.INOX)6,9x12,7x1	1
46	20221405	PINO SAE J494 TIPO E 1/8"x3/4" (1045)	1	98	20230406	ARRUELA DE RET.DIN6799 REF.111007-9(INOX)	1
47	20231004	ANEL DE AUTO RETENÇÃO(ARE 525-040)	10	99	29010269	MOLA NR. 69	1
48	19177000	RETORNO DA VALVULA DE ALIVIO	1	100	20140311	ARRUELA LISA M8-DIN125 A-INOX	1
49	19012500	JUNTA PLASTICA 1"	1	101	29010270	MOLA NR.70	1
50	19008600	JUNTA PLASTICA 3/4"	1	102	21030808	ANEL O'RING NR-50 (6-113 VITON)	2
51	29040104	ABRACADEIRA DE 1/2"x3/4"(14-22) MICRO	2	103	17269000	VALVULA DE ALIVIO COMPLETA COMANDO MASTER	1
52	19279800	MANGUEIRA DE 1/2" x 150mm	1	104	17170100	REGULADOR DE BAIXA PRESSÃO	1

REABASTECEDOR KO BOMBA 3PH 65/80 (17129700)
REABASTECEDOR KO BOMBA 3PH 100 (17161200)



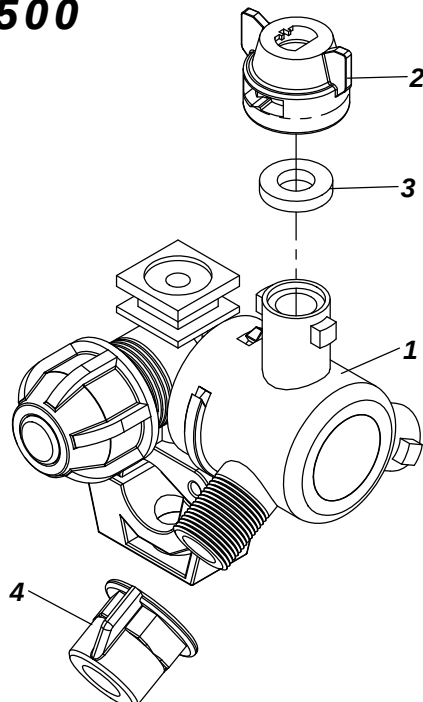
ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	TODAS	3PH80	3PH100
01	11026700	Válvula do reabastecedor	01		
02	21030804	Anél o'ring nº 30	01		
03	11024600	Corpo da válvula do reabastecedor	01		
04	11026500	Guia da válvula do reabastecedor	01		
05	29010230	Mola nº 30	01		
06	11008600	Tampa da mola	01		
07	20100503	Porca calota 1/4" NC (latão)	01		
08	11025800	Tubo do reabastecedor	01		
09	11024700	Venture do reabastecedor 3PH 80		01	
09	11027000	Venture do reabastecedor 3 PH 100			01
10	21030813	Anél o'ring nº 55	01		
11	11027200	Bico injetor 3PH	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		

**PORTA BICO 3 VIAS 1/2" (M647/1B)-
CÓD:26080413**



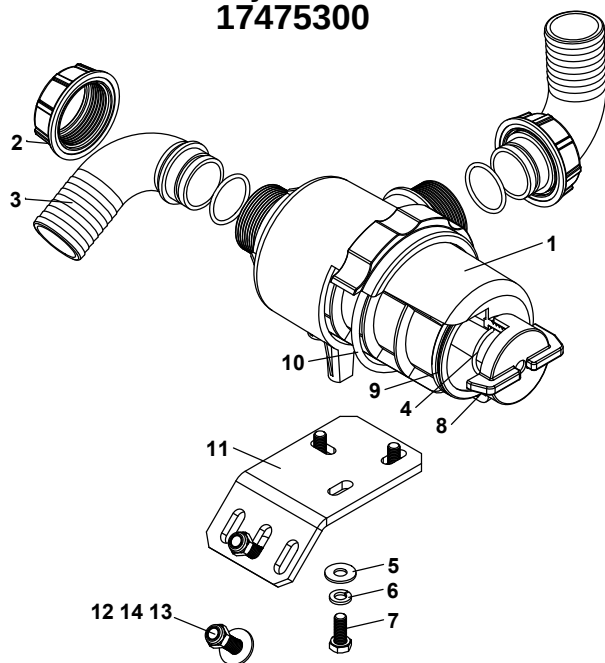
ITENS	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	TODAS
1	26080616	CORPO DO PORTA BICO GIRATORIO M649/4A	1
2	26080621	DIAFRAGMA PORTA BICO (VITON)M250/2	1
3	26080618	PORCA ANTIGOTEJO M276	1
4	26080617	CRUZETA DO PORTA BICO TRIJET M649/8A	1
5	26080619	TRAVA DO PORTA BICO GIRATORIO M649/5	1
6	26080624	KIT DE VEDAÇÃO P/PORTA BICOS M649/6	1

**BICO 3VIAS S/PONTA/PENEIRA
CÓD: 17454500**

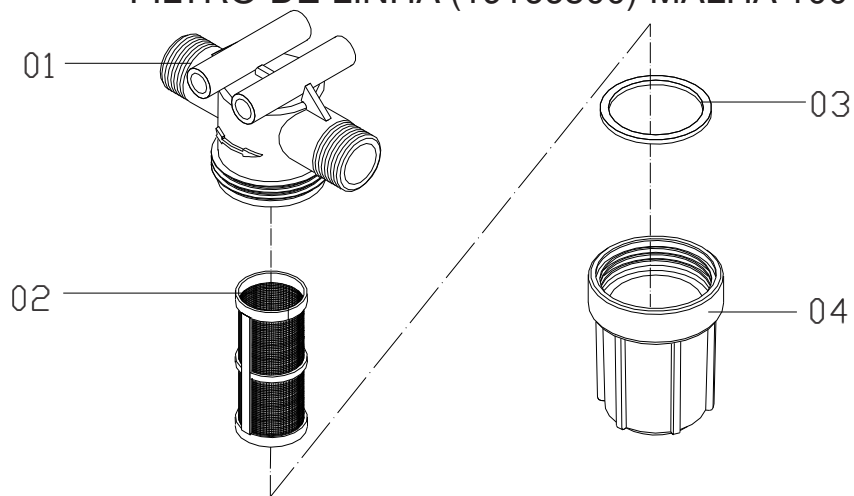


1	26080413	PORTA BICO 3 VIAS 1/2"(M647/1B)-CÓD:26080413	1
2	26011511	CAPA CURTA C/ENGATE RAPIDO (M223)	1
3	19163900	JUNTA DA CAPA DO BICO - HERBICIDA	1
4	26011510	PORCA CURTA C/ ROSCA 11/16" (M218)	1

FILTRO DE SUCÇÃO 150L C/CONEXÃO 17475300



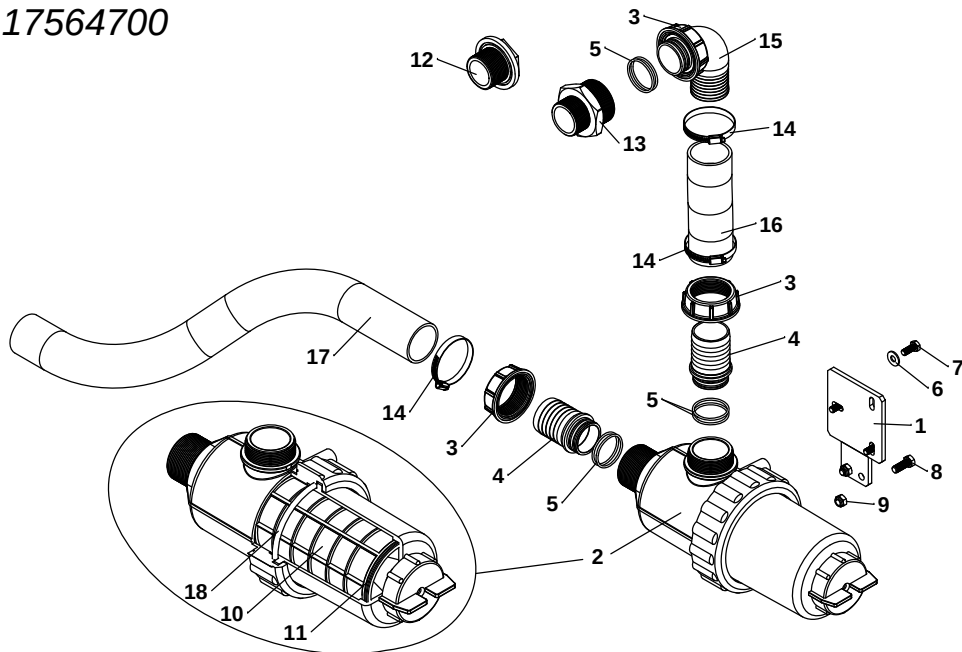
FILTRO DE LINHA (19303200) MALHA 50 FILTRO DE LINHA (19185400) MALHA 80 FILTRO DE LINHA (19166500) MALHA 100



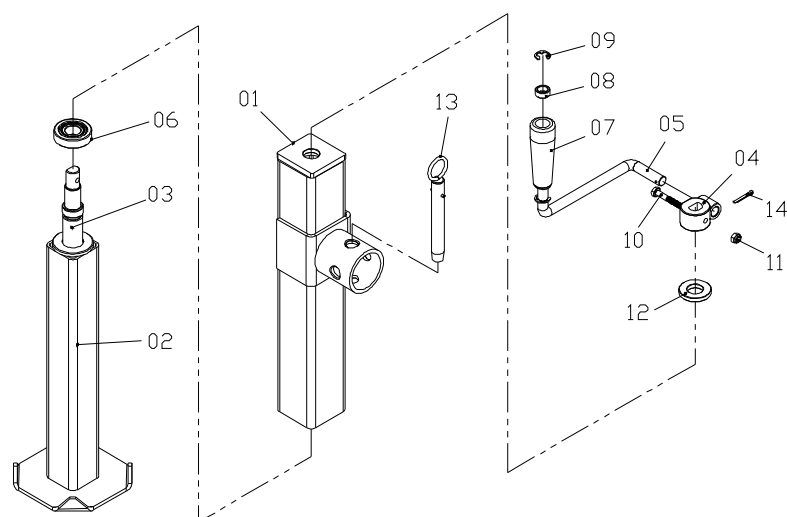
ITENS	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	PH65 / 80
1	95410121	FILTRO DE SUCÇÃO 150L/MIN-MALHA 50	1
2	95410127	PORCA Ø G1.1/2"BSP (ARAG 2002060.25)	2
3	95410129	CURVA 90° DE 40(ARAG 116640)	2
4	21030123	ANEL O'RING NR-32 (2124) VISOR DE OLEO	3
5	20140111	ARRUELA LISA 5/16"	3
6	20150110	ARRUELA DE PRESSÃO 5/16"	3
7	20330813	PARAFUSO SEXT. M 8 x 20 RI	3
8	95410122	PENEIRA MALHA 50 P/FILTRO DE SUCÇÃO 150L/MIN	1
9	21030146	ANEL O'RING NR-29	2
10	21030335	ANEL O'RING NR-77 (2342-VITON)	1
11	15444700	SUPORTE DO FILTRO DE LINHA 150L P/1500	1
12	20140112	ARRUELA LISA 3/8"	2
13	20020205	PARAFUSO SEXTAVADO 3/8"x1.1/4"NC	2
14	20100205	PORCA SEXT.PARLOCK DE 3/8" NC	2
01	11026100	Corpo do filtro de linha	01
02	19259800	Peneira filtro de linha malha 50	01
02	19183800	Peneira filtro de linha malha 80	01
02	19163600	Peneira filtro de linha malha 100	01
03	21030804	Anel o'ring n° 30	01
04	11026000	Copo do filtro de linha	01

FILTRO DE SUCÇÃO 260 L/MIN COMPLETO

17564700



MACACO GIRATORIO BAIXO (GS1721830)



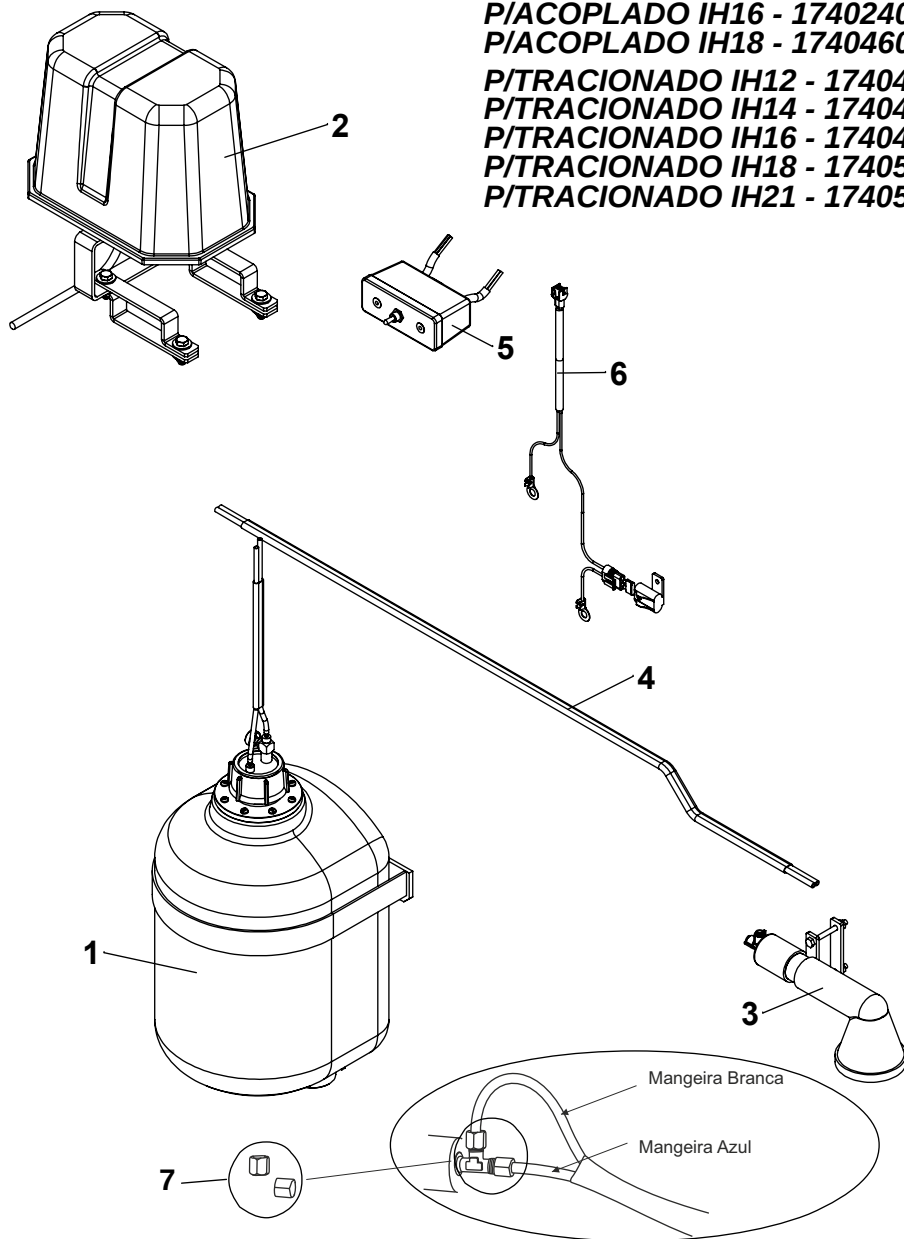
ITENS	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	PV100
1	17459900	SUPORTE DO FILTRO DE SUCÇÃO 260L/MIN P/2000IH	1
2	95410125	FILTRO DE SUCÇÃO 260L/MIN-MALHA 50 COM VALVULA	1
3	95410104	PORCA DA GARRA 2" BSP (ARAG 2002070)	3
4	95410103	GARRA DE 2" COM CANAL P/ANEL (ARAG 106750)	2
5	21030813	ANEL O'RING NR-55 (2-130 VITON)	6
6	20140111	ARRUELA LISA 5/16"	3
7	20330813	PARAFUSO SEXT. M 8 x 20 RI	3
8	20020204	PARAFUSO SEXTAVADO 3/8"x1"RI NC	2
9	20100205	PORCA SEXT.PARLOCK DE 3/8" NC	2
10	95410176	PENEIRA MALHA 50(AZUL)FILTRO SUCÇÃO 260L/MIN	1
11	21030154	ANEL O'RING NR-76 VITON (REF PARKER 2155)	2
12	11045200	TAMPÃO DE 1.1/2" BSP	1
13	95040127	REDUÇÃO MACHO/MACHO 2"x1.1/2"G(ARAG 2402076)	1
14	29040619	ABRAÇADEIRA AÇO INOX PRESIL 5164	3
15	95410114	CURVA 90° DE 50(ARAG 116750)	1
16	19398300	MANGUEIRA KANAFLEX 2" KM-AZUL - (0,25m)	1
17	19384700	MANGUEIRA KANAFLEX 2" KM-AZUL - (0,70m)	1
18	21030405	ANEL O'RING NR-78 (2-429-VITON)	1

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	Todos
01	GS19215600	Corpo do macaco (baixo)	01
02	GS19109900	Apoio do macaco giratorio baixo	01
03	14022200	Fuso do macaco giratório	01
04	17413800	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

KO MARK ELETRICO

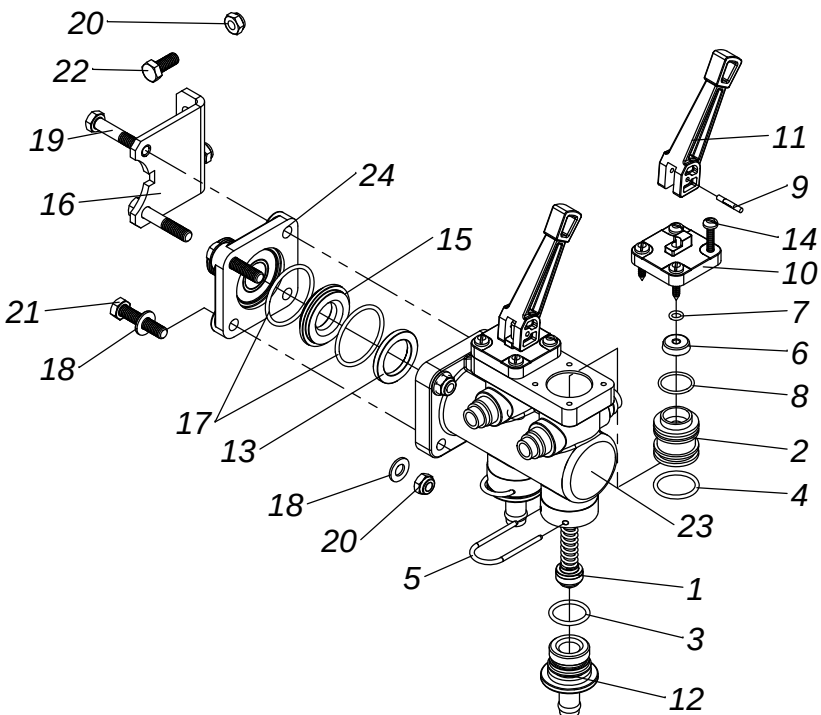
P/ACOPLADO IH10 - 17404300
P/ACOPLADO IH12 - 17404400
P/ACOPLADO IH14 - 17404500
P/ACOPLADO IH16 - 17402400
P/ACOPLADO IH18 - 17404600

P/TRACIONADO IH12 - 17404700
P/TRACIONADO IH14 - 17404800
P/TRACIONADO IH16 - 17404900
P/TRACIONADO IH18 - 17405000
P/TRACIONADO IH21 - 17405100



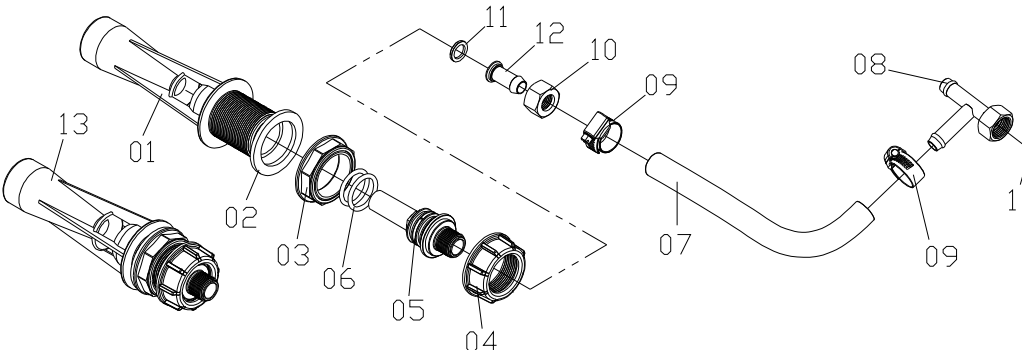
ITENS	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	TODAS
1	17478400	RESERVATORIO DE CONCENTRADO KO MARK-ELETTRICO	1
2	17473000	COMPRESSOR DO MARCADOR ELETTRICO CPL	1
3	26080632	FORMADOR DE ESPUMA	2
4	19498000	MANGUEIRA DUPLA COM CAPA(12,0m)	IH10 1
4	19497000	MANGUEIRA DUPLA COM CAPA(14,0m)	IH12 1
4	19498100	MANGUEIRA DUPLA COM CAPA(16,0m)	IH14 1
4	19498200	MANGUEIRA DUPLA COM CAPA(18,0m)	IH16 1
4	19498300	MANGUEIRA DUPLA COM CAPA(20,0m)	IH18 1
4	19498400	MANGUEIRA DUPLA COM CAPA(28,0m)	CARRETA - IH12 1
4	19498500	MANGUEIRA DUPLA COM CAPA(29,0m)	CARRETA - IH14 1
4	19498600	MANGUEIRA DUPLA COM CAPA(30,0m)	CARRETA - IH16 1
4	19498700	MANGUEIRA DUPLA COM CAPA(32,0m)	CARRETA - IH18 1
4	19498800	MANGUEIRA DUPLA COM CAPA(41,0m)	CARRETA - IH21 1
5	27030145	PAINEL DE COMANDO MARCADOR(TECNOMARK)	1
6	27030146	CHICOTE BATERIA x PAINEL MARCADOR(TECNOMARK)	1
7	17479900	KIT PORCA BRANCA E A AZUL COM 14PEÇAS	1

DISTRIBUIDOR 2VIAS P/COMANDO
DO INCORPORADOR 15/25L



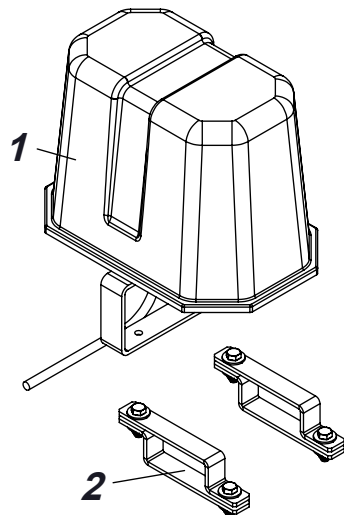
ITENS	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	TODAS
1	17251800	NUCLEO DE VEDACAO DO DISTRIBUIDOR A CABO	QT
2	13058800	EMBOLO DE VEDACAO C. MASTER KO	2
3	21030811	ANEL O'RING NR-53 (2-118 VITON)	2
4	21030119	ANEL O'RING NR-56 (2120)	4
5	95020711	GRAMPO CURTO	2
6	21030901	GAXETA 2003L (VITON)	2
7	21030807	ANEL O'RING NR-49 (2-010 VITON)	2
8	21030809	ANEL O'RING NR-51 (2-019 VITON)	2
9	20221405	PINO SAE J494 TIPO E 1/8"x3/4" (1045)	2
10	11048700	TAMPA DO EMBOLO DE VEDACAO DO COMANDO	2
11	11048500	ALAVANCA DO COMANDO SIMPLES	1
12	13058700	CONECTOR SAIDA C. MASTER	2
13	11032200	APOIO DA SEDE DE VED. C. MASTER	1
14	20081906	PARAFUSO A.A.FENDA CAB.PANELA INOX 4,8x25	8
15	11045700	SEDE DE VEDAÇÃO DO DISTRIBUIDOR CITRUS	1
16	15075400	SUPORTE DE FIXACAO COMANDO MASTER	1
17	21030812	ANEL O'RING NR-54	2
18	20140211	ARRUELA M8 DIN 125 A	6
19	20010108	PARAFUSO SEXT. 5/16" x 1.3/4"MR-NC	2
20	20100204	PORCA SEXT.PARLOCK DE 5/16" NC	6
21	20020107	PARAFUSO SEXT. 5/16"x1.1/2" RI-NC	2
22	20020103	PARAFUSO SEXT. 5/16"x3/4" RI-NC	2
23	11065700	CORPO DO DISTRIBUIDOR SIMPLES 2 VIAS	1
24	11022100	FLANGE DE SAIDA COMANDO 1VIA	1
25	11071500	ALAVANCA DO COMANDO SIMPLES (VERMELHA)	1

AGITADOR HIDRÁULICO Nº 02 (19214600)
AGITADOR HIDRÁULICO Nº 03 (19461200)



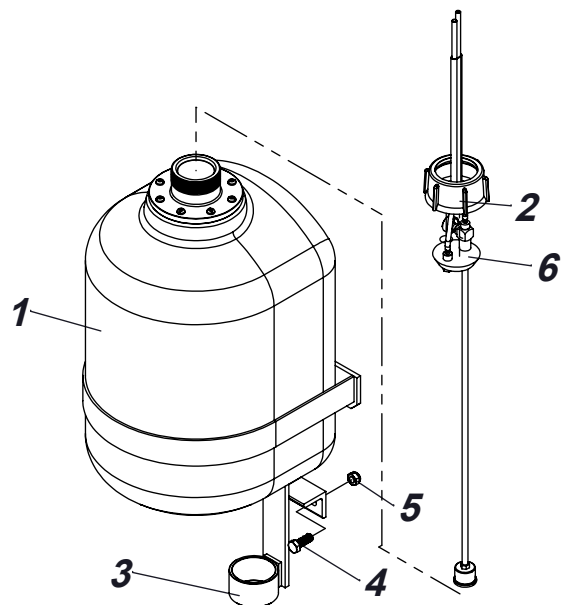
ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	TODAS
01	95020204	Corpo do agitador hidráulico Nº 02	01
02	95020211	Junta chata de 1.1/4" BSP	01
03	95020209	Porca de fixação de 1.1/4" BSP	01
04	95020207	Porca de fixação do injetor	01
05	95020212	Injetor do agitador 2mm	01
05A	95020233	Injetor do agitador 3mm	01
06	21030215	Anél o'ring nº 10	02
07	25014404	Mangueira de 1/2" x 800	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

**COMPRESSOR DO MARCADOR ELETRICO TECNOMARK CPL
17473000**



ITENS	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	TODAS
1	27030144	COMPRESSOR DO MARCADOR ELETRICO TECNOMARK	1
2	17479800	COMPRESSOR DO MARCADOR ELETRICO CPL	2

**RESERVATORIO CONC.KO MARK ELETRICO-TECNOMARK
CÓDIGO: 17478400**



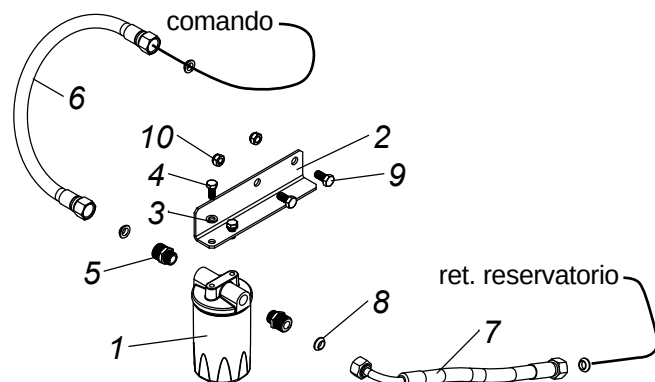
ITENS	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	TODAS
1	17478500	RESERVATORIO CONCENTRADO 20L C/ADAP.TECNOMARK	1
2	11064900	ARO DA TAMPA DO RESERVATORIO DE CONCENTRADO	1
3	17212400	SUPORE DO RESERV. KO MARK 600/800/2000	1
4	20020204	PARAFUSO SEXTAVADO 3/8"x1"RI NC	2
5	20100205	PORCA SEXT.PARLOCK DE 3/8" NC	2
6	26080630	BASE DAS VALVULAS DO RESERVATORIO CONCENTRADO	1

Catálogo de Peças

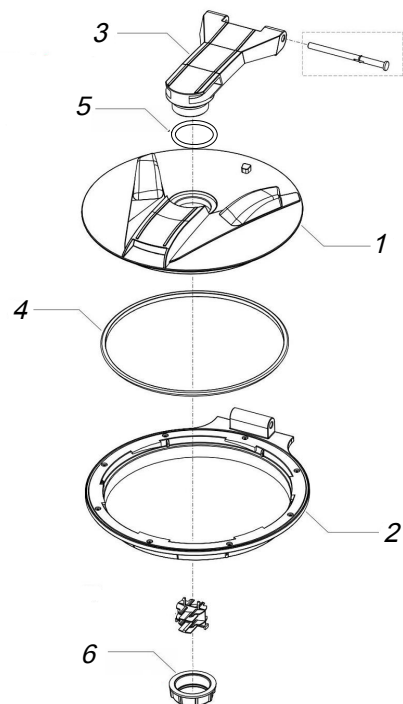
KO 2000 - IH14/16-3LANCE - 35

FILTRO DE OLEO COM SUPORTE E MANGUEIRAS PARA KO 2000

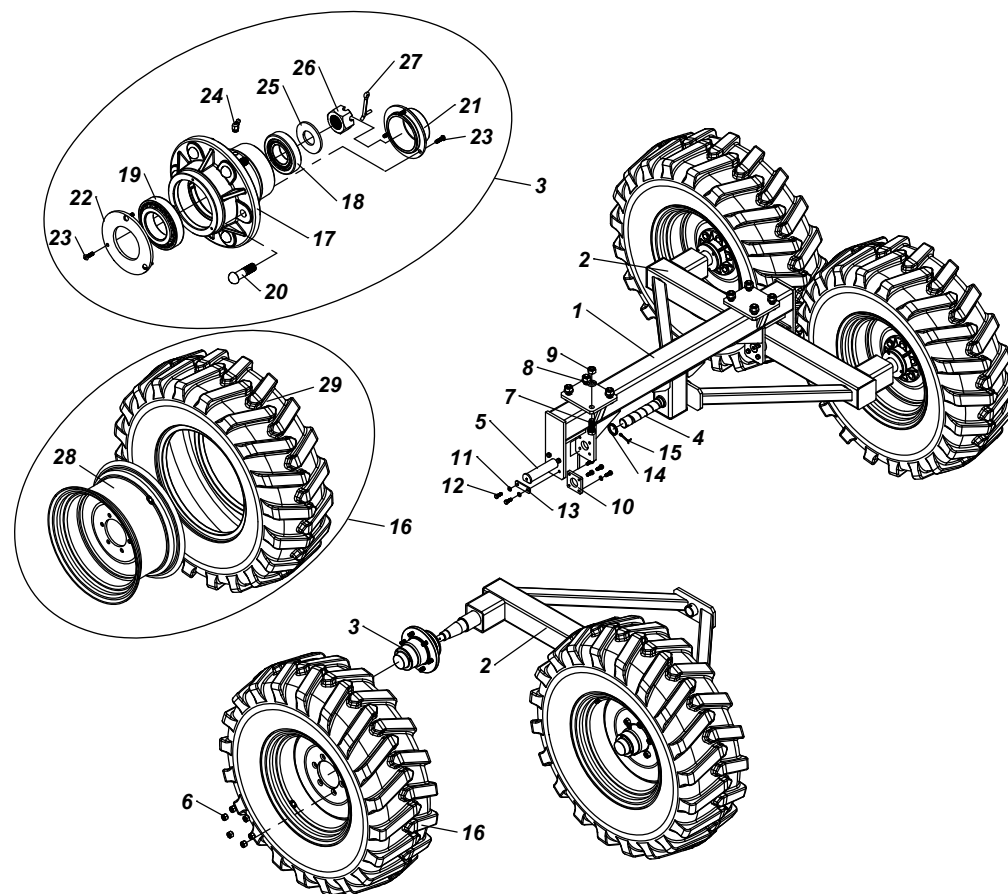
CÓDIGO: 17548600



Tampa grande Ø-462
Cód: 95040102

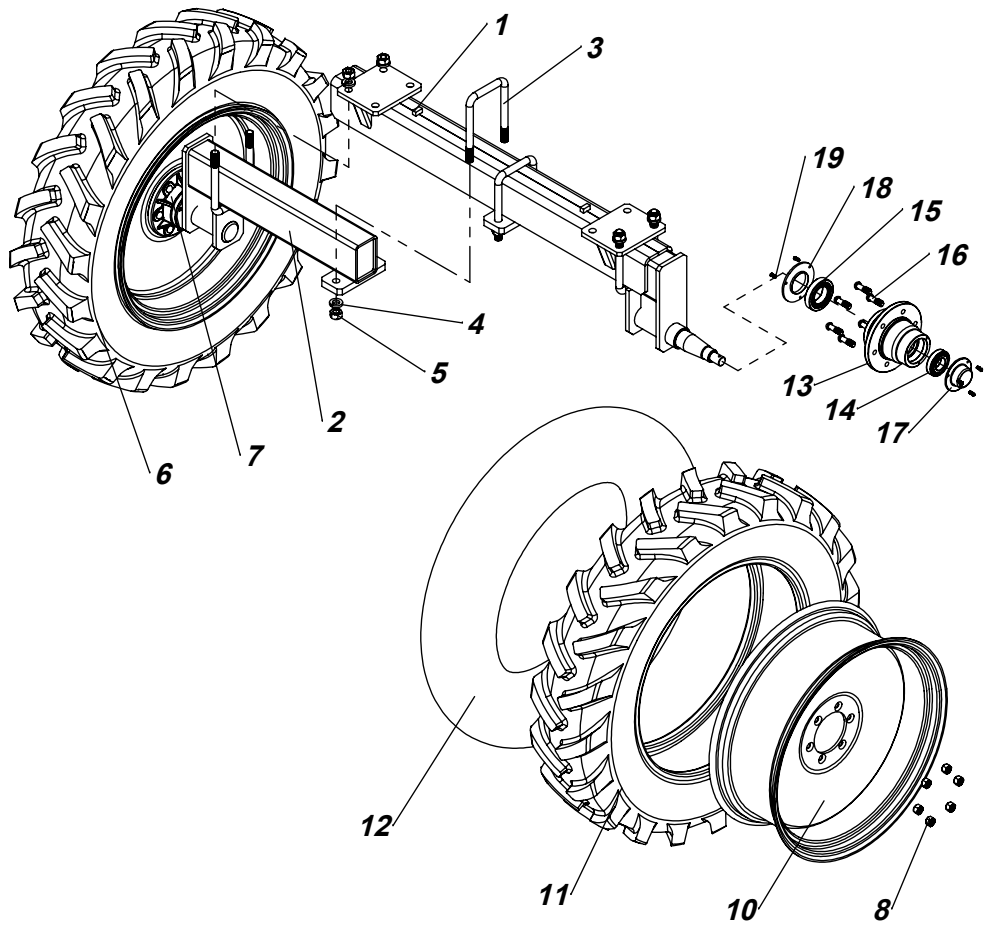
[illegible]

RODEIRO TANDEM INTERCAMB.2000 PNEU 12.5/80-18 17295200



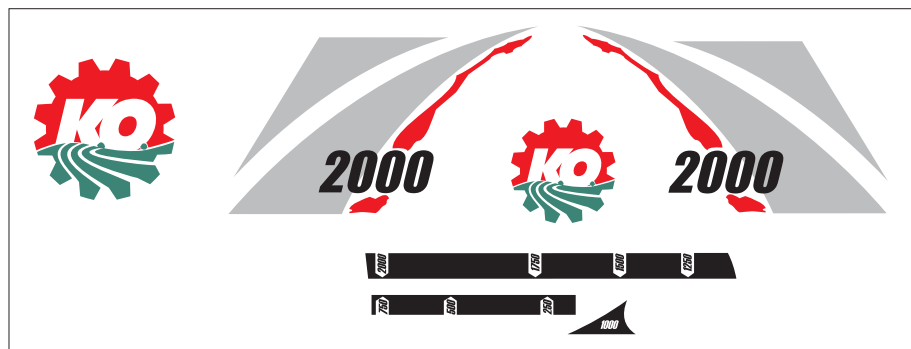
ITENS	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	TANDEM
1	19309600	SUPORTE DO EIXO TANDEM KO2000 INTERCAMBIAVEL	1
2	19166700	BALANCIM KO TANDEM ROD 900x20	2
3	17206900	CUBO DE RODA ESPECIAL KO2000/3000 EXPRESS	4
4	14016100	EIXO DA TRAVA DO TANDEM	1
5	16012800	PINO DA BALANÇA - TANDEM 2000	2
6	20120105	PORCA CONICA DE 1/2"UNF-CHAVE 7/8"	24
7	20020705	PARAFUSO SEXT. 3/4" x 2" RI -NC	8
8	20150117	ARRUELA DE PRESSÃO DE 3/4"	8
9	20090011	PORCA SEXTAVADA DE 3/4"NC	8
10	15068600	FLANGE DE ENCOSTO-RODEIRO TANDEM	4
11	20150111	ARRUELA DE PRESSÃO 3/8"	16
12	20020204	PARAFUSO SEXTAVADO 3/8"x1"RI NC	16
13	15068800	TRAVA DO PINO DA BALANÇA-RODEIRO TANDEM	2
14	19149900	ANEL LIMITADOR-RODEIRO TANDEM	2
15	20160504	CONTRA PINO 3/16" x 2"	2
16	17549900	RODA 12.5/80-18-C/PNEU E ARO W9-18-6F-C152.4	4
17	10046700	CUBO DE RODA KO 2000/3000 EXPRESS (NODULAR)	1
18	21010906	ROLAMENTO 30207	1
19	21010909	ROLAMENTO 30210	1
20	20200607	PARAFUSO CRAVO 1/2"x1.3/4" NF (8.8)	6
21	15045600	CALOTA (KO-1500/2000)	1
22	11032800	RETENTOR DE VEDACAO DN. 61	1
23	20080407	PARAF. FENDA CAB.RED. 3/16"x5/8"NC	6
24	23010202	ALIMITE CURVO 45° 1/8" GAS	1
25	20140121	ARRUELA LISA DE 1"	1
26	20130112	PORCA SEXT. CASTELO 1" NF 14 FIOS	1
27	20160504	CONTRA PINO 3/16" x 2"	1
28	29130126	ARO DA RODA W9-6F-C152.4	1
29	29110117	PNEU 12.5/80-18 TRACTION 12PR MT45 TVS(TRELE)	1

RODEIRO INTERCAMB.KO2000 CROSS(PNEU 9.5-24)
17292400

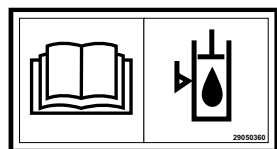


ITENS	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	TODAS
1	17291000	CAPA DO EIXO 2000 INTERCAMBIÁVEL	1
2	17174300	SEMI-EIXO KO 2000 IH18-CROSS	2
3	19174100	GRAMPO DO RODEIRO CROSS	4
4	20150117	ARRUELA DE PRESSÃO DE 3/4"	8
5	20090011	PORCA SEXTAVADA DE 3/4"NC	8
6	19313700	RODA TW08-24 COM PNEU E CAMARA	1
7	17206900	CUBO DE RODA ESPECIAL KO2000/3000	1
8	20120105	PORCA CONICA DE 1/2"UNF-CHAVE 7/8"	12
9	23010202	ALIMITE CURVO 45° 1/8" GAS	2
10	29130109	ARO DA RODA 618030 TW08x24"	1
11	29110110	PNEU 9.5-24 SUPER AT 236	1
12	29120110	CAMARA DE AR 24	1
13	10046700	CUBO DE RODA KO 2000/3000 EXPRESS (NODULAR)	1
14	21010906	ROLAMENTO 30207	1
15	21010909	ROLAMENTO 30210	1
16	20200607	PARAFUSO CRAVO 1/2"x1.3/4" NF (8.8)	6
17	15045600	CALOTA (KO-1500/2000)	1
18	11012600	RETENTOR DE VEDACAO	1
19	20080407	PARAF. FENDA CAB.RED. 3/16"x5/8"NC	6

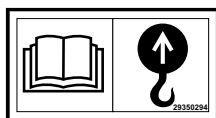
ADESIVOS KO 2000-IH14/16 3LANCE



01



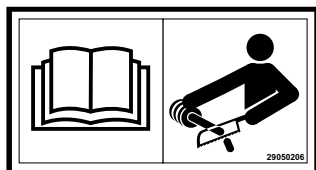
02



03



04



05



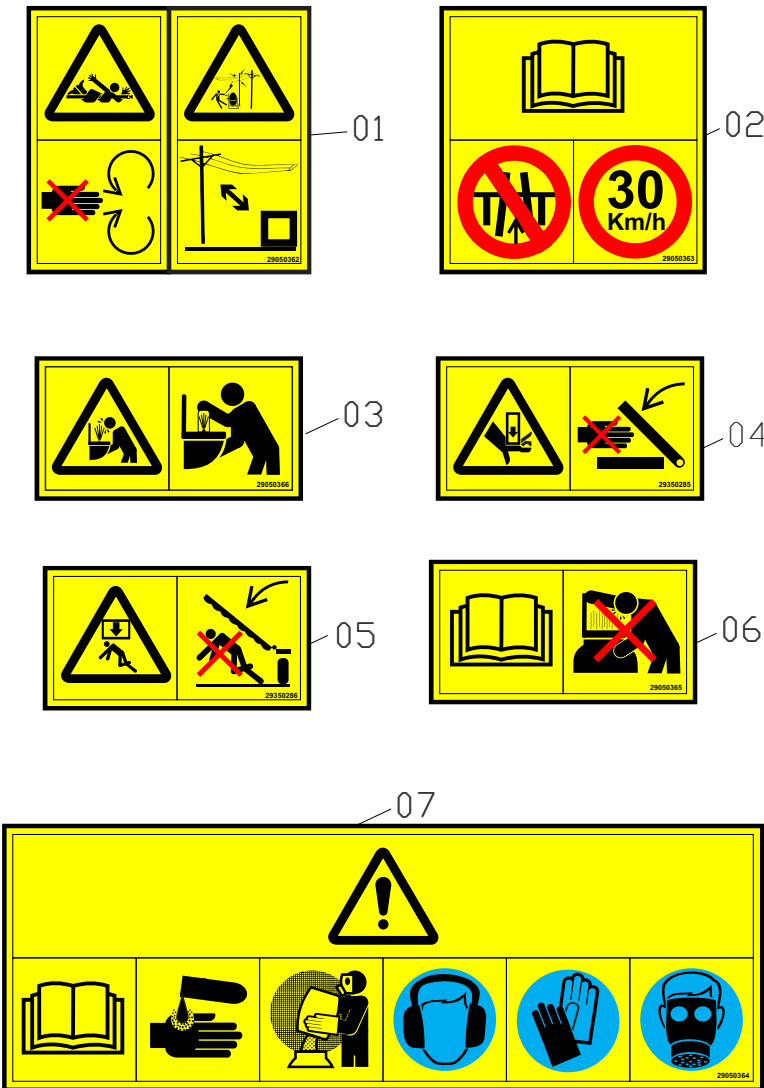
06



07

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	14	16
01	29050294	Decalque Conjunto KO 2000	02	02
02	29050220	Decalque de números para visor de nível	01	01
03	29050360	Decalque Nivel reservatorio de óleo	02	02
04	29350294	Decalque Pontos de içamento	01	01
05	29050359	Decalque Filtro e reabastecedor	02	02
06	29050206	Decalque corte o cardan	01	01
07	29350279	Decalque Evite agua suja limpe o tanque	01	01
08	29350287	Decalque Agua limpa	01	01

ADESIVOS DE SEGURANÇA



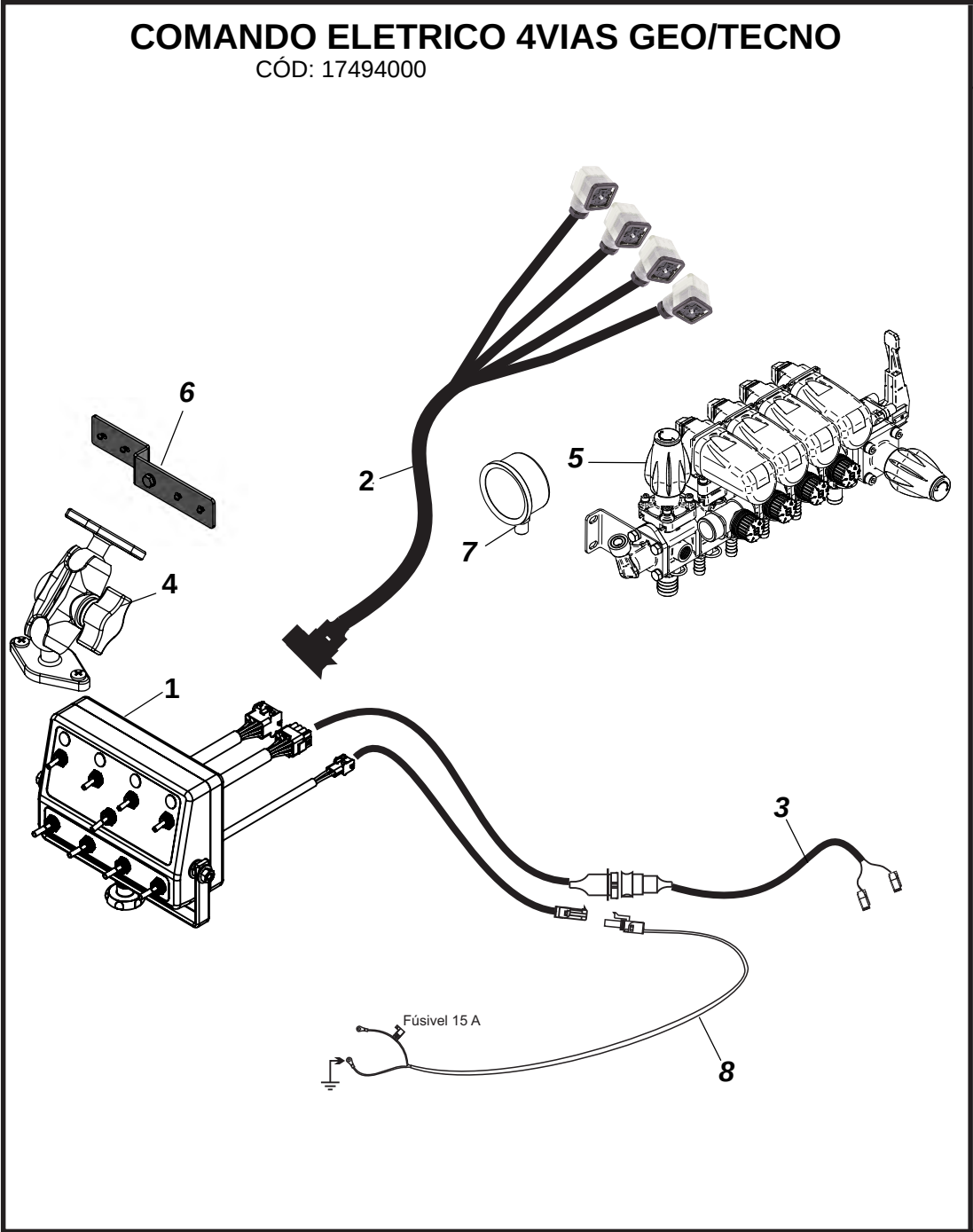
ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	TODAS
01	29050362	Decalque Alerta risco de ferimento.....	01
02	29050363	Decalque Alerta transito	01
03	29050366	Decalque Alerta Lavador de embalagem	01
04	29350285	Decalque Alerta risco de esmagamento.....	01
05	29350286	Decalque Alerta abertura das barras	01
06	29050365	Decalque Alertas abertura tampa do tanque	01
07	29050364	Decalque Alerta EPI	01

COMANDO AGRES 4VIAS CÓD:17479600



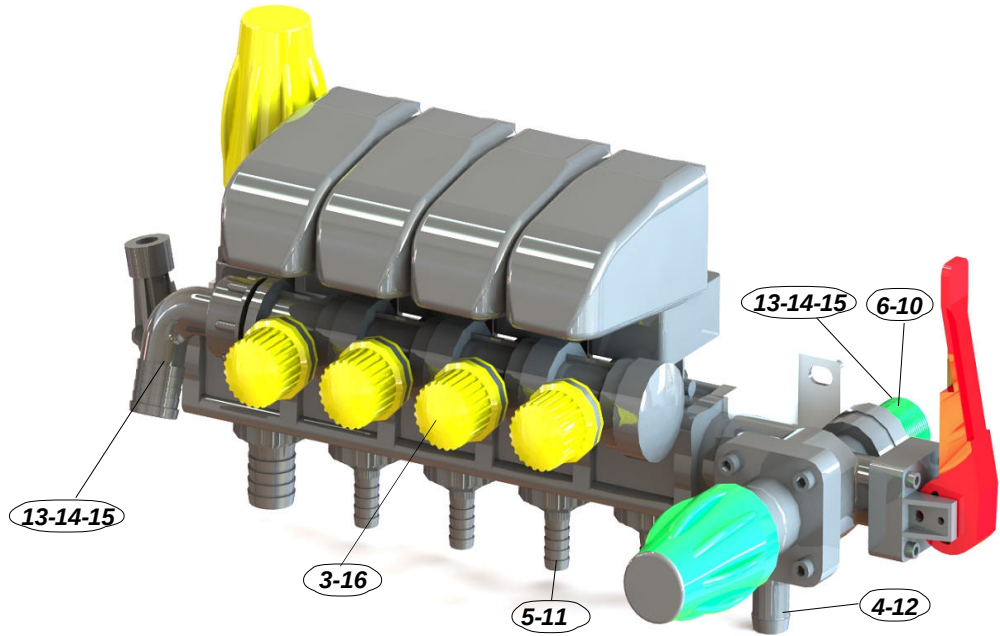
ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	
01	27030225	Painel de comando 4vias BCE	01
02	27030228	Chicote bateria comando 4vias	01
03	27030226	Chicote comando valvulas 4vias BCE	01
04	17551300	Suporte braço curto	01
05	27030227	Chicote extensão comando 4 vias	01
06	95410137	Isoview iso 31 Agres 5 seção	01
07	17491700	Manifold 4 seções flux. 100 L	01
08	17479100	Suporte painel comando eletrico hidraulico	01
09	28010103	Manometro de 350 Lbs	01
10	27030282	Cabo porta fusivel AN20	01
11	27030247	Cabo de alimentação AN23	01
12	27030242	Cabo antena AN30	01
13	27030286	Articulação duplo soquete	01
14	27030243	Cabo de pulverização AN28A	01
15	27030246	Conj. antena ativa L1 com base magnetica	01
16	27030245	Cabo de seções 5 seções AN29D	01
17	27030287	Base ventosa tripla com esfera	01
18	27030288	Articulação esfera base circular	01

MANIFOLD ELET.4 SEÇÕES FLUXOMETRO CÓD: 17491700				ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	QTDE
				01	95410146	Conj. Valvula eletrica e manual bypass	01
				02	95410147	Valvula reg. eletrica 150 L/min	01
				03	95410171	Kit regulagem retorno 4 seções	01
				04	95410153	Flange C/saida 1/4" P/manometro	01
				05	95410172	Grupo rapid fan 1" C/cabo 3 fios	01
				06	95410173	Sensor rapid fan 1" C/cabo 3 fios	01
				07	95410174	Kit eixo completo P/valvula de seção	04
				08	95410149	Valvula eletrica de seção C/retorno 3fios 20 bar	04
				09	95410148	Fluxometro rapid fan 100L/m (flag)	01
				10	19532000	Espiga de 1/2"P/saida valvula de seção c/anel nr.53	04
				11	95410158	Conexão rosca de 1"	01
				12	95410155	Espiga de entrada 25mm	01
				13	95040185	Curva 90G de 25	02
				14	95040161	Conexão tipo porca G 1"	02
				15	21030116	Anel O'ring nr.25	03
				16	19339800	Grampo do retorno comando master 2vias	04
				17	19339700	Grampo do comando master 2vias	01
				18	95020711	Grampo curto	04
				19	95410218	Grampo da conexão rosca de 1"	04
				20	21030125	Anel O'ring nr.32 Viton	01
				21	21030811	Anel O'ring nr.53	04
				22	95410230	Conector de saída reguladora	01
1	2	3	4				
5	6	7	8				
9	10	11	12				
13	14	15	16				
17	18	19	22				



ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	KO 2000 IH14-16 Elétrica
01	27030209	Painel conj.4vias 2fios Hercules 4f _____	01
02	27030210	Chicote painel valvula comando 2f. _____	01
03	27030155	Chicote painel valvula hidraulico 4 seções _____	01
04	17551300	Suporte braço curto _____	01
05	17494100	Manifold eletrico 4 seções completo _____	01
06	17479100	Suporte painel comando eletrico hidraulico _____	01
07	28010103	Manometro de 350 Lbs _____	01
08	27030188	Chicote bateria x painel tecno _____	01

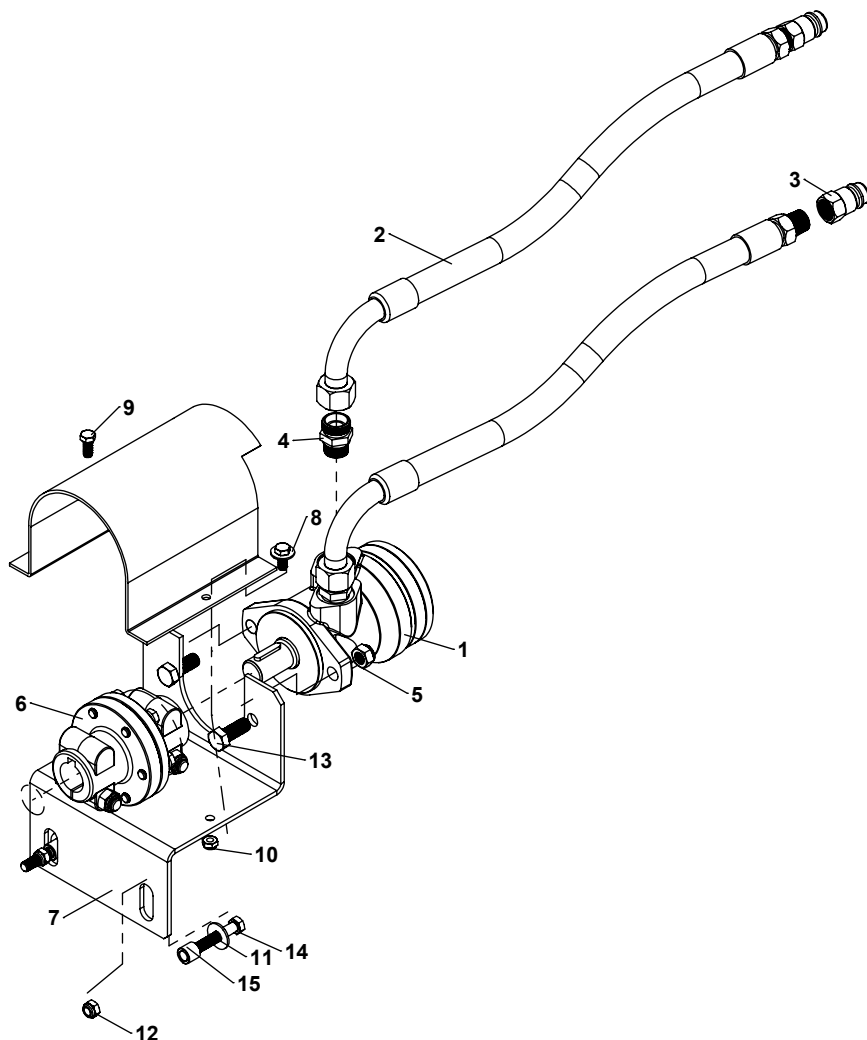
MANIFOLD ELETRICO 4 SECÇÕES
CÓD: 17494100



1	2	3	4
5	6	7	8
9	10	11	12
13	14	15	16

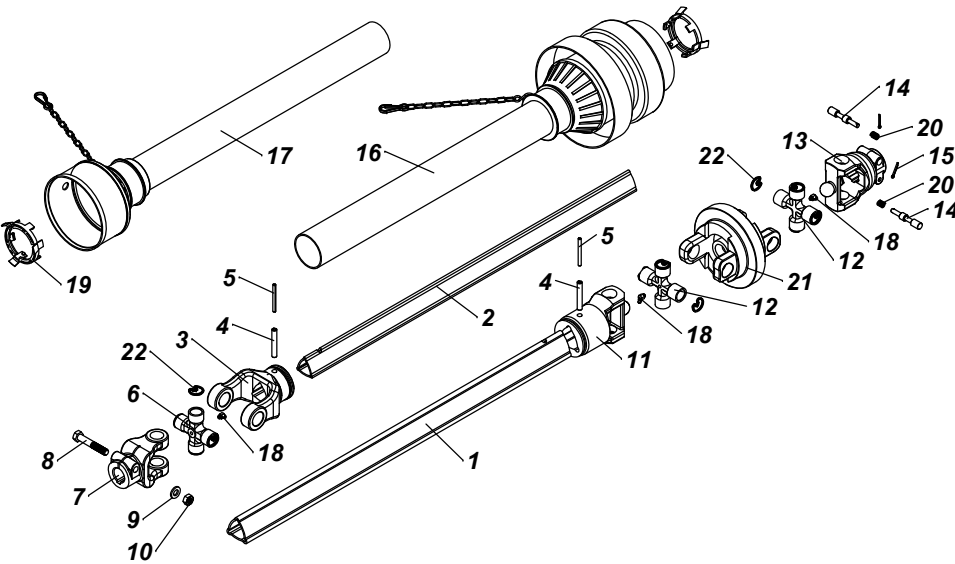
ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	KO 2000IH14-16 ELETRICA
01	95410165	Valvula reg. manual 20bar corte geral_____	01
02	95410163	Valvula reg. manual 150 L/min_____	01
03	95410171	Kit regulagem retorno 4 seções_____	01
04	95410155	Espiga de entrada 25mm _____	01
05	19532000	Espiga de 1/2"P/saida valvula de seção c/anel nr.53 _____	04
06	95410158	Conexão rosca de 1"_____	01
07	95410153	Flange C/saida 1/4" P/manometro _____	01
08	95410174	Kit eixo completo P/valvula de seção_____	04
09	95410149	Valvula eletrica de seção C/retorno 3fios 20 bar_____	04
10	19339700	Grampo do comando master 2vias _____	01
11	95020711	Grampo curto_____	04
12	95410218	Grampo da conexão rosca de 1" _____	04
13	95040185	Curva 90G de 25 _____	02
14	95040161	Conexão tipo porca G 1" _____	02
15	21030116	Anel O'ring nr.25 _____	03
16	19339800	Grampo do retorno comando master 2vias_____	04
17	21030125	Anel O'ring nr.32 Viton _____	01
18	21030811	Anel O'ring nr.53 _____	04

SISTEMA DE ACIONAMENTO HIDRAULICO 2000/3000
CÓDIGO: 17310000



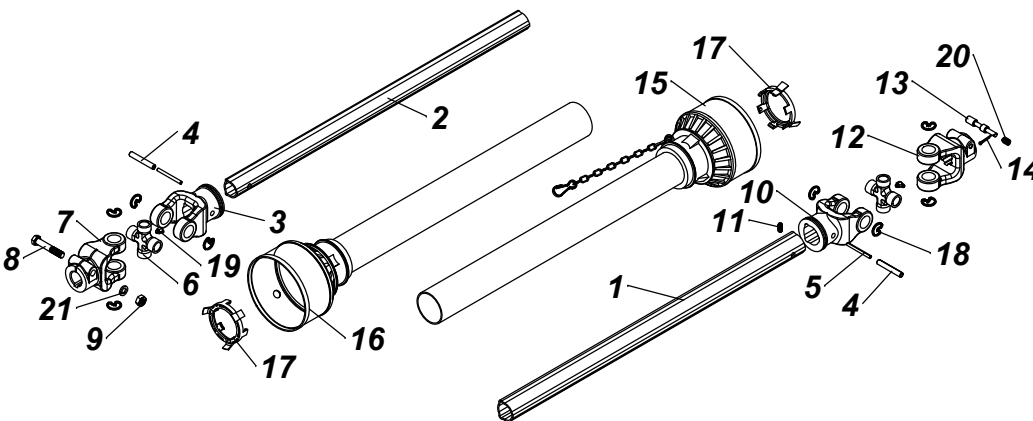
ITENS	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	TODAS
	17310000	SISTEMA DE ACIONAMENTO HIDRAULICO	
1	28040106	MOTOR HIDRAULICO BMR-80P3AIIY5 (80cm³/REV)	1
2	25016623	MANGUEIRA 2TA-10-2500xFG90 7/8"UNFxM1/2"NTP	2
3	29190104	METADE MACHO ENGATE RAPIDO 6.502.8-10	2
4	28060233	NIPLE 7/8"UNFx7/8" UNF O-RING	2
5	20100207	PORCA SEXT. PARLOCK 1/2" NC	2
6	21160708	LUVA DE UNIAO DO ACIONAMENTO HIDRAULICO	1
7	15378400	SUPORTE SISTEMA ACION.HIDR.BOMBA P/2000-3000	1
8	20140111	ARRUELA LISA 5/16"	2
9	20020103	PARAFUSO SEXT. 5/16"x3/4" RI-NC	2
10	20100204	PORCA SEXT.PARLOCK DE 5/16" NC	2
11	20140112	ARRUELA LISA 3/8"	2
12	20100205	PORCA SEXT.PARLOCK DE 3/8" NC	2
13	20020405	PARAFUSO SEXT. 1/2" x 1.1/4" RI-NC	2
14	20250309	PARAFUSO SEXT. 3/8"x2" MR-NC-8.8	2
15	11079100	BUCHA DE 16x10x15	2
16	11082600	PROTETOR DO SISTEMA DE ACIONAMENTO DA BOMBA 3PV100/150	1

CARDAN HOMOC.SERIE 2500 - CÓD: 21140119



ITENS	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	TODAS
1	21160217	TUBO FEMEA TRIANGULAR CARDAN SERIE 2500 HOMOC. 750mm	1
2	21160218	TUBO MACHO TRIANGULAR CARDAN SERIE 2500 HOMOC.750mm	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	21160302	TERMINAL FURO 30 CH.3/8" AP. LAT. C/ INTER. (SERIE 004)	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	21160405	GARFO DE 6 ESTRIA CARDAN HOMOC. SERIE 5000	1
14	21160208	PINO CARDAN SERIE 2000/5000	2
15	20160305	CONTRA PINO 1/8"x1"	2
16	29300145	PROTETOR FEMEA CARDAN HOMOC.SERIE 2500 C/CORRENTE	1
17	29300147	PROTETOR MACHO CARDAN HOMOC.SERIE 2500 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

CARDAN KO-59 SÉRIE 004-AEMCO 04001231-1180PTT
21140149



1	21160224	TUBO FEMEA TRIANGULAR CARDAN KO-28 SERIE 004	1
2	21160259	TUBO MACHO TRIANGULAR CARDAN KO-59-(TRATADO)	1
3	21160106	TERMINAL FURO TRIANG. FEMEA (SERIE 004)	1
4	20220819	PINO ELASTICO Ø10x65	2
5	20220619	PINO ELASTICO Ø6x65	2
6	21110001	CRUZETA AGRICOLA SERIE 004	2
7	21160302	TERMINAL FURO 30 CH.3/8" AP. LAT. C/ INTER. (SERIE 004)	1
8	20361010	PARAFUSO SEXT. M12 x 70-M.R. (8.8)	1
9	20381010	PORCA SEXT. M12	1
10	21160105	TERMINAL FURO TRIANG. MACHO (SERIE 004)	1
11	20070209	PARAFUSO ALLEN S/C. 5/16" x 3/4" NC	1
12	21160403	TERMINAL ENG. RAPIDO Z6 1.3/8" SERIE 004	1
13	21160208	PINO CARDAN SERIE 2000/5000	1
14	20160305	CONTRA PINO 1/8"x1"	1
15	29300134	PROTETOR MACHO CARDAN KO 32 COM CORRENTE	1
16	29300133	PROTETOR FEMEA CARDAN KO 28 COM CORRENTE	1
17	29300122	ANEL DE TRAVA DO PROTETOR SERIE 2000	2
18	21110021	ANEL DE TRAVA DA CRUZETA SERIE 004	8
19	23010201	ALIMITE CURVO 45° 1/4" NF	2
20	21160211	MOLA DO PINO DO CARDAN	1
21	20371010	ARRUELA DE PRESSÃO DE 1/2"	1