

PULVERIZADOR KO 200/300/400/600/800 IH 08/10 e 8/10/12 em X MOD. 2021

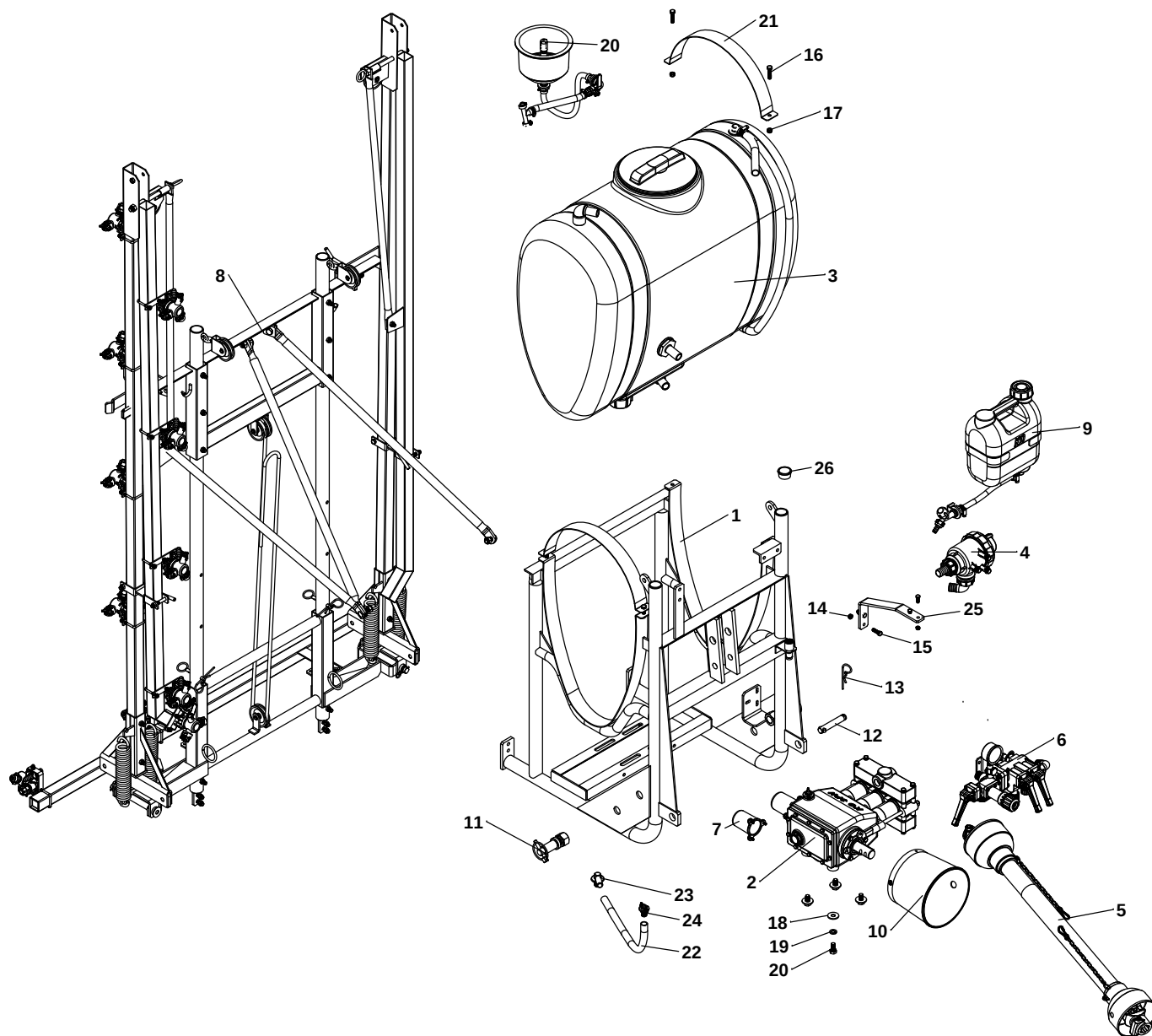
ÍNDICE

DISCRIMINAÇÃO DO PRODUTO	PÁGINA	DISCRIMINAÇÃO DO PRODUTO	PÁGINA
Adesivos	28/29	Quadra IH08-10 Completa.....	20
Lista de peças	28/29	Lista de peças	20
Agitador hidraulico	19	Reabastecedor para Bomba 3PH 80	16
Lista de peças	19	Lista de peças	16
Barra IH08-10 - Completa	21	Reservatório de concentrado KO MARK	20
Lista de peças	21	Lista de peças	20
Bico triplo mangueira	11	Reservatório de agua limpa	19
Lista de peças	11	Lista de peças	19
Bomba 3PH 65/80	10	Sistemas hidro 200/400 IH 08 e 10 em X	08
Lista de peças	10	Lista de peças	09
Comando Master 2 e 4 vias.....	12/15	Sistemas hidraulico da barra IH08/10	22
Lista de peças	12/15	Lista de peças	22
Compressor de ar KO MARK.....	20		
Lista de peças	20		
Conj corpo distribuidor	07		
Lista de peças	07		
Filtro de sucção	17		
Lista de peças	17		
Kit nr.3 bomba 3PH	20		
Lista de peças	20		
KO MARK	18		
Lista de peças	18		
Lança IH08/10	24		
Lista de peças	24		
Mastro central IH -8/10	23		
Lista de peças	23		
Pulverizador 200/400/600/800 IH 08/10 e Em X	02/04/06		
Lista de peças	03/05/07		

NÚMERO - 01
REVISÃO - 01
EDIÇÃO - Maio/2021
Código - 19515500

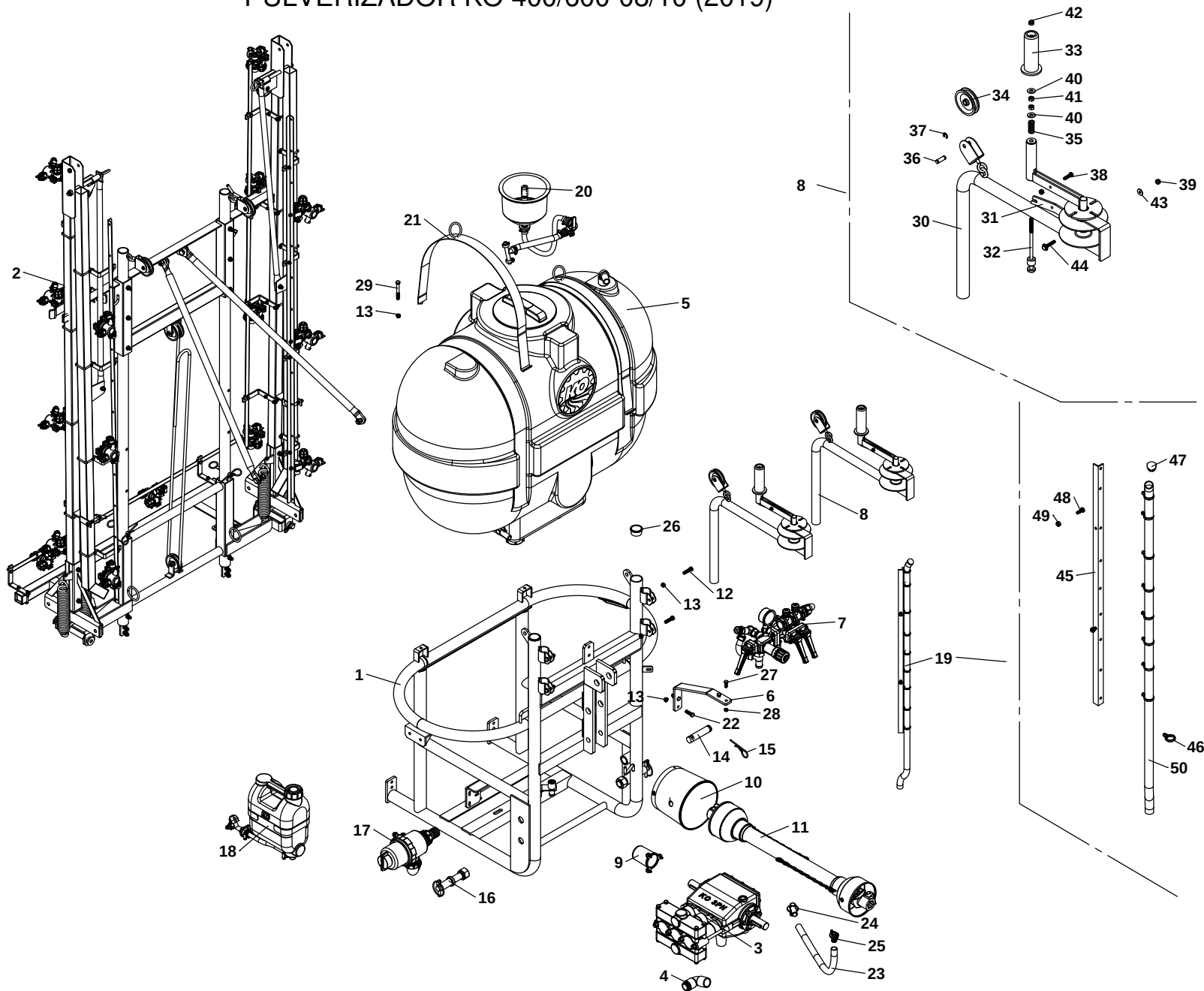
KO se reserva o direito de introduzir modificações em seus equipamentos e acessórios sem prévio aviso.

PULVERIZADOR KO 200/300-08/10 (2019)



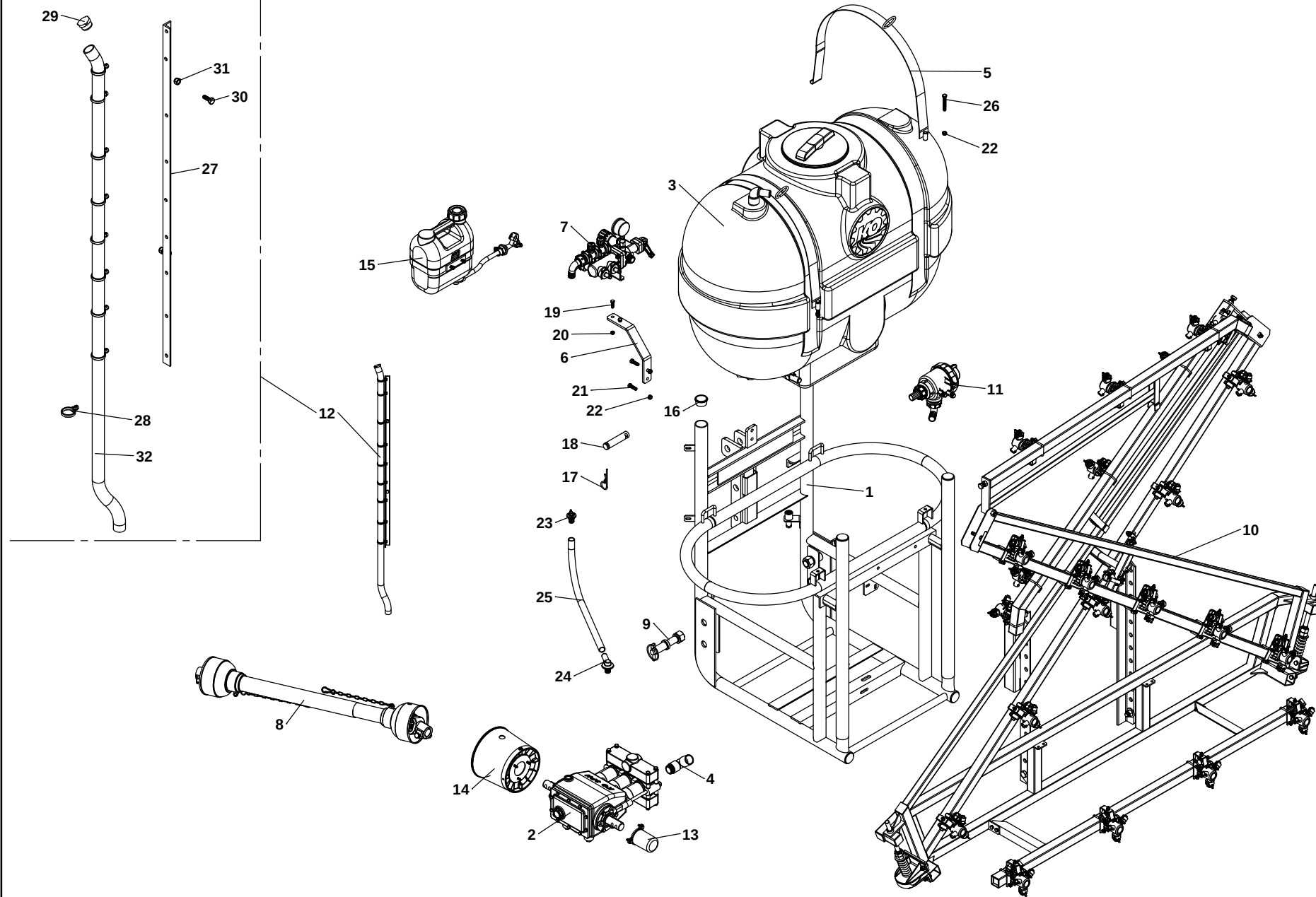
[illegible]

PULVERIZADOR KO 400/600-08/10 (2019)



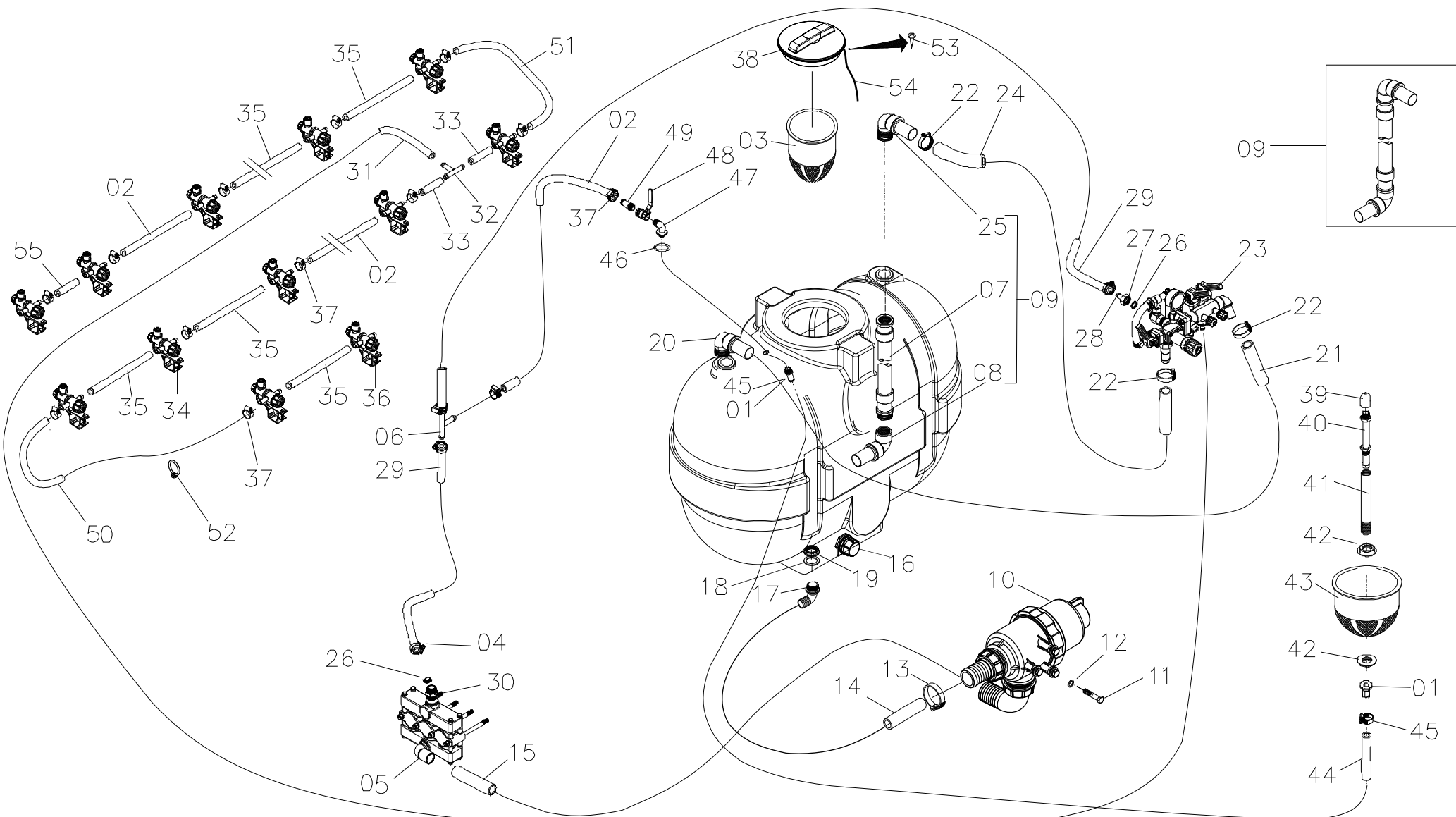
ITENS	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	400IH8/ 10		ITENS	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	400IH8/ 10	
			600IH8/ 10					600IH8/ 10	
1	17513400	CHASSI KO 400 IH8/10 MANUAL	1		41	20090005	PORCA SEXTAVADA DE 5/16"-NC	2	2
	17491200	CHASSI KO 600 IH8/10 MANUAL		1	42	20100204	PORCA SEXT.PARLOCK DE 5/16" NC	1	1
2	17516300	BARRA COMPLETA IH08 MANGUEIRA C/ PORTA BICO TRIPLO	1	1	43	20140109	ARRUELA LISA DE 1/4"	2	2
	17570100	BARRA COMPLETA IH10 MANGUEIRA C/PORTA BICO TRIPLO/KO600	1	1	44	20020007	PARAFUSO SEXT. 1/4" x 1.1/2" R.I. -NC	1	1
3	17253700	BOMBA KO 3PH65 C.RUBIA	1	1	45	19318300	VISOR DE NIVEL KO 400L-IH 12	1	
4	11019000	CURVA 90 GRAUS DE 1"x1.1/2"	1	1		19195400	VISOR DE NIVEL KO 600		1
5	17462100	TANQUE KO 400L POLIET.S/COADOR-MOD.2017		1					
	17413600	TANQUE KO 600L POLIET.S/COADOR-MOD.2017		1					
6	19254800	SUPORTE DO COMANDO MASTER KO600/800	1	1	46	11051400	ABRAÇADEIRA DO VISOR DE NIVEL-3/4"	9	7
	17500000	COMANDO MASTER KO 2 VIAS 3PH45 SEM ALIVIO	1	1	47	11054400	TAMPA DO VISOR DE NIVEL/MANGUEIRA CRISTAL3/4"	1	1
7	17595300	COMANDO MASTER KO 2 VIAS 3PH65-SEM ALIVIO	1	1	48	20020003	PARAFUSO SEXT. 1/4" x 3/4" R.I.-NC	2	2
8	17135700	ENROLADOR DE CORDA KO 600/800L	2	2	49	20100203	PORCA SEXT. PARLOCK DE 1/4"-NC	2	2
9	17394800	TAMPA CEGA PARA BOMBA 3PH C/FIXAÇÃO	1	1	50	19153500	MANGUEIRA CRISTAL DE 3/4" x 2,0 - (1,40m)	1	1
10	19422800	PROTETOR DO CARDAN KO28/32	1	1					
11	21140102	CARDAN KO-31	1	1					
12	20020206	PARAFUSO SEXTAVADO 3/8"x1.1/2" RI NC	4	4					
13	20100205	PORCA SEXT.PARLOCK DE 3/8" NC	8	8					
14	16002600	PINO DO ENGATE DO 3º PONTO Ø 1"	1	1					
15	19135000	CONTRA PINO DE TRAVA 3/4"	1	1					
16	19195600	PINO DE ENGATE INF.CAT.1 R.LONGA(COMPLETO)	2						
	19252800	PINO DE ENGATE INF.CAT.2 R.LONGA(COMPLETO)		2					
17	17462700	FILTRO DE SUCÇÃO 150L C/CONEXÃO	1	1					
18	17354200	RESERVATORIO DE AGUA LIMPA 5L C/SUPORTE	1						
19	19118200	VISOR DE NIVEL KO 400 IH12 COMPLETO	1						
	19174000	VISOR DE NIVEL KO 600 COMPLETO		1					
20	17457900	LAVADOR DE EMBALAGEM 200/300 LITROS	1	1					
	17351600	LAVADOR DE EMBALAGEM 600 BOCA LATERAL		1					
21	15083800	CINTA DO TANQUE KO 400L	2						
22	20020205	PARAFUSO SEXTAVADO 3/8"x1.1/4"NC	2	2					
23	19413600	MANGUEIRA CRISTAL DE 3/4" x 2,0 - (1,00m)	1	1					
24	11054300	ADAPTADOR DO VISOR 1/2"x3/4"	1	1					
25	19195200	RESPIRO DA BOMBA 3PH 80	1	1					
26	11017000	TAMPAO P/TUBO DIN 2440 DE 1.1/2"	2	2					
27	20020104	PARAFUSO SEXT. 5/16"x7/8" RI-NC	2	2					
28	20100204	PORCA SEXT.PARLOCK DE 5/16" NC	2	2					
29	20010212	PARAFUSO SEXTAVADO 3-8x3 MR-NC	2						
30	17145100	SUPORTE DO ENROLADOR DE CORDA KO 600/800L	1	1					
31	19334000	TRAVA DO ENROLADOR DE CORDA	1	1					
32	17136400	ACIONADOR DA TRAVA DO ENROLADOR	1	1					
33	17116200	CABO DO ENROLADOR	1	1					
34	15046400	ROLDANA DA CARRETILHA	1	1					
35	29010269	MOLA NR. 69	1	1					
36	16016400	PINO DA ROLDANA DO ENROLADOR	1	1					
37	20230310	ARRUELA DE RET.DIN6799 REF.111012-4	2	2					
38	20020005	PARAFUSO SEXT. 1/4" x 1" RI-NC	1	1					
39	20100203	PORCA SEXT. PARLOCK DE 1/4"-NC	2	2					
40	20140111	ARRUELA LISA 5/16"	2	2					

PULVERIZADOR KO 600/400/800-08/10/12 EM "X" (2021)



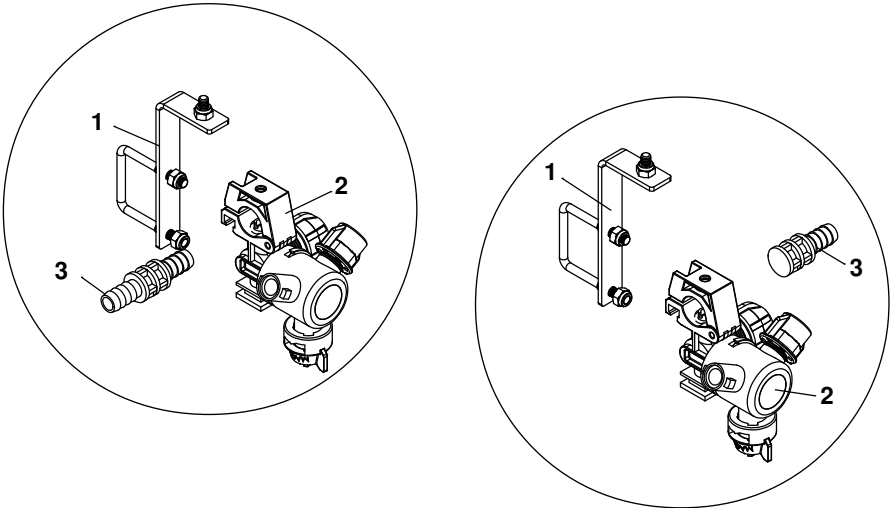
<i>ITENS</i>	<i>CÓDIGO</i>	<i>DISCRIMINAÇÃO</i>	<i>400IH 8 -A- 12</i>	<i>600IH 8 -A- 12</i>	<i>800IH 8 -A- 12</i>	<i>ITENS</i>	<i>CÓDIGO</i>	<i>DISCRIMINAÇÃO</i>	<i>TODAS</i>
1	17548200	CHASSI KO 400 X/CI/CA-MOD.2021	1						
	17541500	CHASSI KO 600 X/CI/CA-MOD.2021		1					
	17549000	CHASSI KO 800 X/CI/CA-MOD.2021		1	1				
2	17253600	BOMBA KO 3PH45 C.RUBIA	1						
	17253800	BOMBA KO 3PH80 C.RUBIA	1	1	1				
3	17462100	TANQUE KO 400L POLIET.S/COADOR-MOD.2017	1						
	17413600	TANQUE KO 600L POLIET.S/COADOR-MOD.2017		1					
	17413700	TANQUE KO 800L POLIET.S/COADOR-MOD.2017			1				
4	11019000	CURVA 90 GRAUS DE 1"x1.1/2"	1	1	1				
5	15083800	CINTA DO TANQUE KO 400L	2						
	15083900	CINTA DO TANQUE KO 800L	2						
6	19254900	SUPORTE COMANDO MASTER KO400 E A CABO 600/800	1	1	1				
7	17595300	COMANDO MASTER KO 2 VIAS 3PH45-65-SEM ALIVIO	1	1	1				
	17442400	COMANDO MASTER KO 2 VIAS 3PH80-NOVO	1	1	1				
8	21140102	CARDAN KO-31	1	1	1				
9	19195600	PINO DE ENGATE INF.CAT.1 R.LONGA(COMPLETO)	2						
	19252800	PINO DE ENGATE INF.CAT.2 R.LONGA(COMPLETO)		2	2				
10	17548300	BARRA COMPLETA IH08X(MANGUEIRA)	1	1	1				
	17548400	BARRA COMPLETA IH10X(MANGUEIRA)	1	1	1				
	17548500	BARRA COMPLETA IH12X(MANGUEIRA)	1	1	1				
11	17517400	FILTRO DE SUCÇÃO 120L C/CONEXÃO	1						
	17462700	FILTRO DE SUCÇÃO 150L C/CONEXÃO	1	1	1				
12	19118200	VISOR DE NIVEL KO 400 IH12 COMPLETO	1						
	19174000	VISOR DE NIVEL KO 600 COMPLETO		1					
	19187400	VISOR DE NIVEL KO 800 COMPLETO			1				
13	17394800	TAMPA CEGA PARA BOMBA 3PH C/FIXAÇÃO	1	1	1				
14	19422800	PROTETOR DO CARDAN KO28/32	1	1	1				
15	17354200	RESERVATORIO DE AGUA LIMPA 5L C/SUPORTE	1						
16	11017000	TAMPAO P/TUBO DIN 2440 DE 1.1/2"	2	2	2				
17	19135000	CONTRA PINO DE TRAVA 3/4"	1	1	1				
18	16002600	PINO DO ENGATE DO 3º PONTO Ø 1"	1	1	1				
19	20020105	PARAFUSO SEXT. 5/16"x1" RI-NC	2	2	2				
20	20100204	PORCA SEXT.PARLOCK DE 5/16" NC	2	2	2				
21	20020205	PARAFUSO SEXTAVADO 3/8"x1.1/4"NC	2	2	2				
22	20100205	PORCA SEXT.PARLOCK DE 3/8" NC	4	4	4				
23	19195200	RESPIRO DA BOMBA 3PH 80	1	1	1				
24	11054300	ADAPTADOR DO VISOR 1/2"x3/4"	1	1	1				
25	19360800	MANGUEIRA CRISTAL DE 3/4" x 2,0 - (1,20m)	1	1	1				
26	20020210	PARAFUSO SEXT.3/8"x2.1/2" RI-NC	2	2	2				
27	19318300	VISOR DE NIVEL KO 400L-IH 12	1						
	19195400	VISOR DE NIVEL KO 600		1	1				
	19187200	VISOR DE NIVEL KO 800			1				
28	11051400	ABRAÇADEIRA DO VISOR DE NIVEL-3/4"	9	7	9				
29	11054400	TAMPA DO VISOR DE NIVEL/MANGUEIRA CRISTAL3/4"	1	1	1				
30	20020003	PARAFUSO SEXT. 1/4" x 3/4" R.I.-NC	2	2	2				
31	20100203	PORCA SEXT. PARLOCK DE 1/4"-NC	2	2	2				
32	19153500	MANGUEIRA CRISTAL DE 3/4" x 2,0 - (1,40m)	1	1	1				

SISTEMAS HIDRO PULVERIZADOR KO 200/400/600/800-IH8/10/12 E EM "X"

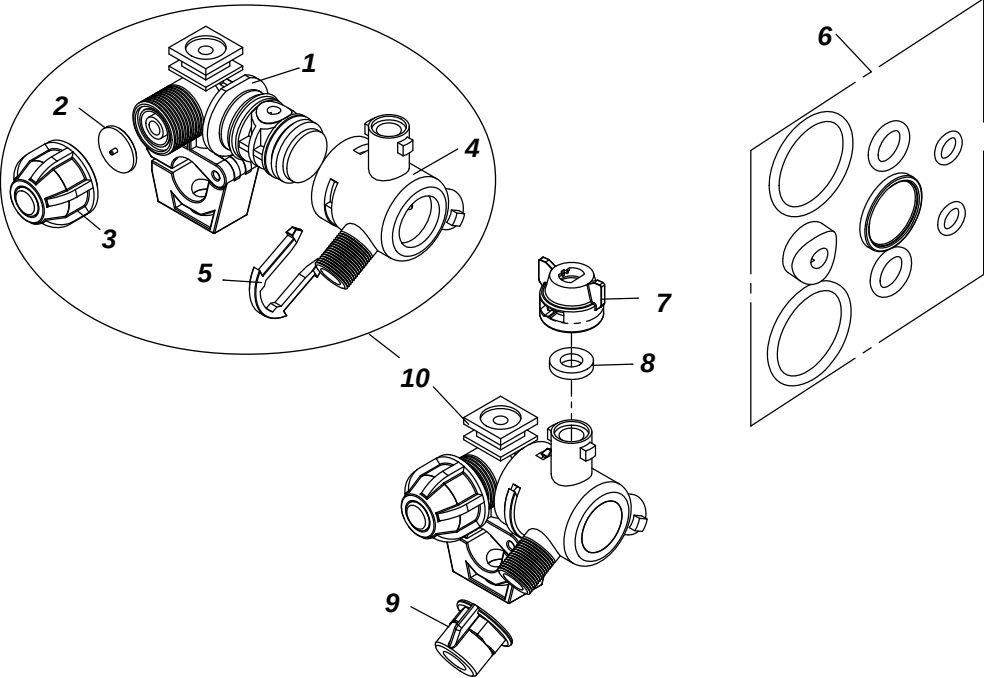


ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	IH08	IH10	ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	IH08	IH10
01	11032000	Garra do lavador de embalagens	02	02	37	29040104	Abraçadeira B-19	26	34
02	19282300	Mangueira de 1/2" (400 psi) x 0,60m.....	04	08	38	95040183	Tampa DN-250	01	01
03	17004300	Coador 400/600/800-BL	01	01	39	11031900	Chuveiro do lavador	01	01
04	29040106	Abraçadeira B 27	04	04	40	17186000	Haste móvel do lavador	01	01
05	11030000	Curva 90° de 1"x1"	01	01	41	11031800	Guia da haste móvel	01	01
	11019000	Curva 90° de 1"x1.1/2"			42	11013300	Flange de aperto de 1/2"	02	02
06	11069400	Alimentado central de 1/2"x3/4".....	01	01	43	17351700	Coador para lavador de embalagens.....	01	01
07	19252500	Corpo condutor do agitador de retorno	01	01	44	19367700	Mangueira de 1/2" AR/AGUA x 0,80m	01	01
08	11019100	Curva de 90º de 1" x 1"	01	01	45	29040604	Abraçadeira de inox 14-22	02	02
09	19195300	Agitador de retorno cpl	01	01	46	21030217	Anél o'ring Nº 37	01	01
10	17517400	Filtro de sucção 120L C/Conexão	01	01	47	11039400	Curva do lava frasco de 1/2"x1/2".....	01	01
	17462700	Filtro de sucção 150L C/Conexão			48	28020102	Válvula esférica de 1/2" BSP	01	01
11	20340307	Parafuso sextavado de 3/8" x 1.1/2" RI-NC	02	02	49	13014800	Garra niple de 1/2" BSP	01	01
12	20100205	Porca parlock 3/8" NC	02	02	50	19286800	Mangueira de 1/2" (400 psi) x 0,65m	02	02
13	29040112	Abraçadeira B 44	04	04	51	19286900	Mangueira de 1/2" (400 psi) x 0,75m	02	02
14	19289600	Mangueira kanaflex 1" KMP x 0,30 m	01	01	52	17262600	Guia da mangueira	06	06
	19290300	Mangueira kanaflex 1.1/2" KMP x 0,20 m			53	20082041	Parafuso P/Plastico	06	06
15	19484100	Mangueira kanaflex 1" KMP x 0,65 m	01	01	54	19487600	Cordão de nylon 0,35m	01	01
	19403500	Mangueira kanaflex 1.1/2" KMP x 0,38 m			55	19286400	Mangueira de 1/2" (400 psi) x 0,13m	02	02
16	19154700	Dreno de 2" completo	01	01					
17	11025500	Adaptador 90G de 1"x1"	01	01					
	95040134	Curva 90g de 1.1/2"							
18	11025400	Arruela de vedação	01	01					
	95020210	Junta chapa de 1.1/2							
19	95040126	Porca de 1 BSP	01	01					
	19122900	Flange de aperto de 1.1/2"							
20	19509400	Curva 90G de 1"x1" com porca de 1"	01	01					
21	19289900	Mangueira kanaflex 1" KMP x 1,25 m	01	01					
22	29040109	Abraçadeira B 38	04	04					
23	17500000	Comando master 2 vias cpl 3PH/45 Sem alivio	01	01					
	17595300	Comando master 2 vias cpl 3PH/65 Sem alivio	01	01					
	17442400	Comando master 2 vias cpl 3PH80(Novo)							
24	19388800	Mangueira kanaflex 1" KMP x 0,75 m	01	01					
25	11030000	Curva 90º retorno de 1"	02	02					
26	19008600	Junta plástica 3/4"	01	01					
27	13011500	Porca da garra de 3/4" BSP	01	01					
28	13045000	Garra de 1/2" para porca de 3/4"	01	01					
29	19382400	Mangueira de 3/4" (400 psi) x 2,30m	01	01					
30	13046900	Niple duplo 3/4" BSP	01	01					
31	19479400	Mangueira de 1/2" (400 psi) x 5,00m	02	02					
32	11070000	Alimentador central de 1/2"	02	02					
33	19479200	Mangueira de 1/2" (400 psi) x 0,23m	04	04					
34	17499300	Bico Triplex para mangueira cpl.....	14	18					
35	19479300	Mangueira de 1/2" (400 psi) x 0,47m	08	12					
36	17499400	Bico Triplex para mangueira Terminal	04	04					

PORTA BICO TRIPLO INTERMEDIARIO 17499300
PORTA BICO TRIPLO TERMINAL 17499400



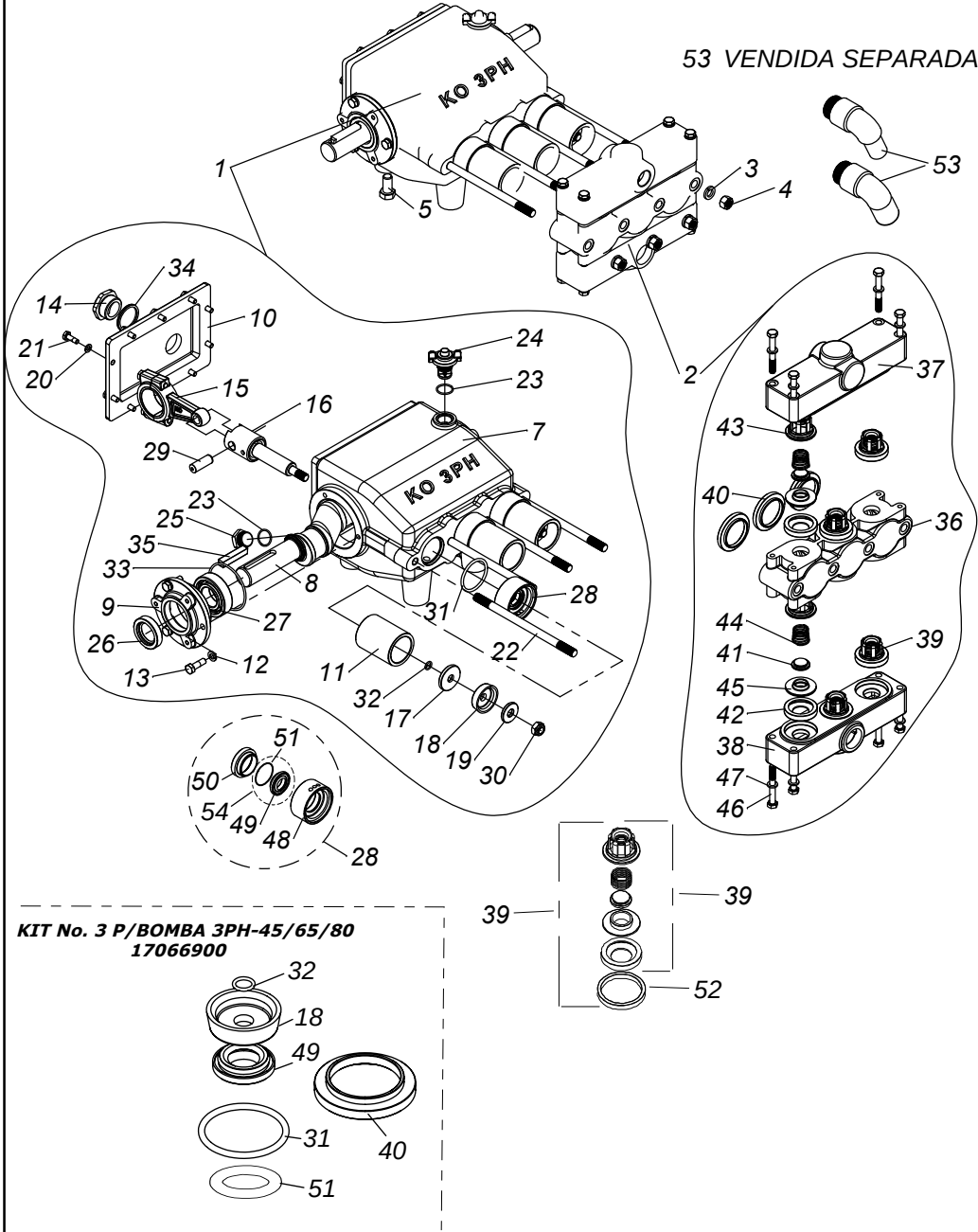
ITENS	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	TODAS
1	17499100	ABRAÇADEIRA DO PORTA BICO TRIPLO C/ANTIGOTEJO	1
2	17454500	BICO 3VIAS S/PONTA/PENEIRA(MAGNO)	1
3	26080645	ADAPTADOR FINAL PARA TUBO DE 1/2"(M283/8) MAGNO	1
	26080646	ADAPTADOR INTER.P/TUBO DE 1/2"(M283/9)MAGNO	1
1	26080616	CORPO DO PORTA BICO GIRATORIO M649/4A	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
7	26011511	CAPA CURTA C/ENGATE RAPIDO (M223)	1
8	19163900	JUNTA DA CAPA DO BICO - HERBICIDA	1
9	26011510	PORCA CURTA C/ ROSCA 11/16" (M218)	1
10	26080413	PORTA BICO TRIPLO DE 1/2"(MAGNO)	1



Catálogo de Peças

KO 200/400/600/800 - CEREAIS-10

BOMBA KO 3PH45 C.RUBIA CÔD: 17253600
BOMBA KO 3PH65 C.RUBIA CÔD: 17253700
BOMBA KO 3PH80 C.RUBIA CÔD: 17253800



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

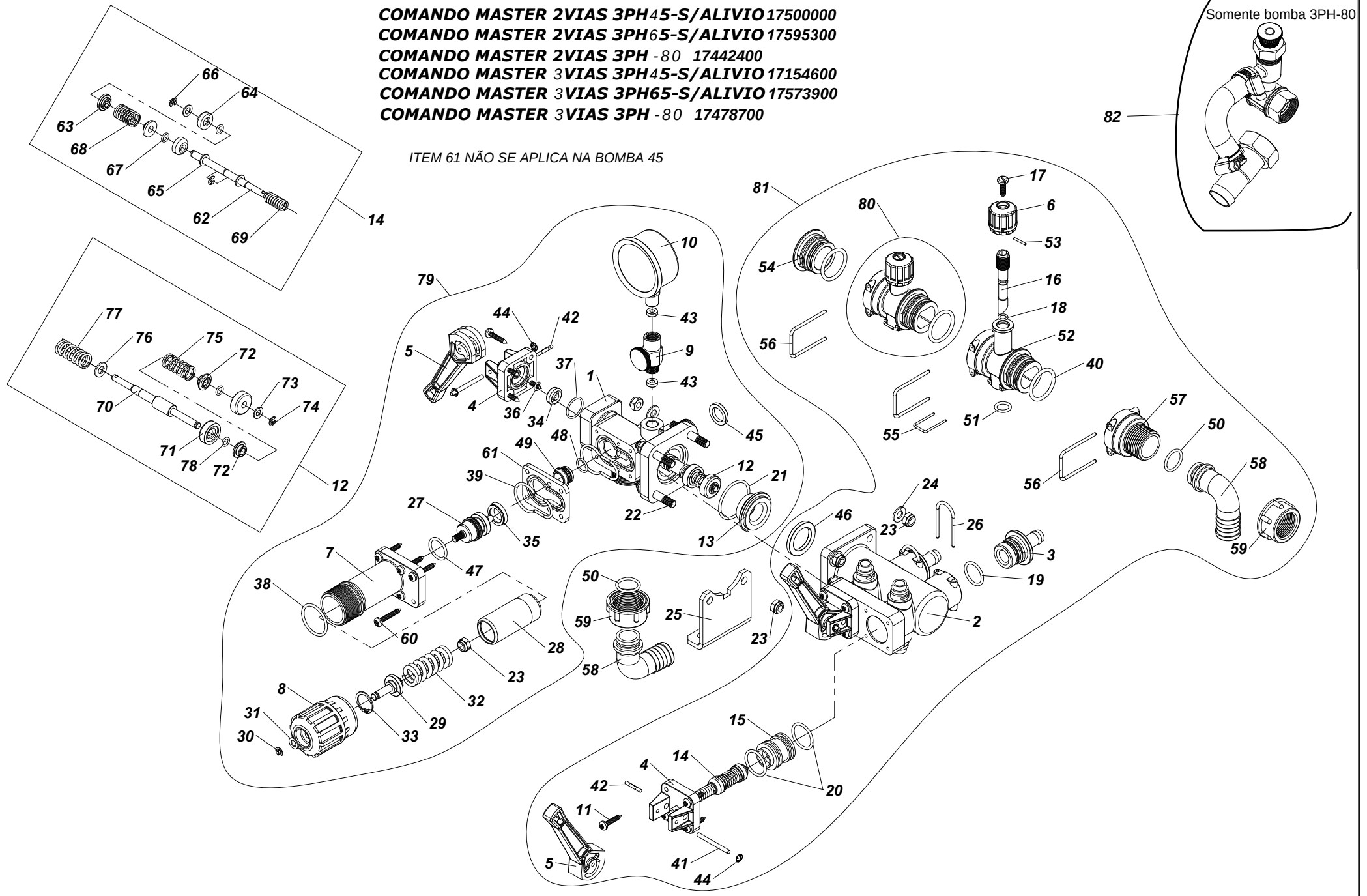
Catálogo de Peças

KO 200/400/600/800 - CEREAIS -12

COMANDO MASTER 2VIAS 3PH45-S/ALIVIO 17500000
COMANDO MASTER 2VIAS 3PH65-S/ALIVIO 17595300
COMANDO MASTER 2VIAS 3PH -80 17442400
COMANDO MASTER 3VIAS 3PH45-S/ALIVIO 17154600
COMANDO MASTER 3VIAS 3PH65-S/ALIVIO 17573900
COMANDO MASTER 3VIAS 3PH -80 17478700

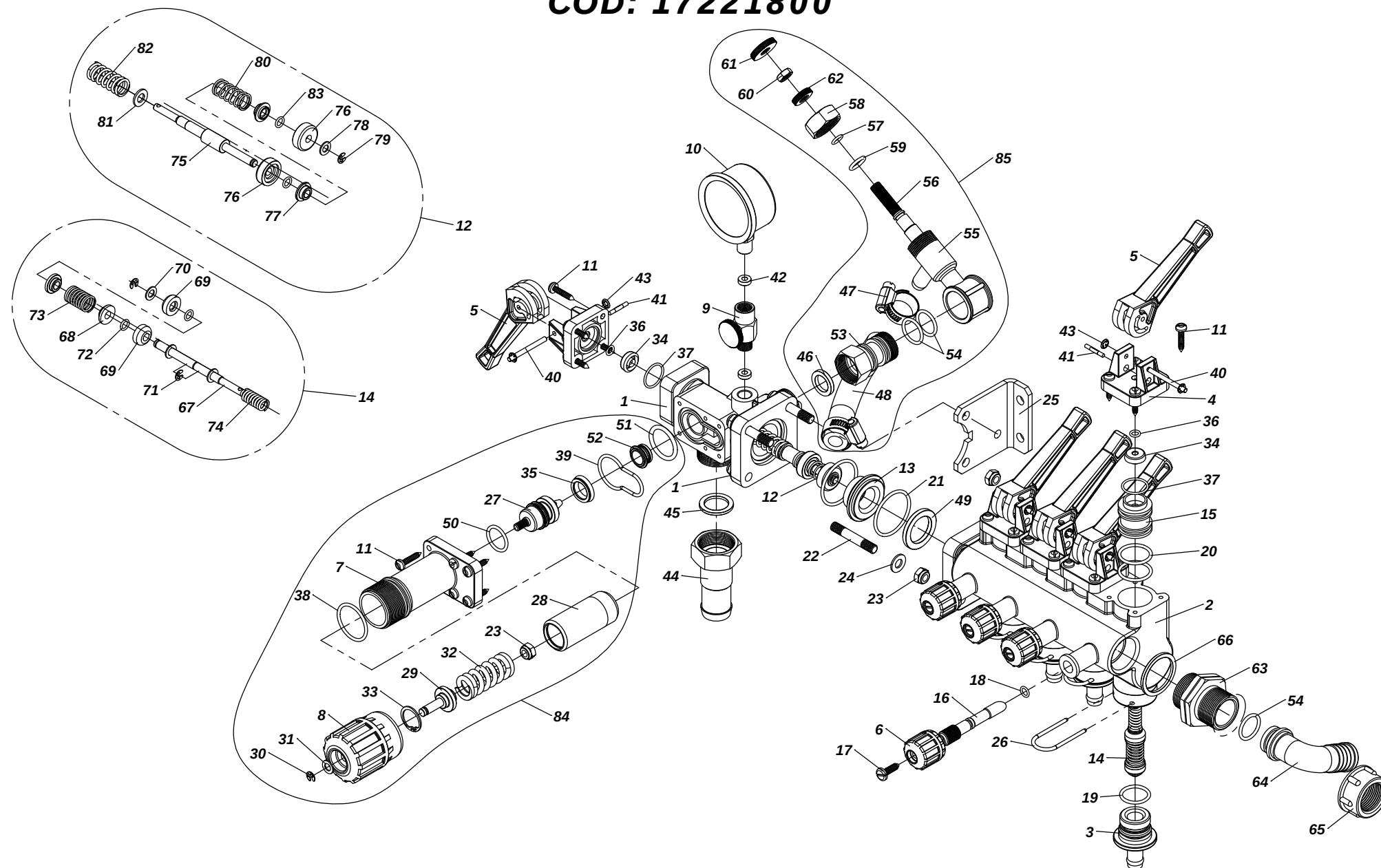
ITEM 61 NÃO SE APLICA NA BOMBA 45

/Samente bomba 3PH-80



ITENS	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	2vias	3vias	ITENS	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	2vias	3vias
1	11068700	CORPO DE ENTRADA DO COMANDO MASTER	1	1			ITEM		
2	19386100	CORPO CENTRAL DO DISTRIBUIDOR 2VIAS C. MASTER - COMPLETO	1		51	21030111	ANEL O'RING NR-06 (2112)VITON	2	3
	19385900	CORPO CENTRAL DO DISTRIBUIDOR 3VIAS C. MASTER - COMPLETO		1	52	11061700	CORPO DO RETORNO COMANDO MASTER	2	3
3	13058700	CONECTOR SAIDA C. MASTER	2	3	53	20220108	PINO ELASTICO 0 2x16 (INOX)	2	3
4	11020800	CAVALETE DO COMANDO	3	4	54	11061800	TAMPA DO RETORNO COMANDO MASTER	1	1
5	11021600	ALAVANCA DE DESVIO DO COMANDO MASTER	3	4	55	19339800	GRAMPO DO RETORNO COMANDO MASTER DUAS VIAS	2	3
6	11021500	MANOPLA DE REGULAGEM RETORNO	2	3	56	19339700	GRAMPO DO COMANDO MASTER DUAS VIAS	3	4
7	11021100	CORPO DO REGULADOR	1	1	57	11061900	ADAPTADOR DO RETORNO COMANDO MASTER	1	1
8	11020900	MANOPLA REGULADOR PRESSAO(LARANJA)	1	1	58	95040185	CURVA 90° DE 25(ARAG116425.25)	2	2
9	17157000	TORNEIRA DO MANOMETRO C. MASTER	1	1	59	95040161	CONEXAO TIPO PORCA G1(2002040)	2	2
10	28010101	MANOMETRO 800 LBS - ROSCA 1/4" BSP	1	1	60	20081907	PARAF. AA FENDA C.PANELA INOX 4,8x32	6	6
11	20081906	PARAFUSO A.A.FENDA CAB.PANELA INOX 4,8x25	12	16	61	11025000	CALCO DO REG.PRESSAO C.MASTER 3PV100/150	1	1
12	17154200	NUCLEO DO SISTEMA DE ALIVIO	1	1					
13	11021300	SEDE DE VEDACAO DO ALIVIO	1	1	62	19158100	HASTE DE VED. SAIDA/RETORNO C.MASTER	2	3
14	17154300	NUCLEO DE VED. SAIDA E RETORNO	2	3	63	11022000	BASE NR-2 DA MOLA 69	4	6
15	13058800	EMBOLO DE VEDACAO C. MASTER KO	2	3	64	11021900	SEDE DE VED. SAIDA/RETORNO C.MASTER	4	6
16	11021400	AGULHA DE VEDAÇÃO	2	3	65	13058300	ARRUELA DE LATÃO 7,2x12,7x1	6	9
17	20081803	PARAFUSO AA FENDA C.PANELA 5.5x19	2	3	66	20230406	ARRUELA DE RET.DIN6799 REF.111007-9(INOX)	4	5
18	21030808	ANEL O'RING NR-50 (6-113 VITON)	2	3	67	21030808	ANEL O'RING NR-50 (6-113 VITON)	4	5
19	21030811	ANEL O'RING NR-53 (2-118 VITON)	2	3	68	29010269	MOLA NR.69	2	3
20	21030119	ANEL O'RING NR-56 (2120)	4	6	69	29010271	MOLA NR.71	2	3
21	21030812	ANEL O'RING NR-54	2	2	70	19158000	HASTE DO NUCLEO DE ALIVIO	1	1
22	19157700	PRISIONEIRO 5/16"x2"(C.MASTER)	4	4	71	11021700	ARRUELA DE VEDAÇÃO DO ALÍVIO	2	2
23	20100204	PORCA SEXT.PARLOCK DE 5/16" NC	9	9	72	11021800	BASE NR-1 DA MOLA NR-69	2	2
24	20140211	ARRUELA M8 DIN 125 A	6	6	73	19159600	ARRUELA LISA ESPECIAL(A.INOX)6,9x12,7x1	1	1
25	15075400	SUPORTE DE FIXACAO COMANDO MASTER	1	1	74	20230406	ARRUELA DE RET.DIN6799 REF.111007-9(INOX)	1	1
26	95020711	GRAMPO CURTO	2	3	75	29010269	MOLA NR. 69	1	1
27	19162300	AGULHA DE VEDACAO C.MASTER B.PRESSAO	1	1	76	20140311	ARRUELA LISA M8-DIN125 A-INOX	1	1
28	13058600	CORPO DO ESTOJO	1	1	77	29010270	MOLA NR.70	1	1
29	13058500	HASTE DO REG. PRESSAO (C.MASTER)	1	1	78	21030808	ANEL O'RING NR-50 (6-113 VITON)	2	2
30	20230406	ARRUELA DE RET.DIN6799 REF.111007-9(INOX)	1	1	79	17571800	CONJ.CORPO DE ENTRADA C/BY PASS	1	1
31	13058300	ARRUELA DE LATÃO 7,2x12,7x1	1	1	80	17581200	CONJ.DO RETORNO COMANDO MASTER	1	1
32	29010268	MOLA NR. 68 (COMANDO MASTER)	1	1	81	17499900	CONJ.CORPO DISTRIBUIDOR C.MASTER 2VIAS	1	1
33	20230119	ANEL ELASTICO 502024	1	1	82	17269000	VALVULA DE ALIVIO COMPLETA C. MASTER	1	1
34	21030901	GAXETA 2003L (VITON)	3	3					
35	21030902	GAXETA 2006R (VITON 80)	1	1					
36	21030807	ANEL O'RING NR-49 (2-010 VITON)	3	3					
37	21030809	ANEL O'RING NR-51 (2-019 VITON)	3	3					
38	21030123	ANEL O'RING NR-32 (2124) VISOR DE OLEO	1	1					
39	21030813	ANEL O'RING NR-55 (2-130 VITON)	2	2					
40	21030217	ANEL O'RING NR-37 (2217)VITON	3	4					
41	19156700	PINO DA ALAVANCA DE ALIVIO	3	4					
42	20221405	PINO SAE J494 TIPO E 1/8"x3/4" (1045)	3	4					
43	11021200	JUNTA DE VEDAÇÃO MANOMETRO	2	2					
44	20231004	ANEL DE AUTO RETENÇÃO(ARE 525-040)	6	6					
45	19008600	JUNTA PLASTICA 3/4"	1	1					
46	11032200	APOIO DA SEDE DE VED. C. MASTER	1	1					
47	21030810	ANEL O'RING NR-52 (2-117 VITON)	1	1					
48	21030014	ANEL O'RING NR-11 (2014)	1	1					
49	19161100	BASE DA AGULHA C.MASTER P/BOMBA 3PH45	1	1					
	19164800	BASE DA AGULHA C.MASTER P/BOMBA 3P-65/80/100/150	1	1					
50	21030116	ANEL O'RING NR-25	2	2					

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

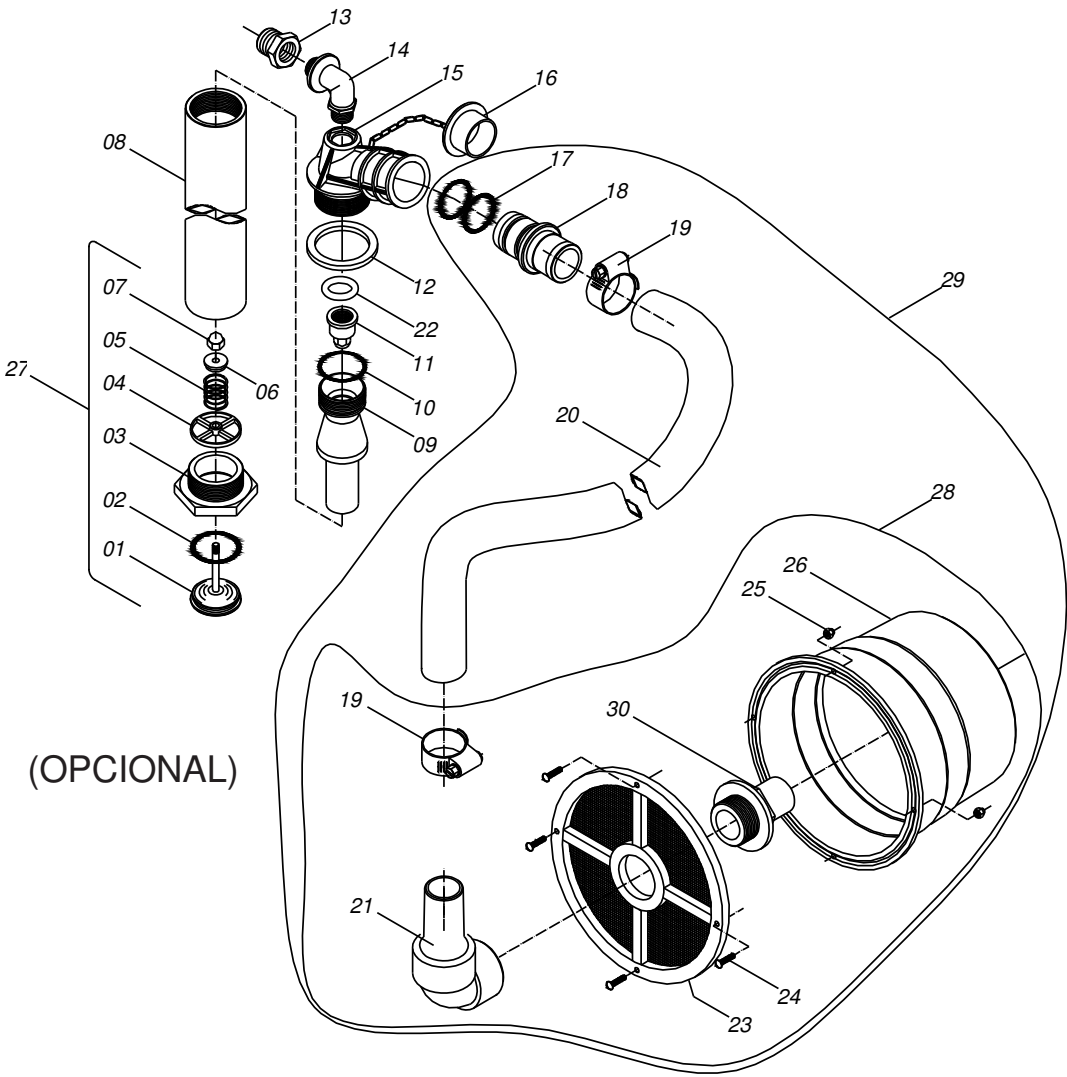


<i>ITENS</i>	<i>CÓDIGO</i>	<i>DISCRIMINAÇÃO</i>	<i>TODAS</i>	<i>ITENS</i>	<i>CÓDIGO</i>	<i>DISCRIMINAÇÃO</i>	<i>TODAS</i>
							QTD
1	11020100	CORPO DE ENTRADA DO COMANDO MASTER	1	53	13062800	CORPO DO DISTRIBUIDOR DA VALV. ALIVIO	1
2	11020000	CORPO DISTRIBUIDOR C. MASTER 4 VIAS	1	54	21030116	ANEL O'RING 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	11071400	SEDE DE VEDAÇÃO DA SAIDA DISTRIBUIDOR CITRUS	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				

Catálogo de Peças

KO 200/400/600/800 - CEREAIS - 16

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



ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	TODAS	3PH45	3PH80
01	11026700	Válvula do reabastecedor	01		
02	21030804	Anél o'ring nº 30	01		
03	11024600	Corpo da válvula do reabastecedor	01		
04	11026500	Guia da válvula do reabastecedor	01		
05	29010230	Mola nº 30	01		
06	11008600	Tampa da mola	01		
07	20100503	Porca calota 1/4" NC (latão)	01		
08	11025800	Tubo do reabastecedor	01		
09	11024700	Venture do reabastecedor 3PH 80			01
10	21030813	Anél o'ring nº 55	01		
11	11027200	Bico injetor 3PH	01		
11	11027100	Bico injetor 3PH 45		01	
12	19163100	Junta do reabastecedor	01		
13	13058400	Bucha de redução 3/4" x 1/2" BSP	01		
14	11039200	Curva do reabastecedor de 1/2" x 1/2" BSP	01		
15	11023800	Corpo do reabastecedor	01		
16	11024900	Tampa do reabastecedor	01		
17	21030676	Anél o'ring nº 57	02		
18	11024500	Conector do reabastecedor	01		
19	29040114	Abraçadeira de 1/4" x 2" (B51)	02		
20	19290200	Mangueira kanaflex 1.1/2" KE - verde x 6,00m	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		

This exploded view diagram illustrates the assembly of a mechanical component, likely a pump or valve. The main body is labeled 1. To its left, a threaded cap (2) is shown above a small plug (5) and a washer (4). To its right, another threaded cap (3) is shown above a washer (4). Below the main body, a series of components are shown in an exploded sequence: a washer (6), a small pin or clip (7), a larger pin or clip (8), and a small washer (10). The main body (1) features a central shaft (9) and a lever arm (11) with a hook-like end. A small component (12) is shown near the lever arm.

			QT
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)	1
4	21030123	ANEL O'RING NR-32 (2124) VISOR DE OLEO	3
5	95040190	GARRA Ø G38 (ARAG 106638.25)	1
6	20140111	ARRUELA LISA 5/16"	3
7	20150110	ARRUELA DE PRESSÃO 5/16"	3
8	20330813	PARAFUSO SEXT. M 8 x 20 RI	3
9	95410122	PENEIRA MALHA 50 P/FILTRO DE SUCÇÃO 150L/MIN	1
10	21030146	ANEL O'RING NR-29	2
11	21030335	ANEL O'RING NR-77 (2343-VITON)	1

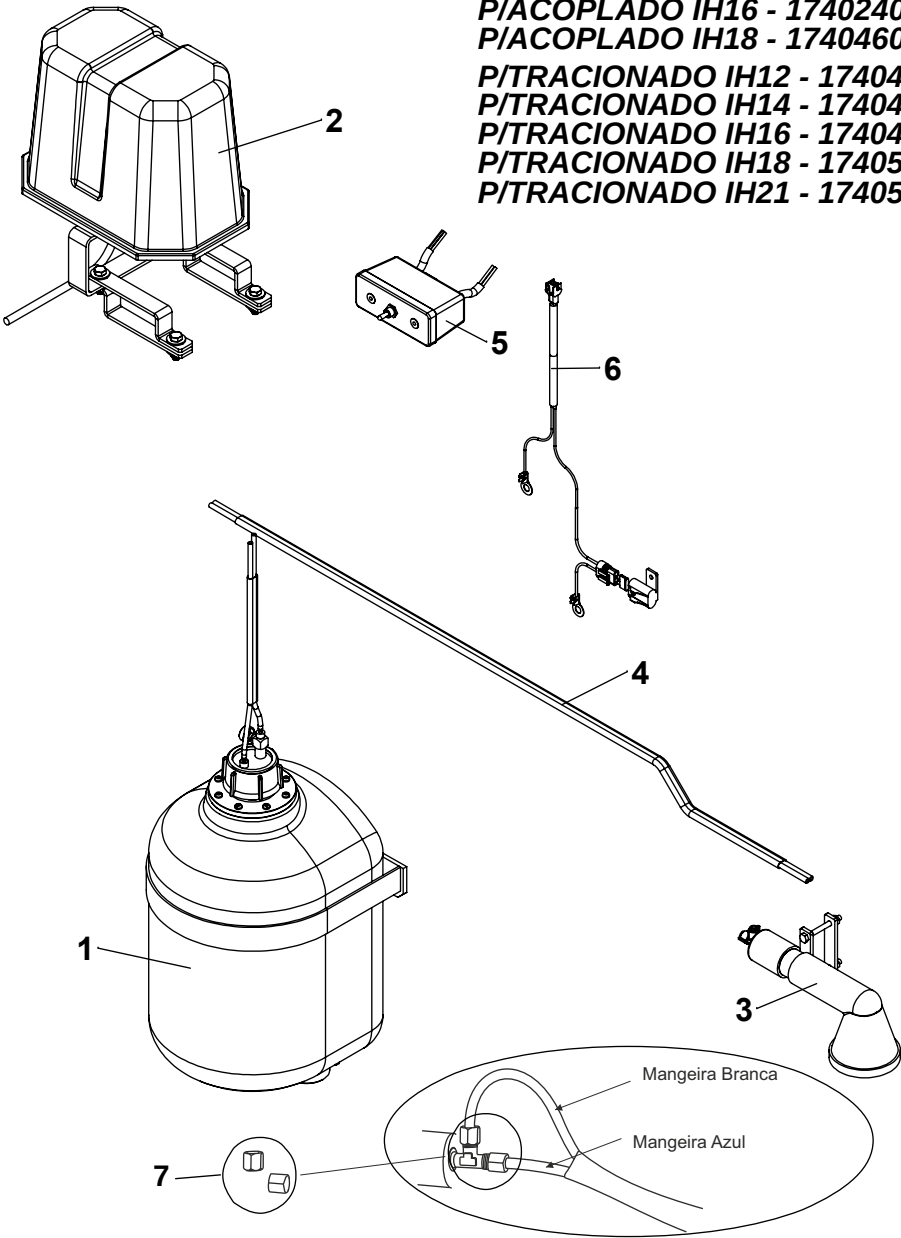
[illegible]

Catálogo de Peças

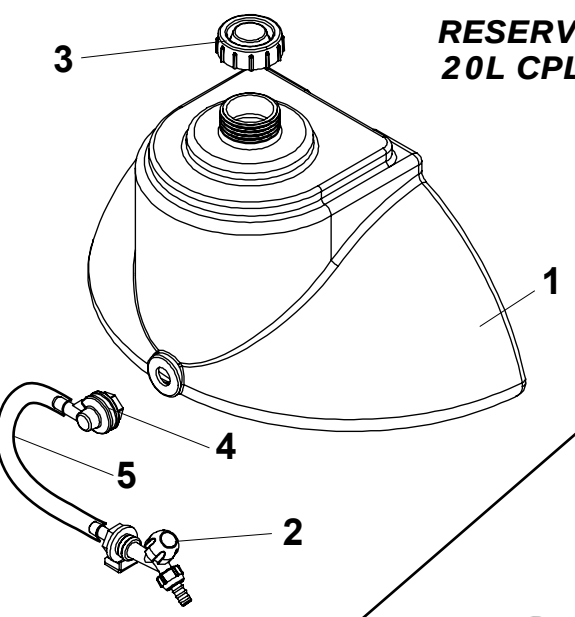
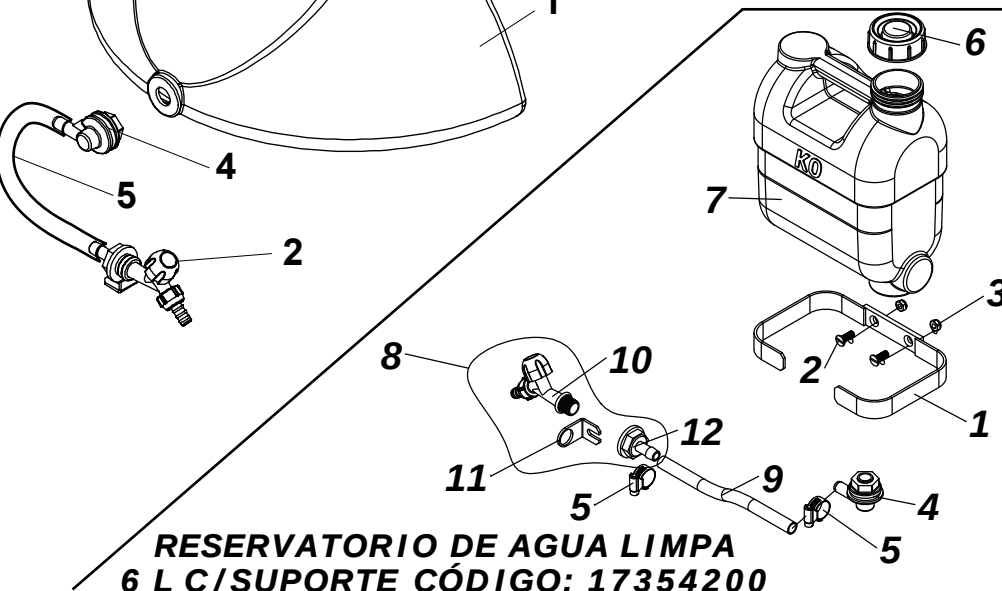
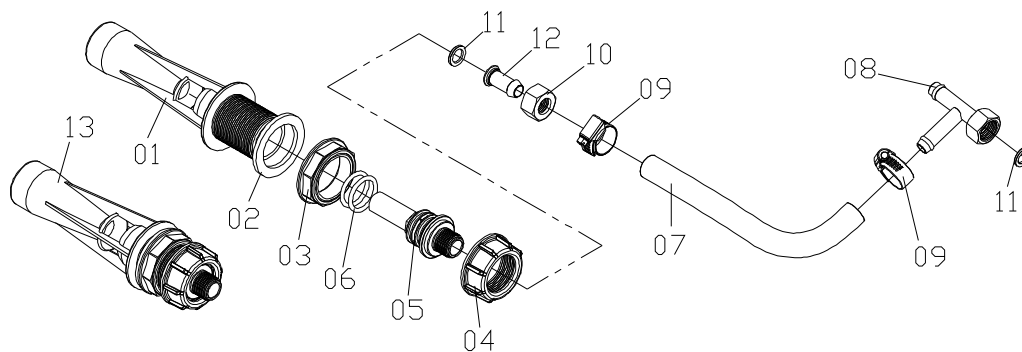
KO 200/400/600/800 - CEREAIS - 18

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



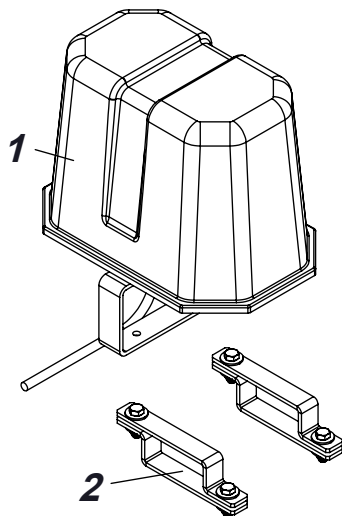
ITENS	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	TODAS
1	17478400	RESERVATORIO DE CONCENTRADO KO MARK-ELETRICO	1
2	17473000	COMPRESSOR DO MARCADOR ELETRICO CPL	1
3	26080632	FORMADOR DE ESPUMA	2
4	19498000	MANGUEIRA DUPLA COM CAPA(12,0m)	IH10 1
4	19497000	MANGUEIRA DUPLA COM CAPA(14,0m)	IH12 1
4	19498100	MANGUEIRA DUPLA COM 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

 RESERVATORIO DE AGUA LIMPA 20L CPL CÓDIGO: 17337300		<table><tr><th>ITENS</th><th>CÓDIGO</th><th>DISCRIMINAÇÃO</th><th>TODAS</th></tr><tr><td>01</td><td>11065000</td><td>Reservatório de água limpa 20 L</td><td>01</td></tr><tr><td>02</td><td>19406400</td><td>Torneira P/jardim</td><td>01</td></tr><tr><td>03</td><td>29150401</td><td>Tampa P/galão 20L</td><td>01</td></tr><tr><td>04</td><td>19160100</td><td>Adaptador do visor</td><td>01</td></tr><tr><td>05</td><td>25017420</td><td>Mangueira cristal 3/4"</td><td>01</td></tr></table>	ITENS	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	TODAS	01	11065000	Reservatório de água limpa 20 L	01	02	19406400	Torneira P/jardim	01	03	29150401	Tampa P/galão 20L	01	04	19160100	Adaptador do visor	01	05	25017420	Mangueira cristal 3/4"	01																																
ITENS	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	TODAS																																																							
01	11065000	Reservatório de água limpa 20 L	01																																																							
02	19406400	Torneira P/jardim	01																																																							
03	29150401	Tampa P/galão 20L	01																																																							
04	19160100	Adaptador do visor	01																																																							
05	25017420	Mangueira cristal 3/4"	01																																																							
 RESERVATORIO DE AGUA LIMPA 6 L C/SUPORTE CÓDIGO: 17354200		<table><tr><td>1</td><td>17354300</td><td>SUPORTE DO RESERVATORIO DE AGUA LIMPA 5L</td><td>1</td></tr><tr><td>2</td><td>20280811</td><td>PARAFUSO FENDA CAB.CHATA 5/16"x7/8"NC</td><td>2</td></tr><tr><td>3</td><td>20100204</td><td>PORCA SEXT.PARLOCK DE 5/16" NC</td><td>2</td></tr><tr><td>4</td><td>19160100</td><td>ADAPTADOR DO VISOR 90º DE 1/2"(COMPLETO)</td><td>1</td></tr><tr><td>5</td><td>29040104</td><td>ABRACADEIRA DE 1/2"x3/4"(14-22) MICRO</td><td>2</td></tr><tr><td>6</td><td>29150401</td><td>TAMPA PARA GALÃO 20L (AGUA LIMPA)</td><td>1</td></tr><tr><td>7</td><td>11085600</td><td>RESERVATORIO DE AGUA 6 LITROS</td><td>1</td></tr><tr><td>8</td><td>19414300</td><td>TORNEIRA PARA JARDIM COM SUPORTE 90G SEM PARAFUSO</td><td>1</td></tr><tr><td>9</td><td>19285200</td><td>MANGUEIRA CRISTAL DE 1/2"x1,5 - (0,80m)</td><td>1</td></tr><tr><td>10</td><td>29150305</td><td>TORNEIRA P/ JARDIM 1/2 - 3/4</td><td>1</td></tr><tr><td>11</td><td>19205100</td><td>SUPORTE DA VÁLVULA ESFERICA DE 1/2"</td><td>1</td></tr><tr><td>12</td><td>11032000</td><td>GARRA DO LAVADOR DE EMBALAGEM</td><td>1</td></tr></table>	1	17354300	SUPORTE DO RESERVATORIO DE AGUA LIMPA 5L	1	2	20280811	PARAFUSO FENDA CAB.CHATA 5/16"x7/8"NC	2	3	20100204	PORCA SEXT.PARLOCK DE 5/16" NC	2	4	19160100	ADAPTADOR DO VISOR 90º DE 1/2"(COMPLETO)	1	5	29040104	ABRACADEIRA DE 1/2"x3/4"(14-22) MICRO	2	6	29150401	TAMPA PARA GALÃO 20L (AGUA LIMPA)	1	7	11085600	RESERVATORIO DE AGUA 6 LITROS	1	8	19414300	TORNEIRA PARA JARDIM COM SUPORTE 90G SEM PARAFUSO	1	9	19285200	MANGUEIRA CRISTAL DE 1/2"x1,5 - (0,80m)	1	10	29150305	TORNEIRA P/ JARDIM 1/2 - 3/4	1	11	19205100	SUPORTE DA VÁLVULA ESFERICA DE 1/2"	1	12	11032000	GARRA DO LAVADOR DE EMBALAGEM	1								
1	17354300	SUPORTE DO RESERVATORIO DE AGUA LIMPA 5L	1																																																							
2	20280811	PARAFUSO FENDA CAB.CHATA 5/16"x7/8"NC	2																																																							
3	20100204	PORCA SEXT.PARLOCK DE 5/16" NC	2																																																							
4	19160100	ADAPTADOR DO VISOR 90º DE 1/2"(COMPLETO)	1																																																							
5	29040104	ABRACADEIRA DE 1/2"x3/4"(14-22) MICRO	2																																																							
6	29150401	TAMPA PARA GALÃO 20L (AGUA LIMPA)	1																																																							
7	11085600	RESERVATORIO DE AGUA 6 LITROS	1																																																							
8	19414300	TORNEIRA PARA JARDIM COM SUPORTE 90G SEM PARAFUSO	1																																																							
9	19285200	MANGUEIRA CRISTAL DE 1/2"x1,5 - (0,80m)	1																																																							
10	29150305	TORNEIRA P/ JARDIM 1/2 - 3/4	1																																																							
11	19205100	SUPORTE DA VÁLVULA ESFERICA DE 1/2"	1																																																							
12	11032000	GARRA DO LAVADOR DE EMBALAGEM	1																																																							
 AGITADOR HIDRÁULICO Nº 01 (19213900)		<table><tr><th>ITEM</th><th>CÓDIGO</th><th>DISCRIMINAÇÃO</th><th>TODAS</th></tr><tr><td>01</td><td>95020203</td><td>Corpo do agitador hidráulico Nº 01</td><td>01</td></tr><tr><td>02</td><td>95020211</td><td>Junta chata de 1.1/4" BSP</td><td>01</td></tr><tr><td>03</td><td>95020209</td><td>Porca de fixação de 1.1/4" BSP</td><td>01</td></tr><tr><td>04</td><td>95020207</td><td>Porca de fixação do injetor</td><td>01</td></tr><tr><td>05</td><td>95020212</td><td>Injetor do agitador</td><td>01</td></tr><tr><td>06</td><td>21030215</td><td>Anél o'ring nº 10</td><td>02</td></tr><tr><td>07</td><td>25014404</td><td>Mangueira de 1/2" x 600</td><td>01</td></tr><tr><td>08</td><td>19163300</td><td>Distribuidor tipo T de 1/2"</td><td>01</td></tr><tr><td>09</td><td>29040104</td><td>Abraçadeira B19</td><td>02</td></tr><tr><td>10</td><td>13006700</td><td>Porca da garra de 1/2" BSP</td><td>01</td></tr><tr><td>11</td><td>19008800</td><td>Junta plástica de 1/2"</td><td>01</td></tr><tr><td>12</td><td>13006300</td><td>Garra de 1/2"</td><td>02</td></tr><tr><td>13</td><td>95020201</td><td>Agitador hidráulico</td><td>01</td></tr></table>	ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	TODAS	01	95020203	Corpo do agitador hidráulico Nº 01	01	02	95020211	Junta chata de 1.1/4" BSP	01	03	95020209	Porca de fixação de 1.1/4" BSP	01	04	95020207	Porca de fixação do injetor	01	05	95020212	Injetor do agitador	01	06	21030215	Anél o'ring nº 10	02	07	25014404	Mangueira de 1/2" x 600	01	08	19163300	Distribuidor tipo T de 1/2"	01	09	29040104	Abraçadeira B19	02	10	13006700	Porca da garra de 1/2" BSP	01	11	19008800	Junta plástica de 1/2"	01	12	13006300	Garra de 1/2"	02	13	95020201	Agitador hidráulico	01
ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	TODAS																																																							
01	95020203	Corpo do agitador hidráulico Nº 01	01																																																							
02	95020211	Junta chata de 1.1/4" BSP	01																																																							
03	95020209	Porca de fixação de 1.1/4" BSP	01																																																							
04	95020207	Porca de fixação do injetor	01																																																							
05	95020212	Injetor do agitador	01																																																							
06	21030215	Anél o'ring nº 10	02																																																							
07	25014404	Mangueira de 1/2" x 600	01																																																							
08	19163300	Distribuidor tipo T de 1/2"	01																																																							
09	29040104	Abraçadeira B19	02																																																							
10	13006700	Porca da garra de 1/2" BSP	01																																																							
11	19008800	Junta plástica de 1/2"	01																																																							
12	13006300	Garra de 1/2"	02																																																							
13	95020201	Agitador hidráulico	01																																																							

Catálogo de Peças

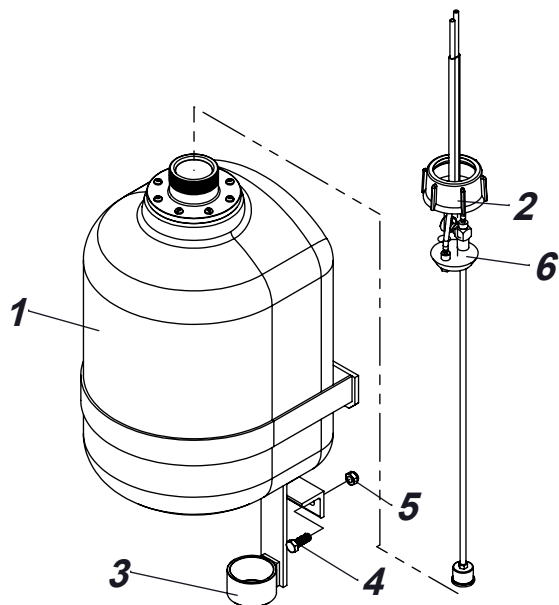
KO 200/400/600/800 - CEREAIS - 20

COMPRESSOR DO MARCADOR ELETRICO TECNOMARK CPL 17473000



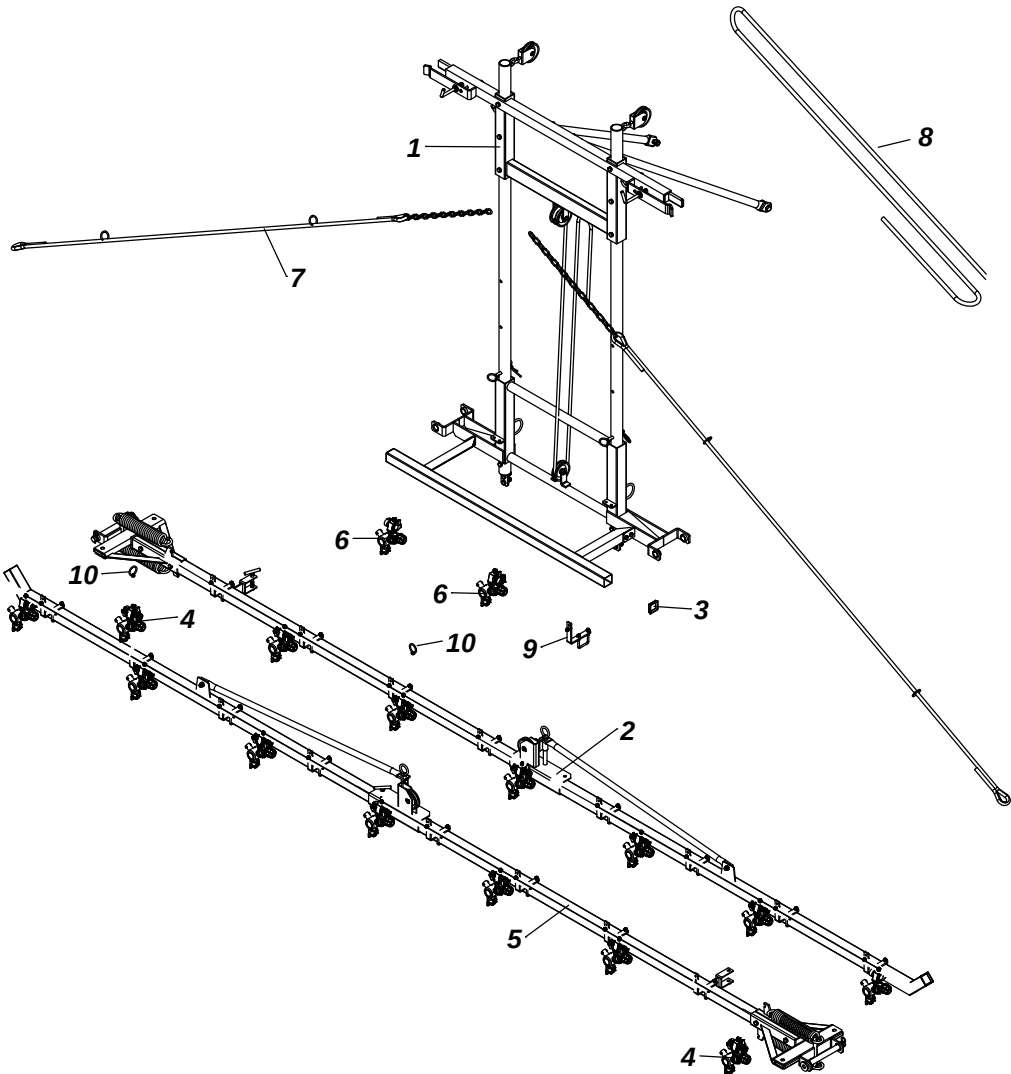
ITENS	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	TODAS
1	27030144	COMPRESSOR DO MARCADOR ELETRICO TECNOMARK	1
2	17479800	COMPRESSOR DO MARCADOR ELETRICO CPL	2

RESERVATORIO CONC.KO MARK ELETRICO-TECNOMARK CÓDIGO: 17478400



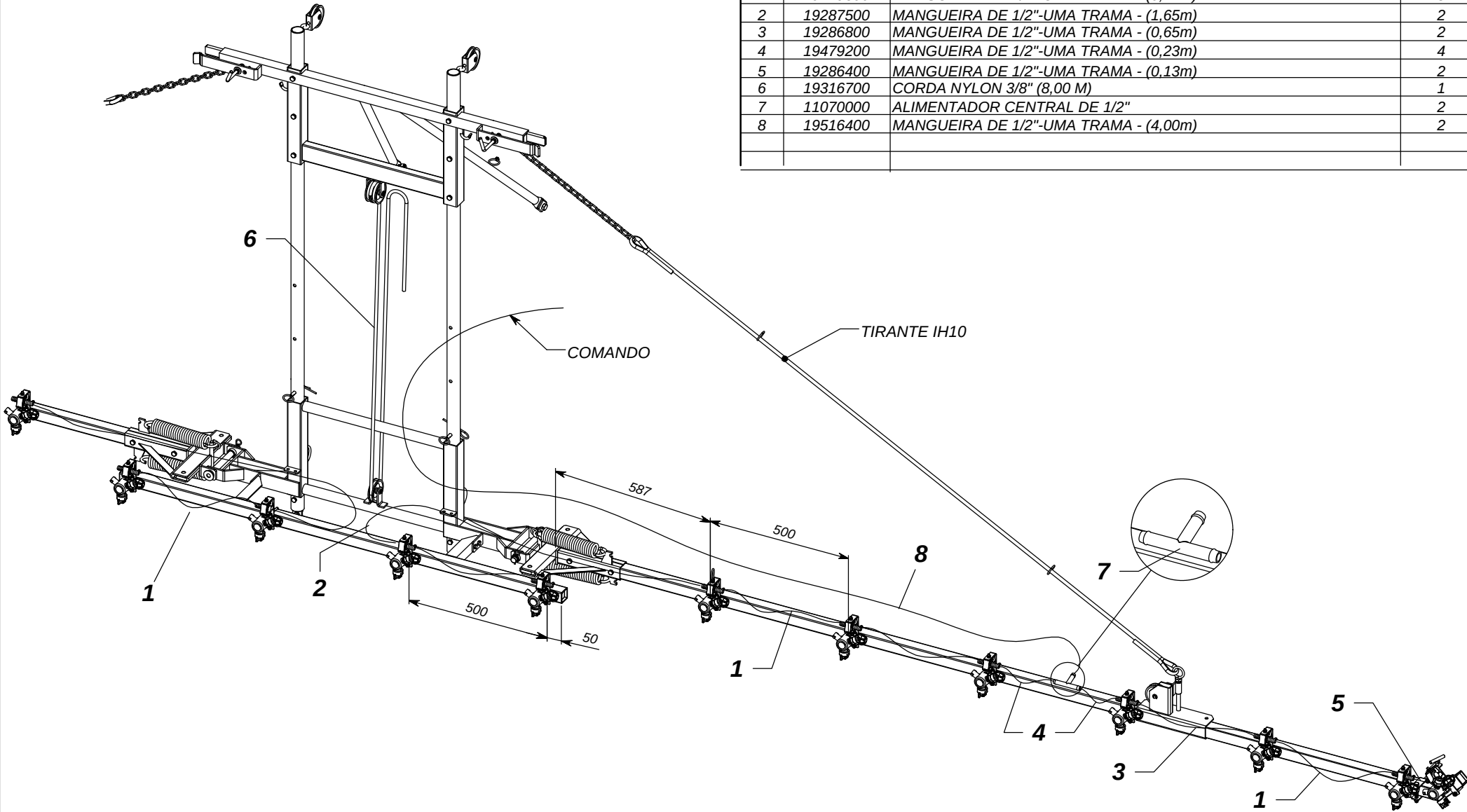
ITENS	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	TODAS
1	17478500	RESERVATORIO CONCENTRADO 20L C/ADAP. TECNOMARK	1
2	11064900	ARO DA TAMPA DO RESERVATORIO DE CONCENTRADO	1
3	17212400	SUORTE DO RESERV. KO MARK 600/800/2000	1
4	20020204	PARAFUSO SEXTAVADO 3/8"x1"RI NC	2
5	20100205	PORCA SEXT. PARLOCK DE 3/8" NC	2
6	26080630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

BARRA COMPLETA IH08-COM PORTA BICO TRIPLO CÓD: 17516300
BARRA COMPLETA IH10-COM PORTA BICO TRIPLO CÓD: 17507800
BARRA COMPLETA IH10-COM PORTA BICO TRIPLO(KO600) CÓD: 17570100



ITENS	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	IH8	IH10
1	17570200	MASTRO CENTRAL IH8/10 MANUAL-2019-P/KO 600		1
	17508400	MASTRO CENTRAL IH8/10 MANUAL-2019	1	1
2	17516900	LANCA IH8MANGUEIRA(L.DIREITO)	1	
	17507900	LANCA IH10 MANGUEIRA(L.DIREITO)		1
3	11016400	TAMPÃO P/ TUBO QUADRADO DE 40x2	2	2
4	17503400	PORTA BICO TRIPLO INTERMEDIÁRIO	9	13
5	17508200	LANCA IH8 MANGUEIRA(L.ESQUERDO)	1	
	17517000	LANCA IH10 MANGUEIRA(L.ESQUERDO)		1
6	17503500	PORTA BICO TRIPLO TERMINAL DIREITO	4	4
7	19440800	TIRANTE DA BARRA IH10	2	2
8	19316700	CORDA DE NILON 3/8" x 8,00		2
9	17503300	ABRAÇADEIRA DA BARRA IH14/16/18/20 E-600	2	2
10	17262600	GUIA DA MANGUEIRA	6	6

SISTEMA HIDRAULICO DA BARRA

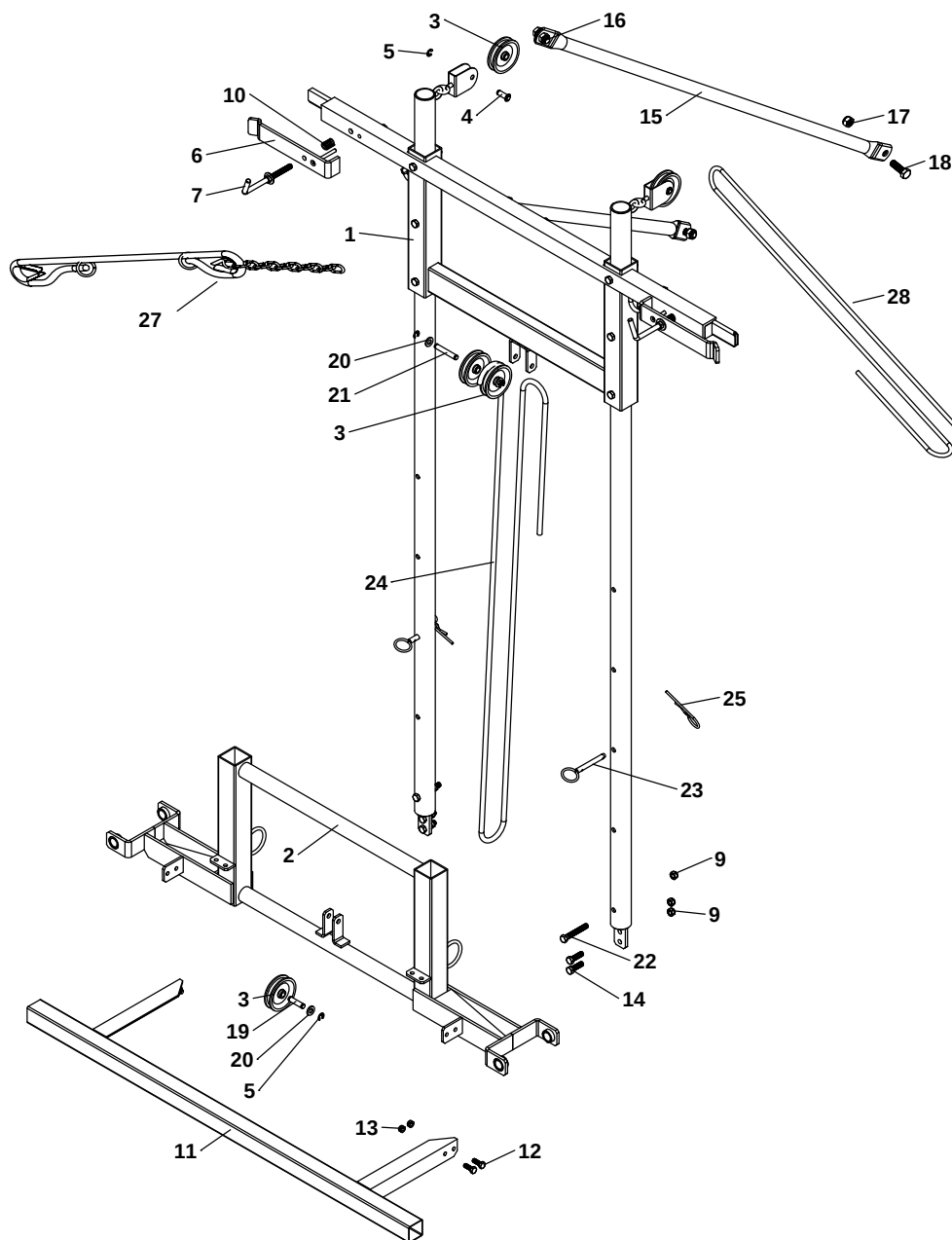


ITENS	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	TODAS
1	19479300	MANGUEIRA DE 1/2"-UMA TRAMA - (0,47m)	8
2	19287500	MANGUEIRA DE 1/2"-UMA TRAMA - (1,65m)	2
3	19286800	MANGUEIRA DE 1/2"-UMA TRAMA - (0,65m)	2
4	19479200	MANGUEIRA DE 1/2"-UMA TRAMA - (0,23m)	4
5	19286400	MANGUEIRA DE 1/2"-UMA TRAMA - (0,13m)	2
6	19316700	CORDA NYLON 3/8" (8,00 M)	1
7	11070000	ALIMENTADOR CENTRAL DE 1/2"	2
8	19516400	MANGUEIRA DE 1/2"-UMA TRAMA - (4,00m)	2

Catálogo de Peças

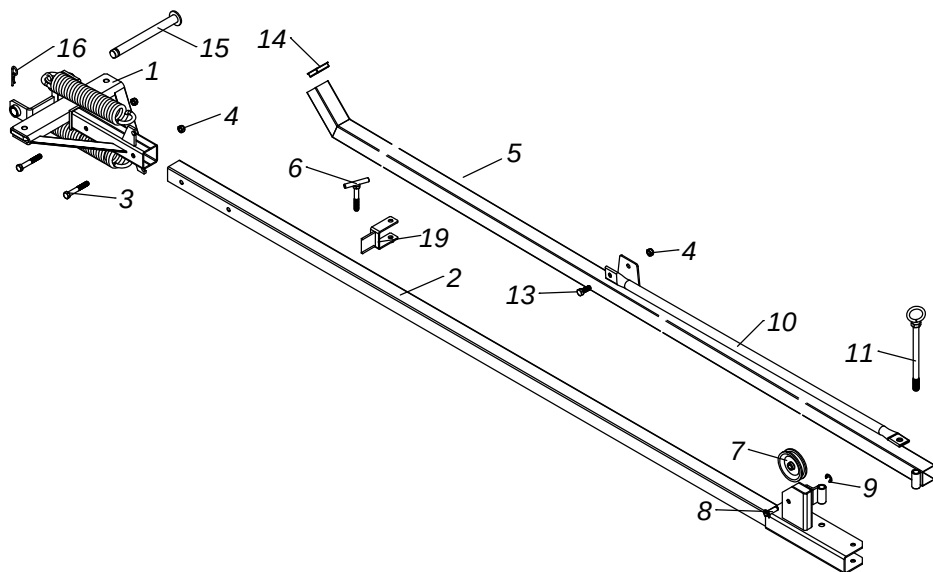
KO 200/400/600/800 - CEREAIS-23

MASTRO CENTRAL IH8/10 MANUAL-2019 CÓD: 17508400
MASTRO CENTRAL IH8/10 MANUAL-2019 P/KO 600 CÓD: 17570200

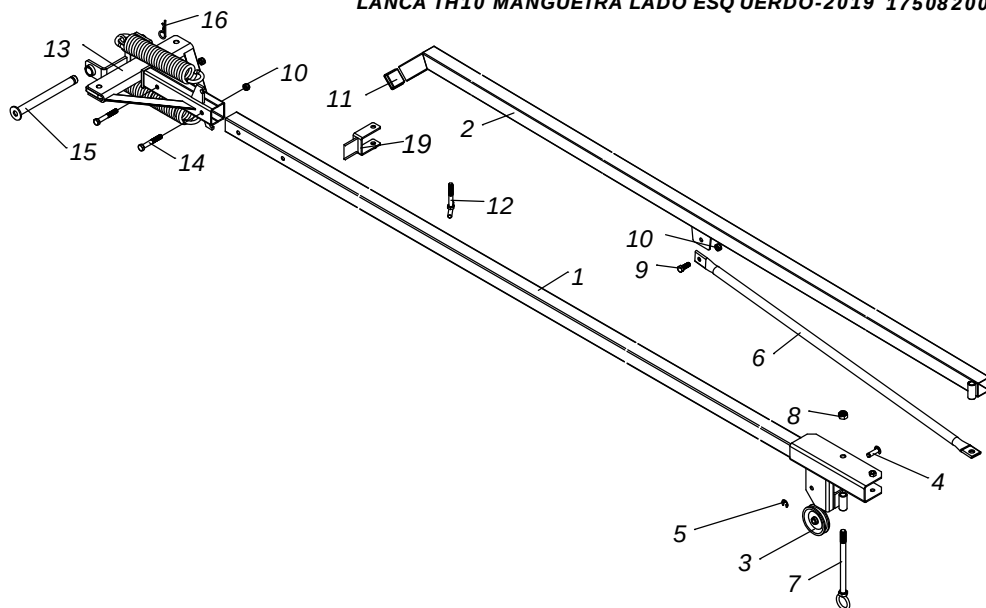


ITENS	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	TODAS
			QTD
1	17508700	QUADRA IH8/10 MANUAL-2019	1
2	17508500	GUIA DE LEVANTE BM-IH8/10	1
3	15046400	ROLDANA DA CARRETILHA	5
4	16016400	PINO DA ROLDANA DO ENROLADOR	2
5	20230310	ARRUELA DE RET.DIN6799 REF.111012-4	8
6	15073800	TRAVA DA LANCA IH-10/12 MANUAL	2
7	19153800	PARAFUSO DA TRAVA PARA TRANSPORTE-IH12 MANUAL	2
8	20140112	ARRUELA LISA 3/8"	2
9	20100205	PORCA SEXT.PARLOCK DE 3/8" NC	8
10	29010254	MOLA NR. 54	2
11	17509300	LANCINHA IH8/10 MANGUEIRA	1
12	20020104	PARAFUSO SEXT. 5/16"x7/8" RI-NC	4
13	20100204	PORCA SEXT.PARLOCK DE 5/16" NC	4
14	20020205	PARAFUSO SEXTAVADO 3/8"x1.1/4"NC	4
15	19175400	MÃO FRANCESA 3/4"x1000 FURO 1/2"	2
	19538600	MÃO FRANCESA 3/4"x900 FURO 13 CURVADA	2
16	20020405	PARAFUSO SEXT. 1/2" x 1.1/4" RI-NC	3
17	20100207	PORCA SEXT. PARLOCK 1/2" NC	4
18	20020406	PARAFUSO SEXT. 1/2" x 1.1/2" RI-NC	1
19	16030000	PINO Ø 3/8x40	1
20	20140212	ARRUELA LISA M10-DIN 125A	5
21	16025100	PINO Ø 3/8x60	1
22	20020210	PARAFUSO SEXT.3/8"x2.1/2" RI-NC	2
23	19405900	PINO DE 3/8"x80 COM ARGOLA	2
24	19512800	CORDA NYLON 3/8" PRETA COD.A 90 (4,60 MT)	1
25	19135000	CONTRA PINO DE TRAVA 3/4"	2
26	19487200	MANGUEIRA CRISTAL DE 3/4" x 2,0 - (0,07m)	2
27	19440900	TIRANTE DA BARRA IH 12	2
28	19316700	CORDA DE NILON 3/8" x 8,00	2

LANCA IH8 MANGUEIRA LADO DIREITO-2019 17516900
LANCA IH10 MANGUEIRA LADO DIREITO-2019 17507900



LANCA IH8 MANGUEIRA LADO ESQUERDO-2019 17517000
LANCA IH10 MANGUEIRA LADO ESQUERDO-2019 17508200

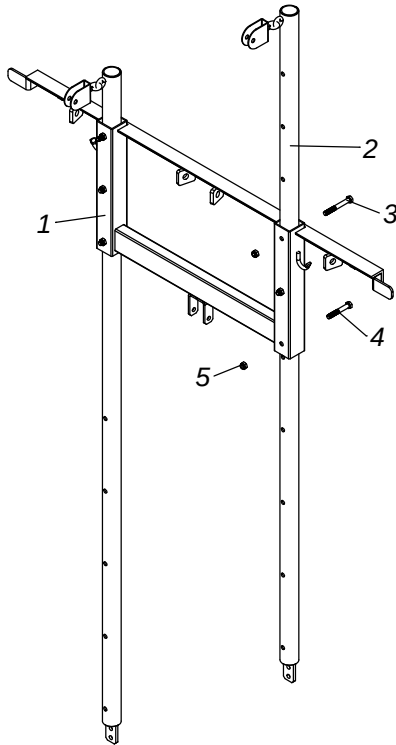
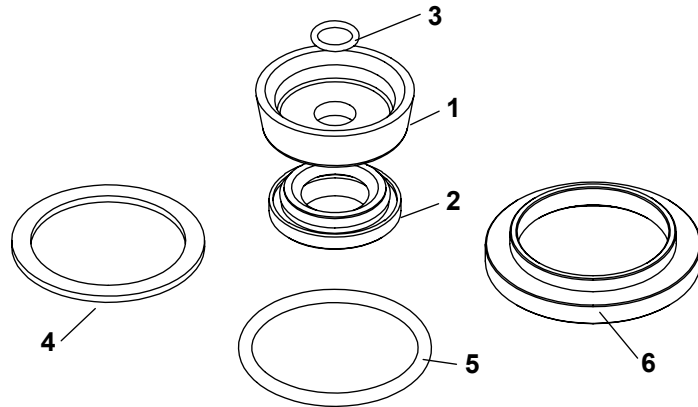


ITENS	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	IH08	IH10
1	17179600	ARTICULAÇÃO DO PE DA LANCA IH12/14 MANUAL	1	1
2	17508100	LANCA NR-1-IH12 MANGUEIRA(L.DIREITO)	1	1
3	20010210	PARAFUSO SEXT. 3/8"x2.1/2" MR-NC	3	3
4	20100205	PORCA SEXT.PARLOCK DE 3/8" NC	3	3
5	17508000	PONTA DA LANCA IH10 MANGUEIRA LADO DIREITO-2019		1
	17517100	PONTA DA LANCA IH08 MANGUEIRA LADO DIREITO-2019	1	
6	19153600	PARAFUSO DE TRAVA DA LANCA IH-8/10/12	1	1
7	15046400	ROLDANA DA CARRETILHA	1	1
8	16018500	PINO DA ROLDANA DA LANÇA IH8/10/12	1	1
9	20230311	ARRUELA DE RET.DIN6799 REF.111012-4	2	2
10	19175100	MAO-FRANCESA DA LANCA IH 10		1
11	19176800	PINO DA ARTICULAÇÃO LANÇA KO IH-10	1	1
12	20100207	PORCA SEXT. PARLOCK 1/2" NC	1	1
13	20020204	PARAFUSO SEXTAVADO 3/8"x1"RI NC	1	1
14	11016400	TAMPÃO P/ TUBO QUADRADO DE 40x2	1	1
17	16015300	PINO DO PE DA LANCA IH-12	1	1
18	19134900	CONTRA PINO DE TRAVA DE 5/8"	1	1
19	17518700	DESCANSO DA LANÇA IH08/10/12/14	1	1
1	17508300	LANCA NR-1-IH10 MANGUEIRA L.ESQUERDO-2019	1	1
2	17509400	PONTA DA LANCA IH10 MANGUEIRA LADO ESQUERDO-2019		1
	17517200	PONTA DA LANCA IH08 MANGUEIRA LADO ESQUERDO-2019	1	
3	15046400	ROLDANA DA CARRETILHA	1	1
4	16018500	PINO DA ROLDANA DA LANÇA IH8/10/12	1	1
5	20230311	ARRUELA DE RET.DIN6799 REF.111012-4	2	2
6	19175100	MAO-FRANCESA DA LANCA IH 10		1
7	19176800	PINO DA ARTICULAÇÃO LANÇA KO IH-10	1	1
8	20100207	PORCA SEXT. PARLOCK 1/2" NC	1	1
9	20020204	PARAFUSO SEXTAVADO 3/8"x1"RI NC	1	1
10	20100205	PORCA SEXT.PARLOCK DE 3/8" NC	3	3
11	11016400	TAMPÃO P/ TUBO QUADRADO DE 40x2	1	1
12	19153600	PARAFUSO DE TRAVA DA LANCA IH-8/10/12	1	1
13	17179600	ARTICULAÇÃO DO PE DA LANCA IH12/14 MANUAL	1	1
14	20010210	PARAFUSO SEXT. 3/8"x2.1/2" MR-NC	3	3
17	16015300	PINO DO PE DA LANCA IH-12	1	1
18	19134900	CONTRA PINO DE TRAVA DE 5/8"	1	1
19	17518700	DESCANSO DA LANÇA IH08/10/12/14	1	1

Catálogo de Peças

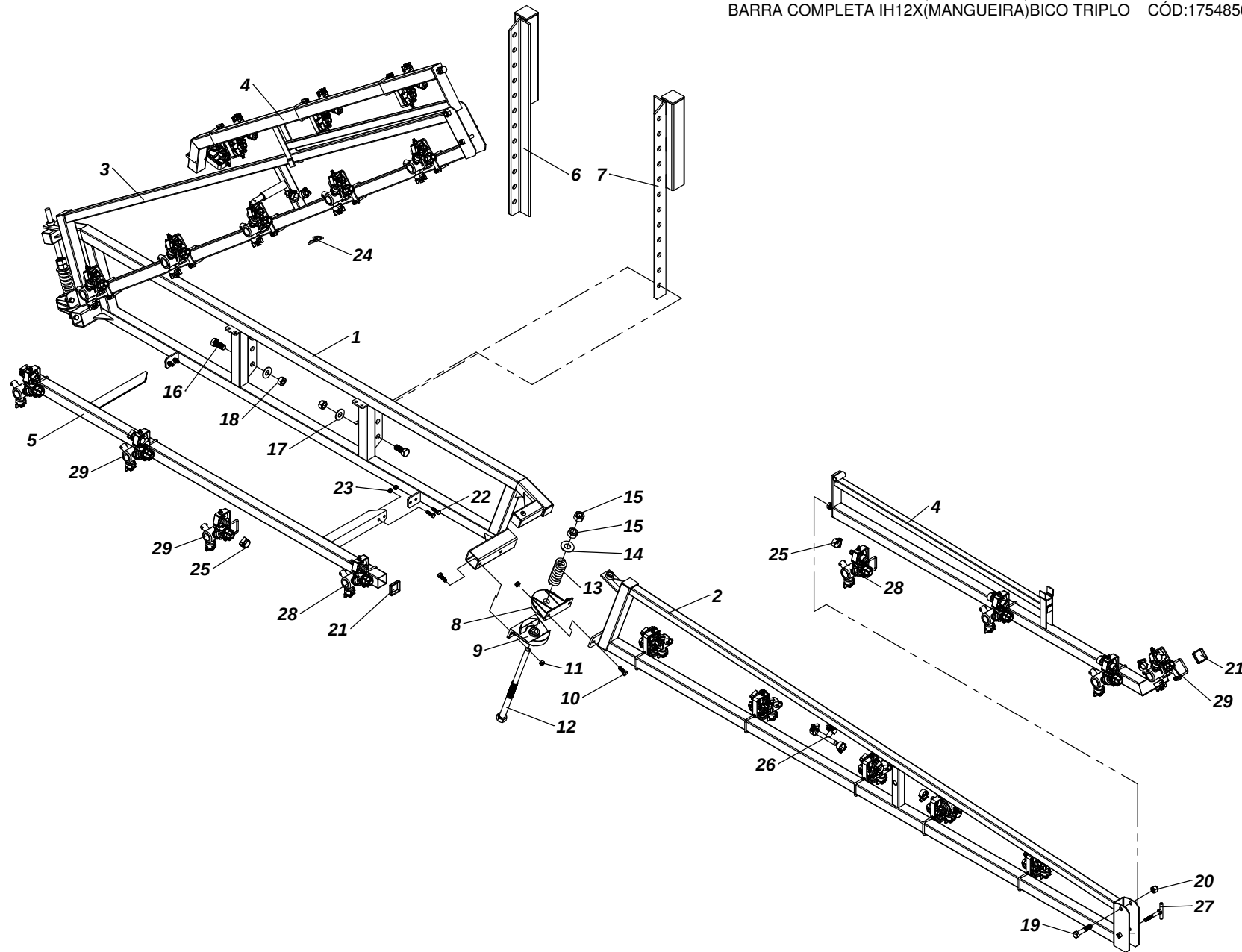
KO 200/400/600/800 - CEREAIS- 25

QUADRA IH8/ 10 MANUAL-2019
17508700

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

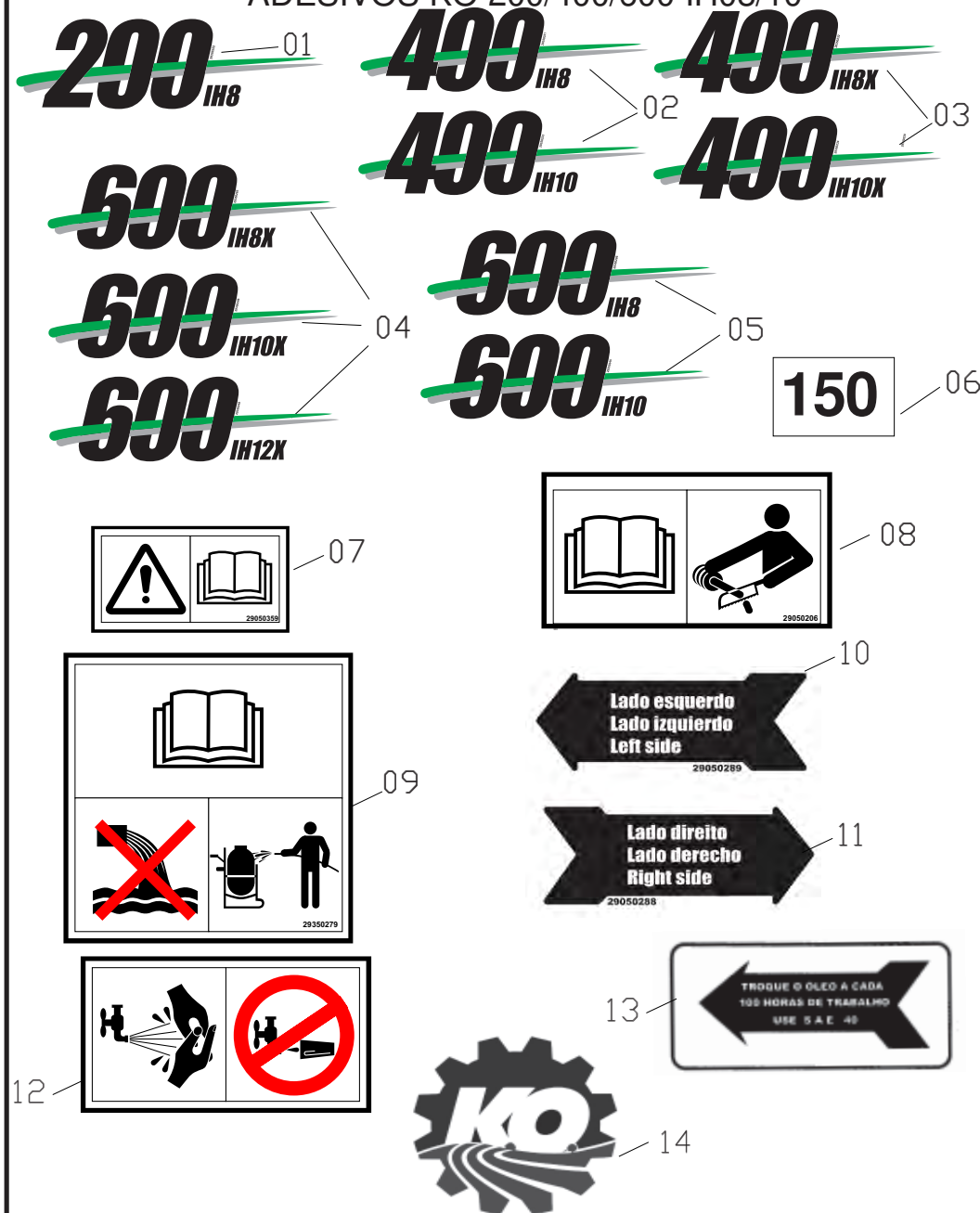
ITENS	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	TODAS
1	17508900	TRAVA DA QUADRA IH8/10 MANUAL-2019	1
2	17515500	MASTRO DA QUADRA IH08/10	2
3	20010212	PARAFUSO SEXTAVADO 3-8x3 MR-NC	2
4	20250311	PARAFUSO SEXTAVADO 3/8"x2. 1/2" MR-NC	4
5	20100205	PORCA SEXT.PARLOCK DE 3/8" NC	6
1	21090104	REPARO GRAFITADO 3PH-30/45/65/80	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

BARRA COMPLETA IH08X(MANGUEIRA)BICO TRIPLO CÔD:17548300
BARRA COMPLETA IH10X(MANGUEIRA)BICO TRIPLO CÔD:17548400
BARRA COMPLETA IH12X(MANGUEIRA)BICO TRIPLO CÔD:17548500



<i>ITEM</i>	<i>CÓDIGO</i>	<i>DISCRIMINAÇÃO</i>	<i>IH08</i>	<i>IH10</i>	<i>IH12</i>	<i>ITENS</i>	<i>CÓDIGO</i>	<i>DISCRIMINAÇÃO</i>	<i>TODAS</i>
1	19149000	QUADRA CENTRAL BARRA X (MANGUEIRA)	1	1	1				
2	19215000	LANCA NR-1-IH08X MANGUEIRA(L.DIREITO)	1	1	1				
	19149400	LANCA NR-1-IH10/12X MANGUEIRA(L.DIREITO)	1	1	1				
3	19215200	LANCA NR-1-IH08X MANGUEIRA(L.ESQUEDO)	1	1	1				
	19188300	LANCA NR-1-IH10/12X MANGUEIRA(L.ESQUEDO)	1	1	1				
4	19215200	LANCA NR-2-IH08X MANGUEIRA	2	2	2				
	19149500	LANCA NR-2-IH10X MANGUEIRA	2	2	2				
	19188000	LANCA NR-2-IH12X MANGUEIRA	2	2	2				
5	17176900	LANCINHA IH12 MANUAL (MANGUEIRA)	1	1	1				
6	17149600	SUPORTE DA BARRA X (ESQUERDO)	1	1	1				
7	17149800	SUPORTE DA BARRA EM X (DIREITO)	1	1	1				
8	19145100	PISTA DE ARTICULACAO (MACHO)	2	2	2				
9	19145000	PISTA DE ARTICULACAO (FEMEA)	2	2	2				
10	20020204	PARAFUSO SEXTAVADO 3/8"x1"RI NC	8	8	8				
11	20100205	PORCA SEXT.PARLOCK DE 3/8" NC	8	8	8				
12	16014500	PINO DA ARTICULACAO DA LANCA IH8/10/12X	2	2	2				
13	29010233	MOLA NR. 33	2	2	2				
14	20140118	ARRUELA LISA DE 3/4"	2	2	2				
15	20090011	PORCA SEXTAVADA DE 3/4"NC	4	4	4				
16	20020604	PARAFUSO SEXT. 5/8"x1.1/2" RI-NC	4	4	4				
17	20140116	ARRUELA LISA 5/8"	4	4	4				
18	20090010	PORCA SEXTAVADA DE 5/8" NC	4	4	4				
19	20010410	PARAFUSO SEXT. 1/2" x 2.1/2" MR-NC	2	2	2				
20	20100307	PORCA SEXT. PARLOCK 1/2" NC(INOX)	2	2	2				
21	11016400	TAMPÃO P/ TUBO QUADRADO DE 40x2	4	4	4				
22	20020105	PARAFUSO SEXT. 5/16"x1" RI-NC	4	4	4				
23	20100204	PORCA SEXT.PARLOCK DE 5/16" NC	4	4	4				
24	19135000	CONTRA PINO DE TRAVA 3/4"	1	1	1				
25	29040104	ABRACADEIRA DE 1/2"x3/4"(14-22) MICRO	36	44	52				
26	11070000	ALIMENTADOR CENTRAL DE 1/2"x1/2"	2	2	2				
27	19153600	PARAFUSO DE TRAVA DA LANCA IH-8/10/12	2	2	2				
28	17499300	PORTA BICO TRIPLO INTERMEDIRIO COM ABRAÇADEIRA	14	18	22				
29	17499400	PORTA BICO TRIPLO TERMINAL COM ABRAÇADEIRA	4	4	4				

ADESIVOS KO 200/400/600 IH08/10

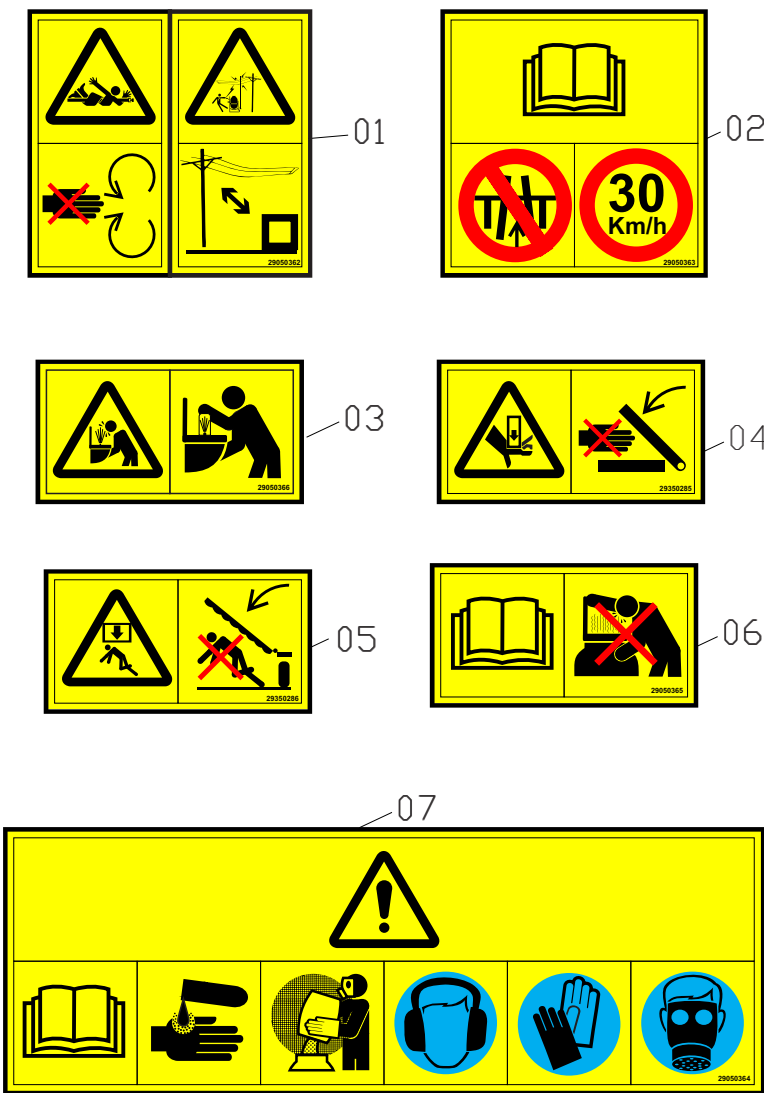


ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	QTDE
01	29350222	Decalque KO 200 IH08	01
02	29350231	Decalque KO 400 IH8	01
02	29350233	Decalque KO 400IH10	01
03	29350232	Decalque KO 400 IH8X	01
03	29350234	Decalque KO 400 IH10X	01
04	29350265	Decalque KO 600 IH8X	01
04	29350246	Decalque KO 600 IH10X	01
04	29350248	Decalque KO 600 IH12X	01
05	29350266	Decalque KO 600 IH8	01
05	29350245	Decalque KO 600 IH10	01
06	29050220	Decalque de números para visor de nível	01
07	29050359	Decalque Filtro e reabastecedor	01
08	29050206	Decalque corte o cardan	01
09	29350279	Decalque Evite agua suja limpe o tanque	01
10	29050289	Decalque lado esquerdo	01
11	29050288	Decalque lado direito	01
12	29350287	Decalque Agua limpa	01
13	29050202	Decalque troque o óleo	01
14	29050268	Decalque logotipo KO pequeno	02

Catálogo de Peças

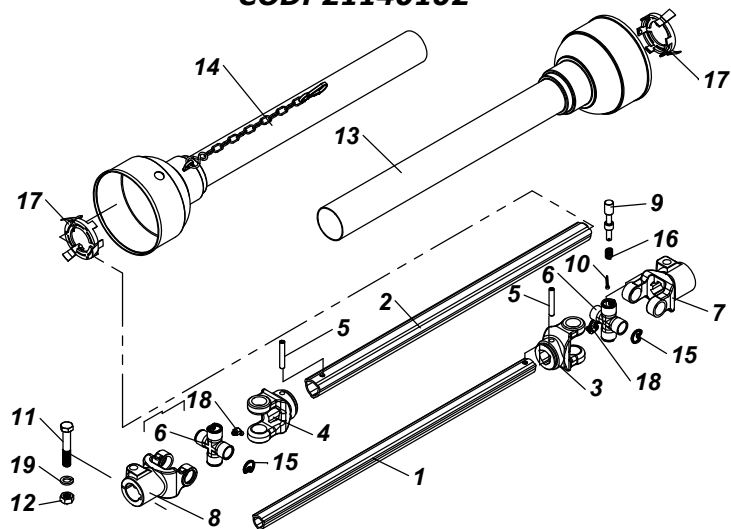
KO 200/400/600/800 - CEREAIS- 29

ADESIVOS DE SEGURANÇA



ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	QTDE
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

**CARDAN KO-31 SÉRIE 1000(AENCO 01001231/900PT)
CÓD: 21140102**



ITENS	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	TODAS
1	21160230	TUBO TRIANGULAR FEMEA(AENCO-6012)	1
2	21160231	TUBO TRIANGULAR MACHO(AENCO-6013)	1
3	21160102	GARFO C/TERMINAL FURO TRIANGULAR AENCO-001019	1
4	21160101	GARFO C/TERMINAL TRIANGULO MACHO AENCO-001018	1
5	20220716	PINO ELASTICO (PESADO) Ø8 x 50	2
6	21110002	CRUZETA 61x61(AENCO CC04/STU ST04)SÉRIE-1000	2
7	21160401	GARFO DE 6 ESTRIAS K.O.-31(AENCO-001001D)	1
8	21160301	GARFO RED.30 CHAVETA 3/8"(AENCO-001231)	1
9	21160201	PINO DE ENGATE CARDAN SÉRIE 1000	1
10	20160305	CONTRA PINO 1/8"x1"	1
11	20361010	PARAFUSO SEXT. M12 x 70-M.R. (8.8)	1
12	20381010	PORCA SEXT. M12	1
13	29300129	PROTETOR FEMEA CARDAN KO-31 COM CORRENTE	1
14	29300124	PROTETOR MACHO CARDAN HOMOC.SÉRIE 2500 COM CORRENTE	1
15	21110020	ANEL DE TRAVA DA CRUZETA CC04-(KO31)	8
16	21160211	MOLA DO PINO DO CARDAN	1
17	29300103	ANEL DE TRAVA DO PROTETOR SÉRIE 2000	2
18	23010201	ALIMITE CURVO 45° 1/4" NF	2
19	20371010	ARRUELA DE PRESSÃO DE 1/2"	1