

PULVERIZADOR KO 1000 HCA FRONTAL

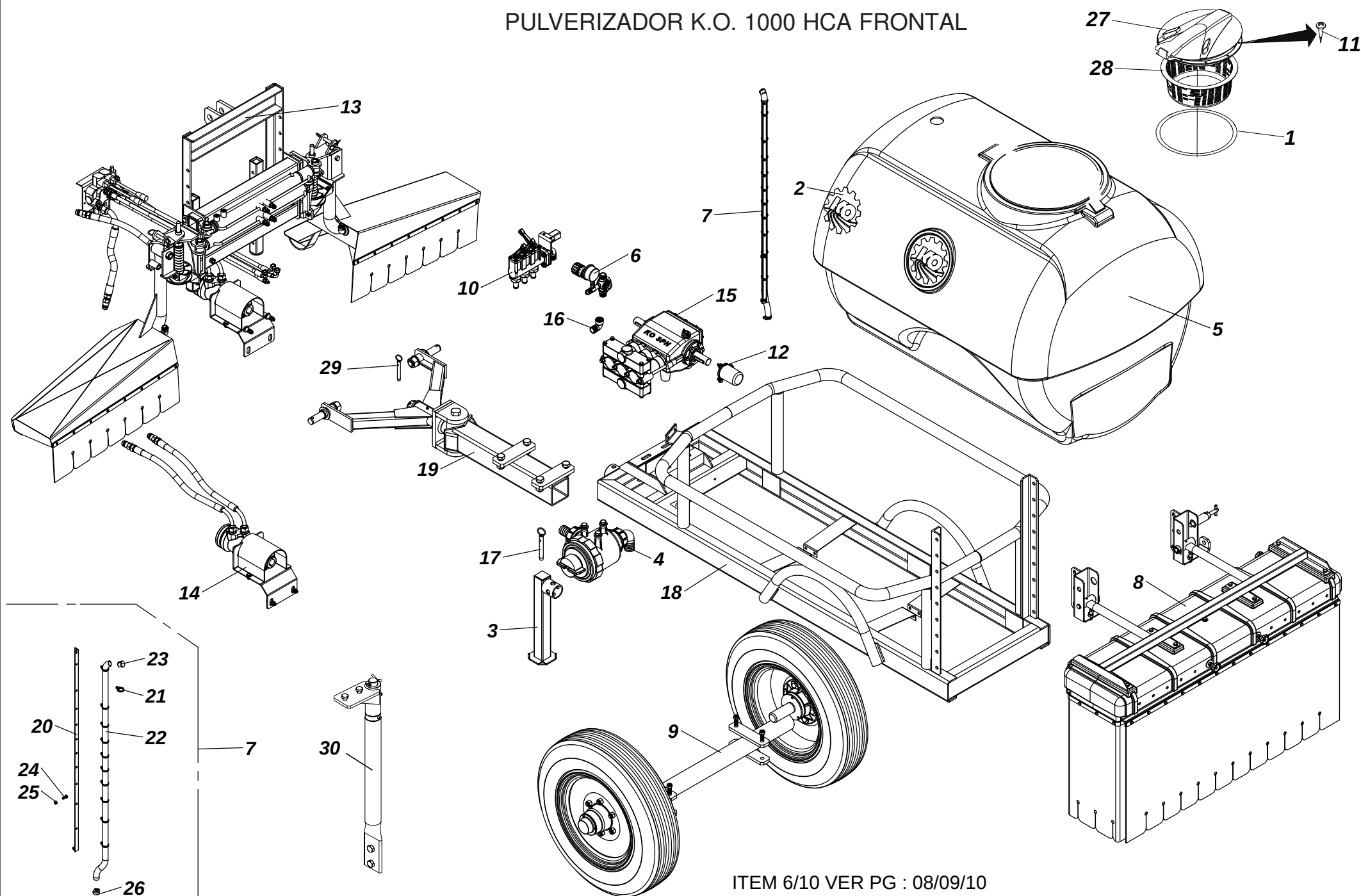
ÍNDICE

DISCRIMINAÇÃO DO PRODUTO	PÁGINA	DISCRIMINAÇÃO DO PRODUTO	PÁGINA
Adesivos	22-23	Rodeiro KO 1000	15
Lista de peças	22-23	Lista de peças	15
Agitador hidraulico nº 1	17	Sistemas hidro pulverizador 1000HCA.....	04
Lista de peças	17	Lista de peças	05
Barra HCA 40 -3,10 Frontal	11	Sistema de Acionamento	14
Lista de peças	12	Lista de peças	14
Bico da barra HCA	09		
Lista de peças	09		
Bomba KO 3PH 65 (Cab. Rubia)	10		
Lista de peças	10		
Cambão esterçante	15		
Lista de peças	15		
Distribuidor 3vias.....	08		
Lista de peças	08		
Filtro de sucção	17		
Lista de peças	17		
Pulverizador 1000HCA	02		
Lista de peças	03		
Reabastecedor bomba KO 3PH 65	16		
Lista de peças	16		
Regulador de Pressão 3P45-150.....	07		
Lista de peças	07		
Reservatorio de agua limpa	18		
Lista de peças	18		

CATÁLOGO PEÇAS 19488300
REV 02 DATA AGOSTO -24

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

PULVERIZADOR K.O. 1000 HCA FRONTAL

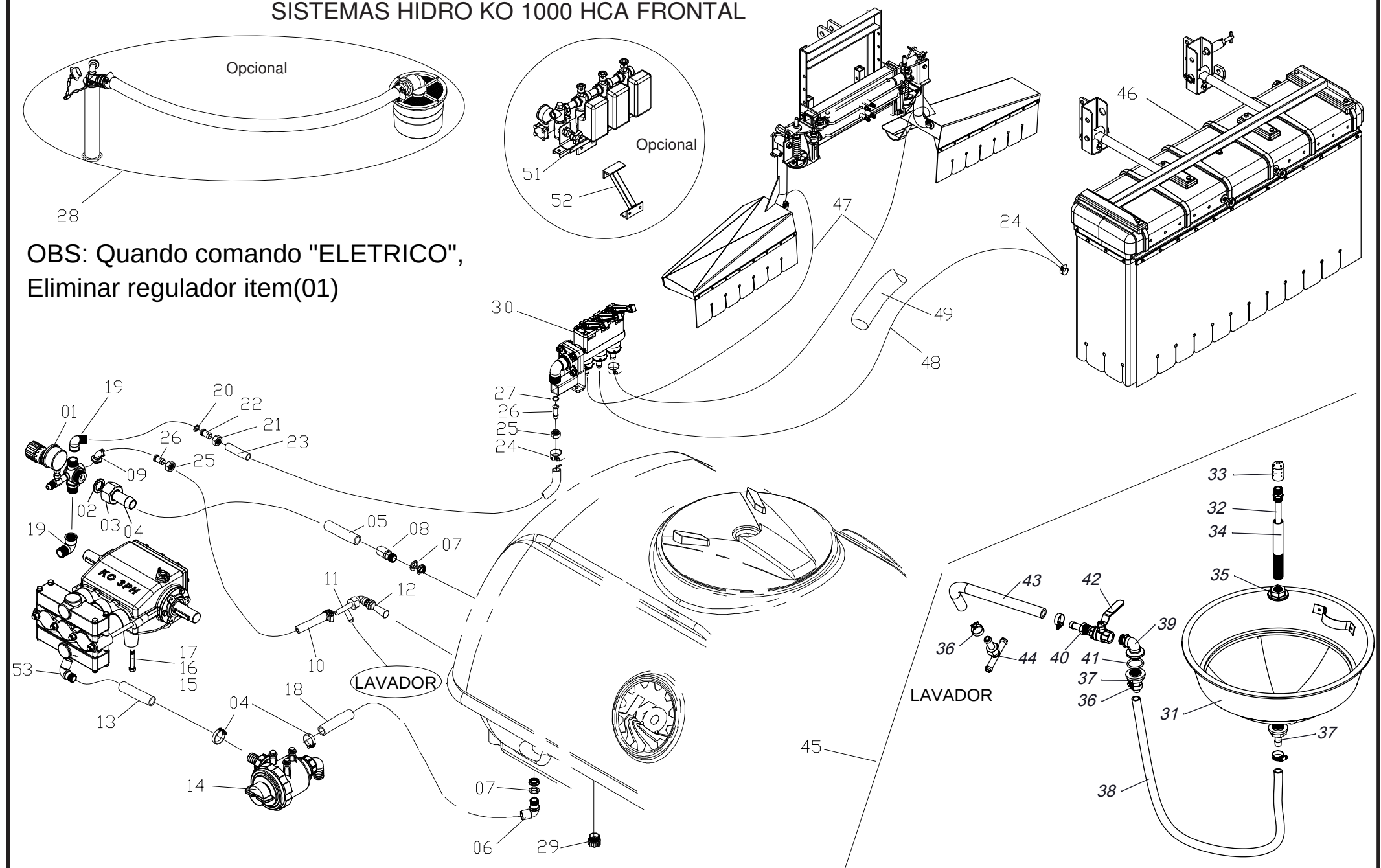


<i>ITENS</i>	<i>CÓDIGO</i>	<i>DISCRIMINAÇÃO</i>	<i>TODAS</i>	<i>ITENS</i>	<i>CÓDIGO</i>	<i>DISCRIMINAÇÃO</i>	<i>TODAS</i>
1	19283600	CORDÃO DE BORRACHA DE 6mm X 1,50M	1				
2	29050268	DECALQUE LOGOTIPO KO PEQUENO 190 mm	1				
3	17294000	MACACO GIRATORIO KO A1000 ESTERÇANTE	1				
4	17517400	FILTRO DE SUCÇÃO 120L C/CONEXÃO	1				
5	17379200	TANQUE KO 1000MG-C/TAMPA COADOR E DRENO	1				
6	17317600	REGULADOR DE PRESSÃO 3P45/150(800PSI)	1				
7	19178200	VISOR DE NIVEL KO 1000MG	1				
8	17374100	LANÇA CENTRAL HCA40 COMPLETA (1,30 A 2,10)	1				
9	17317000	RODEIRO KO 1000MG CI/CA	1				
	17582500	RODEIRO KO 1000MG CI/CA-600x16 BIT - 1,15	1				
10	17269400	DISTRIBUIDOR 3 VIAS SIMPLES	1				
11	20082052	PARAFUSO PARA PLASTICO PN DE 5,0 X 20 RI	1				
12	17394800	TAMPA CEGA PARA BOMBA 3PH C/FIXAÇÃO	1				
13	17435800	BARRA HCA40 2,45x3,40 FRONTAL	1				
	17449700	BARRA HCA40 2,45x3,40 FRONTAL HIDRAULICA	1				
	17457800	BARRA HCA40 2,45x3,40 FRONTAL HID/ELETRICA	1				
	17610900	BARRA HCA40 2,10x3,00 FRONTAL HID/ELETRICA	1				
14	17310000	SISTEMA DE ACIONAMENTO HIDRAULICO 2000/3000	1				
15	17253700	BOMBA KO 3PH65-CAMARA INVERTIDA	1				
16	29032604	COTOVELO MACHO/FEMEA DE 3/4"BSP LATAO	1				
17	16019000	PINO DO DESCANÇO DO MACACO GIRATORIO	1				
18	17578200	CHASSI KO 1000 HCA MD.2022	1				
19	17289800	CAMBAO ESTERCANTE PARA KO A1000MG	1				
20	19174200	CANTONEIRA DA ESCALA DO VISOR KO A-1000MG	1				
21	11051400	ABRAÇADEIRA DO VISOR DE NIVEL-3/4"	11				
22	19153500	MANGUEIRA CRISTAL DE 3/4" x 2,0 - (1,40m)	1				
23	11054400	TAMPA DO VISOR DE NIVEL/MANGUEIRA CRISTAL3/4"	1				
24	20020003	PARAFUSO SEXT. 1/4" x 3/4" R.I.-NC	2				
25	20100203	PORCA SEXT. PARLOCK DE 1/4"-NC	2				
26	29040604	ABRAÇADEIRA AÇO INOX MICRO 1422 MIF (B19)	1				
27	95040102	TAMPA DO TANQUE DN 450 COM TRAVA	1				
	95410271	TAMPA DO TANQUE DN 450 COM ROSCA	1				
28	95040117	COADOR GRANDE	1				
29	17281100	PINO DE TRAVA	1				
30	17588000	SUPORTE DO COMANDO A CABO KO A400	1				

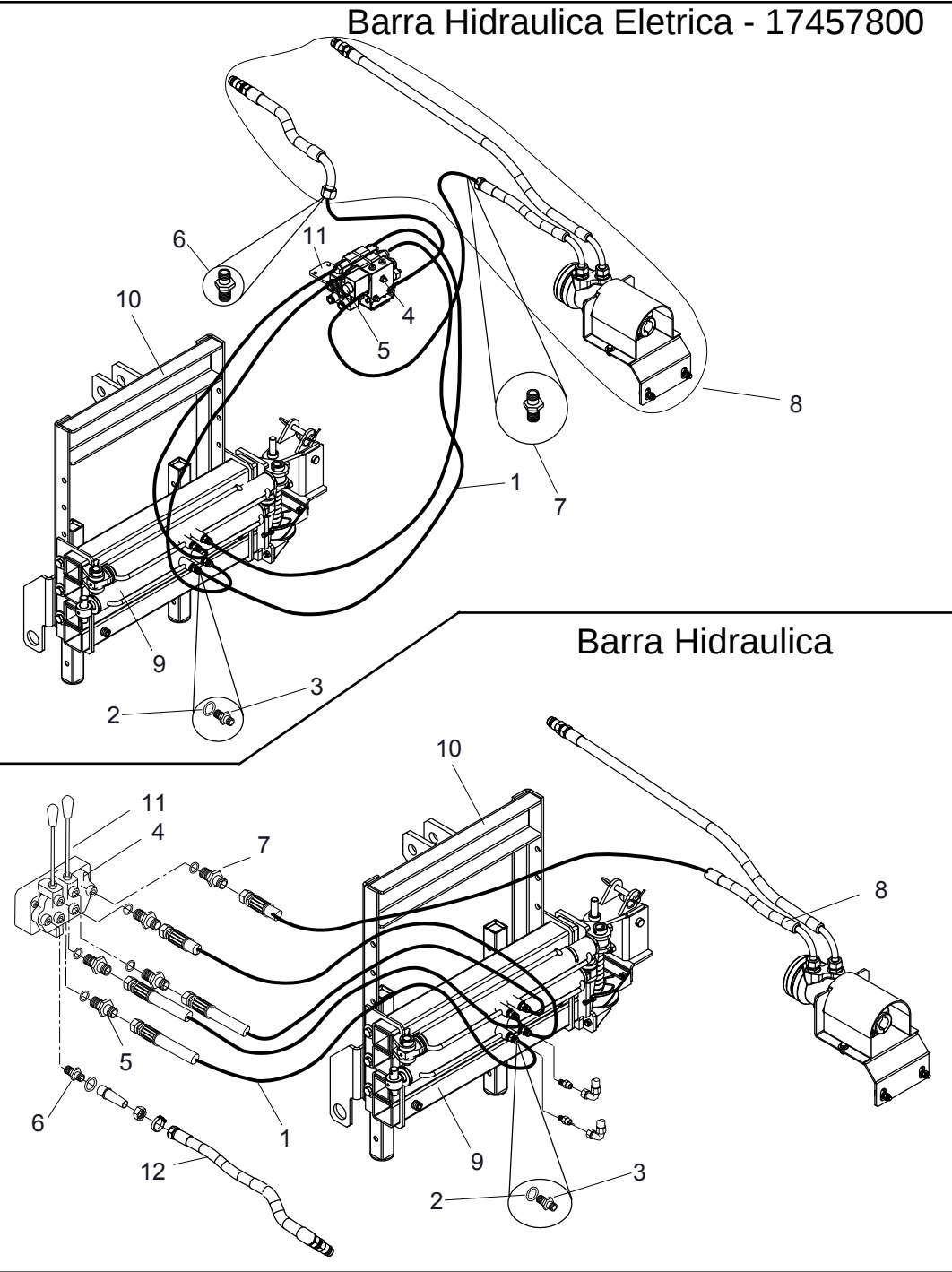
Catálogo de Peças

K.O. 1000 HCA-4

SISTEMAS HIDRO KO 1000 HCA FRONTAL

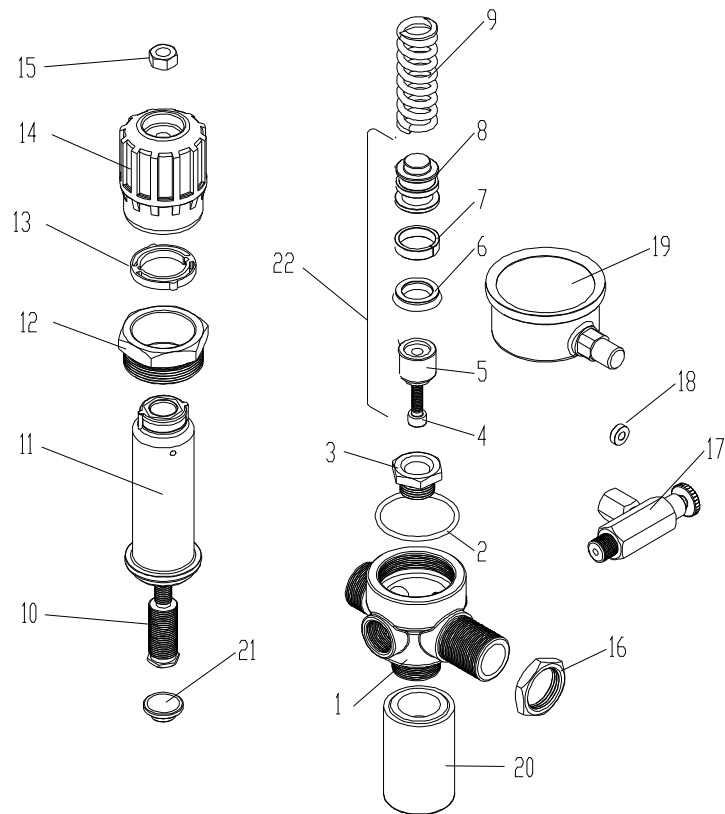


ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	TODAS	ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	TODAS
01	17273300	Regulador de pressão 3P45/150	01	46	17374100	Barra central completa	01
02	19012500	Junta plástica de 1"	01	47	19569100	Mangueira de 1/2"x3,70m	02
03	13015200	Porca da garra de 1"	01	48	19569000	Mangueira de 1/2"x5,20m	01
04	13014400	Garra de 1"	01	49	19485900	Mola plastico de 1.1/2"x 3,00m	01
05	19289600	Mangueira kanaflex 1" x 300 mm	01	50	17449700	Barra HCA frontal hidraulica completa	01
06	95040173	Curva rosca macho de 1. 1/ 4"x25"	02	51	17611200	Comando elet. 3v-geo 1/2" c/valvula	01
07	19122900	Flange de aperto 1".....	02	52	17460000	Suporte comando eletrico HCA 3vias	01
08	19160000	Adaptador interno	02	53	11019100	Curva 90º de 1"x1"	01
09	11039200	Curva Macho de 1/2".....	01				
10	19415600	Mangueira de 1/ 2"x500mm	01				
11	19163300	Distribuidor tipo "T" de 1/2"	02				
12	19461200	Agitador de retorno cpl	01				
13	19538400	Mangueira kanaflex 1" x0, 17 M KM	01				
14	17517400	Filtro de sucção 120L c / conexão.....	01				
15	20020406	Parafuso sextavado de 1/ 2" x 1. 1/ 2"	02				
16	20140114	Arruela de 1/ 2".....	02				
17	20150113	Arruela de pressão de .1/2".....	02				
18	19365300	Mangueira kanaflex 1" x0, 60 M KM	01				
19	29032604	Cotovelo MF . de 3/4"	02				
20	19008600	Junta plástica de 3/4"	01				
21	13011500	Porca da garra de 3/4"	01				
22	13045000	Garra de 1/2" x 3/4"	01				
23	19569200	Mangueira de 1/2" x sansuy super 1/2" x 3,00m	01				
24	29040104	Abraçadeira B-19	02				
25	13006700	Porca da garra de 1/2" BSP	02				
26	13006300	Garra de 1/2"	02				
27	19008800	Junta plástica de 1/2"	02				
28	17154000	Reabastecedor 3PH 45 completo	01				
29	19154700	Dreno de 2"	01				
30	17269400	Distribuidor 3 Vias Simples.....					
31	19234200	Coador p/lavador de embalagem KO1000	01	*			
32	17186000	Haste movel do lavador de embalagem.....	01				
33	11031900	Chuveiro do lavador de embalagem	01				
34	11031800	Guia da haste movel	01				
35	11013300	Flange de aperto de 1/2"	01				
36	29040604	Abraçadeira aço inox 1422	04				
37	11032000	Garra do lavador de embalagem.....	01				
38	19367700	Mangueira para ar/agua 1/2"x300mm	01				
39	11039200	Curva do reabastecedor	01				
40	13014800	Garra niple de 1/2" BSP.....	01				
41	21030217	Anel o'ring nr-37	01				
42	28020102	Valvula esferica de 1/2"BSP	01				
43	19287900	Mangueira de 1/2"x3,00M	01				
44	11070000	Alimentador central de 1/2"x1/2".....	01				
45	17229000	Lavador de embalagem p/KO 1000	01				

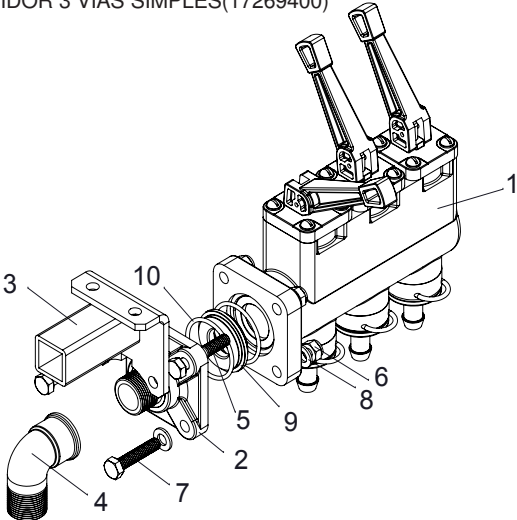
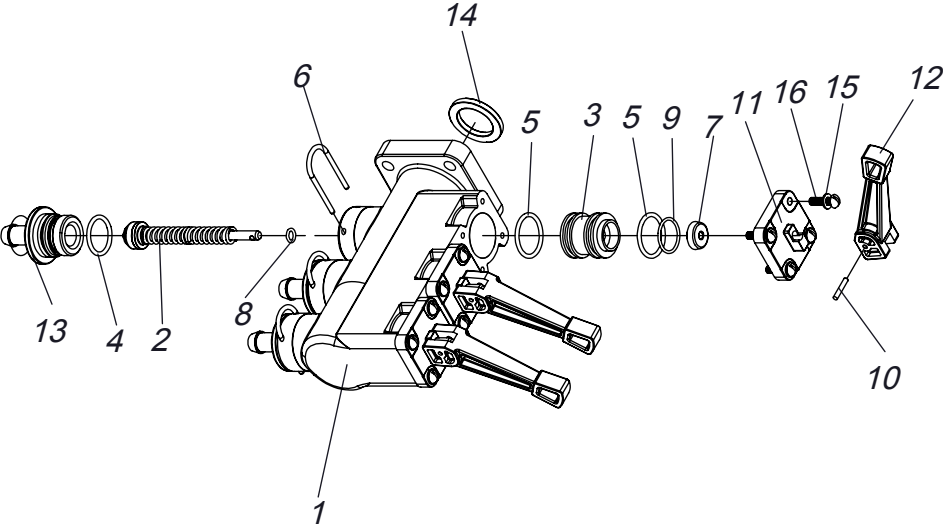


ITENS	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	TODAS
			QTDE
1	25016649	MANGUEIRA 100R1 AT-4x600 FG90/FG9/16NF	4
2	21030632	ANEL ORING NR-72	7
3	19387300	ADAPTADOR M9/16NF ANEL/M9/16" NF	4
4	28030135	COMANDO B&P DNCE50/2 - 12V	1
5	19391600	ADAPTADOR M3/4" NF-ANEL/MACHO 9/16"	4
6	19391600	ADAPTADOR M3/4" NF-ANEL/MACHO 3/4"	1
7	28060233	NIPLE 7/8" UNF-J I C 7/8"	1
8	17459700	SISTEMA DE ACIONAMENTO DA BOMBA KO1000 HCA	1
9	17442000	CILINDRO DE 1.1/2" CURSO 480 HASTE DE 20	2
10	17441000	SUPORTE DE REGULAGEM DA LANÇA HCA FRONTAL	1
11	15332200	SUPORTE DO COMANDO HIDRAULICO 2 E 4 VIAS ELETRICO	1
1	28080135	MANGUEIRA 100R1 AT-4x3200 FG90/FG9/16NF	4
2	21030632	ANEL ORING NR-72	7
3	19387300	ADAPTADOR M9/16NF ANEL/M9/16" NF	4
4	28080106	COMANDO B&P ML/2 EZ(50)	1
5	19391600	ADAPTADOR M3/4" NF-ANEL/MACHO 9/16"	4
6	19391700	ADAPTADOR M3/4" NF-ANEL/MACHO 3/4"	1
7	13081700	NIPLE 3/4" UNF-J I C 7/8"	1
8	17477400	SISTEMA DE ACIONAMENTO DA BOMBA KO1000 HCA	1
9	17442000	CILINDRO DE 1.1/2" CURSO 480 HASTE DE 20	2
10	17441000	SUPORTE DE REGULAGEM DA LANÇA HCA FRONTAL	1
11	19255200	SUPORTE DO COMANDO HIDRAULICO 3 VIAS	1
12	28000102	MANGUEIRA 2TA - 8 -2800xFG90-3/4"	1
REVISOU COMPRIMENTO DOS ITENS: 01 - 12			

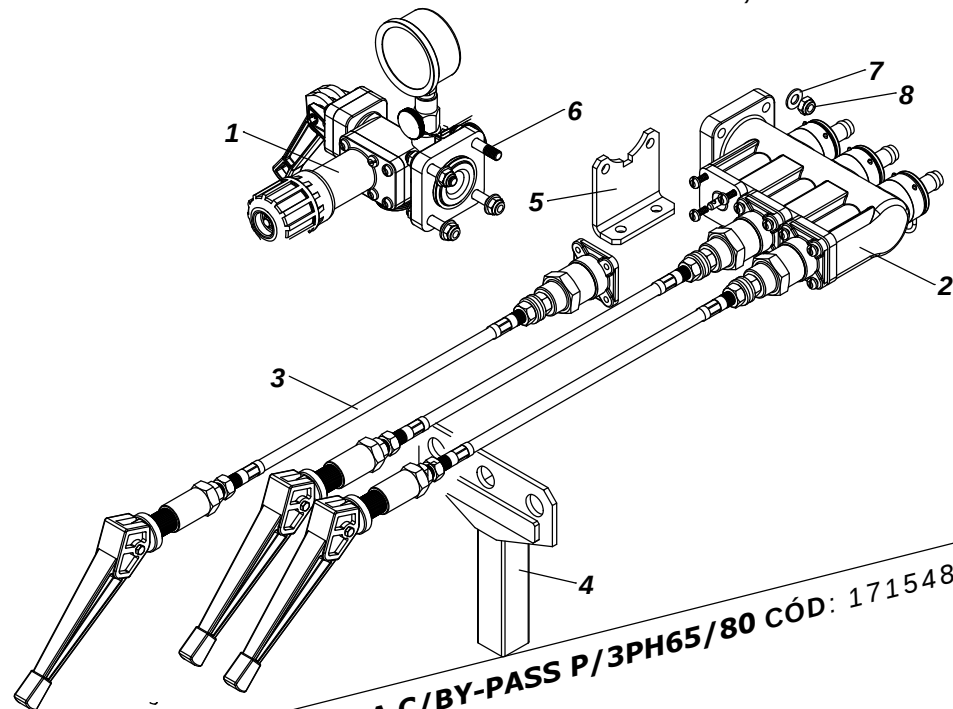
REGULADOR DE PRESSÃO 3P-45/150 (17273300)



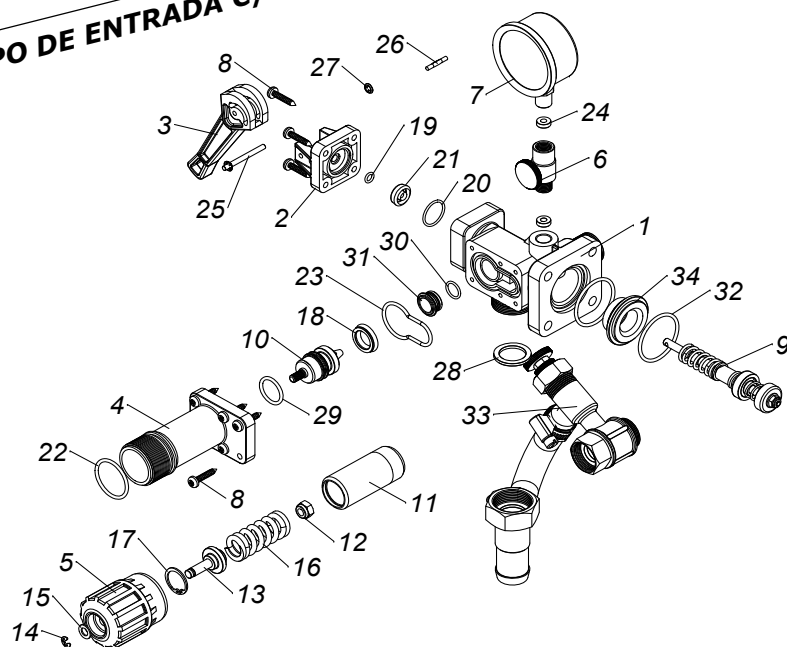
ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	TODAS
01	13049100	Base do regulador de alta nº 5 (3/4" x 3/4")	01
02	21030813	Anél o'ring nº 55 (2-130 viton)	01
03	19122400	Base da agulha	01
04	20061506	Parafuso allen com cabeça de M6 x 30 mm (inox)	01
05	19271700	Agulha do regulador	01
06	21030904	Gaxeta do regulador	01
07	11052600	Guia da gaxeta do regulador	01
08	13073900	Êmbolo do regulador de pressão	01
09	29010268	Mola nº 68	01
10	13073700	Haste do regulador	01
11	11049800	Capa do regulador de pressão	01
12	19271600	Porca de fixação da capa	01
13	11050100	Trava do regulador speed jet	01
14	11049900	Manopla do regulador do by-pass	01
15	20090006	Porca sextavada de 3/8" NC	01
16	13048600	Contra porca de 3/4" BSP (latão)	01
17	17087600	Torneira do manômetro	01
18	11021200	Junta de vedação do manômetro	01
19	28010101	Manômetro 800 lbs rosca de 1/4" BSP	01
20	11042300	Adaptador do regulado 3/4" BSP x 1.1/2"	01
21	13073800	Base de apoio da mola reg.	01
22	19316200	Êmbolo de vedação do regulador	01

DISTRIBUIDOR 3 VIAS SIMPLES(17269400)		ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	TODAS
		01	17293000	Conj. Corpo Distribuidor 3 Vias Simples	01
		02	11022100	Flange de Saida Comando 1Via	01
		03	19214000	Suporte P/Comando no Trator KOA500/1500	01
		04	29032604	Cotovelo Macho/Femea de 3/4"BSP Latão.....	01
		05	20010108	Parafuso Sex. 5/16"x1.3/4" MR-NC	02
		06	20100304	Porca Sex. Parlock 5/16" NC Inox	04
		07	20020107	Parafuso Sex. 5/16"x1.1/2" RI-NC.....	02
		08	20140111	Arruela Lisa 5/16".....	06
		09	11045700	Sede de Vedação do Distribuidor Citrus	01
		10	21030812	Anel O'ring Nr-54	02
CONJ. CORPO DISTRIBUIDOR 3 VIAS SIMPLES(17293000)					
		01	19385600	Corpo Distribuidor 3 Vias Simples.....	01
		02	17251800	Nucleo de Vedação do Distribuidor a Cabo.....	03
		03	13058800	Embolo de Vedação Comando Master	03
		04	21030811	Anel O'Ring Nr-53	03
		05	21030119	Anel O'Ring Nr-56	06
		06	95020711	Grampo Curto.....	03
		07	21030901	Gaxeta 2003L (Viton).....	03
		08	21030807	Anel O'Ring Nr-49 (2-010 Viton).....	03
		09	21030809	Anel O'Ring Nr-51 (2-019 Viton).....	03
		10	16020800	Pino de Aço Inox 3 X 18	03
		11	11048700	Tampa do Embolo de Vedação do Comando	03
		12	11048500	Alavanca do Comando Simples	03
		13	13058700	Niple de Saida do Comando Master.....	03
		14	11032200	Apoio da sede de vedação do comando master	01
		15	20140208	Arruela Lisa M5-Dim 125.....	12
		16	20080407	Parafuso Fenda Cab. Red 3/16"x5/8".....	12

COMANDO SIMPLES-3VIAS 3PH80 CABO 2,1M 17438200



CONJ.CORPO DE ENTRADA C/BY-PASS P/3PH65/80 Cód: 17154800

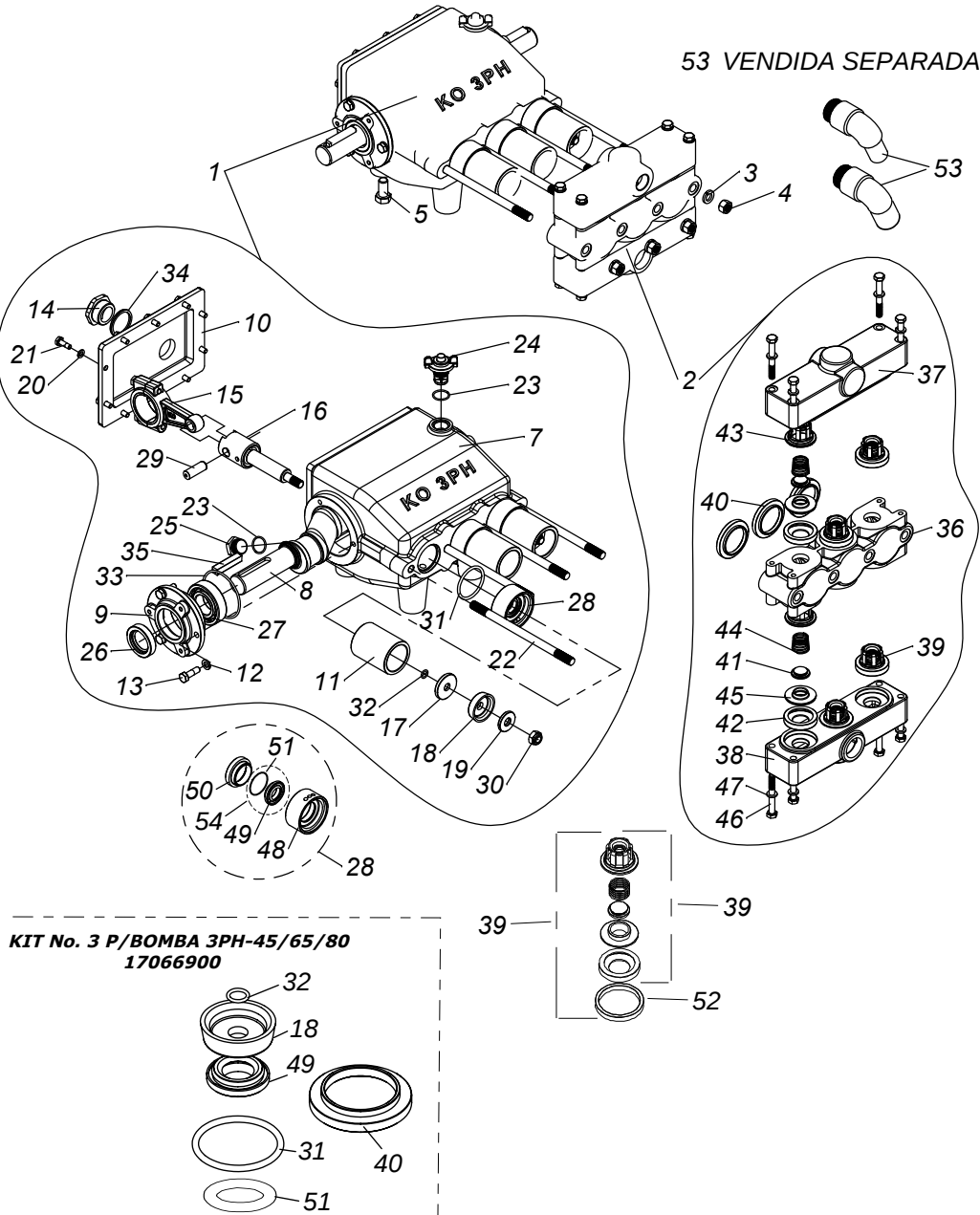


ITENS	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	TODAS
1	17154800	CONJ.CORPO DE ENTRADA C/BY-PASS P/3PH65-80	1
2	17349300	CONJ.CORPO DISTRIBUIDOR 3 VIAS A CABO 3PH	1
3	17251700	CONJ.DO CABO DE COMANDO-2100-25	3
4	19320600	SUPORTE DAS ALAVANCAS DO COMANDO A CABO 3 VIA	1
5	15075400	SUPORTE DE FIXACAO COMANDO MASTER	1
6	19157700	PRISIONEIRO 5/16"x2"(C.MASTER)	4
7	20140211	ARRUELA M8 DIN 125 A	8
8	20100204	PORCA SEXT.PARLOCK DE 5/16" NC	8
1	11020100	CORPO DE ENTRADA DO COMANDO MASTER	1
2	11020800	CAVALETE DO COMANDO	1
3	11021600	ALAVANCA DE DESVIO DO COMANDO MASTER	1
4	11021100	CORPO DO REGULADOR	1
5	11020900	MANOPLA REGULADOR PRESSAO(LARANJA)	1
6	17157000	TORNEIRA DO MANOMETRO C. MASTER	1
7	28010101	MANOMETRO 800 LBS - ROSCA 1/4" BSP	1
8	20081906	PARAFUSO A.A.FENDA CAB.PANELA INOX 4,8x25	10
9	17154200	NUCLEO DO SISTEMA DE ALIVIO	1
10	19162300	AGULHA DE VEDACAO C.MASTER B.PRESSAO	1
11	13058600	CORPO DO ESTOJO	1
12	20100304	PORCA SEXT.PARLOCK DE 5/16" NC INOX	1
13	13058500	HASTE DO REG. PRESSAO (C.MASTER)	1
14	20230406	ARRUELA DE RET.DIN6799 REF.111007-9(INOX)	1
15	13058300	ARRUELA DE LATÃO 7,2x12,7x1	1
16	29010268	MOLA NR. 68 (COMANDO MASTER)	1
17	20230119	ANEL ELASTICO 502024	1
18	21030902	GAXETA 2006R (VITON 80)	1
19	21030807	ANEL O'RING NR-49 (2-010 VITON)	1
20	21030809	ANEL O'RING NR-51 (2-019 VITON)	1
21	21030901	GAXETA 2003L (VITON)	1
22	21030123	ANEL O'RING NR-32 (2124) VISOR DE OLEO	1
23	21030813	ANEL O'RING NR-55 (2-130 VITON)	1
24	11021200	JUNTA DE VEDAÇÃO MANOMETRO	2
25	19156700	PINO DA ALAVANCA DE ALIVIO	1
26	20221405	PINO SAE J494 TIPO E 1/8"x3/4" (1045)	1
27	20231004	ANEL DE AUTO RETENÇÃO(ARE 525-040)	2
28	19012500	JUNTA PLASTICA 1"	1
29	21030810	ANEL O'RING NR-52 (2-117 VITON)	1
30	21030014	ANEL O'RING NR-11 (2014)	1
31	19161100	BASE DA AGULHA C.MASTER ATÉ 80L	1
32	21030812	ANEL O'RING NR-54	2
33	17269000	VALVULA DE ALIVIO COMPLETA C. MASTER	1
34	11021300	SEDE DE VEDACAO DO ALIVIO	1

Catálogo de Peças

K.O. 1000 HCA - 10

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

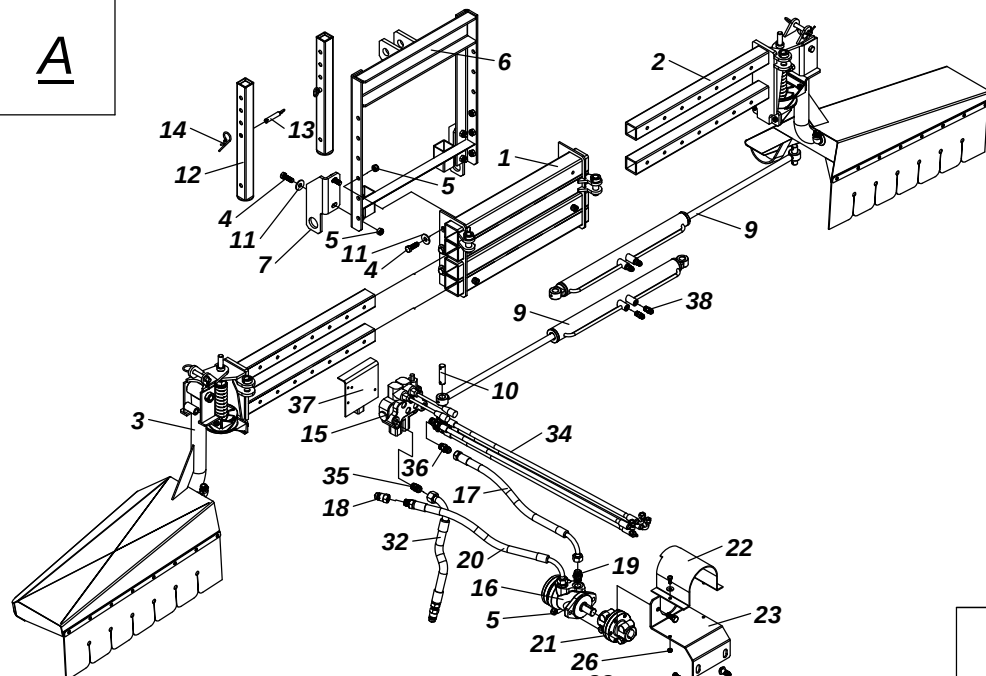


ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	QTD
1	17127400	CORPO DA BOMBA 3PH-45	1
	17130800	CORPO DA BOMBA 3PH-65	1
	17130700	CORPO DA BOMBA 3PH-80	1
2	17189400	CABECOTE 3P PARA BOMBA 3PH-45/65/80(RUBIA)	1
3	20150112	ARRUELA DE PRESSÃO 7/16"	4
4	20090007	PORCA SEXTAVADA 7/16" NC	4
5	20020404	PARAFUSO SEXT. 1/2 X 1" R. 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
53	11019000	CURVA 90G DE 1"x1.1/2"	1
	11019100	CURVA 90G DE 1"x1"	1
54	19526100	RETENTOR NR-01919 - COM ANEL	1

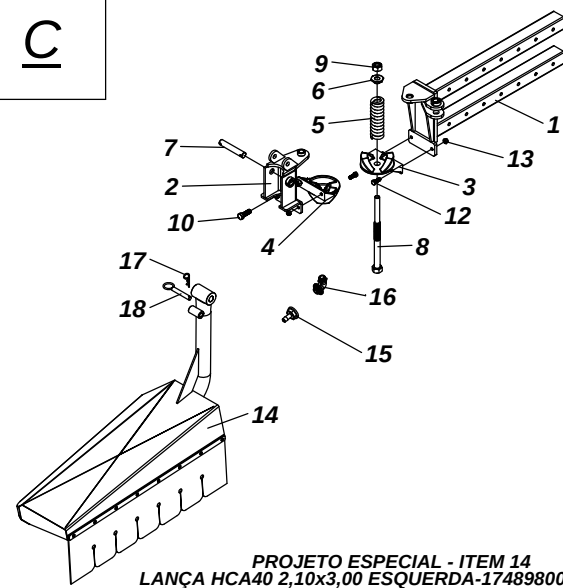
Catálogo de Peças

KO 1000 HCA-11

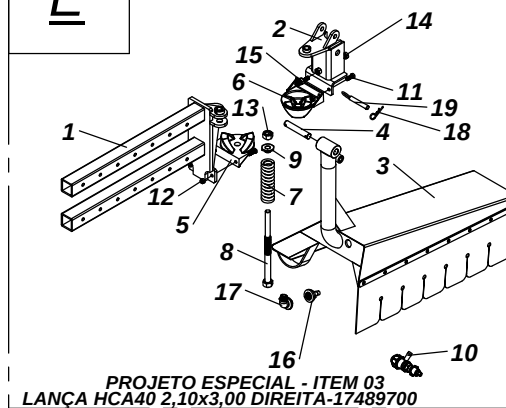
A



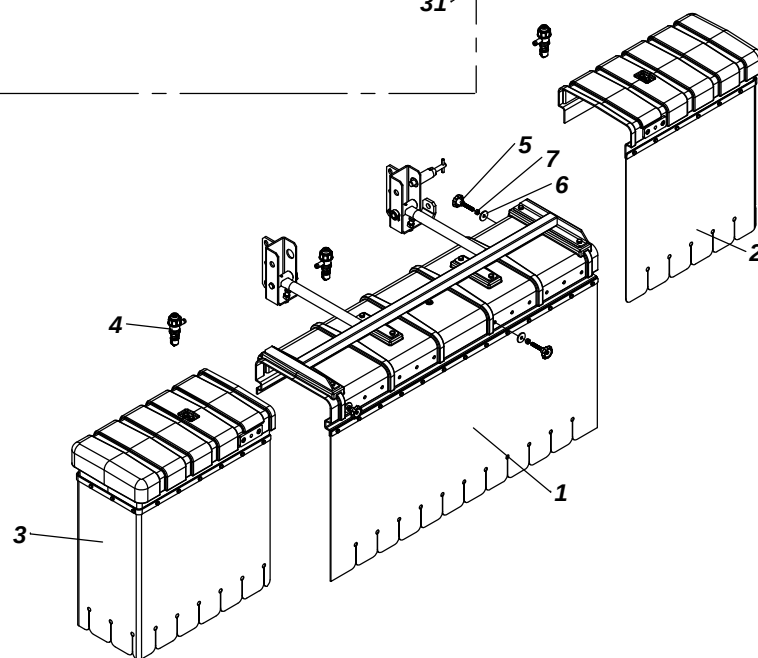
C



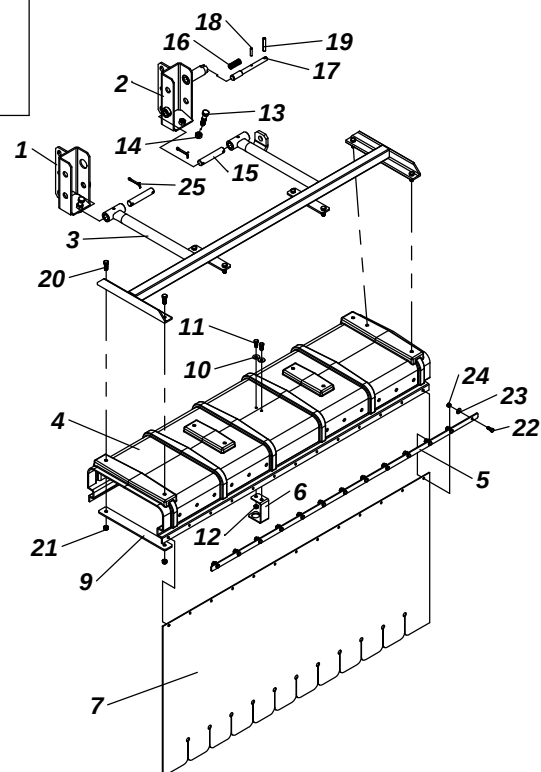
E



B

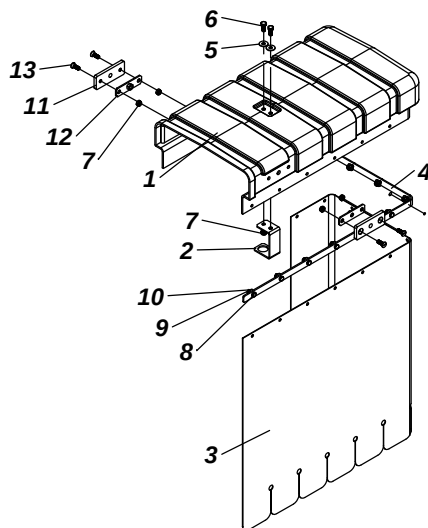


D



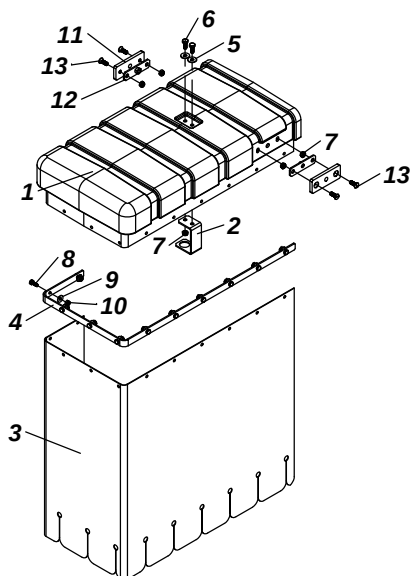
<i>ITENS</i>	<i>CÓDIGO</i>	<i>DISCRIMINAÇÃO</i>	<i>TODAS</i>	<i>ITENS</i>	<i>CÓDIGO</i>	<i>DISCRIMINAÇÃO</i>	<i>TODAS</i>
A	17449700	BARRA HCA40 2,45x3,40 FRONTAL HIDRAULICA	QTD.	C	17435700	LANÇA ESQUERDA HCA40 FRONTAL COM EIXO DE REGULAGEM	QTD.
1	17441000	SUPORTE DE REGULAGEM DAS LANÇAS HCA40 FRONTAL	1	11	20090008	PORCA SEXTAVADA 1/2"UNC-13	1
2	17436000	LANÇA DIREITA HCA40 COM EIXO DE REGULAGEM	1	12	20340305	PARAFUSO SEXTAVADO 3/8"x1"RI NC (8.8)	4
3	17435700	LANÇA ESQUERDA HCA40 COM EIXO DE REGULAGEM	1	13	20100205	PORCA SEXT.PARLOCK DE 3/8" NC	4
4	20020406	PARAFUSO SEXT. 1/2" x 1.1/2" RI-NC	10	14	17435600	LANÇA ESQUERDA HCA40 (2,80 A 3,65)COMPLETA	1
5	20100207	PORCA SEXT. PARLOCK 1/2" NC	12	15	11092400	GARRA DA LANÇA DA BARRA HCA	1
6	17432500	SUPORTE DA BARRA HCA CENTRAL	1	16	11039400	CURVA DO LAVA FRASCO 1/2"x1/2"BSP	1
7	15409200	ARTICULADOR ESQUERDO DO SUPORTE DA BARRA HCA FRONTAL	1	17	19134900	CONTRA PINO DE TRAVA DE 5/8"	1
8	15409100	ARTICULADOR DIREITO DO SUPORTE DA BARRA HCA FRONTAL	1	18	17281100	PINO DE TRAVA DA LANÇA DO CAÇULA 7Mts	1
9	17442000	CILINDRO DE 1.1/2" CURSO 480 HASTE 20	2				1
10	16014900	PINO DE 3/4"x70	4	D	17374400	PROTETOR CENTRAL COMPLETO DA HCA40-POLIETILEN	QTD
11	20140114	ARRUELA LISA DE 1/2"	10	1	17374500	SUPORTE NR-1 DE REGULAGEM DA LANÇA CENTRAL HCA40(1,30 A 2,10)	1
12	17207400	MACACO PARA KO 500/700/1000	2	2	17374600	SUPORTE NR-2 DE REGULAGEM DA LANÇA CENTRAL HCA40(1,30 A 2,10)	1
13	17260500	PINO DE TRAVA DO MACACO 500/700/1000	2	3	17372000	SUPORTE DA LANÇA CENTRAL HCA40-POLIETILENO	1
14	19135000	CONTRA PINO DE TRAVA 3/4"	2	4	11070200	PROTETOR DA LANÇA CENTRAL HCA40	1
15	28080106	COMANDO ML/2 QZ(140)-A1-A4-A1-P1-T1	1	5	15345700	FIXADOR DA SAIA DA PROTEÇÃO CENTRAL	1
16	28040106	MOTOR HIDRÁULICO BMR-80P3AIIY5 (80cm³/REV)	1	6	15345800	SUPORTE DO BICO DA LANÇA CENTRAL HCA40-POLIETILENO	1
17	28080107	MANGUEIRA 2TA-8-3500xFG90-7/8NFXFG3/4"NF-JIC37	1	7	11070300	SAIA DO PROTETOR CENTRAL HCA40	1
18	29190104	METADE MACHO ENGATE RAPIDO 6.502.8-10	2	8	15344300	SUPORTE CENTRAL 3/16"x1.1/2"x165	2
19	28060233	NIPLE 7/8"UNF-JIC37x7/8" UNF O-RING	2	9	15416000	SUPORTE LATERAL 3/16"x1.1/2"x310	2
20	25016623	MANGUEIRA 2TA-08-2500xFG90-7/8UNF JIC37xM1/2"NTP	1	10	20140111	ARRUELA LISA 5/16"	2
21	21160708	LUVA DE UNIÃO DO ACIONAMENTO HIDRÁULICO	1	11	20020103	PARAFUSO SEXT. 5/16"x3/4" RI-NC	2
22	11077400	PROTETOR DO SISTEMA DE ACIONAMENTO DA BOMBA	1	12	20100204	PORCA SEXT.PARLOCK DE 5/16" NC	2
23	15378700	SUPORTE DO ACIONAMENTO HIDRAULICO DA BOMBA 3PH	1	13	20020408	PARAFUSO SEXT. 1/2" x 2" MR-NC 8.8	2
24	20140111	ARRUELA LISA 5/16"	2	14	20090008	PORCA SEXTAVADA 1/2"UNC-13	2
25	20020103	PARAFUSO SEXT. 5/16"x3/4" RI-NC	2	15	16018000	PINO DE 3/4"x106-IH18 EXPRESS	2
26	20100204	PORCA SEXT.PARLOCK DE 5/16" NC	2	16	29010254	MOLA NR. 54	1
27	20140112	ARRUELA LISA 3/8"	2	17	16013300	PINO DE TRAVA P/ TRANSPORTE (KO CROSS)	1
28	20340307	PARAFUSO SEXTAVADO 3/8"x1.1/2" RI NC (8.8)	2	18	20220610	PINO ELASTICO Ø6X28	1
29	20100205	PORCA SEXT.PARLOCK DE 3/8" NC	2	19	20220716	PINO ELASTICO (PESADO) Ø8 x 50	1
30	20020405	PARAFUSO SEXT. 1/2" x 1.1/4" RI-NC	2	20	20020204	PARAFUSO SEXTAVADO 3/8"x1"RI NC	8
31	11079100	BUCHA DE 16x10x15	2	21	20100205	PORCA SEXT.PARLOCK DE 3/8" NC	8
32	28000102	MANGUEIRA 2TA-8-2800xFG90-7/8NF JIC37xM1/2NPT	1	22	20020003	PARAFUSO SEXT. 1/4" x 3/4" R.I.-NC	13
33	19391600	ADAPTADOR MACHO 3/4"UNF COM ANEL/M 9/16"UNF JIC 37	4	23	20140109	ARRUELA LISA DE 1/4"	13
34	28080135	MANGUEIRA 100R2 AT-4x3200 FG90/FG9/16NF-JIC37	4	24	20100203	PORCA SEXT. PARLOCK DE 1/4"-NC	13
35	13081700	ADAPTADOR M3/4"NF-ANEL/MACHO 7/8"NF-JIC37	1	25	20160504	CONTRA PINO 3/16" x 2"	2
36	19391700	ADAPTADOR MACHO 3/4"UNF COM ANEL/M 9/16"UNF JIC 37	1	E	17436000	LANÇA DIREITA HCA40 FRONTAL COM EIXO DE REGULAGEM	QTD
37	19195900	SUPORTE DE FIX.COMANDO HIDRAULICO 3 VIAS	1	1	17440800	EIXO DE REGULAGEM DIREITO DA LANÇA HCA 40 FRONTAL	1
38	19387300	ADAPTADOR M 9/16"UNF COM ANEL/M 9/16"UNF JIC 37	4	2	17374900	SUPORTE DA LANÇA DIREITA/ESQUERDA HCA40 (2,80 A 3,65)	1
B	17374100	LANÇA CENTRAL HCA40 COMPLETA (1,30 A 2,10)	QTD.	3	17435900	LANÇA HCA 40 FRONTAL 2.50x3,40 LADO DIREITO	1
1	17374400	QUADRA HCA 40 MAIOR	1	4	16018000	PINO DE 3/4"x106-IH18 EXPRESS	1
2	17372200	PROTETOR LATERAL DIREITO COMPLETO DA HCA40-POLIETILENO	1	5	10051200	PISTA DE ARTICULAÇÃO INFERIOR-HCA	1
3	17372100	PROTETOR LATERAL ESQUERDO COMPLETO DA HCA40-POLIETILENO	1	6	10051300	PISTA DE ARTICULAÇÃO SUPERIOR-HCA	1
4	17339100	BICO CENTRAL HCA 40 (C/1 ENTRADA ANTI-GOTEJO)	3	7	29010291	MOLA NR. 91 REVISAO-1	1
5	20260208	MANIPULO MTM 4526-3/8"x50	4	8	16014600	PINO DA ARTIC.PONTA DA LANCA IH18-CROSS	1
6	19007200	ARRUELA ESPECIAL 3/8"	4	9	19226500	BASE COM ROSCA DA MOLA NR.33 PARA HCA 40	1
7	20090006	PORCA SEXTAVADA DE 3/8" NC	4	10	17222900	BICO LATERAL HCA 40 (C/ ANTI-GOTEJO)	1
C	17435700	LANÇA ESQUERDA HCA40 FRONTAL COM EIXO DE REGULAGEM	QTD.	11	20340305	PARAFUSO SEXTAVADO 3/8"x1"RI NC (8.8)	4
1	17440900	EIXO DE REGULAGEM ESQUERDO DA LANÇA HCA 40 FRONTAL	1	12	20100205	PORCA SEXT.PARLOCK DE 3/8" NC	4
2	17374900	SUPORTE DA LANÇA DIREITA/ESQUERDA HCA40 (2,80 A 3,65)	1	13	20090011	PORCA SEXTAVADA DE 3/4"NC	1
3	10051200	PISTA DE ARTICULAÇÃO INFERIOR-HCA	1	14	20020406	PARAFUSO SEXT. 1/2" x 1.1/2" RI-NC	1
4	10051300	PISTA DE ARTICULAÇÃO SUPERIOR-HCA	1	15	20090008	PORCA SEXTAVADA 1/2"UNC-13	1
5	29010291	MOLA NR. 91 REVISAO-1	1	16	11092400	GARRA DA LANÇA DA BARRA HCA	1
6	19226500	BASE COM ROSCA DA MOLA NR.33 PARA HCA 40	1	17	11039400	CURVA DO LAVA FRASCO 1/2"x1/2"BSP	1
7	16018000	PINO DE 3/4"x106-IH18 EXPRESS	1	18	19134900	CONTRA PINO DE TRAVA DE 5/8"	1
8	16014600	PINO DA ARTIC.PONTA DA LANCA IH18-CROSS	1	19	17281100	PINO DE TRAVA DA LANÇA DO CAÇULA 7Mts	1
9	20090011	PORCA SEXTAVADA DE 3/4"NC	1				1
10	20020406	PARAFUSO SEXT. 1/2" x 1.1/2" RI-NC	1				

PROTETOR LATERAL DIREITO COMPLETO DA HCA40-POLIETILENO CÓDIGO:17372200



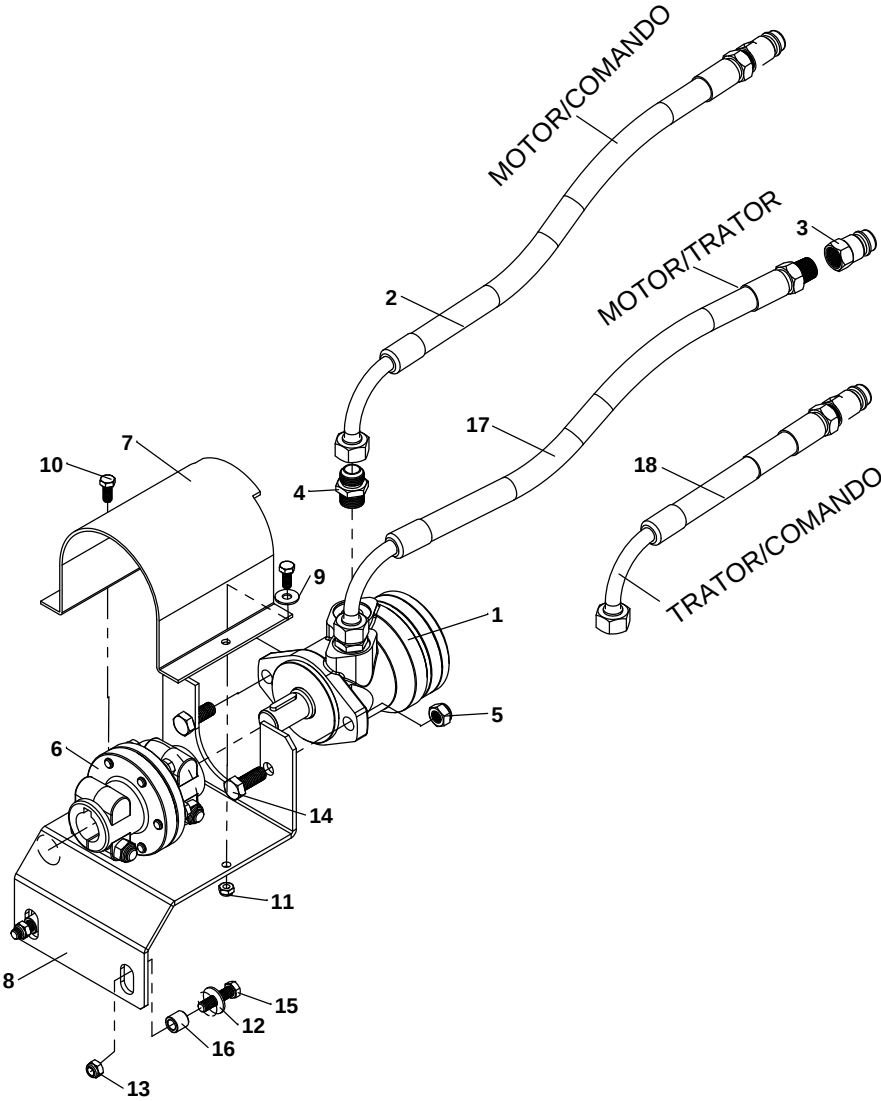
ITENS	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	TODAS
1	11070400	PROTETOR LATERAL DA LANÇA CENTRAL HCA40	1
2	15345800	SUORTE DO BICO DA LANÇA CENTRAL HCA40-POLIETILENO	1
3	11070500	SAIA DO PROTETOR LATERAL DA LANÇA CENTRAL HCA40	1
4	15346000	FIXADOR DA SAIA DO PROTETOR LATERAL DA LANÇA CENTRAL HCA40	1
5	20140111	ARRUELA LISA 5/16"	2
6	20020103	PARAFUSO SEXT. 5/16"x3/4" RI-NC	2
7	20100204	PORCA SEXT. PARLOCK DE 5/16" NC	6
8	20020003	PARAFUSO SEXT. 1/4" x 3/4" R.I.-NC	11
9	20140109	ARRUELA LISA DE 1/4"	11
10	20100203	PORCA SEXT. PARLOCK DE 1/4"-NC	11
11	11071200	APOIO DO FIXADOR DO PROTETOR LATERAL HCA	2
12	19406100	FIXADOR DO PROTETOR LATERAL HCA	2
13	20280811	PARAFUSO FENDA CAB. CHATA 5/16"x7/8"NC	4

PROTETOR LATERAL ESQUERDO COMPLETO HCA40-POLIETILENO CÓDIGO:17372100



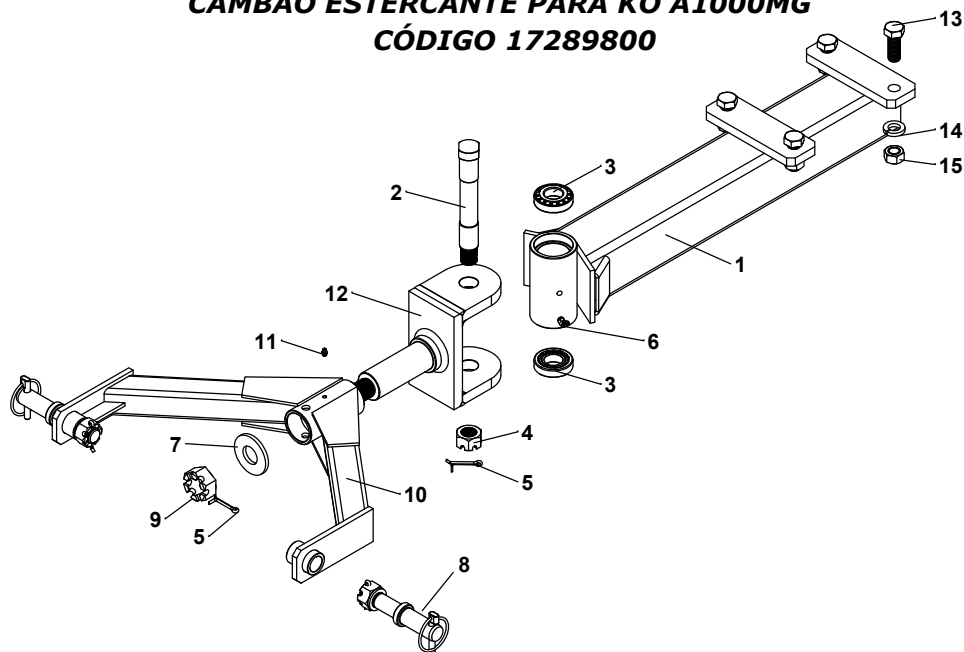
1	11070400	PROTETOR LATERAL DA LANÇA CENTRAL HCA40	1
2	15345800	SUORTE DO BICO DA LANÇA CENTRAL HCA40-POLIETILENO	1
3	11070500	SAIA DO PROTETOR LATERAL DA LANÇA CENTRAL HCA40	1
4	15346000	FIXADOR DA SAIA DO PROTETOR LATERAL DA LANÇA CENTRAL HCA40	1
5	20140111	ARRUELA LISA 5/16"	2
6	20020103	PARAFUSO SEXT. 5/16"x3/4" RI-NC	2
7	20100204	PORCA SEXT. PARLOCK DE 5/16" NC	6
8	20020003	PARAFUSO SEXT. 1/4" x 3/4" R.I.-NC	11
9	20140109	ARRUELA LISA DE 1/4"	11
10	20100203	PORCA SEXT. PARLOCK DE 1/4"-NC	11
11	11071200	APOIO DO FIXADOR DO PROTETOR LATERAL HCA	2
12	19406100	FIXADOR DO PROTETOR LATERAL HCA	2
13	20280811	PARAFUSO FENDA CAB. CHATA 5/16"x7/8"NC	4

SISTEMA DE ACIONAMENTO



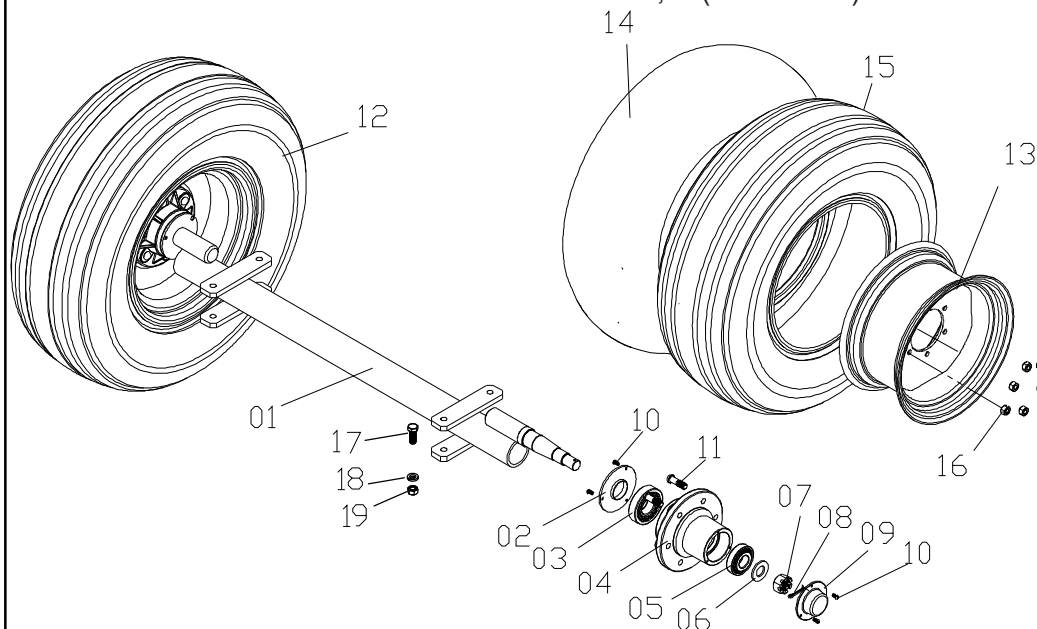
ITENS	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	ELETRICA	HIDR.
	17459700	SISTEMA DE ACIONAMENTO 1000 HCA HIDR. ELETRICA	1	
	17477400	SISTEMA DE ACIONAMENTO 1000 HCA HIDRAULICA		1
1	28040106	MOTOR HIDRAULICO BMR-80P3AIIY5 (80cm³/REV)	1	1
2	28080107	MANGUEIRA 2TA-08-3500xFG90-7/8UNF JIC37xM1/2"NTP	1	1
3	29190104	METADE MACHO ENGATE RAPIDO 6.502.8-10	2	2
4	28060233	NIPLE 7/8"UNF-JIC37x7/8" UNF O-RING	2	2
5	20100207	PORCA SEXT. PARLOCK 1/2" NC	2	2
6	21160708	LUVA DE UNIÃO DO ACIONAMENTO HIDRÁULICO	1	1
7	11077400	PROTETOR DO SISTEMA DE ACIONAMENTO DA BOMBA	1	1
8	15378700	SUPORTE DO ACIONAMENTO HIDRAULICO DA BOMBA 3PH	1	1
9	20140111	ARRUELA LISA 5/16"	2	2
10	20020103	PARAFUSO SEXT. 5/16"x3/4" RI-NC	2	2
11	20100204	PORCA SEXT.PARLOCK DE 5/16" NC	2	2
12	20140112	ARRUELA LISA 3/8"	2	2
13	20100205	PORCA SEXT.PARLOCK DE 3/8" NC	2	2
14	20020405	PARAFUSO SEXT. 1/2" x 1.1/4" RI-NC	2	2
15	20340307	PARAFUSO SEXTAVADO 3/8"x1.1/2" RI NC (8.8)	2	2
16	11079100	BUCHA DE 16x10x15	2	2
17	28080109	MANGUEIRA 2TA-08-900xFG90-7/8UNF JIC37xFG 3/4"NF	1	
	28000101	MANGUEIRA 2TA-08-2100xFG90-7/8UNF JIC37xM1/2"NTP		1
18	28080110	MANGUEIRA 2TA-08-2350xFG90-7/8UNF JIC37xM1/2"NTP	1	
	28000102	MANGUEIRA 2TA-08-2800xFG-3/4UNF JIC37xM1/2"NTP		1

CAMBAO ESTERCANTE PARA KO A1000MG
CÓDIGO 17289800



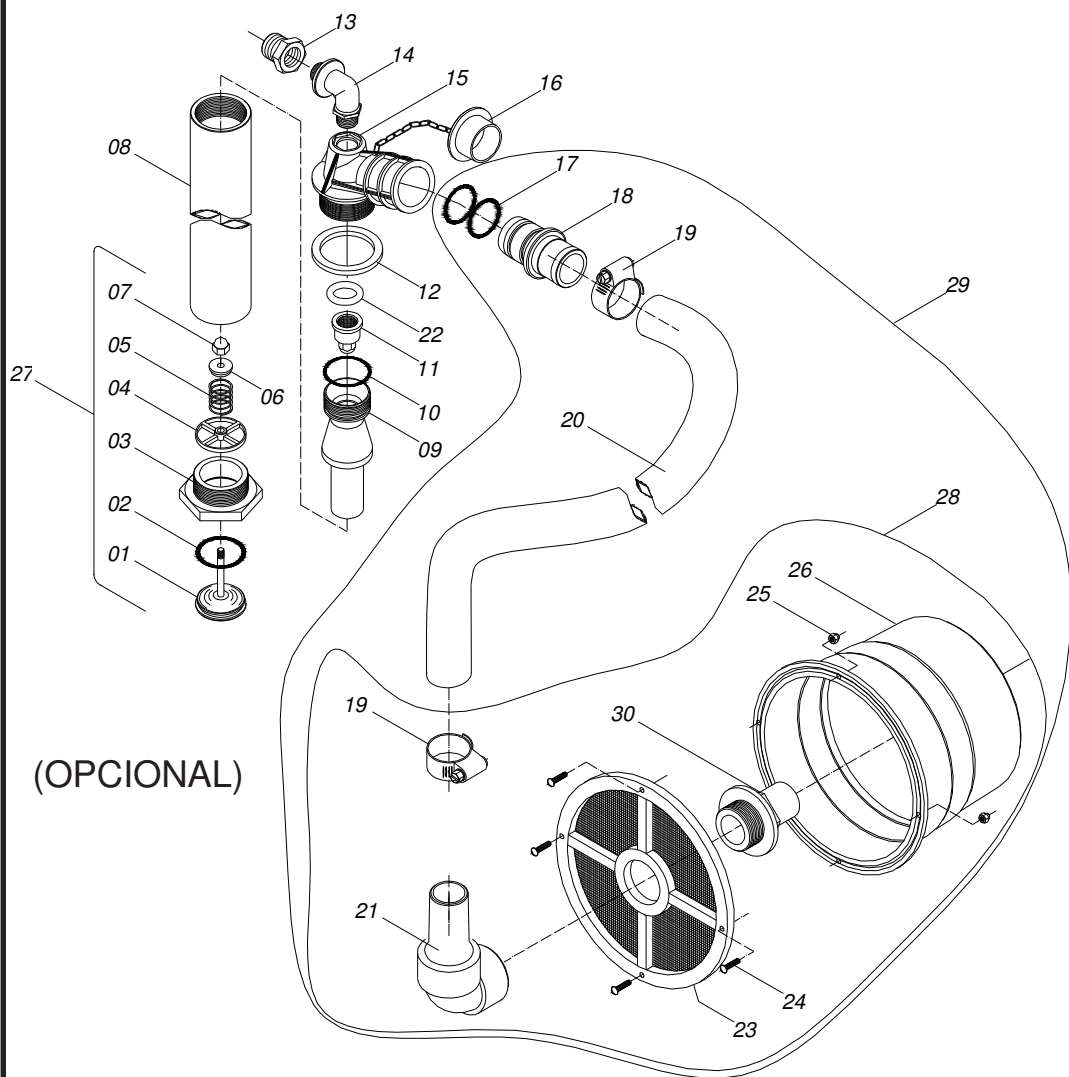
ITENS	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	TODAS
1	17325000	LONGARINA CAMBÃO ESTERÇANTE A1000/1500MG	1
2	16023000	PINO DE 30x223 ARTICULAÇÃO DO ENGATE GIRATORIO	1
3	21010905	ROLAMENTO 30206	2
4	20130112	PORCA SEXT. CASTELO 1" NF 14 FIOS	1
5	20160504	CONTRA PINO 3/16" x 2"	2
6	23010202	ALIMITE CURVO 45° 1/8" GAS	1
7	15424600	ARRUELA DO CAMBAO ESTERCANTE	1
8	17545600	PINO DE ENGATE INF.CAT.2 R.LONGA(COMPLETO)	2
9	20130114	PORCA SEXT. CASTELO 1.1/4" NF	1
10	17293200	CAMBÃO GIRATORIO KO A1000MG	1
11	23010101	ALIMITE RETO CURTO 1/4" NF	1
12	17293100	CORPO DO CAMBÃO ESTERÇANTE KO A1000/1500MG	1
13	20020705	PARAFUSO SEXT. 3/4" x 2" RI -NC	4
14	20150117	ARRUELA DE PRESSÃO DE 3/4"	4
15	20090011	PORCA SEXTAVADA DE 3/4"NC	4

RODEIRO KO 1000MG-CI/CA(17317000)
RODEIRO KO 1000-600x16 BIT 1,15(17582500)



01	17317100	Eixo para KO 1000 MG.....	01
	17582600	Eixo para KO 1000 - 600x16 Bitola 1,15	01
02	11012600	Retentor de vedação	01
03	21011107	Rolamento 30308	01
04	10046700	Cubo de roda	01
05	21011105	Rolamento 30306	01
06	20140121	Arruela lisa de 1"	01
07	20130112	Porca sextavada castelo 1" - NF 14F	01
08	20160504	Contra pino de 3/16" x 2"	01
09	15045600	Calota do cubo de roda KO 2000	01
10	20080405	Parafuso de fenda cab. redonda de 3/16" x 1/2"	06
11	20200607	Parafuso cravo 1/2" x 1.3/4" - NF 8.8	12
12	19301600	Roda 5.50F x16" c/pneu 6.00x16 e câmara de ar.....	02
13	29130107	Aro da roda 5.50Fx16" 06 furos (pneu06x16)	02
14	29120104	Câmara de ar 600x16".....	02
15	29110104	Pneu 6.00x16 (6 lonas)	02
16	20120105	Porca sextavada cônica de 1/2" NF	12
17	20020408	Parafuso sext. 1/2"x2".....	04
18	20140114	Arruela lisa de 1/2"	04
19	20100207	Porca sextavada de 1/2"	04

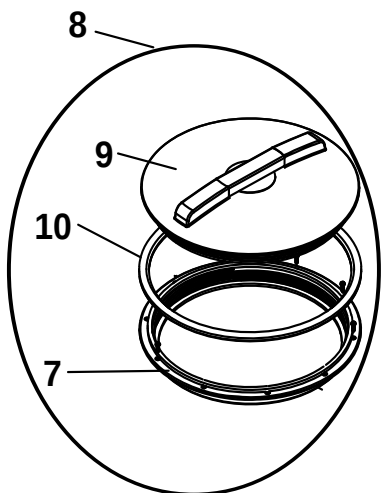
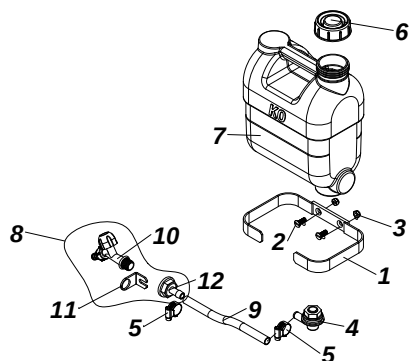
REABASTECEDOR KO BOMBA 3PH 45 (17154000)
REABASTECEDOR KO BOMBA 3PH 65/80 (17129700)



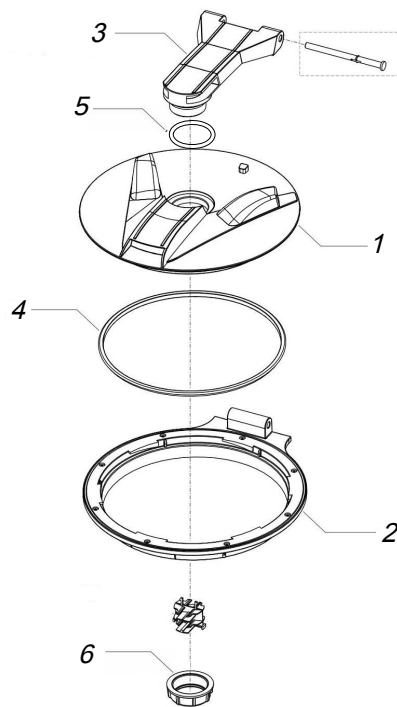
ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	TODAS	3PH45	3PH80
01	11026700	Válvula do reabastecedor	01		
02	21030804	Anél o'ring nº 30	01		
03	11024600	Corpo da válvula do reabastecedor	01		
04	11026500	Guia da válvula do reabastecedor	01		
05	29010230	Mola nº 30	01		
06	11008600	Tampa da mola	01		
07	20100503	Porca calota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

AGITADOR HIDRÁULICO Nº 03 (19461200)		ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	TODAS
		01	95020204	Corpo do agitador hidráulico Nº 03	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	95020233	Injetor do agitador	01
		06	21030215	Anél o'ring nº 10	02
		07	19287000	Mangueira de 1/2" x 600	01
		08	19163300	Distribuidor tipo T de 1/2"	01
		09	29040104	Abraçadeira B19	02
		10	13006700	Porca da garra de 1/2" BSP	01
		11	19008800	Junta plástica de 1/2"	01
		12	13006300	Garra de 1/2"	02
		13	95020238	Agitador hidráulico	01
FILTRO DE SUÇÃO 150L C/CONEXÃO 17462700		1	95410121	FILTRO DE SUÇÃO 150L/MIN-MALHA 50	1
		2	95410127	PORCA Ø G1.1/2"BSP (ARAG 2002060.25)	2
		3	95040190	GARRA Ø38 G1.1/2"BSP (ARAG 106638.25)	1
		4	21030123	ANEL O'RING NR-32 (2124) VISOR DE OLEO	3
		5	20140111	ARRUELA LISA 5/16"	3
		6	20150110	ARRUELA DE PRESSÃO 5/16"	3
		7	20330813	PARAFUSO SEXT. M 8 x 20 RI	3
		8	95410122	PENEIRA MALHA 50 P/FILTRO DE SUÇÃO 150L/MIN	1
		9	21030146	ANEL O'RING NR-29	2
		10	21030335	ANEL O'RING NR-77 (2342-VITON)	1
		11	95410129	CURVA 90° DE 40(ARAG 116640)	1
FILTRO DE SUÇÃO 120L C/CONEXÃO 17517400		1	95410123	FILTRO DE SUÇÃO 120L/MIN-MALHA 50	1
		2	95020207	PORCA DE FIXAÇÃO DO INJETOR	2
		3	95410187	CURVA 90° DE 40(ARAG 116640)	1
		4	95040152	O'RING 2.62 x 26.65 x 31.89 EPDM(G10051)	2
		5	95040187	GARRA Ø25 G1.1/4"BSP (ARAG 106525)	1
		6	20140111	ARRUELA LISA 5/16"	3
		7	20150110	ARRUELA DE PRESSÃO 5/16"	3
		8	20330813	PARAFUSO SEXT. M 8 x 20 RI	3
		9	95410126	PENEIRA MALHA 50 P/FILTRO DE SUÇÃO 120L/MIN	1
		10	21030123	ANEL O'RING NR-32 (2124) VISOR DE OLEO	1
		11	21030146	ANEL O'RING NR-29	2
		12	21030335	ANEL O'RING NR-77 (2342-VITON)	1

RESERVATORIO DE AGUA LIMPA 6 L C/SUPORTE
CÓDIGO: 17354200

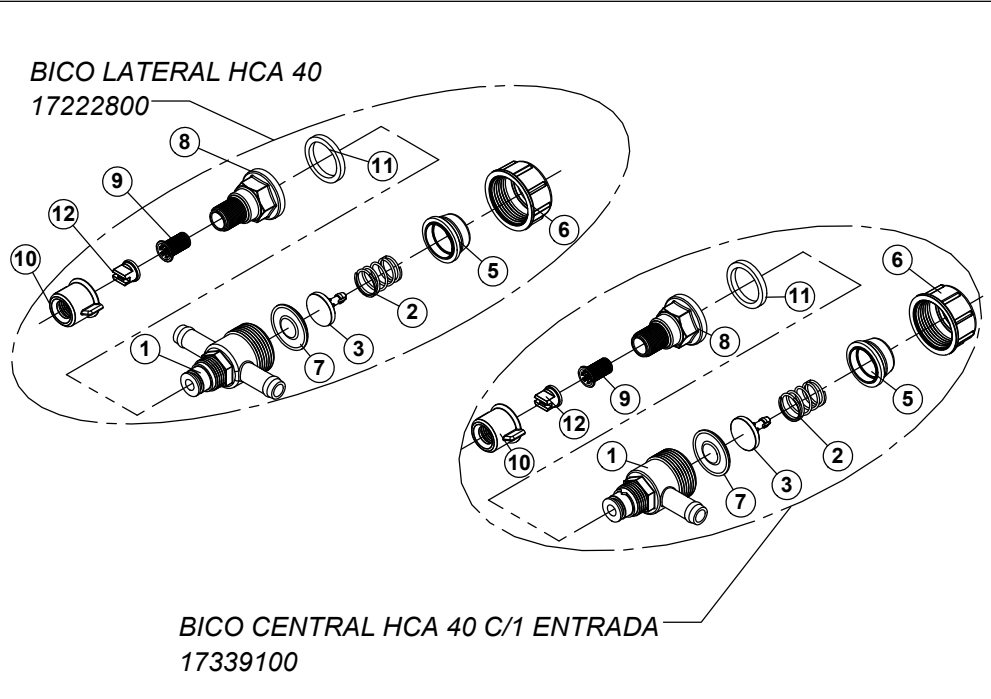
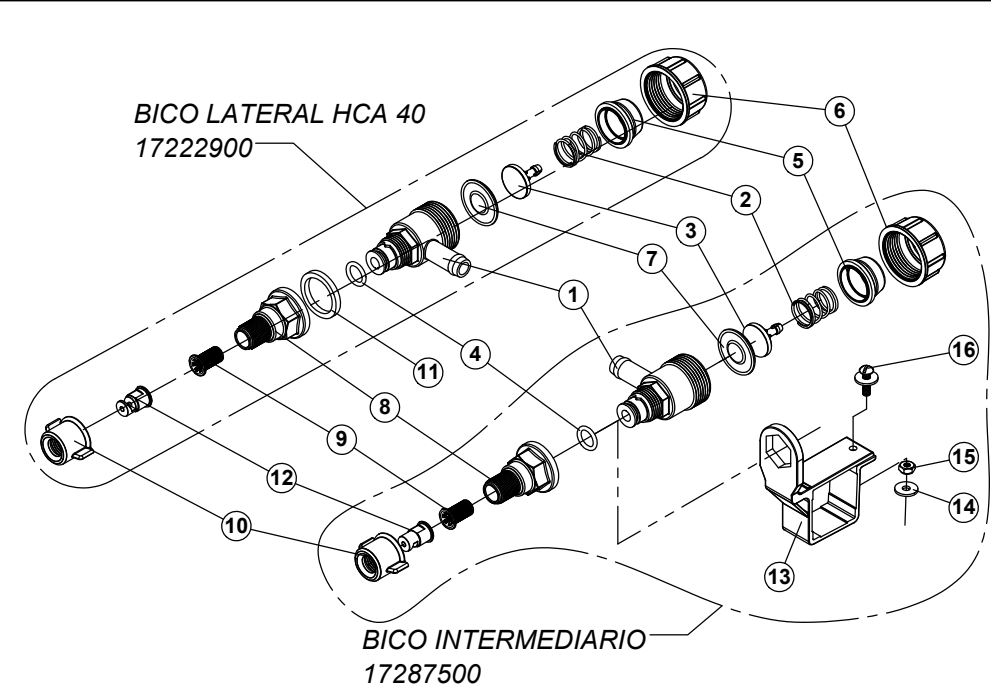


Tampa grande Ø-462 rosca Cód: 95410271



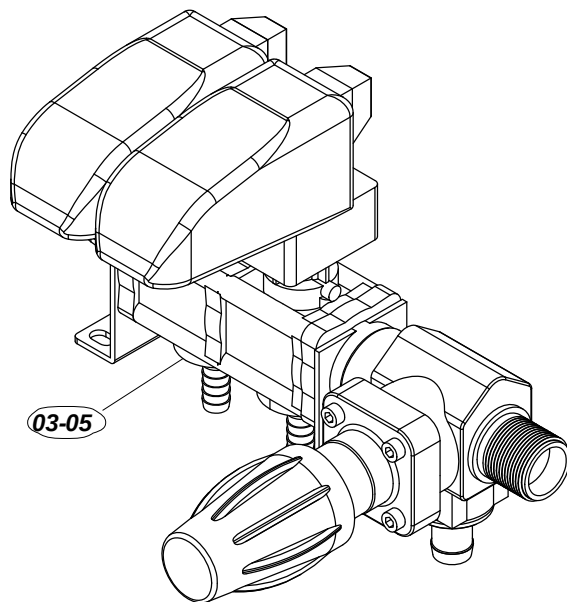
Tampa grande Ø-462 trava Cód: 95040102

ITENS	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	TODAS
			QTD
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 90° 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	00	PERFIL DA TAMPA Ø - 462	1
2	95040116	ARO DA TAMPA Ø 462	1
3	00	TRAVA DA TAMPA Ø - 462	1
4	95410270	JUNTA DA VEDAÇÃO TAMPA Ø 462	1
5	21030227	ANEL O'RING NR-16	1
6	95410104	PORCA DA ARAG 2" BSP	1
7	95040116	ARO DA TAMPA GRANDE D-462 (ARAG-3502460)	1
8	95410271	TAMPA GRANDE DN-455-ROSCA - COMPLETA	1
9	95410111	TAMPA GRANDE DN-455-ROSCA	1
10	95410272	ANEL DA TAMPA ROSCA DN-460(GEO-G00000003)	1



ITENS	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	TODAS
			QT
1	11045100	CORPO DO BICO SIMPLES P/MANG. TERMINAL DIR/ESQ	1
2	29010225	MOLA NR.25 (AT-NR. 013/2002)	1
3	11013600	VÁLVULA GUIA DA MOLA - BICO DUPLEX	1
4	21030111	ANEL O'RING NR-06 (2112)VITON	1
5	11034400	ALOJAMENTO DA VALVULA DO BICO DUPLEX	1
6	11035000	PORCA DO ALOJAMENTO DA VÁLVULA BICO DUPLEX	1
7	19206200	DIAFRAGMA NR.2 BICO DUPLEX (VITON-70)	1
8	11039100	PONTEIRA DO BICO SIMPLES	1
9	26020105	PENEIRA ASTM- 80 PLASTICO	1
10	11043500	CAPA DO BICO R11/16"	1
11	19227200	BUCHA DE CALÇO DO BICO DA HCA40	1
12	26050203	BICO DEFLETOR (MAGNO Nº1 AMARELO)	1
13	11023100	ABRACADEIRA DO BICO DUPLEX P/ MANGUEIRA	1
14	20140108	ARRUELA LISA DE 3/16"	1
15	20100202	PORCA PARLOCK 3/16" NC (CHAVE 3/8")	1
16	20080409	PARAFUSO FENDA CAB.REDONDA 3/16"x3/4"NC	1
1	11045100	CORPO DO BICO SIMPLES P/MANG. TERMINAL DIR/ESQ	1
1	11039000	CORPO DO BICO DUPLEX PARA MANGUEIRA	1
2	29010225	MOLA NR.25 (AT-NR. 013/2002)	1
3	11013600	VÁLVULA GUIA DA MOLA - BICO DUPLEX	1
4	21030111	ANEL O'RING NR-06 (2112)VITON	1
5	11034400	ALOJAMENTO DA VALVULA DO BICO DUPLEX	1
6	11035000	PORCA DO ALOJAMENTO DA VÁLVULA BICO DUPLEX	1
7	19206200	DIAFRAGMA NR.2 BICO DUPLEX (VITON-70)	1
8	11039100	PONTEIRA DO BICO SIMPLES	1
9	26020102	PENEIRA ASTM- 50 PLASTICO	1
10	11043500	CAPA DO BICO R11/16"	1
11	19227200	BUCHA DE CALÇO DO BICO DA HCA40	1
12	26010403	BICO LEQUE 11002(KEMATAL)AMARELO	1

DRIVE ELETRICO 2VIAS GEOLINE 95410258
 DRIVE ELETRICO 3VIAS GEOLINE 95410259
OPCIONAL



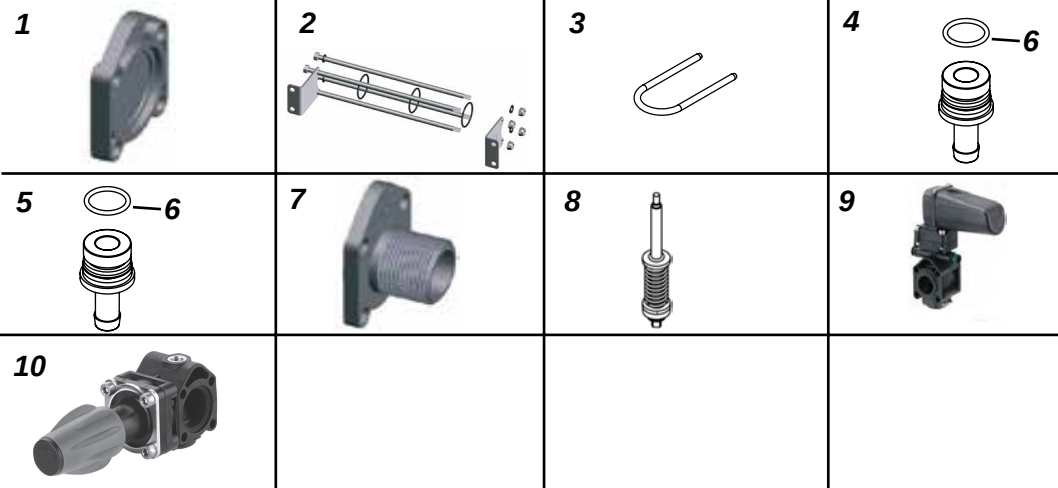
ITENS

CÓDIGO

DISCRIMINAÇÃO

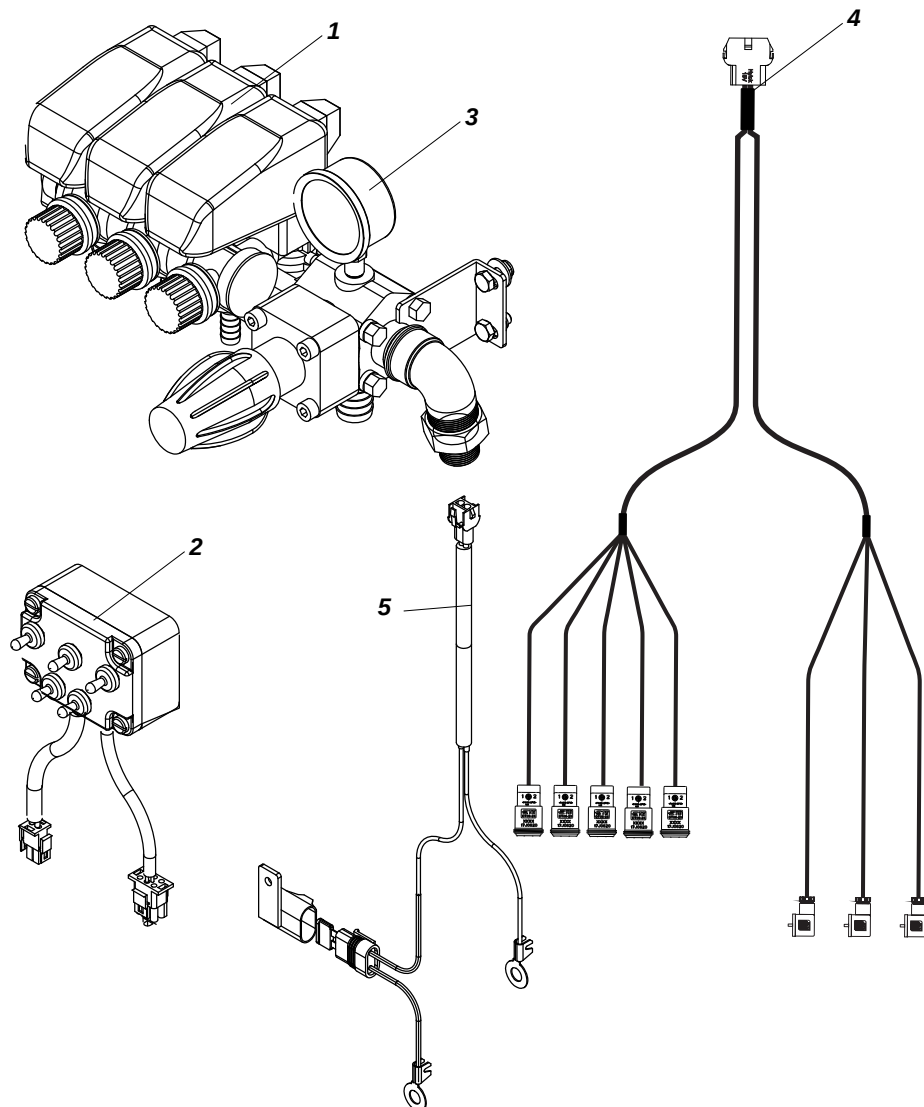
2VIAS
3VIAS

01	95410220	Tampão fêmea para valvula _____	01	01
02	95410255	Kit de junção das valvulas 3S _____	01	
	95410251	Kit de junção das valvulas 4S _____		01
03	95020711	Grampo curto _____	02	03
04	19540100	Espiga de 1"P/saida valvula de seção c/anel nr.53 _____	01	01
05	19532000	Espiga de 1/2"P/saida valvula de seção c/anel nr.53 _____	02	03
06	21030811	Anel O'ring nr.53 _____	02	03
07	95410179	Flange macho de 1" para valv.reg _____	01	01
08	95410174	Kit eixo completo P/valvula de seção _____	02	03
09	95410257	Valvula eletrica de seção 3fios _____	02	03
10	95410256	Valvula Reg. manual 20 bar _____	01	01

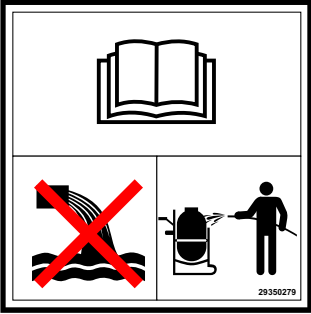
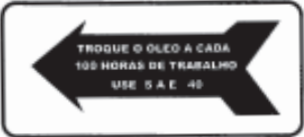
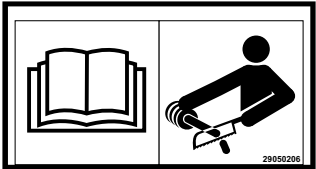


COMANDO ELETRICO 3 SECÇÕES

CÓD: 17611200



ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	PEC
01	95410260	Drive 3vias eletrico com valvula reguladora	01
02	27030325	Painel distribuição cm3 vias eletrico	01
03	28010103	Manometro 350 LBS rosca 1/4"	01
04	27030326	Chicote comando de valvulas	01
05	27030188	Chicote da bateria x painel	01

ADESIVOS KO 1000 HCA			
	01		02
	03		04
	05		06
	07		08
	10		
	09		

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	QTDE
01	29050268	Decalque logotipo KO pequeno	02
02	29350276	Decalque KO 1000 HCA Frontal.....	01
03	29350279	Decalque Evite agua suja limpe o tanque	01
04	29350287	Decalque Agua limpa	01
05	29050202	Decalque troque o óleo	01
06	29050220	Decalque de números para visor de nível	01
07	29050359	Decalque Filtro e reabastecedor	01
08	29050206	Decalque corte o cardan	01
09	29050289	Decalque lado esquerdo	01
10	29050288	Decalque lado direito	01

ADESIVOS DE SEGURANÇA



01



02



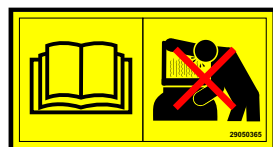
03



04



05



06

07



ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	QDE
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