PULVERIZADORES IH 18 TANDEN/CROSS BOMBA 3PV 200

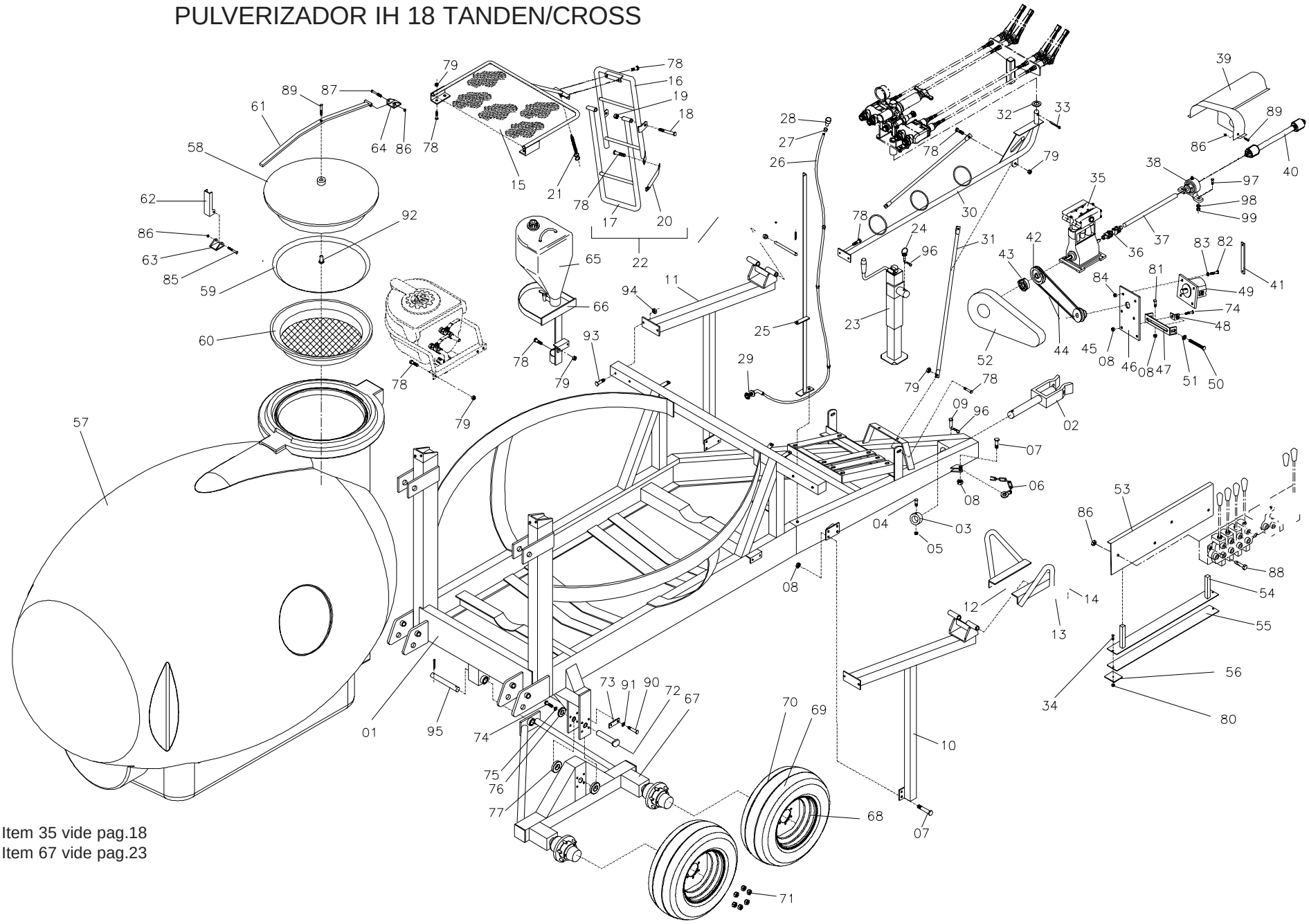
ÍNDICE

DISCRIMINAÇÃO DO PRODUTO	PÁGINA
Bico duplex serpentina	19/20
Lista de peças	19/20
Bomba 3PV 200	17
Lista de peças	17
By Pass	15
Lista de peças	15
Comando do incorporador	27
Lista de peças	27
Comando Master a Cabo 4 vias	12
Lista de peças	13
Compressor de ar KO MARK	24
Lista de peças	24
Cubo da roda	23
Lista de peças	23
Filtro de linha	22
Lista de peças	22
Filtro de sucção duplo	22
Lista de peças	22
Incorporador KO MIX	21
Lista de peças	21
KO MARK TANDEN/CROSS	16
Lista de peças	16
Marcador de linha	26
Lista de peças	26
Mão francesa da lança IH18	29
Lista de peças	29
Pulverizador IH 18TANDEN/CROSS	04
Lista de peças	05
Pulverizador cross 2000 e 3000 IH 18	02
Lista de peças	03

DISCRIMINAÇÃO DO PRODUTO	PÁGINA
Quadro de balanço e barra Pulverizador Cross	06
Lista de peças	07
Reabastecedor para Bomba 3PV 150/180	18
Lista de peças	18
Regulador de alta pressão	14
Lista de peças	14
Reservatório de concentrado	25
Lista de peças	25
Sistema hidráulico IH 18 TANDEN/CROSS 2000 e 3000	10
Lista de peças	11
Sistema hidro IH 18 TANDEN/CROSS 2000 e 3000	08
Lista de peças	09
Válvula de alivio	14
Lista de peças	14
Válvula de controle KO Mark	24
Lista de peças	24

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

PULVERIZADOR IH 18 TANDEN/CROSS



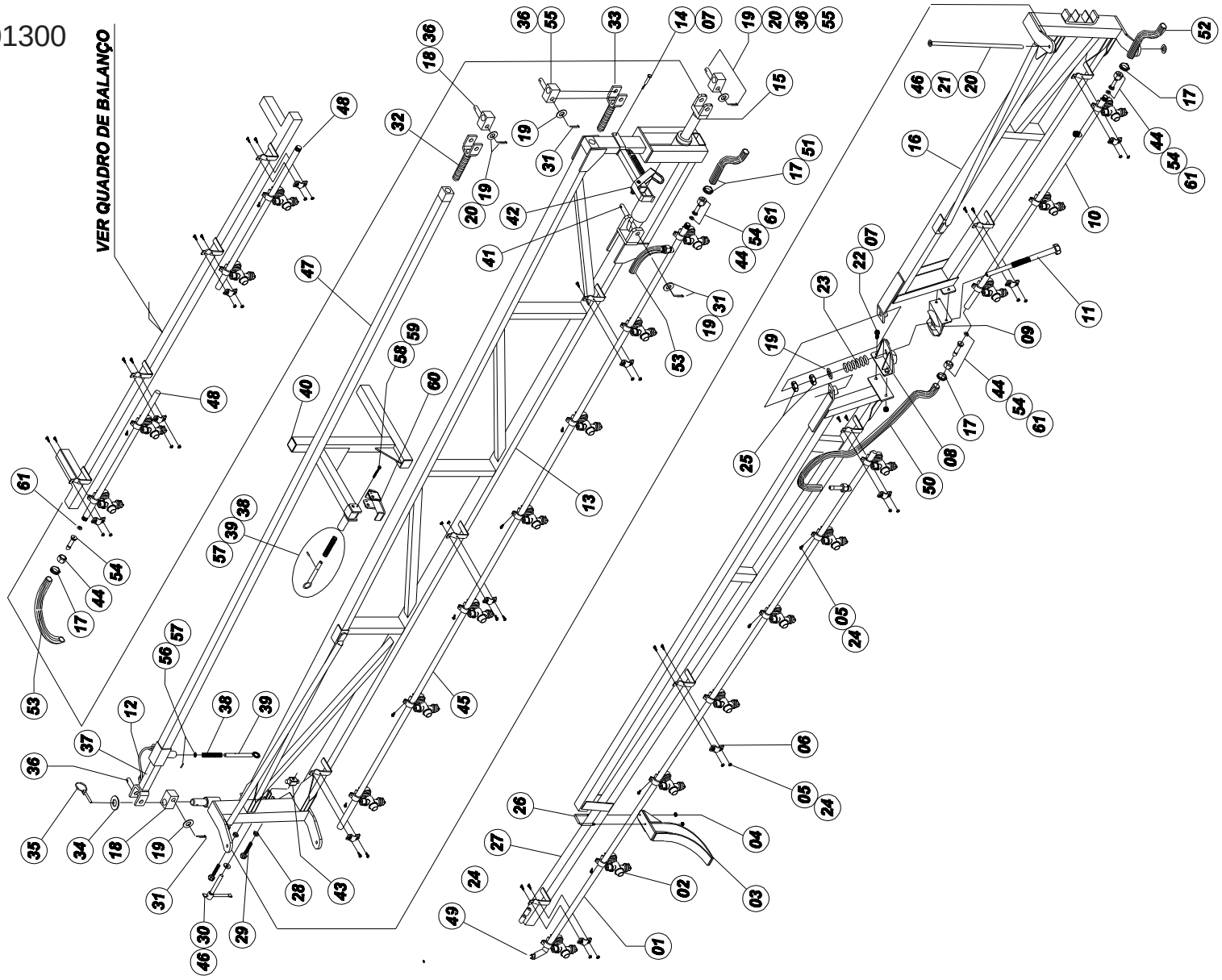
Item 35 vide pag.18
Item 67 vide pag.23

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	TODAS	2000	3000
01	17202200	Chassi KO2000 Tanden		01	
01	17217700	Chassi KO3000 Tanden			01
02	17209600	Engate giratório KO A4000	01		
03	10006400	Arruela nº 2	01		
04	20250514	Parafuso sext. 1/2" x 3.1/2" MR-NC (8.8)	01		
05	20100207	Porca parlock de 1/2" NC	01		
06	29070104	Corrente de 3/8" x 1900 mm (Galv.)	01		
07	20020407	Parafuso de 1/2" x 1.3/4" RI-NC	01		
08	20100207	Porca parlock 1/2" NC	01		
09	16011800	Pino cab. redonda 9/16" x 40	01		
10	17173100	Descanso da lança KO 2000 Cross	02		
11	17201900	Descanso da lança KO 3000 Cross	02		
12	.....	.....	01		
13	.....	.....	01		
14	.....	.....	01		
15	19202900	Plataforma alta 2000/3000	02		
16	19203600	Escada superior	02		
17	19203700	Escada inferior	01		
18	20010410	Parafuso	01		
19	20100207	Porca	01		
20	19203900	Mão francesa	01		
21	19203300	Trava da escada	01		
22	19202800	Escada cpl	01		
23	17216900	Macaco giratótio grande	01		
24	16019000	Pino do descanso		05	
25	17289500	Visor de nível Md2009 Ko3000 Cross	01		
26	19302700	Mangueira de nível (cristal)3/4"	01		
27	11051400	Abraçadeira do visor 3/4"	01		
28	11054400	Tampa da mangueira 3/4"	02		
29	19301800	Adaptador do visor 3/4" compl.	01		
30	17257900	Suporte do comando A Cabo	01		
31	19177100	Mão francesa	04		
32	17103500	Parafuso borboleta 5/8" x 2"	01		
33	19177400	Suporte de fixação do comando Master giratório	01		07
34	20020105	Parafuso sextavado de 5/16" x 1" RI - NC	01		
35	17273700	Bomba KO 3PV 200	01		
36	19168100	Luva de transmissão série 1000	01		
37	14021000	Eixo de transmissão	01		
38	21050103	Conj. RAS-35 c/rolamento GE 35 KRRB	02		
39	11034300	Protetor da transmissão	01		
40	17009700	Cardan KO-28	02		
41	15109100	Suporte do protetor	01		
42	10046200	Polia 220 x 2 canais 3V	01		
43	10041300	Bucha cônica F30	01		
44	22010310	Correia 3V-375	01		
45	10046300	Polia 100 x 2 canais 3V	01		
46	15081500	Suporte da bomba hidráulica	01		
47	19161300	Base da bomba	01		
48	19196000	Base do esticador da bomba	01		
49	28040101	Bomba hidráulica	01		
50	19118800	Esticador de correia 145 mm	01		
51	20140114	Arruela lisa de 1/2"			
52	11043200	Protetor da polia			
53	19203000	Suporte do comando hidráulico			

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	TODAS	2000	3000
54	15123600	Base de fixação do suporte	01		
55	19222700	Placa de borracha	01		
56	15125600	Chapa de fixação da base	01		
57	11002300	Tanque de 2000 litros		01	
57	11029200	Tanque de 3000 litros			01
58	11001900	Tampa do tanque	01		
59	21120102	Guarnição	01		
60	17004200	Coador	01		
61	15007000	Braço da tampa do tanque	01		
62	11031200	Alavanca da trava da tampa	01		
63	11022200	Suporte da trava de pressão	01		
64	11022300	Suporte da trava da tampa	01		
65	19167200	Reservatório de água limpa 15L	01		
66	17196600	Suporte do reservatório	01		
67	19239700	Balancim do tandem	02		
68	29130111	Aro da roda para pneu 11L 15	04		
69	29110111	Pneu 11L15	04		
70	29120111	Câmara de ar 11L15	04		
71	20120105	Porca cônica	24		
72	16012800	Pino da balança	02		
73	15068800	Trava do pino	02		
74	20020406	Parafuso sextavado de 1/2" x 1.1/2" RI - NC	04		
75	20150113	Arruela de pressão de 1/2"	04		
76	15068700	Arruela de encosto rodeiro tandem	02		
77	13056400	Bucha do mancal	04		
78	20020204	Parafuso sextavado de 3/8" x 1" RI - NC	18		
79	20100205	Porca parlock 3/8" NC	18		
80	20100204	Porca parlock 5/16" NC	02		
81	20020405	Parafuso sextavado de 1/2" x 1.1/4" RI - NC	02		
82	20280813	Parafuso fenda cab. chata 5/16" x 1" NC	01		
83	20150110	Arruela de pressão 5/16"	04		
84	20090005	Porca sextavada 5/16" NC	01		
85	20010011	Parafuso sextavado de 1/4" x 2.1/2" MR - NC	01		
86	20100203	Porca parlock de 1/4" NC	01		
87	20010008	Parafuso sextavado de 1/4" x 1.3/4" MR - NC	01		
88	20010009	Parafuso sextavado de 1/4" x 2" MR - NC	01		
89	20010006	Parafuso sextavado de 1/4" x 1.1/4" MR - NC	04		
90	20020206	Parafuso sextavado de 3/8" x 1.1/2" RI - NC	16		
91	20150111	Arruela de pressão 3/8"	16		
92	12010500	Defletor da tampa	01		
93	20250718	Parafuso sextavado de 5/8" x 4.1/2" MR - NC (8.8)	04		
94	20100209	Porca parlock de 5/8" NC	04		
95	14016100	Eixo de trava do tandem	01		
96	19134900	Contrapino de trava de 5/8"	03		
97	20361010	Parafuso sextavado M-12 x 70 - M.R. (8.8)	02		
98	20371010	Arruela de pressão M-12 DIN 127-B	02		
99	20381010	Porca sextavada M-12	02		

BARRA PULVERIZADOR IH 18 CROSS/TANDEN

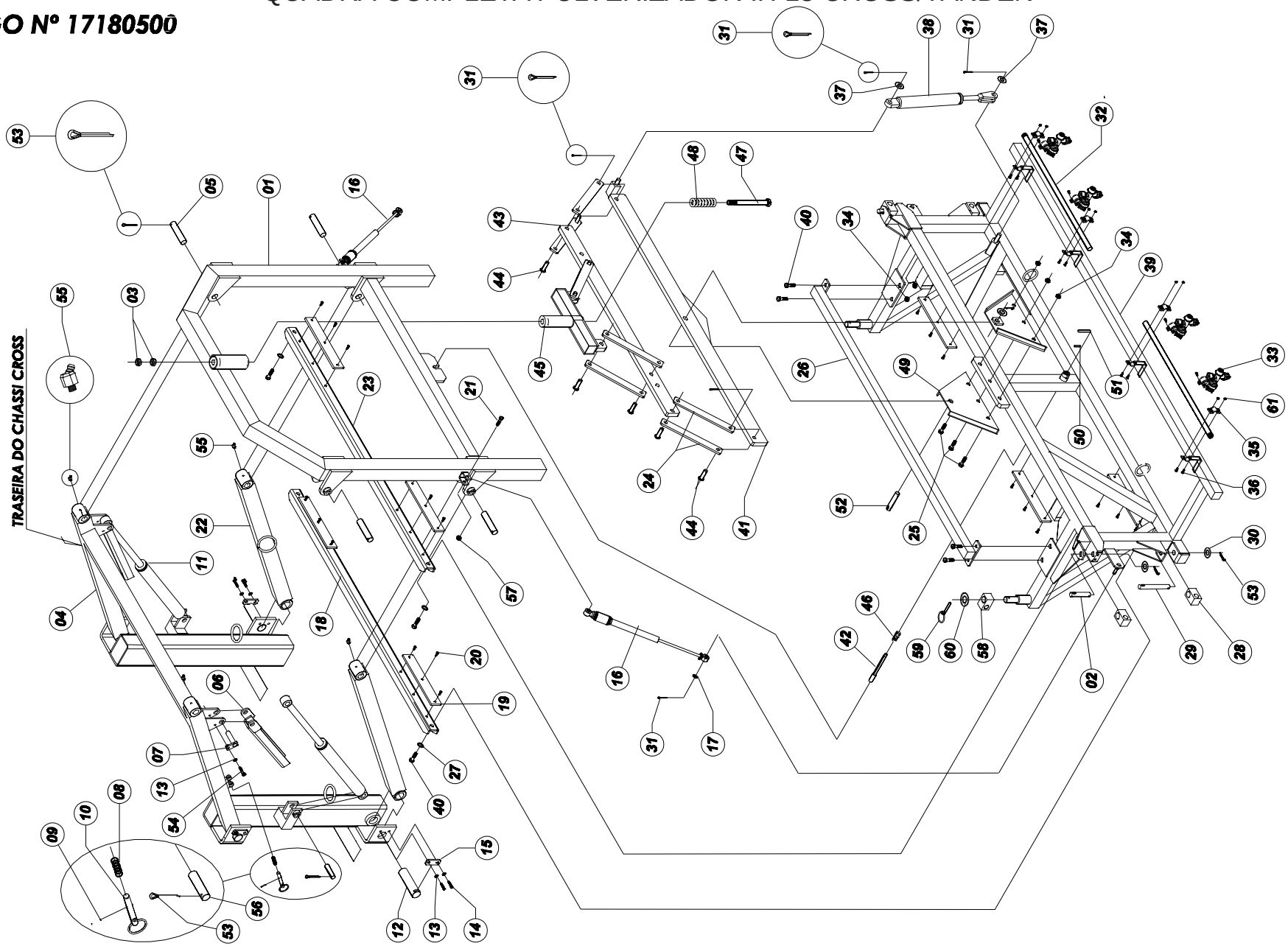
CÓDIGO Nº 17201300



ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	TODAS					ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	TODAS				
01	19189600	Serpentina nº3 Cross Esp. 500	02					43	19172100	Articulador da Trava da Lança	02				
02	17133300	Bico Duplex	53					44	13006700	Porca da Garra de 1/2"	06				
03	19201200	Patins da Barra	02					45	19189400	Serp. nº1 Cross Esp. 500mm	02				
04	20100203	Porca Sext. Parlock Ø 1/4"	04					46	20140114	Arruela Lisa Ø 1/2"	04				
05	20080407	Parafuso Cab. Redonda Ø 3/16"	40					47	17201800	Mão Francesa L.dir. IH18-CPL	02				
06	15066200	Semi Abraçadeira Para Tubo	20					47	17202100	Mão Francesa L.esq. IH18-CPL	02				
07	20100205	Porca Sext. Parlock Ø 3/8"	10					48	19189300	Serp. Central Esp. 500mm	02				
08	19145100	Pista de Articulação Macho	02					49	13060900	Tampão de 1/4" BSP	02				
09	19145000	Pista de articulação Femea	02					50	25014404	Mangueira 350 PSI Ø 1/2"x800mm	02				
10	19189500	Serp. nº2 Cross Esp. 500	02					51	25014404	Mangueira 350 PSI Ø 1/2"x1500mm	02				
11	16014600	Pino da Articulação	04					52	25014404	Mangueira 350 PSI Ø 1/2"x5500mm	02				
12	19191200	Cabo Limitador M. Francesa	02					53	25014404	Mangueira 350 PSI Ø 1/2"x1200mm	02				
13	17171400	Lança nº1 Cross L. Direito	02					54	13006300	Garra de 1/2"	06				
13A	17189800	Lança nº1 Cross L. Esquerda	02					55	19146100	Articulador de 3/4"x3/4"	04				
14	20010208	Parafuso Sextavado Ø 3/8"	02					56	13065400	Arruela de Guia da trava	02				
15	17138800	Cilindro Hid. Curso 300mm	02					57	20221405	Pino Ø 1/8"x3/4"	04				
16	17171300	Lança nº2 Cross l. Direito	02					58	20010110	Parafuso Sextavado Ø 5/16"	02				
16A	17191200	Lança nº2 Cross l. Direito	02					59	20100204	Porca Sextavado Parlock Ø 5/16"	02				
17	29040104	Abraçadeira B-19	12					60	19183900	Trava para Transporte Lança	02				
18	19150600	Articulador de 3/4"x1"	04					61	19008800	Junta Plastica de 1/2"	12				
19	20140118	Aruela Lisa Ø 3/4"	08												
20	20160305	Contra Pino Ø 1/8"x1"	02												
21	16015200	Pino da Artic. Central Ø 1/2"	02												
22	20020204	Parafuso Sextavado Ø 3/8"	08												
23	29010233	Mola nº 33	02												
24	20100202	Porca Sextavada Parlock 3/16"	40												
25	20090011	Porca Sextavada Ø 3/4" UNC	04												
26	19145600	Grampo de Fixação do Patins	02												
27	17171200	Lança nº 3 Cross l. Direito	02												
27A	17191300	Lança nº 3 Cross l. Esquerdo	02												
28	20120208	Porca Sext. Ø 1/2"	04												
29	20090008	Parafuso Sext. Ø 1/2"	04												
30	19189200	Haste da Trava da Lança	02												
31	20160503	Contra Pino Ø 3/16"x1.1/2"	04												
32	xxxxxxxx	Ver pag: 30	02												
33	15065800	Garfo de Regulagem de 1"	04												
34	20140121	Arruela Lisa Ø 1"	02												
35	20180002	Pino de Pressão Ø 5/16"x2"	02												
36	16012000	Pino Ø 3/4"x64mm	02												
37	xxxxxxxx	Ver pag. 30	02												
38	29010274	Mola nº 74	04												
39	16014400	Pino da Trava M. Francesa	02												
40	17173100	Descanço da Lança KO Cross	02												
40	17201900	Descanço da Lança KO 3000Cross	02												
41	16011900	Pino Ø 3/4"x48mm	02												
42	17191400	Trava da Ponta da Lança Cross	02												

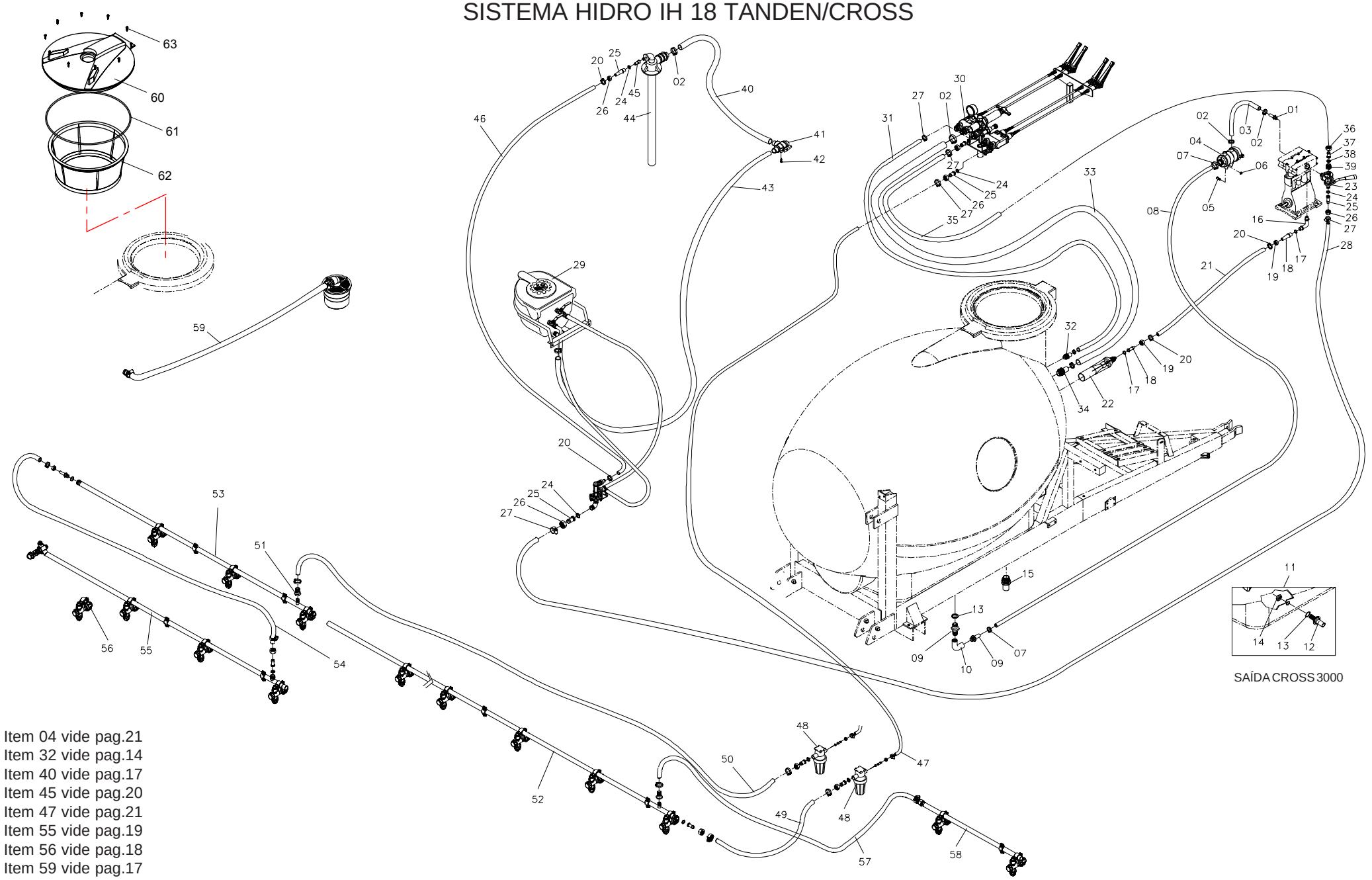
QUADRA COMPLETA PULVERIZADOR IH 18 CROSS/TANDEN

CÓDIGO Nº 17180500



ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	TODAS					ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	TODAS	2000IH18		3000IH18	
01	17166500	Quadro de Levante KO Cross	01					47	19171000	Haste do balanço	01				
02	16011500	Pino Superior da Lança	02					48	29010202	Mola nº 2	01				
03	20090011	Porca Sextavada Ø 3/4"	02					49	15066900	Suporte Pendual Frontal	02				
04	17166300	Balancim Superior	01					50	20220610	Pino Elastico 6x28	01				
05	16015100	Pino Ø 1"x113	04					51	20220716	Pino Elástico 8x50	01				
06	19171900	Trava de Segurança	02					52	16011400	Pino do Quadro de Balanço	01				
07	16015000	Pino Ø3/4"x75	02					53	20160504	Cupilha Ø 3/16"x2"	10				
08	29015000	Mola nº60	02					54	20020105	Parafuso Sext. Ø 5/16"	02				
09	20220311	Pino Elastico	02					55	23010101	Alimite 1/4" NF	08				
10	16016500	Pino de Descanço da Trava	02					56	17194300	Pino Ø 3/4"x68	02				
11	17162100	Cilindro Hidraulico 325	02					57	20100205	Porca Sext. Parlock Ø 3/8"	02				
12	16014200	Pino Ø 1.1/2"x140	04					58	19150600	Articulador 3/4"x1"	02				
13	20150110	Arruela Pressão Ø 5/16"	10					59	20180002	Pino de pressão 5/16"X2"	02				
14	20020103	Parafuso Sextavado Ø 5/16"	08					60	20140121	Arruela lisa Ø 1"	02				
15	15081600	Trava do Pino de Ø 1.1/2"x140	04					61	20100202	Porca sex. parlock Ø 3/16"	08				
16	29280101	Amortecedor	02												
17	20140112	Arruela Lisa	02												
18	15082100	Trava inferior quadro de balanço	01												
19	11026400	Guias do quadro de balanço	08												
20	20280813	Parafuso Fenda cab.esc.Ø 5/16"	24												
21	20010208	Parafuso sextavado .Ø 3/8"x2"	02												
22	17166200	Balancim Inferior	02												
23	15082000	Trava Sup. quadro balanço	04												
24	15065500	Barras de Ligação Balanço	01												
25	20020407	Parafuso sex. Ø 1/2"X1.3/4"	08												
26	19147300	Trava da Mão Francesa	03												
27	20150113	Arruela de Pressão Ø 1/2"	01												
28	19146100	Articulação 3/4"x3/4"	04												
29	16011600	Pino Inferior da Lança	04												
30	20140118	Arruela Lisa Ø3/4"	02												
31	20160305	Cupilha de Ø 1/8"x1"	04												
32	17303200	Serp. Central Espaç. 350	02												
33	17133300	Bico Duplex	04												
34	20100207	Porca Sextavado Parlock 1/2"	04												
35	15066200	Semi Abraçadeira	07												
36	20080407	Parafuso Cab.Redenda Ø 3/16"	04												
37	20140116	Arruela Lisa Ø 5/8"	08												
38	17074400	Cilindro hidraulico 230	02												
39	17172400	Quadro de balanço	01												
40	20020405	Parafuso sextavado de 1/2"	01												
41	15065400	Barra de Balanço Inferior	08												
42	16013300	Pino da trava para Transporte	01												
43	15065600	Barra Balanço Intermediaria	01												
44	16011800	Pino com Cabeça Ø 9/16"X40	01												
45	17166600	Suporte do Balanço	08												
46	29010254	Mola n° 54	01												

SISTEMA HIDRO IH 18 TANDEN/CROSS

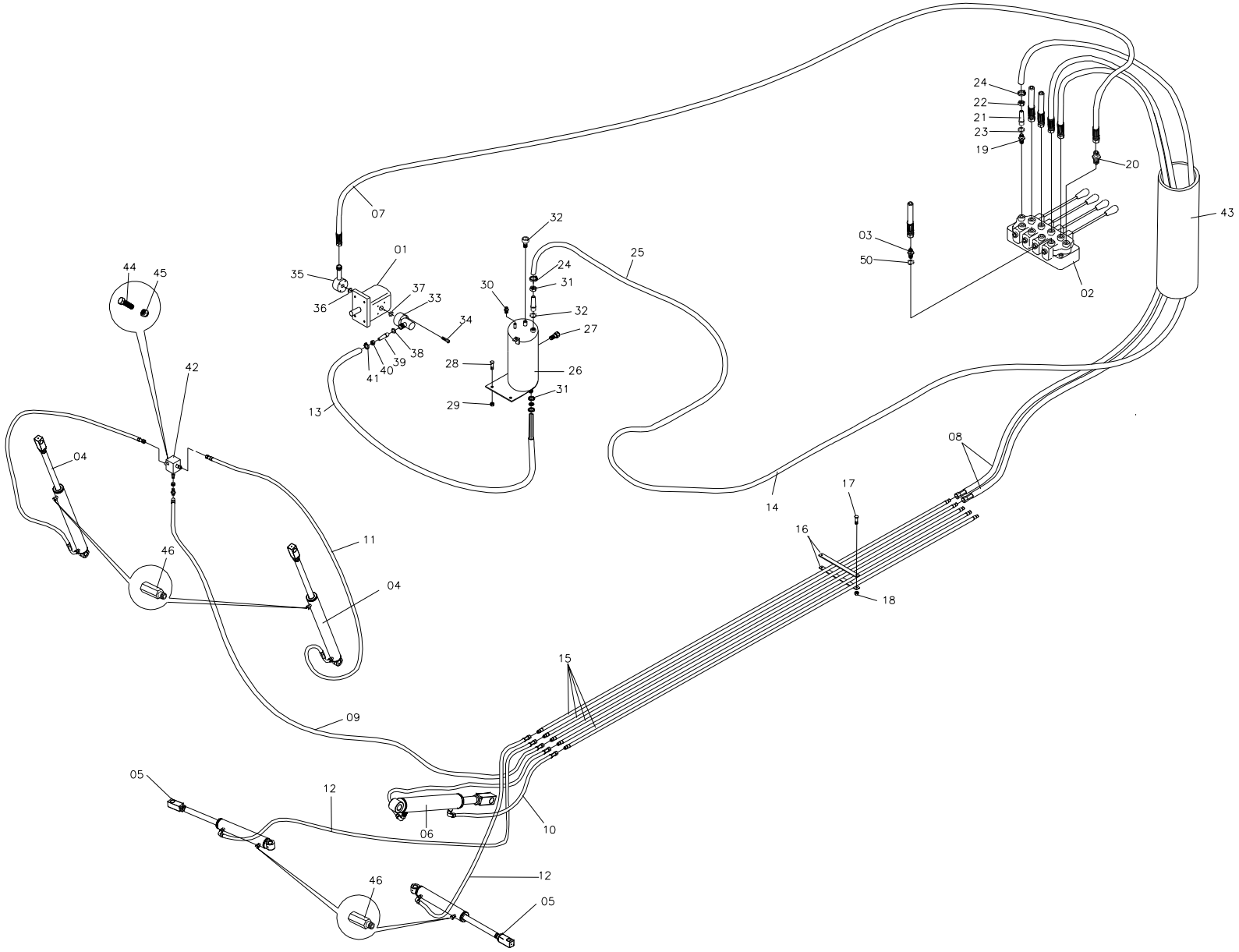


SAÍDA CROSS 3000

Item 04 vide pag.21
Item 32 vide pag.14
Item 40 vide pag.17
Item 45 vide pag.20
Item 47 vide pag.21
Item 55 vide pag.19
Item 56 vide pag.18
Item 59 vide pag.17

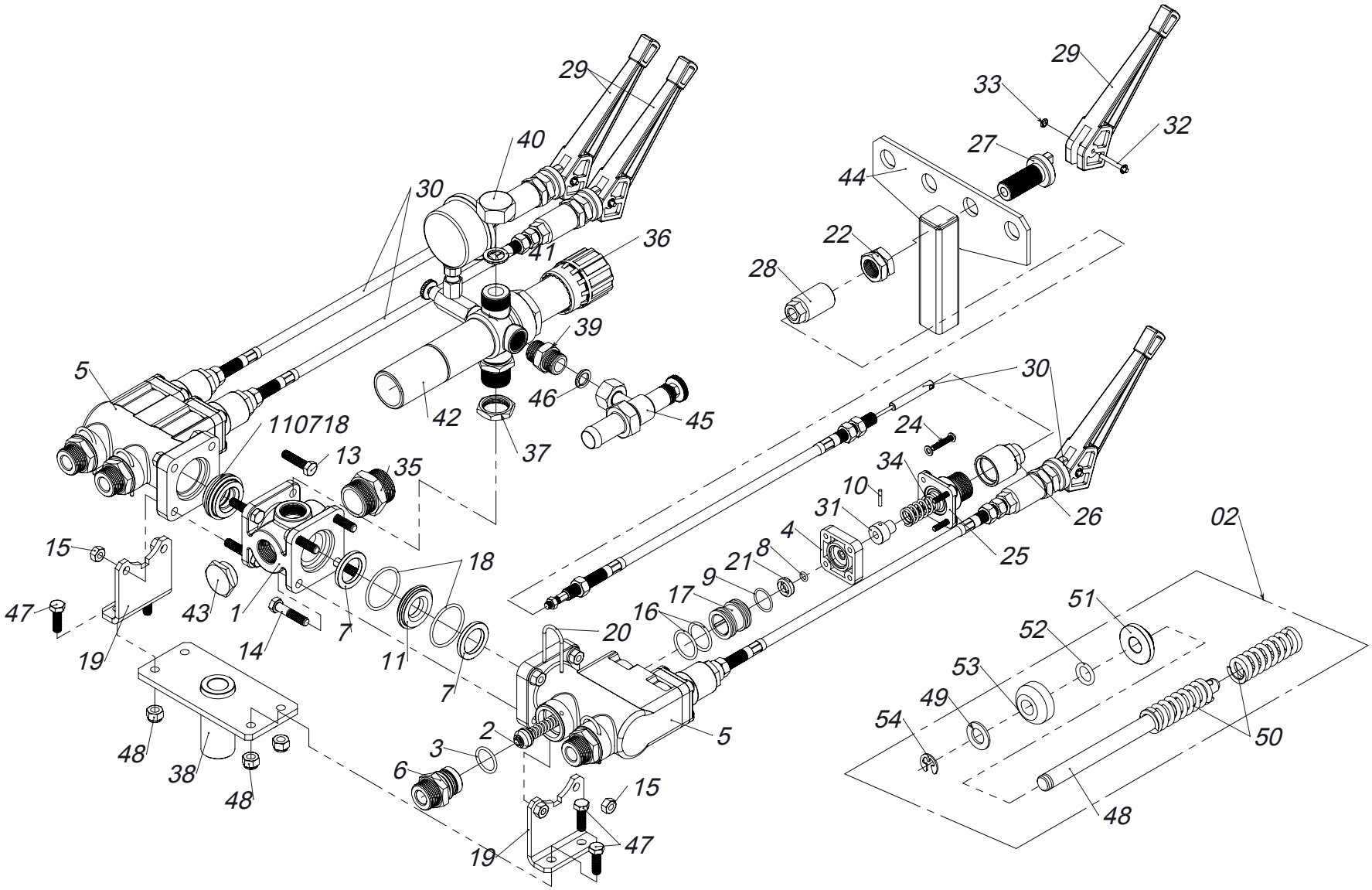
ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	IH 18			ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	IH 18		
01	11010100	Adaptador interno de 1.1/2"	02			51	13058400	Bucha de redução 3/4" x 1/2" BSP	02		
02	29040112	Abraçadeira B 44	08			52	17302900	Serpentina NR 1 IH 18 Cross Espaç. 350	02		
03	25013403	Mangueira 1.1/2" KM-Azul	02			53	17303100	Serpentina NR 2 IH 18 Cross Espaç. 350	02		
04	17144100	Filtro de sucção duplo	01			54	25014406	Mangueira de 3/4" (400 psi)	02		
05	20020206	Parafuso sextavado de 3/8" x 1.1/2" RI-NC	02			55	17303000	Serpentina NR 3 IH 18 Cross Espaç. 350	02		
06	20100205	Porca parlock 3/8" NC	02			56	17133300	Bico duplex para serpentina	53		
07	29040114	Abraçadeira B 51	02			57	25014406	Mangueira de 3/4" (400 psi)	02		
08	25010405	Mangueira 2" KE-Verde	02			58	17303200	Serpentina central IH 18 Cross Espaç. 350	02		
09	11018000	Niple do dreno de 2"		01		59	19195800	Boia do reabastecedor	01		
10	29161206	Cotovelo 90º de 2" PVC branco		01		60	95040102	Tampa do tanque KO2000	01		
11	19178500	Adaptador interno 2" completo		01		61	19283600	Cordão de borracha 1.5m	01		
12	11011900	Adaptador interno 2"	01			62	95040117	Coador do tanque 2000 L	01		
13	21030324	Anél nº 20	01			63	20082052	Parafuso P/Plastico	08		
14	19123300	Flange de aperto de 2"	01								
15	19154700	Dreno de 2" cpl.	01								
16	11026800	Curva macho 3/4" x 1/2" BSP	01								
17	19008800	Junta plástica de 1/2"	02								
18	13006300	Garra de 1/2"	02								
19	13006700	Porca da garra de 1/2"	02								
20	29040106	Abraçadeira B-27	02								
21	25014504	Mangueira de 1/2" dupla trama (600 psi)	01								
22	95020202	Agitador hidráulico grande 2,00 mm	01								
23	17075000	By Pass	01								
24	19008600	Junta plástica 3/4"	02								
25	13011200	Garra de 3/4"	02								
26	13011500	Porca da garra 3/4"	02								
27	29040109	Abraçadeira B-38	08								
28	25010708	Mangueira TA 3/4"	01								
29	17211900	Incorporador KO MIX - 25L 3PV200	01								
30	17260700	Comando master a cabo 4 vias para bomba 3PV 200	01								
31	25014406	Mangueira de 3/4"	01								
32	1198600	Adaptador interno 1/2" x 3/4"	01								
33	25013403	Mangueira 1.1/2" KM-Azul	01								
34	1159900	Adaptador interno de 1.1/2" x 1.1/2" completo	01								
35	15013607	Mangueira de 1"	02								
36	13015200	Porca da garra 1"	02								
37	13014400	Garra de 1"	01								
38	19012500	Junta plástica 1"	01								
39	29032709	Bucha de redução de 1" x 3/4" BSP	01								
40	25013403	Mangueira 1.1/2" KM-Azul	01								
41	95020205	Válvula esf. 3 vias de 1.1/2"	01								
42	20330813	Parafuso	01								
43	25013403	Mangueira 1.1/2" KM-Azul	01								
44	17261000	Reabastecedor 200	01								
45	13058400	Bucha de redução 3/4" x 1/2"	02								
46	25010708	Mangueira 1TA12	01								
47	25014406	Mangueira de 3/4" (400 psi)	01								
48	95020215	Filtro de linha malha 80 completo	04								
49	25014406	Mangueira de 3/4" (400 psi)	04								
50	25014406	Mangueira de 3/4" (400 psi)	02								

SISTEMA HIDRÁULICO IH 18 TANDEN/CROSS



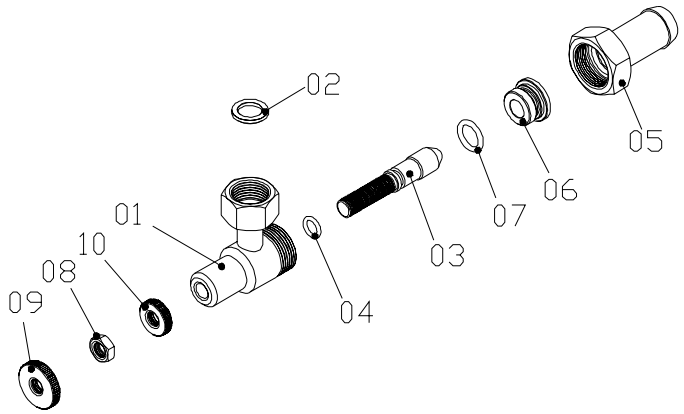
ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	TODAS			ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	TODAS		
01	28040101	Bomba hidráulica	01								
02	28030104/H	Comando hidráulico BM20/4 FU-MO	01								
03	19391600	Niple de saida do comando	05								
04	17162100	Cilindro hidráulico curso 325	02								
05	17138800	Cilindro hidráulico curso 300	02								
06	17074400	Cilindro hidráulico curso 230	01								
07	25016650	Mangueira 100R2 AT-6 x 3900	01								
08	25016626	Mangueira 100R1 AT-4 x 4400	05								
09	25016638	Mangueira 100R1 AT-4 x 2200	01								
10	25016658	Mangueira 100R1 AT-4 x 2600	02								
11	25016635	Mangueira 100R1 AT-4 x 1250	02								
12	25016662	Mangueira 100R1 AT-4 x 500	02								
13	19200600	Mangueira Sucção	01								
14	19200500	Mangueira de retorno	01								
15	19410700	Tubo condutor de oleo (2000)	05								
15	19410800	Tubo condutor de óleo (3000)	05								
16	17172600	Suporte do condutor de óleo	02								
17	20010108	Parafuso sext. 5/16" x 1.3/4" MR-NC	04								
18	20100204	Porca parlock 5/16"	04								
19	13078400	Niple de retorno do comando	05								
20	19391700	Niple de entrada do comando	05								
21	13006300	Garra de 1/2"	05								
22	13006700	Porca da garra	05								
23	19008800	Junta plástica de 1/2"	05								
24	29040104	Abraçadeira	05								
25	25014404	Mangueira de 1/2"	01								
26	17171500	Reservatório de óleo	01								
27	23020103	Visor de óleo	01								
28	20020103	Parafuso sextavado 5/16" x 3/4" RI - NC	04								
29	20100204	Porca parlock 5/16" NC	04								
30	13060900	Tampão 1/4" BSP	01								
31	19012500	Junta de 1"	02								
32	29290101	Respiro	01								
33	17108300	Adaptador de entrada da bomba	01								
34	20060307	Parafuso allen	08								
35	17076100	Adaptador de saída da bomba	01								
36	21030114	Anél de vedação nº 3	01								
37	21030117	Anél de vedação nº 14	01								
38	19008600	Junta plástica de 3/4"	01								
39	13011200	Garra de 3/4"	01								
40	13011500	Porca da garra	01								
41	29040106	Abraçadeira	08								
42	19410500	Distribuidor de óleo	01								
43	25030303	Mangueira de 4" (laranja)	01								
44	20010008	Parafuso sextavado de 1/4" x 1.3/4" MR - NC	02								
45	20100203	Porca parlock 1/4" NC	02								
46	19246200	Válvula do cilindro	04								
47	21090801	Repero do cilindro hidraulico curso 230	02								
48	21090806	Reparo do cilindro hidraulico curso 300	02								
49	21090805	Reparo do cilindro hidraulico curso 325	01								
50	21030014	Anél de vedação nº 11	05								

COMANDO MASTER A CABO 4 VIAS - 3PV200 (17260700)



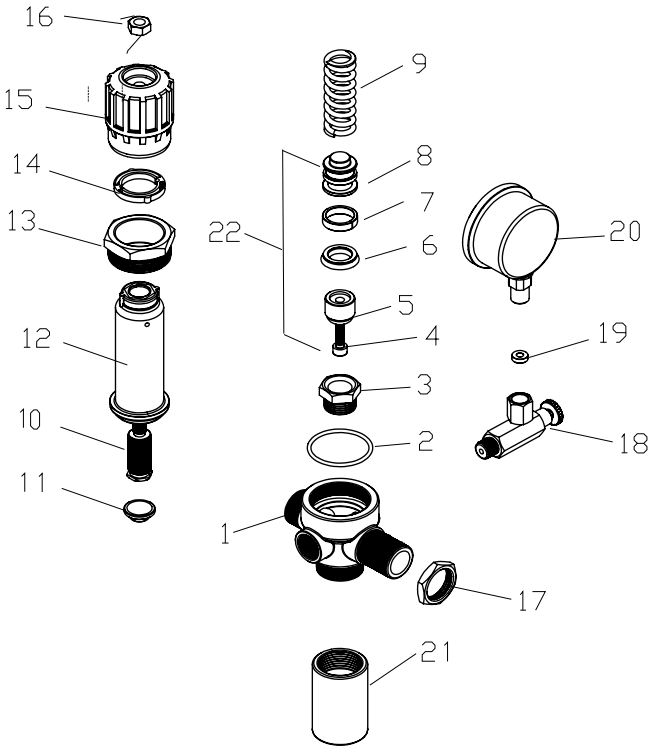
ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	TODAS
01	13071700	Corpo de alimentação	01
02	17251800	Nucleo de vedação do dist. a cabo	04
03	21030811	Anél o'ring nº 53	04
04	11033500	Tampa do êmbolo do comando	04
05	19366400	Corpo distribuidor 2 vias a cabo	02
06	13071600	Niple de saída 3/4" BSP	04
07	11032200	Apoio da sede de vedação	04
08	21030807	Anél o'ring nº 49	04
09	21030809	Anél o'ring nº 51	04
10	16020800	Pino de aço inox 3 x 18	04
11	11045700	Sede de vedação	02
12	20140211	Arruela lisa M8 DIN 125A	04
13	20020106	Parafuso sextavado de 5/16" x 1.1/4" RI - NC	04
14	2020107	Parafuso sextavado de 5/16" x 1.1/2" RI - NC	04
15	20100204	Porca sextavada parlock 5/16" NC	12
16	21030119	Anél o'ring nº 56	08
17	13058800	Êmbolo de vedação comando master	04
18	21030812	Anél o'ring nº 54	04
19	15075400	Suporte do comando master	02
20	95020711	Grampo curto	04
21	21030901	Gaxeta 2003-L	04
22	20090111	Contra porca sextavada de 3/4" NF	08
23	20140208	Arruela lisa M5 DIN 125	16
24	20080413	Parafuso de fendacab. redonda de 3/16" x 1"	16
25	11044400	Base do estojo docabo	04
26	19250400	Protetor da mola do cabo	04
27	19250300	Base da alavanca do comando a cabo	04
28	19250200	Tensor do cabo	04
29	11044000	Alavanca do comando a cabo	04
30	29101114	Cabo para comando 2500-25	04
31	13070900	Base da mola	04
32	20330404	Parafuso Sext. m4 x 30-Inox	04
33	20100602	Porca Parlock sext.4mm-Inox	04
34	29010289	Mola nº 89 montada	04
35	13048000	Niple de 1" BSP - latão	01
36	17285200	Regulador de pressão 3PV200	01
37	13048600	Contra porca sextavada de 3/4" BSP latão	01
38	19258100	Suporte giratório do distribuidor de 4 vias	01
39	13047100	Niple de 1/2" BSP	01
40	13063500	Tampão 3/4" BSP	01
41	19008600	Junta plástica de 3/4"	01
42	11015800	Adaptador do regulador de pressão	01
43	13067600	Tampão macho de 3/4" BSP	01
44	19255800	Suporte do comando a cabo 4 vias	01
45	17260800	Válvula de alivio 3PV200	01
46	19008800	Junta plástica de 1/2"	01
47	20020105	Parafuso sextavado de 5/16" x 1" RI - NC	04
48	19250800	Haste de vedação de alivio	04
49	13058300	Arruela de latão 7.2 x 12.7 x 1	08
50	29010271	Mola nº 71	08
51	11022000	Base nº 2 da mola nº 69	04
52	21030808	Anél o'ring nº 50	04
53	11021900	Junta de vedação da saída -retorno	04
54	20230406	Arruela de retenção DIN 6799-111007-9	04

VÁLVULA DE ALIVIO (17260800)



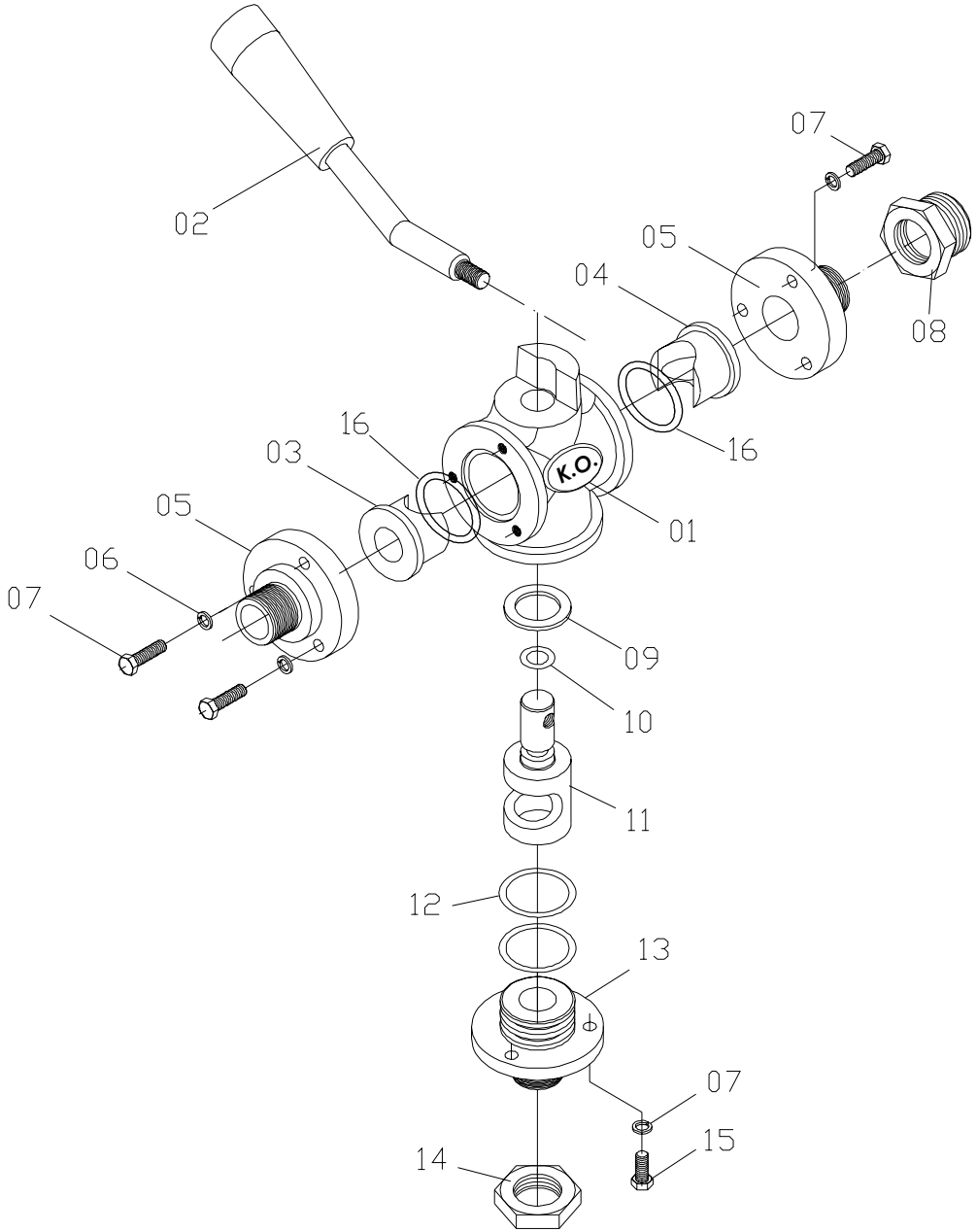
ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	TODAS
01	19177900	Corpo da válvula de alivio	01
02	19008800	Junta plástica de 1/2"	01
03	13062700	Agulha da válvula de alivio	01
04	21030615	Anél o'ring nº 36	01
05	13072000	Conector da válvula de alivio - BBA200	01
06	13071900	Sede da válvula de alivio - BBA200	01
07	21030111	Anél o'ring nº 06	01
08	13065700	Contra porca sextavada de 3/8" latão	01
09	13062900	Porca recartilhada de 3/8" x 1"	01
10	13063000	Porca recartilhada de 3/8" x 3/4"	01

REGULADOR DE PRESSÃO (17285200)



ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	TODAS
01	13074600	Base do regulador 3PV200	01
02	21030813	Anél o'ring nº 55	01
03	19292100	Base da agulha	01
04	20061506	Parafuso allen com cabeça de M6 x 25 mm	01
05	19292000	Agulha do regulador speed jet	01
06	21030904	Gaxeta 2006-R	01
07	11052600	Guia da gaxeta do regulador	01
08	13073900	Êmbolo do regulador speed jet	01
09	29010272	Mola nº 72	01
10	13073700	Haste do regulador	01
11	13073800	Base do apoio da mola reg. 3PV200	01
12	11049800	Capa do regulador de pressão	01
13	19271600	Porca de fixação da capa	01
14	11050100	Trava do regulador speed jet	01
15	11049900	Manopla do regulador do by-pass	01
16	13070200	Porca sextavada de 3/8" NC (latão)	01
17	13048600	Contra porca de 3/4" BSP (latão)	01
18	17087600	Torneira do manômetro	01
19	11021200	Junta de vedação do manômetro	01
20	28010101	Manômetro de 1/4" BSP	01
21	11052700	Adaptador do regulador 1" BSPx1.1/2"	01
22	19316200	Embolo de Vedação do regulador	01

BY PASS (17075000)

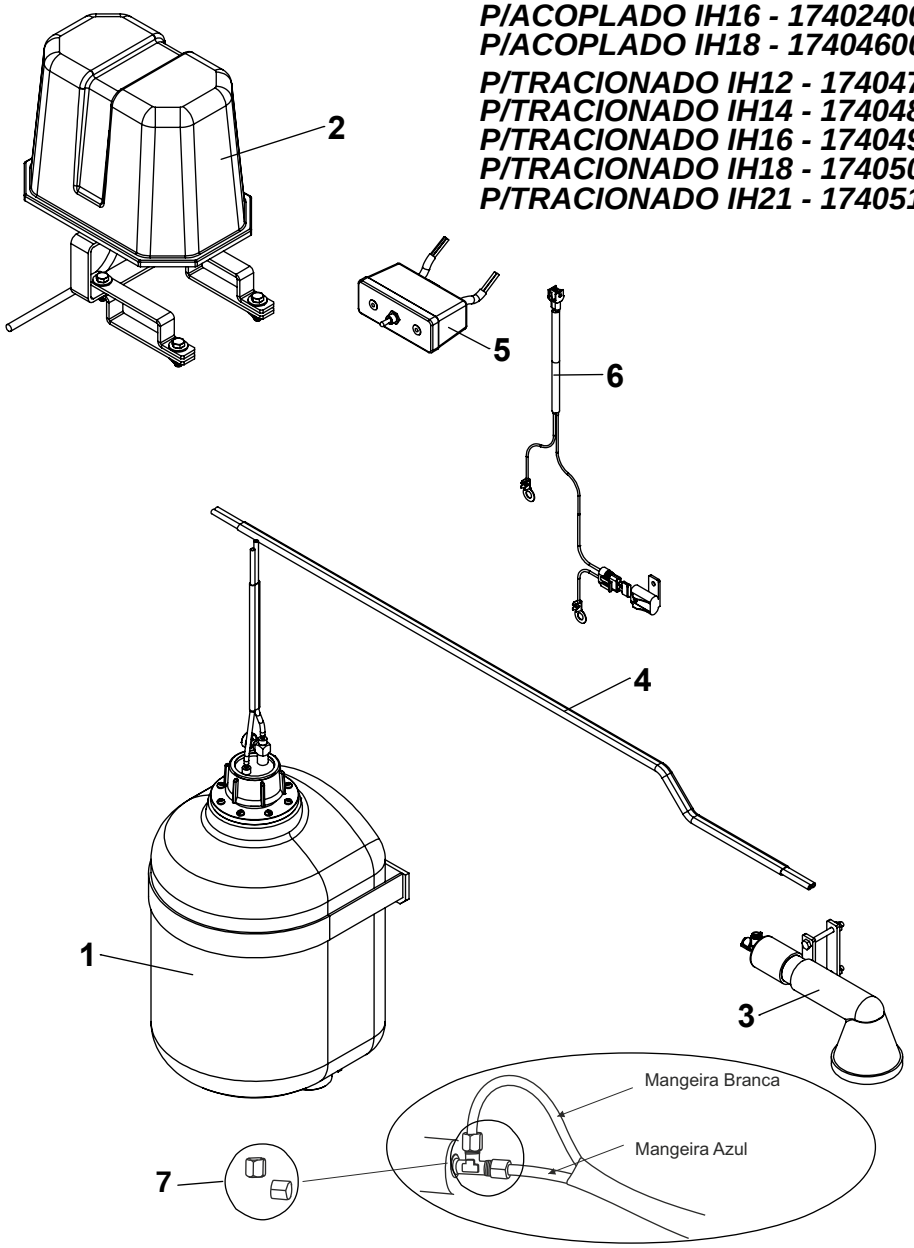


ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	TODAS
01	10030800	Corpo do by pass	01
02	17074800	Alavanca do by pass	01
03	11008400	Vedação do by pass	01
04	11028700	Vedação nº 2 do by pass	01
05	13061400	Flange de retorno	01
06	20150109	Arruela de pressão	09
07	20020005	Parafuso sextavado de 1/4" x 1" NC	06
08	29032709	Bucha de redução de 1" x 3/4" BSP	01
09	19100300	Junta da base da válvula	01
10	21030205	Anél o'ring nº 13	01
11	19125400	Núcleo de desvio	01
12	21030218	Anél o'ring nº 15	02
13	13050600	Flange de entrada nº 3	01
14	13048600	Contra porca de 3/4" BSP	01
15	20020003	Parafuso sextavado de 1/4" x 3/4" NC	03
16	21030119	Anél o'ring n° 56	02

KO MARK ELETRICO

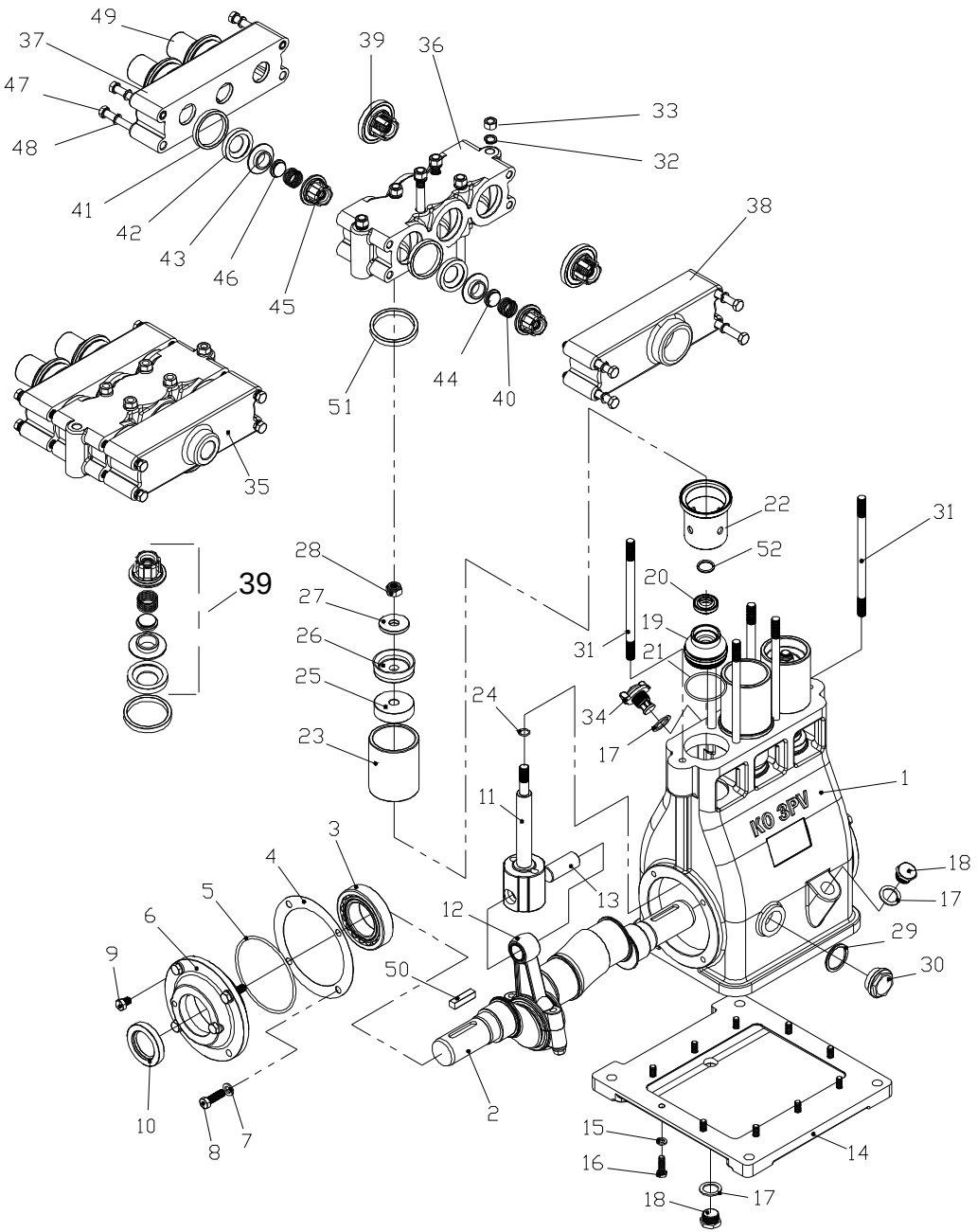
P/ACOPLADO IH10 - 17404300
P/ACOPLADO IH12 - 17404400
P/ACOPLADO IH14 - 17404500
P/ACOPLADO IH16 - 17402400
P/ACOPLADO IH18 - 17404600

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



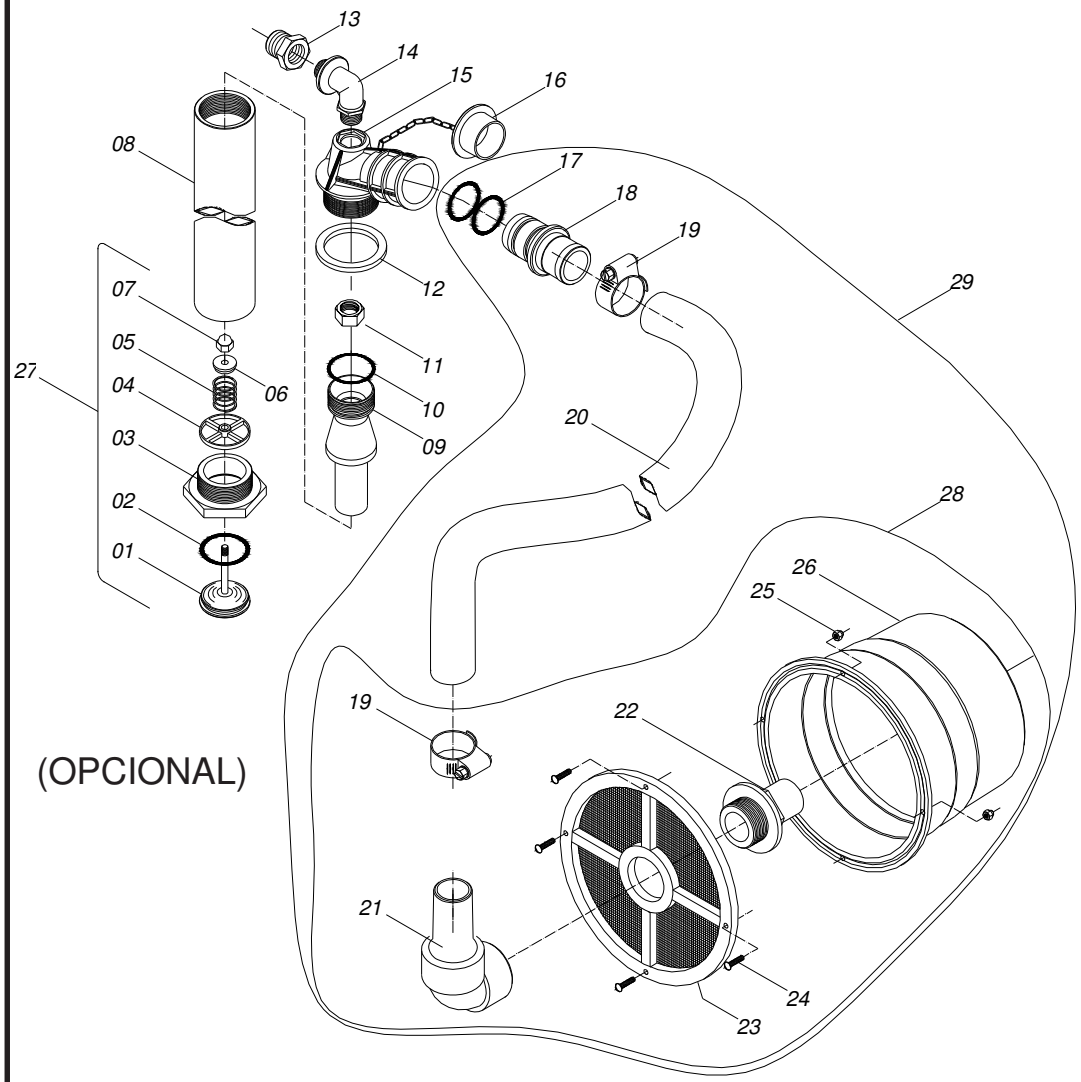
ITENS	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO		TODAS
1	17478400	RESERVATORIO DE CONCENTRADO KO MARK-ELETRICO		1
2	17473000	COMPRESSOR DO MARCADOR ELETRICO CPL		1
3	26080632	FORMADOR DE ESPUMA		2
4	19498000	MANGUEIRA DUPLA COM CAPA(12,0m)	IH10	1
4	19497000	MANGUEIRA DUPLA COM CAPA(14,0m)	IH12	1
4	19498100	MANGUEIRA DUPLA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

BOMBA KO 3PV - 200 (17309700)



ITENS	CÓDIGO	DISCRIMINACÃO	Todos
01	10060700	Caixa da bomba 3PV200	01
02	10062700	Girabrequim 3PV 200 Eixo de 30	01
03	21011008	Rolamento 32210	02
04	19121900	Junta da tampa lateral	02
05	21030244	Anél o'ring nº 41	02
06	10029700	Tampa lateral	02
07	20150111	Arruela de pressão de 3/8"	08
08	20020205	Parafuso sextavado de 3/8" X 1.1/4" - NC	08
09	20020200	Parafuso sextavado de 3/8" X 1/2" - RI-NC	04
10	21020278	Retentor 00521-BR	02
11	17273900	Pistão 3PV 200	03
12	17071500	Biela 3PV 180/200	03
13	20170103	Pino da biela 3 PV180 (22 x 57)	03
14	10029900	Tampa do carter 3PV180	01
15	20150110	Arruela de pressão de 5/16"	10
16	20020105	Parafuso sextavado de 5/16" X 1" RI- NC	10
17	11044700	Junta do bujão de 1/2"	03
18	13040200	Bujão de 1/2" BSP	02
19	10068200	Alojamento da bomba 3PV200 Ferro	03
20	21020501	Retentor 01919 BRGO	03
21	21030136	Anél o'ring nº 67	03
22	10068100	Guarnição da bomba 3PV200 Ferro	03
23	21130202	Camisa CC-50	03
24	21030014	Anél o'ring nº 11	03
25	10030500	Base do reparo 3 PV	03
26	21090707	Reparo 3 PV100/150/180	03
27	13050200	Luva de encosto 3 PV100/150/180	03
28	20100407	Porca sextavada parlock 1/2" NF - baixa (inox)	03
29	19107000	Junta do visor de óleo	01
30	23020104	Visor de óleo	01
31	19189000	Prisioneiro 7/16" x 195 mm	06
32	20150112	Arruela de pressão 7/16"	06
33	20090007	Porca sextavada 7/16" NC	06
34	19195200	Respiro da bomba	01
35	17204600	Cabeçote 3PV 100/150/180	01
36	10044700	Corpo cabeçote 3PV100-180 Rubia	01
37	10044900	Corpo de entrada 3PV100-180 Rubia	01
38	10044800	Corpo de saída 3PV100-180 Rubia	01
39	17327900	Válvula completa 3PV 100/150/180 Rubia Nova	06
40	29010242	Mola nº 42	06
41	11034600	Alojamento câmara válvula 3PV100-180 Rubia	06
42	11034500	Guarnição da válvula	06
43	19200700	Base da válvula 3PV100-180 Rubia	06
44	15043200	Válvula 3PV100-180 Rubia	06
45	11033300	Câmara válvula 3PV100-180 Rubia	06
46	17078900	Válvula com mola 3PV100-180 Rubia	08
47	20010212	Parafuso sextavado 3/8" x 3" - MR - NC	08
48	20150111	Arruela de pressão 3/8"	01
49	11010100	Adaptador de 1.1/2"	02
50	18000100	Chaveta quadrada de 3/8" x 40 mm	02
51	11029600	Alojamento da Camisa CC50/55 Rubia	03
52	21030116	Anél o'ring nº 25	03

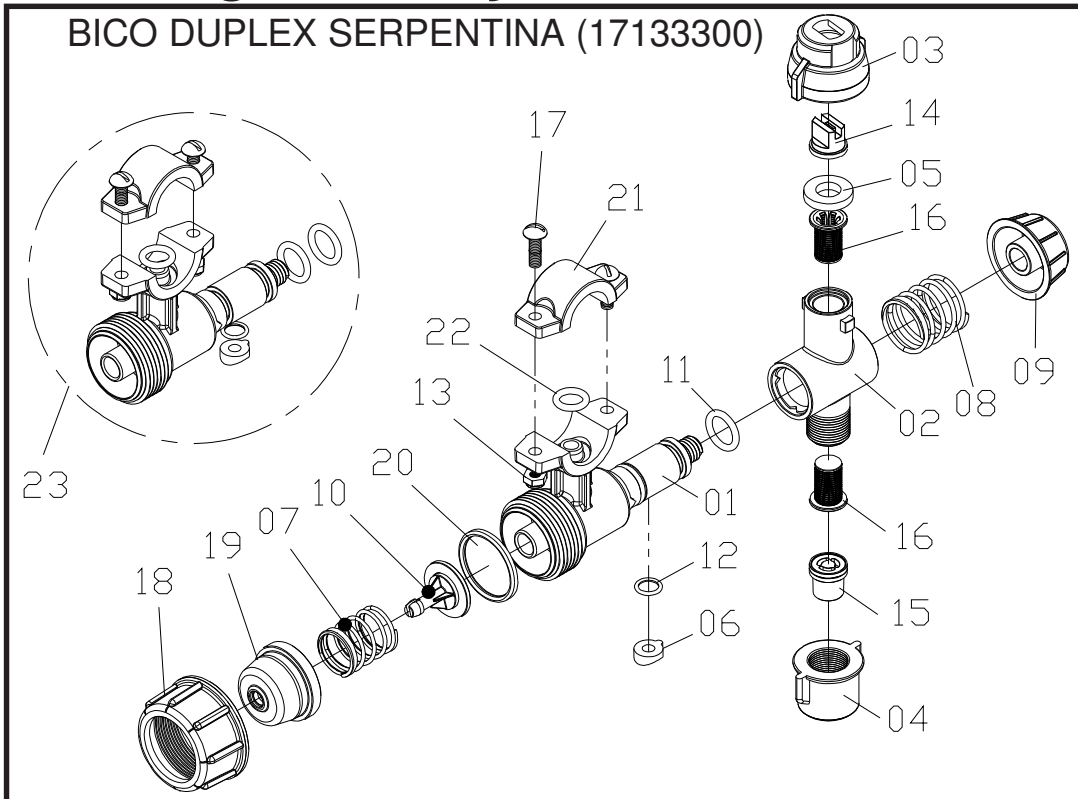
REABASTECEDOR KO BOMBA 3PV 200 (17261000)



(OPCIONAL)

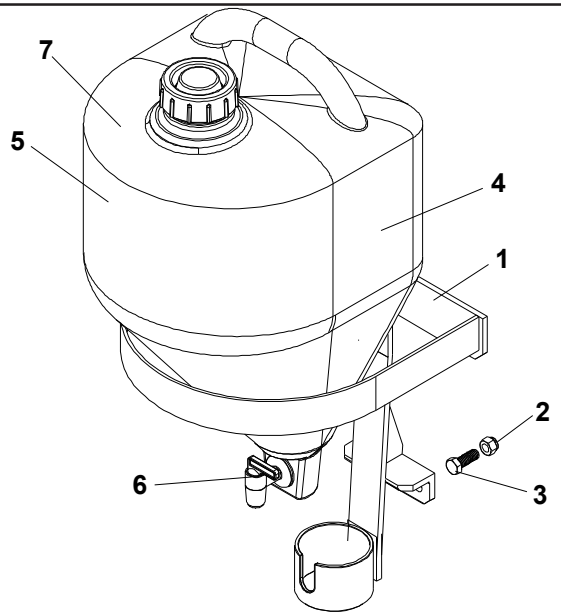
ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	TODAS		
01	11026700	Válvula do reabastecedor	01		
02	21030804	Anél o'ring nº 30	01		
03	11024600	Corpo da válvula do reabastecedor	01		
04	11026500	Guia da válvula do reabastecedor	01		
05	29010230	Mola nº 30	01		
06	11008600	Tampa da mola	01		
07	20100503	Porca calota 1/4" NC (latão)	01		
08	11025800	Tubo do reabastecedor	01		
09	11027000	Venture do reabastecedor 3PV 100/150/180	01		
10	21030813	Anél o'ring nº 55	01		
11	13006700	Porca da garra de 1/2"	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	19122900	Flange de aperto de 1/2"	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		

BICO DUPLEX SERPENTINA (17133300)



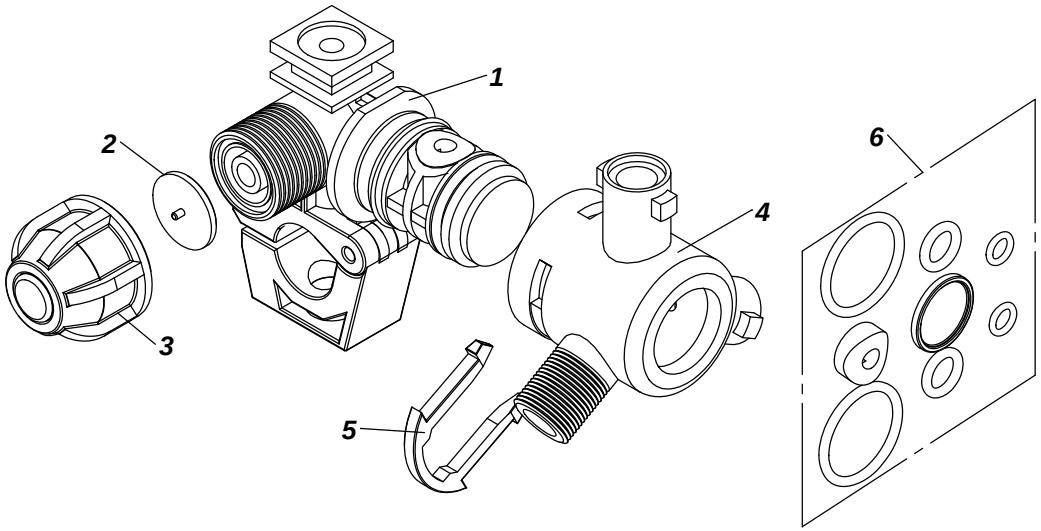
ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	TODAS
01	11013700	Corpo do bico duplex serpentina	01
02	11014000	Cruzeta do bico duplex	01
03	11014300	Porca do bico duplex herbicida	01
04	11043500	Porca do bico R 11/16"	01
05	19163900	Junta da capa do bico - herbicida	01
06	19144400	Junta vedação bico duplex	01
07	29010225	Mola nº 25	01
08	29010280	Mola nº 80	01
09	11013900	Porca da cruzeta sup. - bico duplex	01
10	11013600	Válvula guia da mola - bico duplex	01
11	21030111	Anél o'ring nº 6	02
12	21030011	Anél o'ring nº 58	01
13	20100202	Porca parlock 3/16" - NC	01
14	26010403	Bico leque 11002	01
15	26040302	Bico kone nº 2 - preto	01
16	26020102	Peneira - ASTM 50	02
17	20080407	Parafuso cab. redonda 3/16" x 5/8" - NC	01
18	11035000	Porca do alojamento da válvula do bico duplex	01
19	11034400	Alojamento da válvula do bico	01
20	19356800	Diafragma do bico duplex	01
21	11043700	Abraçadeira do bico duplex serpentina	01
22	21030109	Anél o'ring nº 31	01
23	17133400	Corpo do bico duplex completo	01

RESERVATÓRIO D'ÁGUA LIMPA COM SUPORTE (19195500)



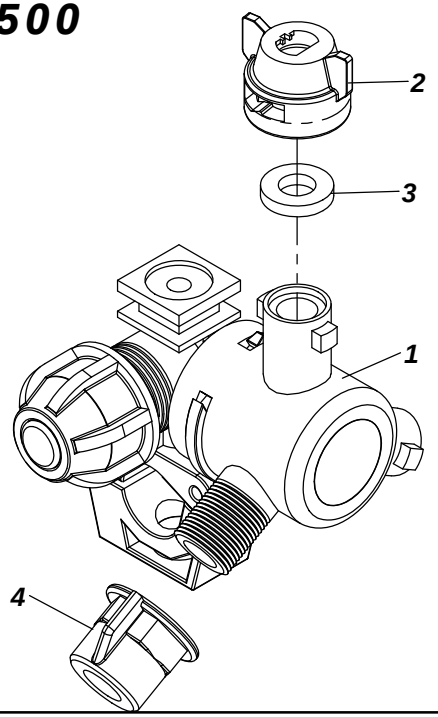
ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	TODAS
01	17196600	Suporte do reservatório de água limpa	01
02	20100205	Porca sextavada parlock de 3/8" NC	02
03	20340305	Parafuso sextavado de 3/8" x 1" RI - NC (8.8)	02
04	19167200	Reservatório de água limpa (com tampa e torneira)	01
05	11028800	Reservatório de água limpa 15 L	01
06	29150305	Torneira P/jardim	01
07	29150401	Tampa P/galão 20L	01

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



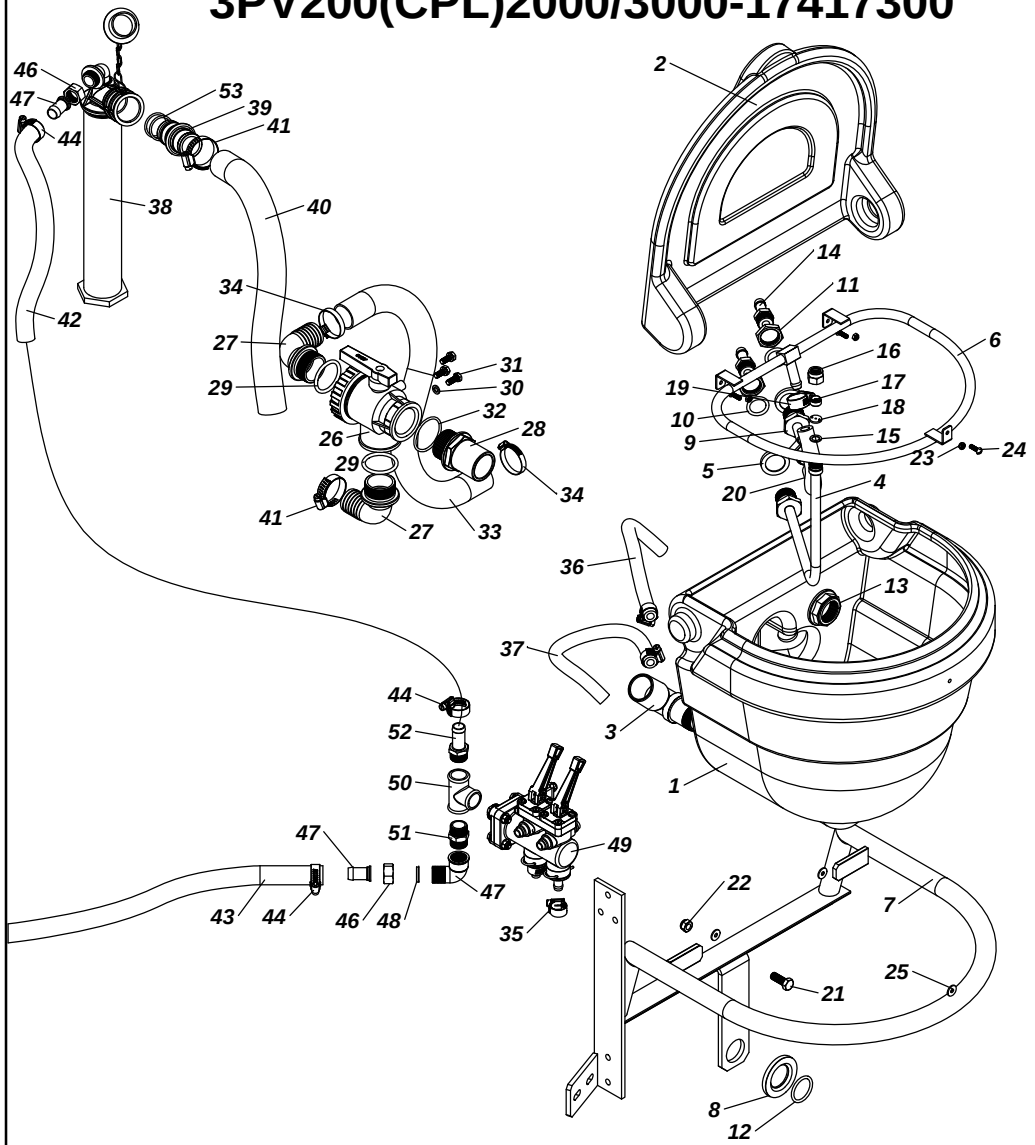
ITENS	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	TODAS
1	26080616	CORPO DO PORTA BICO GIRATORIO M649/4A	1
2	26080621	DIAFRAGMA PORTA BICO (VITON)M250/2	1
3	26080618	PORCA ANTIGOTEJO M276	1
4	26080617	CRUZETA DO PORTA BICO TRIJET M649/8A	1
5	26080619	TRAVA DO PORTA BICO GIRATORIO M649/5	1
6	26080624	KIT DE VEDAÇÃO P/PORTA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

BICO 3VIAS S/PONTA/PENEIRA CÓD: 17454500



ITENS	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	TODAS
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

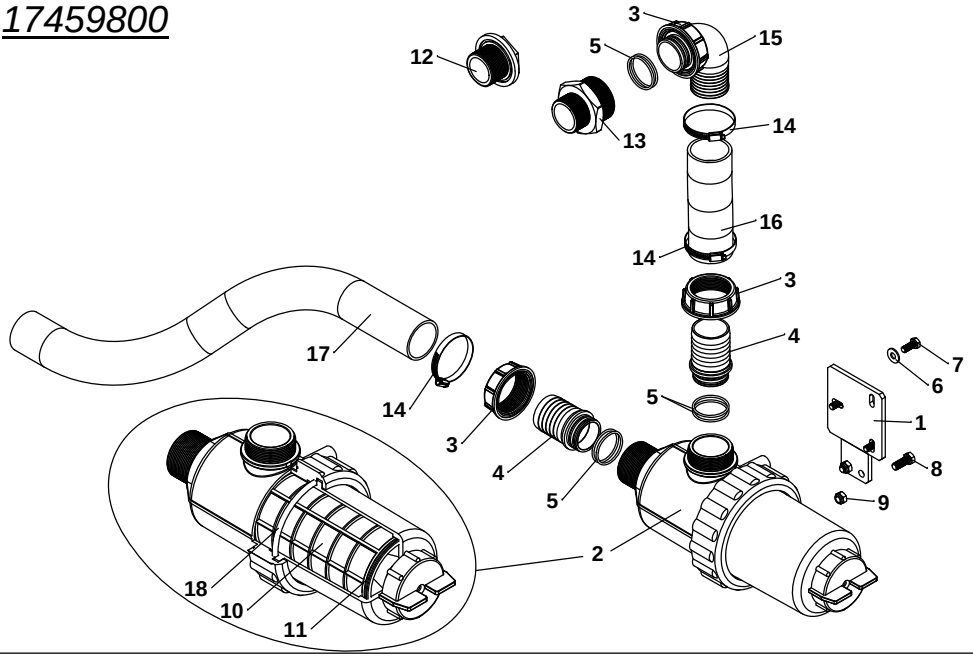
INCORPORADOR KO MIX-25L
3PV200(CPL)2000/3000-17417300



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	17286800	SUPORTE DO RESERVATORIO MIX-25L KO800/2000	1
8	11025400	ARRUELA DA VEDAÇÃO DA SUCÇÃO 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	11016800	JUNTA DE PROTECAO DO BICO PC06	1
16	13002500	CAPA DO BICO MENOR	1
17	26040104	PONTA DO BICO K-3	1
18	26030404	DIFUSOR DE CERAMICA 3 FUROS	1
19	29040104	ABRACADEIRA DE 1/2"x3/4"(B19) 1422 MICRO	2
20	19286500	MANGUEIRA DE 1/2"-UMA TRAMA(400PSI) - (0,20m)	1
21	20020204	PARAFUSO SEXTAVADO 3/8"x1"RI NC	2
22	20100205	PORCA SEXT.PARLOCK DE 3/8" NC	2
23	20100216	PORCA PARLOCK 3/16" NC	3
24	20080407	PARAF. FENDA CAB.RED. 3/16"x5/8"NC	3
25	20140108	ARRUELA LISA 3/16"	3
26	95020205	VALVULA ESF.3VIAS 1.1/2" ARAG COD.4542236	1
27	95040134	CONEXÃO P/MANG 90G RM-1.1/2"Gx40(ARA 1132640)	2
28	11035500	ADAPTADOR DA VÁLVULA 3 VIAS DE 1.1/2" BSP	1
29	21030320	ANEL O'RING NR-62 (2328)	2
30	20150110	ARRUELA DE PRESSÃO 5/16"	3
31	20330813	PARAFUSO SEXT. M 8 x 20 RI	3
32	21030227	ANEL O'RING NR-16 (2227)	1
33	19482900	MANGUEIRA KANAFLEX 1.1/2" KM-AZUL - (0,60m)	1
34	29040615	ABRAÇADEIRA AÇO INOX PRESIL 3244	2
35	29040104	ABRACADEIRA DE 1/2"x3/4"(B19) 1422 MICRO	4
36	19286800	MANGUEIRA DE 1/2" UMA TRAMA(400PSI)-(0,90m)	1
37	19287000	MANGUEIRA DE 1/2"-UMA TRAMA(400PSI) - (0,80m)	1
38	19155100	REABASTECEDOR 3PV 200(SEM BOIA)	1
39	11024500	CONECTOR DE ENT. DO REABASTECEDOR	1
40	19393600	MANGUEIRA KANAFLEX 1.1/2" KE - VERDE - (2,30m)	1
41	29040112	ABRAÇADEIRA B-44	2
42	19382400	MANGUEIRA DE 3/4"DUPLA TRAMA(600PSI) - (2.30m)	1
43	19409500	MANGUEIRA 1TA-12 - (1,40m)	1
44	29040106	ABRAÇADEIRA B-27	3
47	29032604	COTOVELO MACHO/FEMEA DE 3/4"BSP LATAO	1
46	13011500	PORCA DA GARRA 3/4"	2
47	13011200	GARRA DE 3/4"	2
48	19008600	JUNTA PLASTICA 3/4"	1
49	17388900	DISTRIBUIDOR 2VIAS P/COMANDO INCORPORADOR	1
50	29032504	TE 3/4" - LATAO	1
51	13046900	NIPLE DUPLO 3/4" (LATAO)	1
52	13039500	GARRA NIPLE DE 3/4"BSPx3/4"	1
53	21030676	ANEL O'RING NR-57 (6114)	2

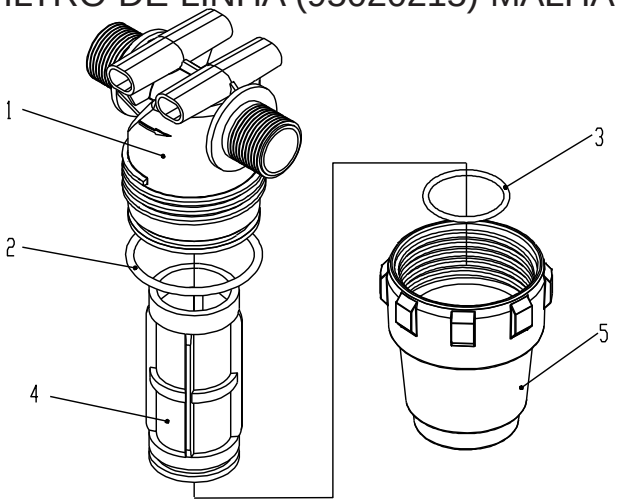
FILTRO DE SUCÇÃO 260 L/MIN COMPLETO

17459800



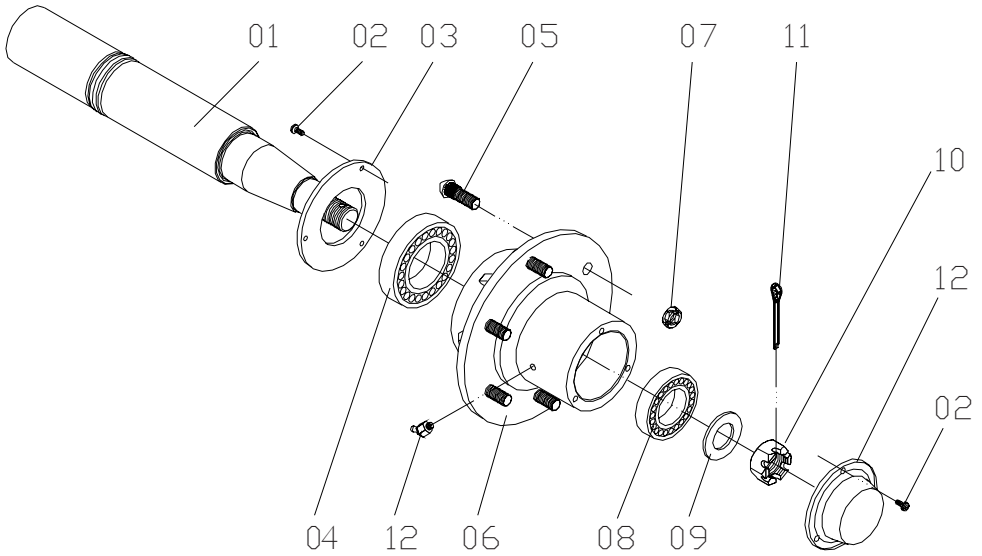
ITENS	*CÓDIGO*	*DISCRIMINAÇÃO*	*TODAS*
1	*17459900*	*SUPORTE DO FILTRO DE SUCÇÃO 260L/MIN P/2000IH*	*1*
2	*95410125*	*FILTRO DE SUCÇÃO 260L/MIN-MALHA 50 COM VALVULA*	*1*
3	*95410104*	*PORCA DA GARRA 2" BSP (ARAG 2002070)*	*3*
4	*95410103*	*GARRA DE 2" COM CANAL P/ANEL(ARAG 106750)*	*2*
5	*21030813*	*ANEL 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*

FILTRO DE LINHA (95020215) MALHA 50



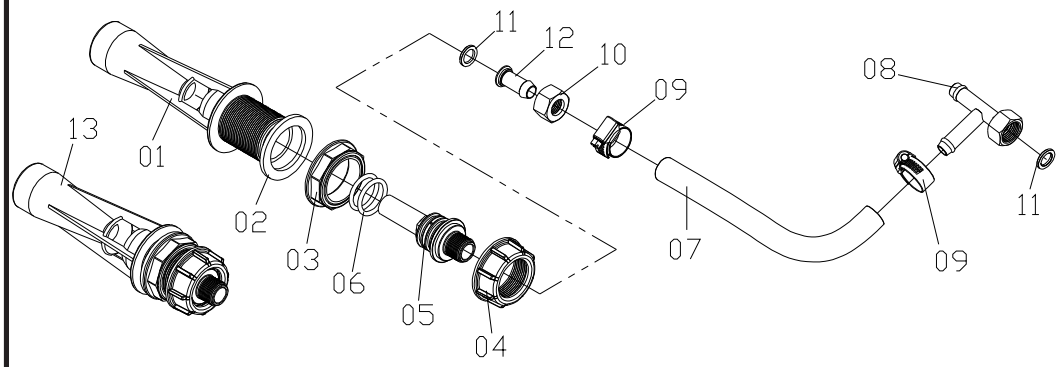
ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	TODAS
01	95020216	Cabeçote do filtro de linha	01
02	95020217	Anel o'ring	01
03	95020219	Anel o'ring	01
04	95020218	Peneira filtro de linha malha 50	01
05	95020220	Copo do filtro de linha	01

CUBO DA RODA (17194600) KO TANDEM ROD 11L15
CUBO DA RODA (17191100) KO 2000/3000 CROSS



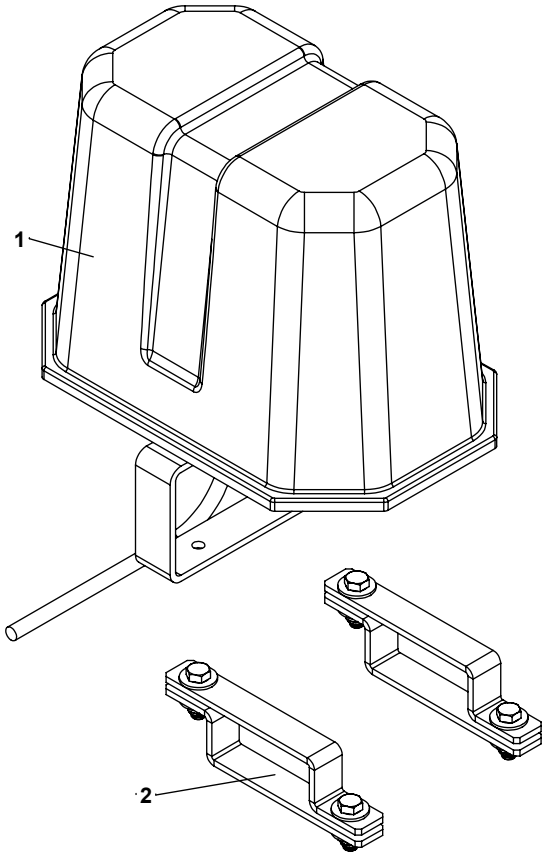
ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	TODAS
01	14019500	Ponta do eixo Tandem rodeiro 11L - 15	01
01	14018700	Ponta do eixo 2000/3000 IH 18 Cross	01
02	20080403	Parafuso fenda cab. redonda de 3/16" x 3/8" NC	06
03	11032800	Retentor de vedação 61	01
04	21010909	Rolamento 30210	01
05	20200605	Parafuso cravo de 1/2" x 1.1/2" NF	06
06	10046700	Cubo da roda KO 2000/3000 Express	01
07	20120105	Porca cônica sextavada de 1/2" (chave 7/8")	06
08	21010906	Rolamento 30207	01
09	20140121	Arruela lisa de 1"	01
10	20130112	Porca sextavada castelo de 1" NF	01
11	20160504	Contrapino 3/16" x 2"	01
12	23010202	Alimite curvo 45 graus 1/8" Gas	01
13	15045600	Calota (KO 1500/2000)	01

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

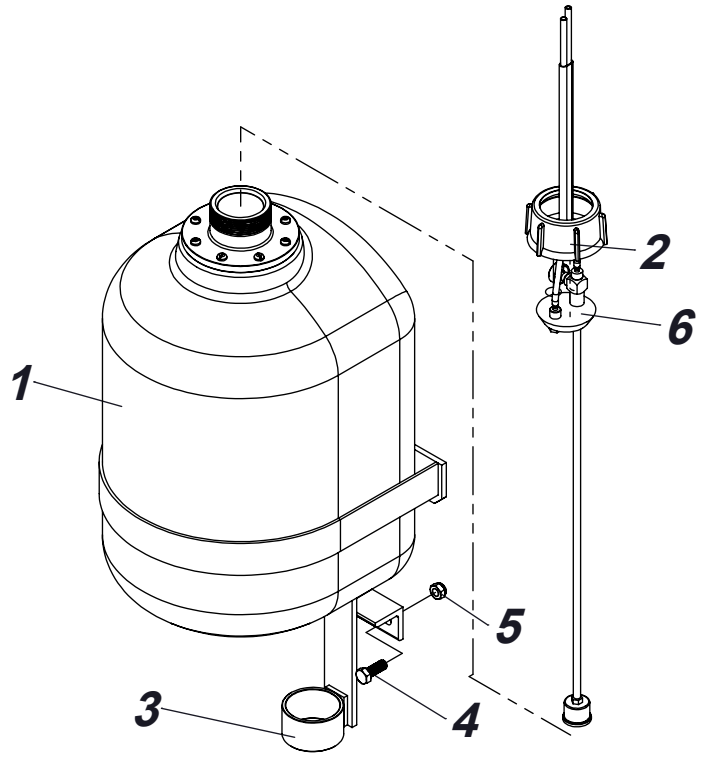
COMPRESSOR DO MARCADOR ELETRICO TECNOMARK CPL 17473000



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

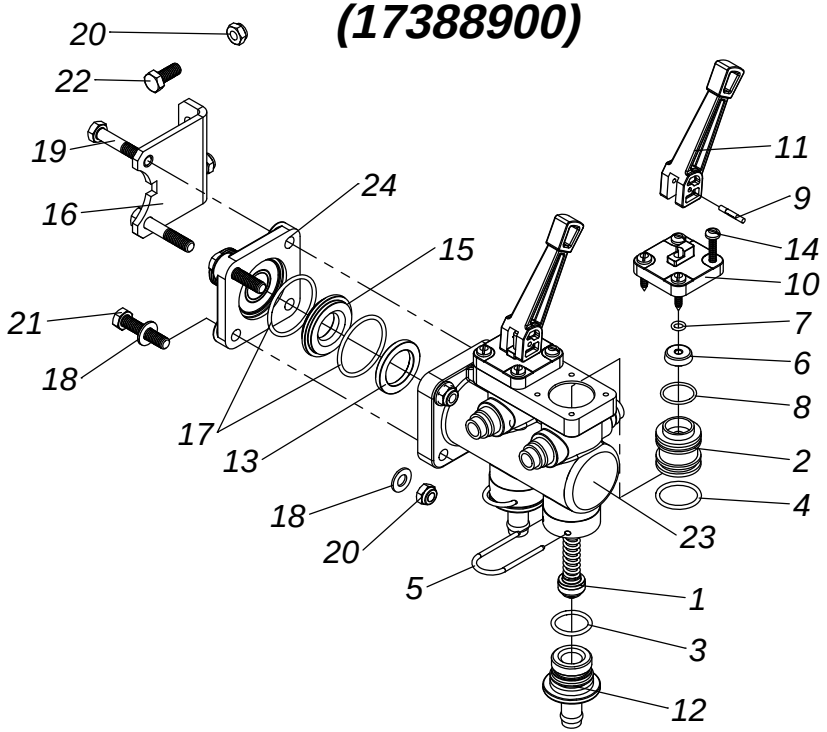
RESERVATORIO CONC.KO MARK ELETRICO-TECNOMARK

CÓDIGO: 17478400

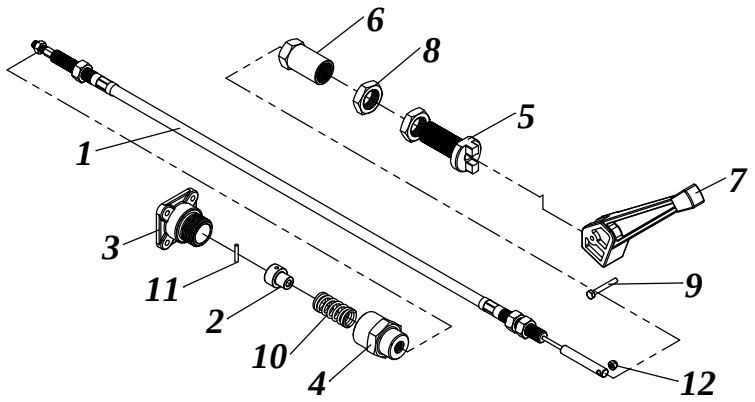


ITENS	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	TODAS
1	17478500	RESERVATORIO CONCENTRADO 20L C/ADAP.TECNOMARK	1
2	11064900	ARO DA TAMPA DO RESERVATORIO DE CONCENTRADO	1
3	17212400	SUPORTE DO RESERV. KO MARK 600/800/2000	1
4	20020204	PARAFUSO SEXTAVADO 3/8"x1"RI NC	2
5	20100205	PORCA SEXT.PARLOCK DE 3/8" NC	2
6	26080630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

DISTRIBUIDOR 2VIAS P/COMANDO DO INCORPORADOR 15/25L (17388900)



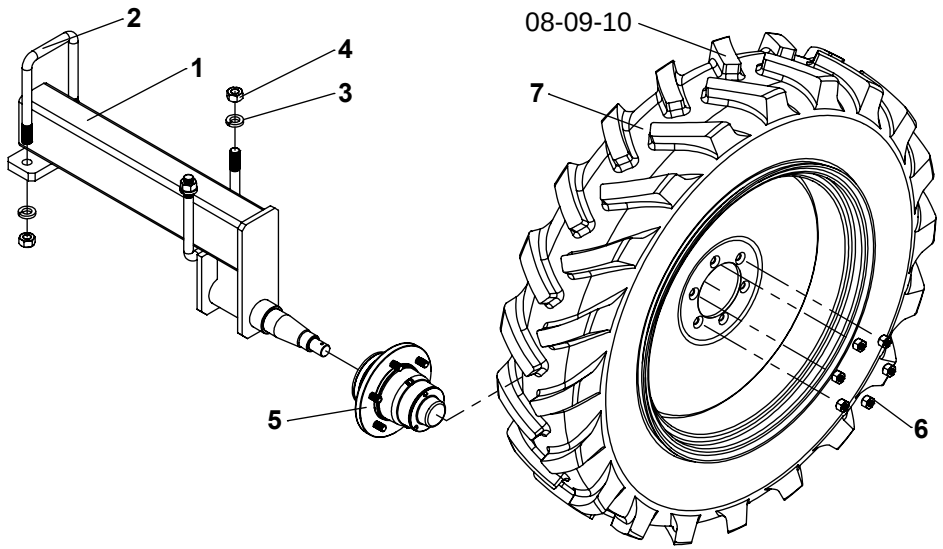
CONJ.DO CABO DE COMANDO- 3500-25 (17387600)



ITENS	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	TODAS
1	17251800	NUCLEO DE VEDACAO DO DISTRIBUIDOR A CABO	2
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

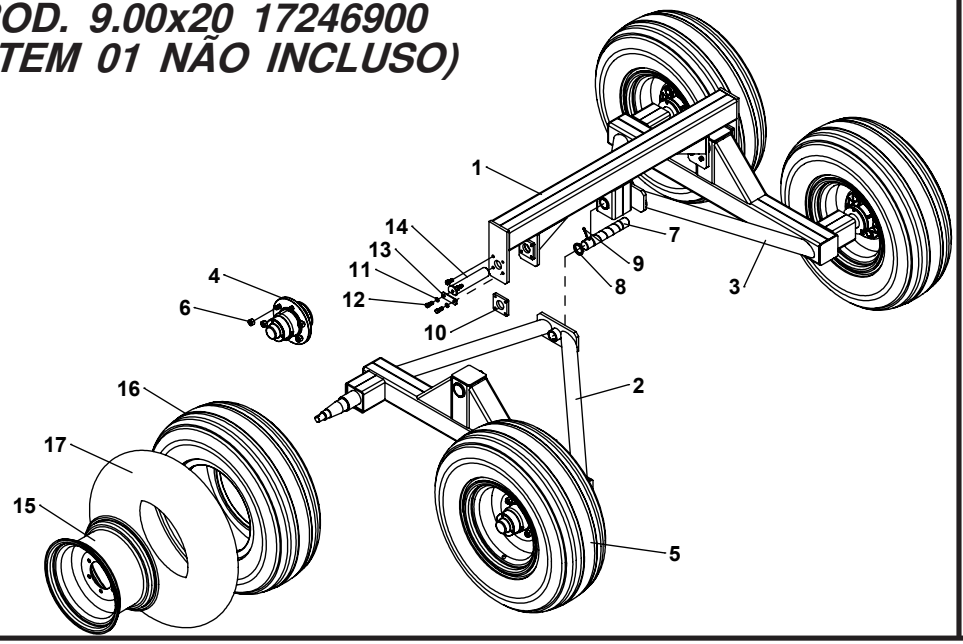
1	29101116	CABO P/COMANDO-3500 CURSO-25(PRETO)	1
2	13070900	BASE DA MOLA COMANDO A CABO	1
3	11044400	BASE DO ESTOJO DO COMANDO A CABO	1
4	19250400	PROTETOR DA MOLA DO CABO	1
5	19250300	BASE DA ALAVANCA DO COMANDO A CADO	1
6	19250200	TENSOR DO CABO DO COMANDO	1
7	11044000	ALAVANCA DO COMANDO A CABO(CITRUS)	1
8	20090211	CONTRA PORCA SEXT.DE 3/4" NF	2
9	20330404	PARAFUSO SEXT. M 4 x 30 (ACO INOX)	1
10	29010289	MOLA NR. 89	1
11	16020800	PINO DE ACO INOX Ø3x18	1
12	20100216	PORCA PARLOCK SEXT.M-4 (ACO INOX)	1

RODEIRO KO2000IH18 CROSS(PNEU 9.5-24) 17200400
RODEIRO KO3000IH18 CROSS(PNEU 9.5-24) 17201500



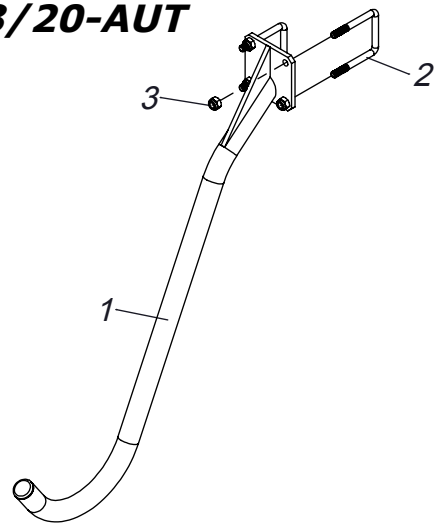
ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	TODAS	2000	3000
01	17174300	Semi eixo KO 2000 CROSS PNEU 9.5-24		02	
01	17169100	Semi eixo KO 3000 EXPRESS PNEU 12.4.28			02
02	19174100	Grampo do rodeiro Cross	04		
03	20150117	Arruela de Pressão de 1/4"	08		
04	20090011	Porca sextavada de 3/4"	08		
05	17206900	Cubo de roda especial KO2000/3000	02		
06	20120119	Porca cônica de 1/2"UNF	12		
07	19293900	Roda 12.4-36 com pneu e câmara	02		
07	19318500	Roda 12.4-28 com pneu e câmara			02
08	29120115	Pneu 12.4-38 6-LONAS	02		
08	29120116	Pneu 12.4-28 6-LONAS			02
09	29120115	Câmara de ar 12.4-36		02	
09	29120116	Câmara de ar 12.4-28			02
10	29130112	Aro da roda 12.4-36		02	
10	29130116	Aro da roda 12.4-28			02

RODEIRO KO 2000/3000 TANDEM 11L-15 17247000
ROD. 9.00x20 17246900
(ITEM 01 NÃO INCLUSO)



ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	TODAS	2000	3000
01	19190900	Suporte do eiixo Tandem 11L-15	01		
02	19301700	Balancim L. dir. 2000/3000 11L-15	01		
02	19239700	Balancim L. dir. 2000/3000 alto 900x20	01		
03	19351300	Balancim L. esq. 2000/3000 11L-15	01		
03	19362300	Balancim L. esq. 2000/3000 alto 900x20	01		
04	17206900	Cubo de roda especial KO 2000/3000 Express	04		
05	19295300	Roda 8.0LBx15"C/Pneu 11/L-15 e camara	04		
06	20120105	Porca cônica de 1/2"UNF	24		
07	14016100	Eixo da trava do tandem	01		
08	19149900	Anel limitador do rodeiro tandem	02		
09	20160504	Contra pino 3/16"x2"	02		
10	15068600	Flange de encosto rodeiro tandem	04		
11	20150111	Arruela de pressão 3/8"	16		
12	20020204	Parafuso sext. 3/8"x1"RI	16		
13	15068800	Trava do pino da balança rodeiro tandem	02		
14	16012800	Pino da balança Tandem 2000	02		
15	29130108	Aro da roda 8.0LBX15" 06 Furos(pneu 11L-15)	04		
15	29130111	Aro da roda 9.00x20" 06 Furos	04		
11	29110111	Pneu 11L-15 (10 lonas)	04		
11	29110114	Pneu 9.00x20 (Recapado)	04		
12	29120111	Camara de ar 11L-15	04		
12	29110114	Camara de ar 9.00x20	04		

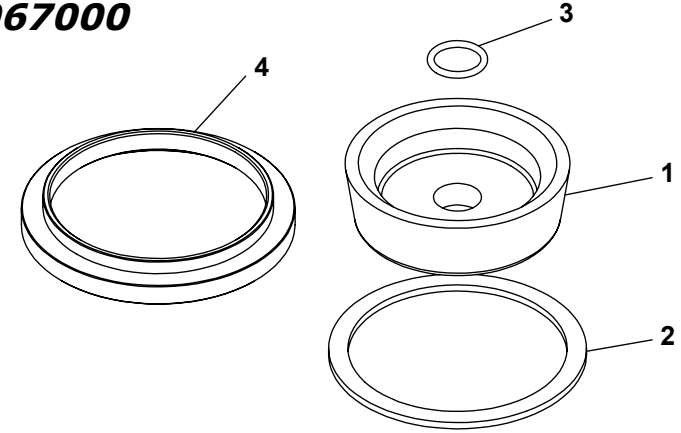
PATINS DA BARRA IH16/18/20-AUT
CÓDIGO: 19201200



(OPCIONAL)

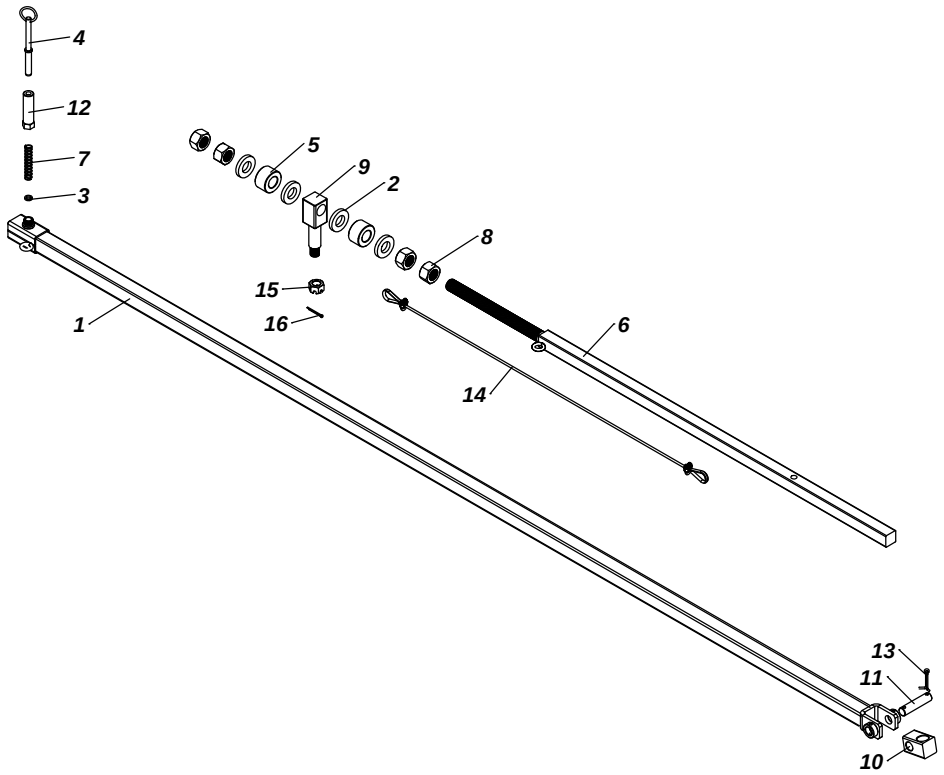
ITENS	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	TODAS
1	19253700	PATINS DAS BARRAS IH16/18/20 AUTOMÁTICO	1
2	19145600	GRAMPO DE FIXACAO DOS PATINS	2
3	20100203	PORCA SEXT. PARLOCK DE 1/4"-NC	4

KIT No. 4 P/BOMBA 3PV- 100/140/150/180
17067000



1	21090707	REPARO GRAFITADO 150/180	3
2	19102500	JUNTA DA CAMISA 140/180	3
3	21030014	ANEL O'RING NR-11 (2014)	3
4	11029600	ALOJAMENTO DA CAMISA CC50/55 RUBIA	3

MAO FRANCESA LANÇA IH18 L. DIR CÓD:17201800
MAO FRANCESA LANÇA IH18 L. ESQ CÓD:17202100



ITENS	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	TODAS
1	17210400	GUIA EXTERNO DA M.FRANCESA KO 2000 CROSS	1
2	11041000	ARRUELA DO AMORTECEDOR DE IMPACTO KO CROSS	4
3	13065400	ARRUELA GUIA DA TRAVA	1
4	16020100	PINO DA TRAVA DA MÃO FRANCESA LANÇA KO CROSS	1
5	19212200	BUCHA DA HASTE DA MAO-FRANCESA CROSS	2
6	19212400	HASTE DA MAO-FRANCESA KO CROSS	1
7	29010274	MOLA NR. 74	1
8	20120213	PORCA SEXTAVADA DE 1"-NC	4
9	16018700	PINO OSCILANTE DA MAO FRANCESA KO CROSS	1
10	19150600	ARTICULADOR DE 3/4"x 1"	1
11	16018200	PINO DE 3/4"x81-IH18 EXPRESS/CROSS	1
12	19171100	ESTOJO DA TRAVA MAO FRANCESA CROSS	1
13	20160504	CONTRA PINO 3/16" x 2"	1
14	19191200	CABO LIMITADOR DA M.FRANCESA LANCA IH18	1
15	20130110	PORCA SEXT. CASTELO 3/4" NF	1
16	20160305	CONTRA PINO 1/8" x 1.1/2"	1



K.O. MÁQUINAS AGRÍCOLAS LTDA
Av. Major Hilário Tavares Pinheiro, 2.300
CEP 14871-700 - Jaboticabal - SP.
Cx. Postal 81
Fone: (16) 3209-1625 - Fax: (16) 3209-1675
E-mail: komaq@ko.com.br - site: www.komaquinas.com.br