PULVERIZADOR KO CAÇULÃO 500

ÍNDICE

DISCRIMINAÇÃO DO PRODUTO	PÁGINA
Acoplamento do cultivador no trator	07
Lista de peças	07
Adesivos	30
Lista de peças	31
Agitador hidraulico nº 1	25
Lista de peças	25
Barra de pulverização IH 8 mangueira	19
Lista de peças	19
Barra HCA 40 - Asa de Ferro	08
Lista de peças	13
Bico duplex mangueira	24
Lista de peças	24
Bico dirigível	25
Lista de peças	25
Bomba KO 3PH 45 (Cab. Rubia)	06
Lista de peças	06
Comando simples de 2 e 3 vias	16
Lista de peças	16
Enrolador de mangueira C-2	20
Lista de peças	20
Enrolador de mangueira C-1	21
Lista de peças	21
Filtro de sucção	24
Lista de peças	24
Mancal de transmissão	07
Lista de peças	07
Pistola de pulverização	28
Lista de peças	29
Protetores do KO 500 Caçulão	27
Lista de peças	27

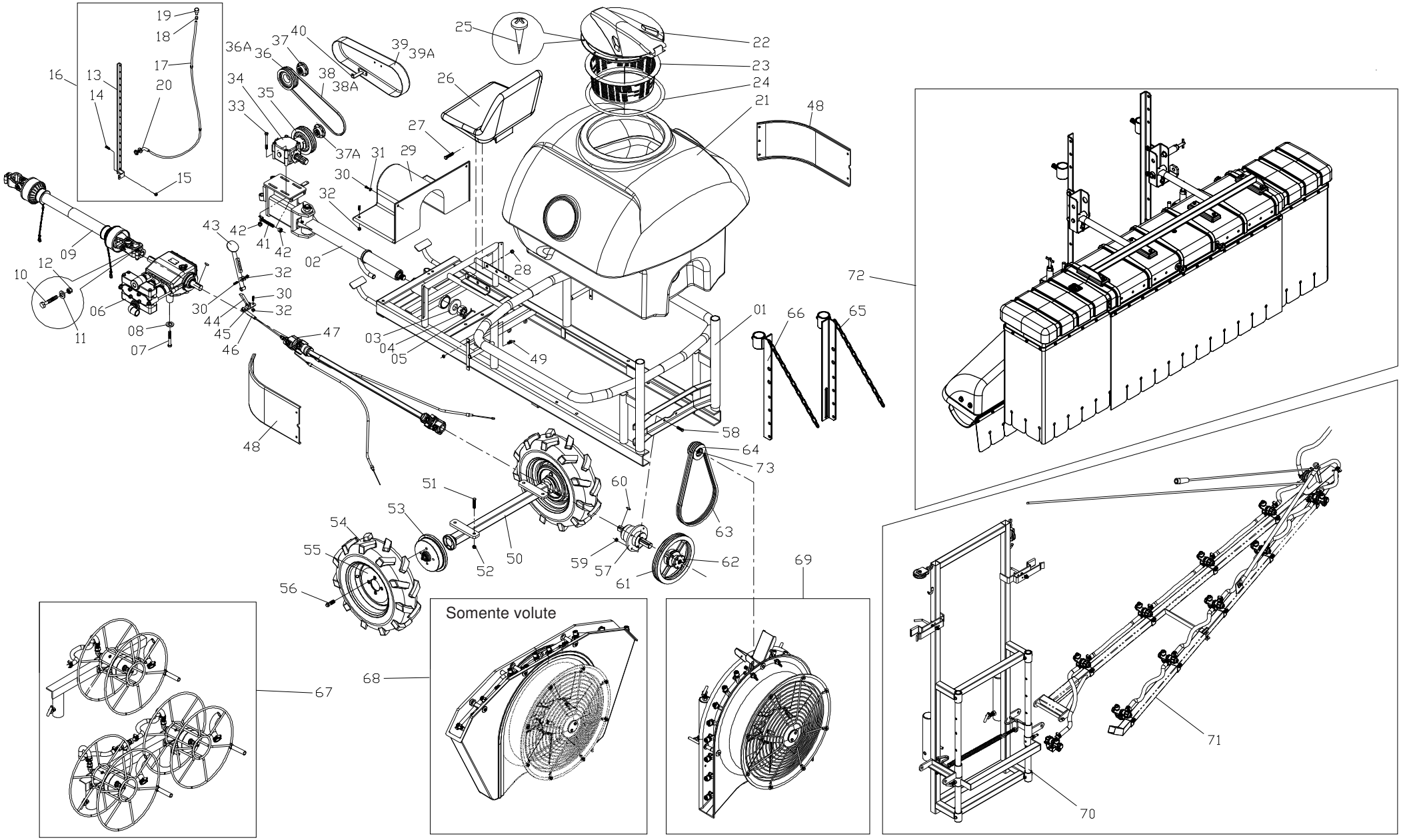
DISCRIMINAÇÃO DO PRODUTO	PÁGINA
Pulverizador Caçulão 500	02
Lista de peças	03
Quadra da barra IH 8	18
Lista de peças	18
Reabastecedor bomba KO 3PH 45	23
Lista de peças	23
Reservatorio de agua limpa	26
Lista de peças	26
Sistemas hidro pulverizador Caçulão 500	04
Lista de peças	05
Turbo TA-560 CA	14
Lista de peças	15
Tanque KO 500 Caçulão	27
Lista de peças	27
Volute V nº3-14B FA3M p/TA-560	22
Lista de peças	22

NÚMERO - 01
REVISÃO - 03
EDIÇÃO - Maio/2022
Código - 19378200

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

PULVERIZADOR K.O. CAÇULÃO

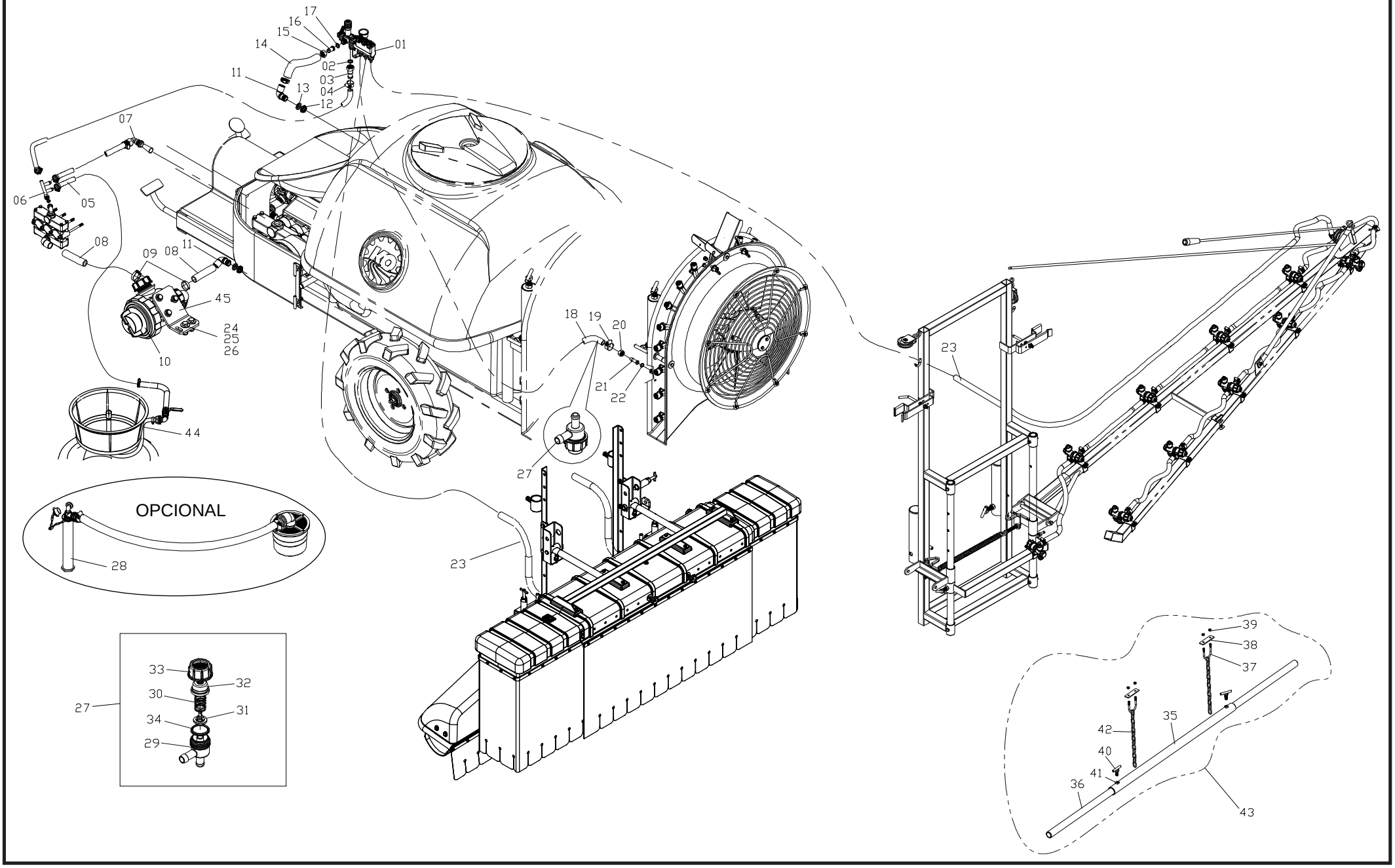
Protetores do atomizador vide pag. 27



ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	TODAS	IH 8	HCA	Enrol.	CA730
01	17296800	Chassi KO Caçulão 500	01				
02	17291300	Acoplamento do cultivador no trator Yanmar	01				
02A	17291700	Acoplamento do cultivador no trator Tramontini	01				
03	15263400	Arruela lisa especial 1" x 73 mm	01				
04	20130112	Porca sextavada castelo de 1"	01				
05	20160504	Contra pino de 3/16" x 2"	01				
06	17253600	Bomba KO 3PH 45 C. Rubia	01				
07	20020404	Parafuso sext. 1/2" x 1" RI - NC	04				
08	20140114	Arruela lisa de 1/2"	04				
09	21140102	Cardan KO -31 serie 1000 (CC1066/1P)		01	01	01	
09	21140103	Cardan KO -32 serie 2000 (CC2043/1P)					01
10	20361010	Parafuso sextavado M12 x 70 M.R. (8.8)	01				
11	20371010	Arruela de pressão M12 DIN 127-B	01				
12	20381010	Porca sextavada M12	01				
13	19206900	Escala do visor KO 500 L	01				
14	20020003	Parafuso sextavado de 1/4" x 3/4" RI - NC	02				
15	20100203	Porca parlock de 1/4" NC	06				
16	19207000	Visor de nível KO 500 L	01				
17	19285300	Mangueira cristal de 1/2"	01				
18	11022600	Abraçadeira do visor de nível	06				
19	11012800	Tampa do visor de nível	01				
20	19160100	Adaptador do visor 1/2" compl.	01				
21	17503800	Tanque KO 500 L Caçulão	01				
22	95040115	Tampa D-450 com tampinha	01				
23	95040117	Coador grande	01				
24	21030437	Anel o'ring nº 64	01				
25	20082052	Parafuso para plástico PN de 5,0 x 20 RI ZB	01				
26	19265700	Assento KO 500 Completo	01				
27	20020405	Parafuso sextavado de 1/2" x 1.1/4"	06				
28	20100207	Porca parlock de 1/2"	06				
29	11048900	Protetor para cardan KO 500	01				
30	20020106	Parafuso sextavado de 5/16" x 1.1/4"	02				
31	20140111	Arruela lisa de 5/16"	02				
32	20090005	Porca parlock de 5/16"	03				
33	20020220	Parafuso sextavado de 3/8" x 5"	04				
34	22030106	Caixa de transmissão Eixo de 22mm	01				
34A	22030107	Caixa de transmissão Eixo de 25mm	01				
35	10052700	Polia 150 x 3 - 3V (bucha cônica)	01				
36	10052600	Polia 120 x 3 - 3V (trator yanmar)	01				
36A	10061300	Polia 170 x 3 - 3V (trator tramontini)	01				
37	10052800	Bucha cônica 21,7 - 13 estrias	02				
37A	10052900	Bucha cônica 25 - P2-tipo 3	02				
38	22010313	Correia 3V - 450	03				
38A	22010316	Correia 3V - 530 (trator tramontini)	03				
39	11049100	Protetor da correia	01				

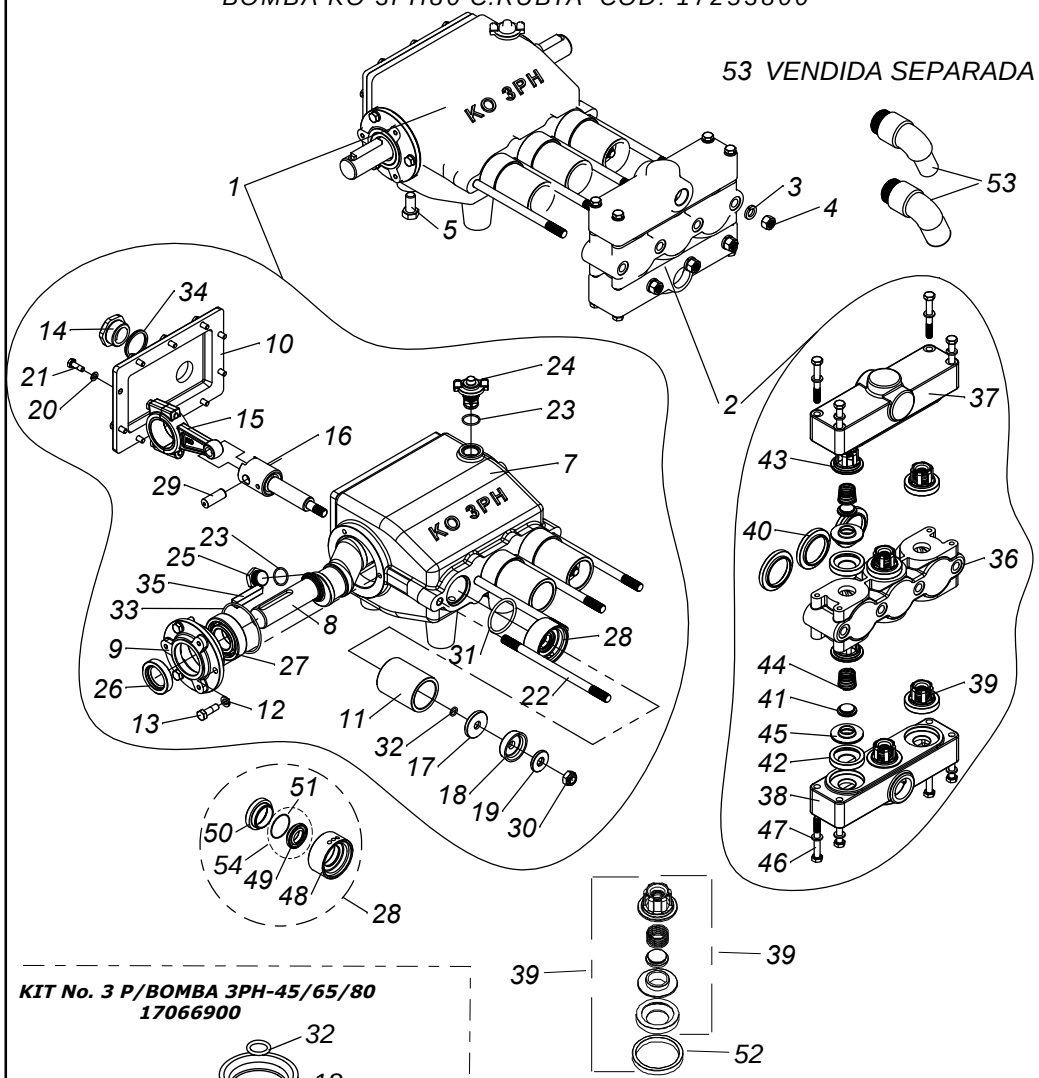
ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	TODAS	IH 8	HCA	Enrol	CA560
39A	11056300	Protetor da correia 530	01				
40	17270800	Suporte do protetor de polia	01				
41	19265600	Parafuso esticador	02				
42	20100205	Porca parlock de 3/8"	04				
43	19264800	Pedal do freio de estacionamento	01				
44	15227600	Unha de trava do freio	01				
45	19278900	Suporte da trava do freio	01				
46	29130203	Cabo do freio santana	01				
47	21140113	Cardan KO 34 KO A500TC	01				
48	11055700	Protetor lateral KO caçulão 500	02				
49	17110900	Parafuso borboleta de 3/8" x 1"	04				
50	17270400	Eixo para KO 500 TC	01				
51	20020406	Parafuso sextavado de 1/2" x 1.1/2"	04				
52	20100207	Porca parlock de 1/2"	04				
53	29130204	Campana de freio KO 500	02				
54	29110121	Pneu	02				
55	29130118	Roda	02				
56	29130205	Parafuso de roda	08				
57	17270600	Mancal da transmissão	01				
58	20020206	Parafuso sextavado de 3/8" x 1.1/2"	04				
59	20100205	Porca parlock de 3/8"	04				
60	18000100	Chaveta de 3/8" x 40 mm	02				
61	12016000	Polia 280 x 3 - 3V	01				
62	10041300	Bucha cônica F-30	01				
63	22010315	Correia 3V	03				
64	10051800	Polia 90 x 3 - 3V (bucha cônica)	01				
65	17511600	Suporte regulagem L.dir. lança HCA			01		
66	17511700	Suporte regulagem L.esq. lança HCA			01		
67	17230800	Enrolador de mangueira KO 500 C1				01	
67	17013800	Enrolador de mangueira KO 500 C2				01	
68	17273400	Volute -V nº3-14B FA3M para TA560					01
69	17271200	Turbo TA560CA/MU Caçulão Turbo					01
70	17149500	Quadra da barra IH8		01			
71	17197200	Barra de pulverização IH8 (mangueira)		01			
72	17489000	Barra HCA 2,45 x 3,40 Asa de Ferro			01		
72	17488700	Barra HCA 2,10 x 3,00 Asa de Ferro			01		
73	10051000	Bucha cônica F-28	01				

SISTEMAS HIDRO PULVERIZADOR 400 CA

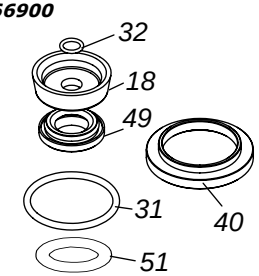


ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	TODAS
01	17268200	Comando simples de 2 vias 3PH45	01
01	17295500	Comando simples de 3 vias 3PH45	01
02	19012500	Junta plástica de 1"	01
03	13014400	Garra niple de 1"	01
04	29040112	Abraçadeira (B44)	02
05	19286800	Mangueira 1/2" x 650 mm	02
06	19208400	Distribuidor 3 Vias tipo "T" de 1/2"	01
07	19213900	Agitador Hidraulico cpl	01
08	19484200	Mangueira kanaflex 1" x 370 mm KM-Preta	02
09	29040112	Abraçadeira B 44	01
10	17540800	Filtro de sucção 120L cpl	01
11	19178700	Adaptador sucção 90º 1"x1" Completo	02
12	95040126	Porca de 1" BSP	02
13	11025400	Arruela de vedação de 1"	02
14	19289600	Mangueira kanaflex 1" x 300 mm KM-Preta	03
15	13015200	Porca da garra de 1"	03
16	13014400	Garra de 1"	01
17	19012500	Junta plástica de 1"	01
18	19287500	Mangueira de 1/2" x 1650 mm (400 psi)	04
19	29040104	Abraçadeira B-19	01
20	13006700	Porca da garra de 1/2" BSP	02
21	13006300	Garra de 1/2"	02
22	19008800	Junta plástica de 1/2"	01
23	19287700	Mangueira de 1/2" x 2400 mm (400 psi)	01
24	20100205	Porca parlock 3/8" NC	01
25	20140112	Arruela de 3/8"	01
26	20020206	Parafuso sextavado de 3/8" x 1.1/2" RI-NC	01
27	17290900	Antigotejo da linha de 1/2" cpl	02
28	17154000	Reabastecedor 3PH 45 completo	01
29	11054900	Corpo do antigote de linha de 1/2"	02
30	29010225	Mola nº 25 (AT-nº 013/2002)	02
31	11013600	Válvula guia da mola	02
32	11034400	Alojamento da válvula	02
33	11035000	Porca do alojamento da válvula	02
34	19206200	Diafragma nº 2 (viton 70)	02
35	19356700	Tubo central do deita mato cpl	01
36	19167300	Prolongador do deita mato	02
37	19167600	Grampo de fixação do deita mato	02
38	15082600	Chapa de fixação do deita mato	02
39	20100203	Porca sextavada parlock 1/4" NC	04
40	17110900	Borboleta de 3/8" x 1"	02
41	20090006	Porca quadrada de 3/8" NC	02
42	19299200	Corrente de 4 mm x 13 elos	02
43	19167700	Deita mato completo	01
44	17229000	Lavador de embalagem p/2000	01
45	15444700	Suporte do filtro de sucção de 120L	01

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

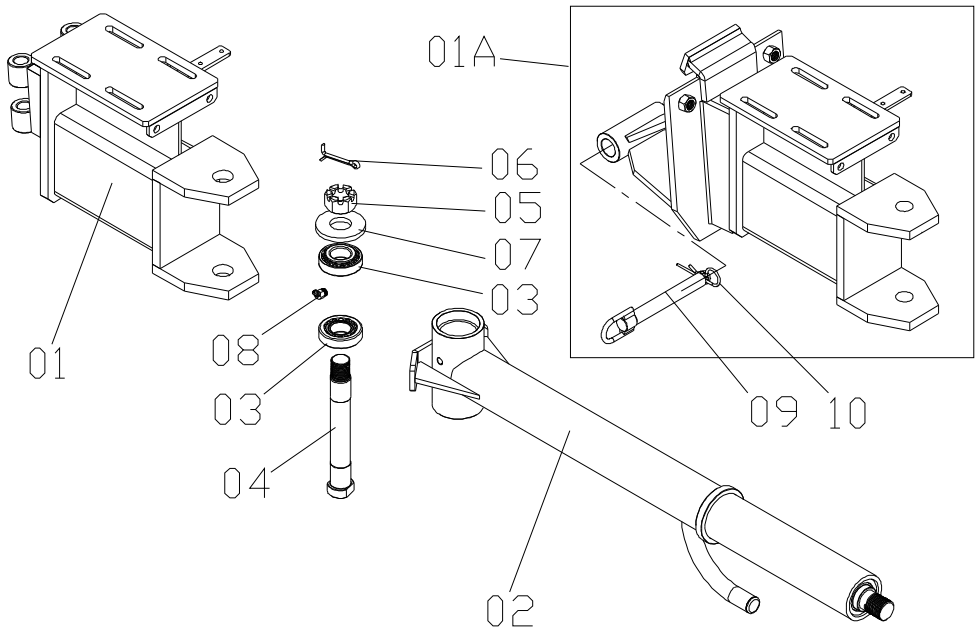


KIT No. 3 P/BOMBA 3PH-45/65/80
17066900

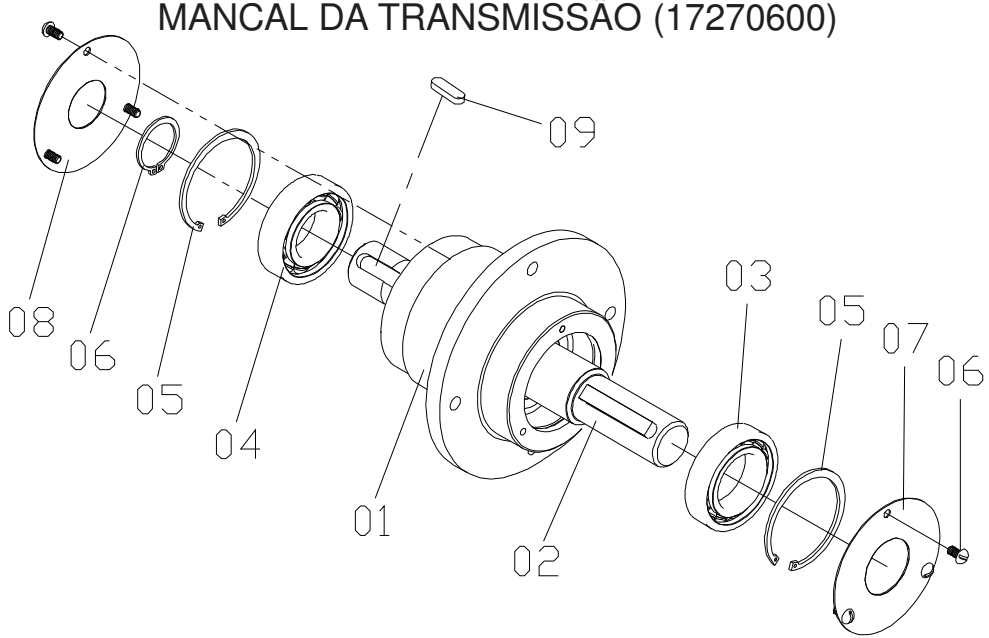


ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	QTD
1	17127400	CORPO DA BOMBA 3PH-45	1
	17130800	CORPO DA BOMBA 3PH-65	1
	17130700	CORPO DA BOMBA 3PH-80	1
2	17189400	CABECOTE 3P PARA BOMBA 3PH-45/65/80(RUBIA)	1
3	20150112	ARRUELA DE PRESSÃO 7/16"	4
4	20090007	PORCA SEXTAVADA 7/16" NC	4
5	20020404	PARAFUSO SEXT. 1/2 X 1" R. 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 CABEÇ. 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

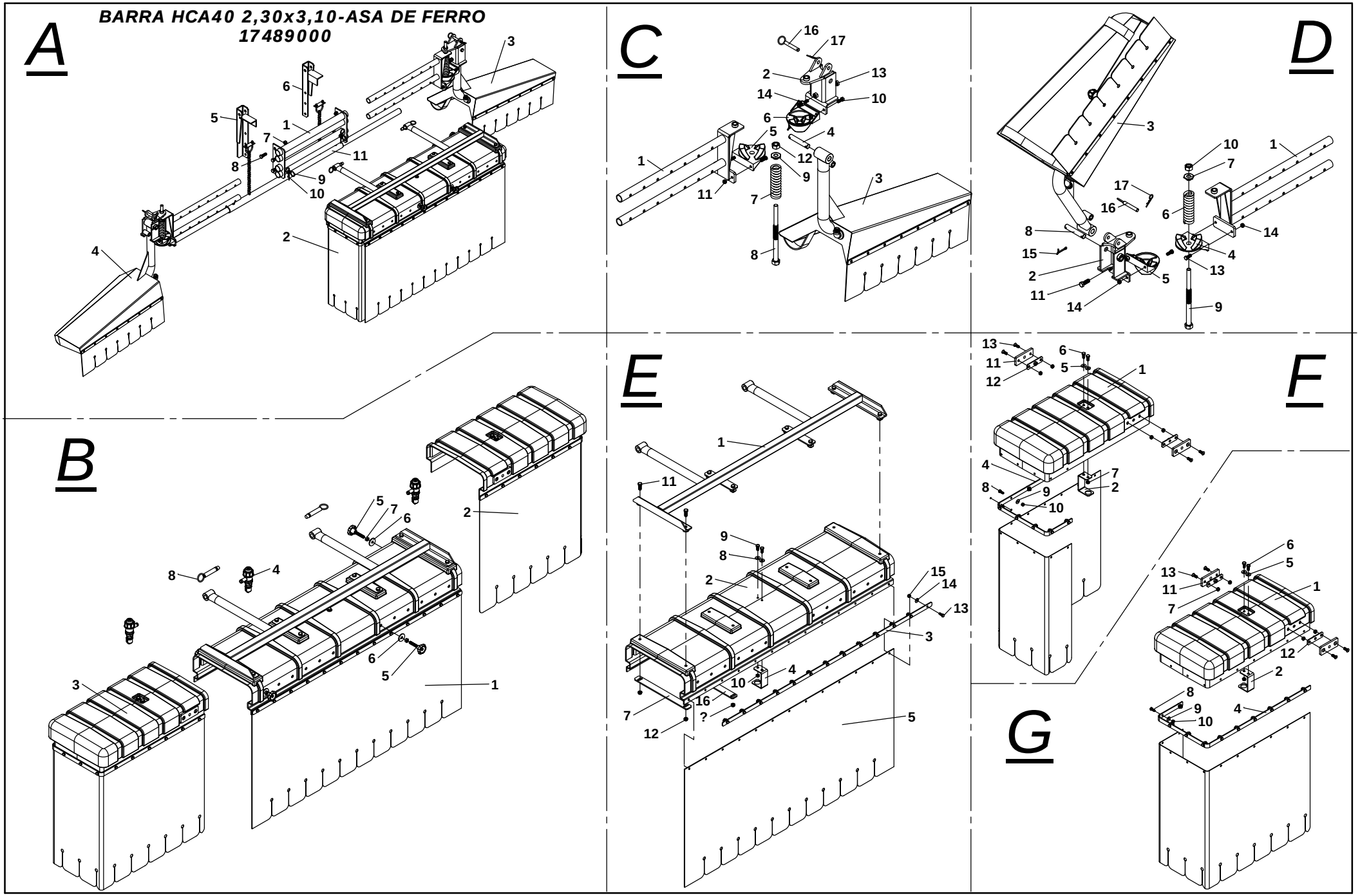
ACOPLAMENTO DO CULTIVADOR NO TRATOR



MANCAL DA TRANSMISSÃO (17270600)



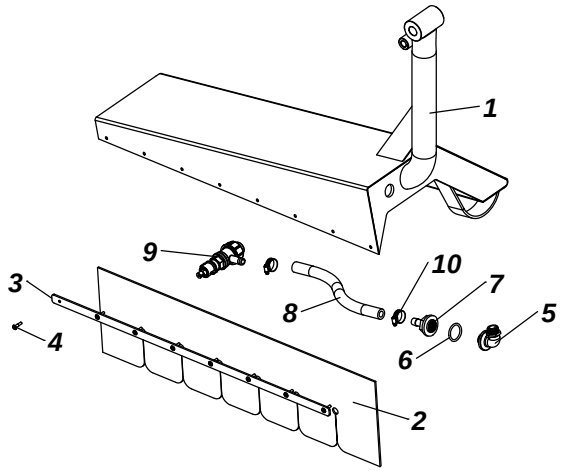
ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	TODAS
01	17291500	Adaptador para acoplamento trator Yanmar	01
01A	17291800	Adaptador para acoplamento trator Tramontini	01
02	17291400	Engate giratório	01
03	21010904	Rolamento 30205	02
04	16023100	Pino de articulação	01
05	20130111	Porca sextavada castelo de 7/8" NF	01
06	20160504	Contra pino de 3/16" x 2"	01
07	15064600	Arruela lisa especial de 1" x 60	01
08	23010202	Alimite curvo 45º 1/8" Gás	01
09	19276200	Pino do engate tramontini	01
10	19135000	Contra pino de 3/4"	01
01	10046400	Corpo do mancal da transmissão	01
02	14024200	Eixo do mancal	01
03	21011846	Rolamento 6206-2RS1	01
04	21011850	Rolamento 6007-2RS1	01
05	20230146	Anel elástico para furo de 62 - 502062	02
06	20230228	Anel elástico para eixo de 30 - 501030	01
07	15090000	Protetor do rolamento - Furo 35	01
08	15032500	Protetor do rolamento - Furo 30	01
09	20080403	Parafuso cabeça red. de 3/16" x 3/8" NC	06
10	18000100	Chaveta quadrada 3/8" x 40 mm	02


A
BARRA HCA40 2,30x3,10-ASA DE FERRO
17489000
B
C
D
E
F
G

ITENS	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	TODAS
A	**17489000**	**BARRA HCA40 2,45x3,40-2017**	QTD.
1	17374000	SUPORTE DE REGULAGEM DAS LANÇAS HCA40	1
2	17451000	LANÇA CENTRAL HCA40(1,30/2,10)COMPLETA-400L	1
3	17489300	LANÇA DIR.HCA40-ASA 72 FERRO C/EIXO REGULAGEM	1
4	17489400	LANÇA ESQ.HCA40-ASA 72 FERRO C/EIXO REGULAGEM	1
5	17451400	SUPORTE FIXAÇÃO LD. LANÇA CENTRAL HCA-2017	1
6	17451300	SUPORTE FIXAÇÃO LE LANÇA CENTRAL HCA-2017	1
7	20100207	PORCA SEXT. PARLOCK 1/2" NC	6
8	20020406	PARAFUSO SEXT. 1/2" x 1.1/2" RI-NC	6
9	19405900	PINO DE 3/8"x80 COM ARGOLA	2
10	19135000	CONTRA PINO DE TRAVA 3/4"	2
11	19167700	DEITA MATO COMPLETO	1
B	**17451000**	**LANÇA CENTRAL HCA40-1,30x2,10-400L COMPLETA**	QTD
1	17451500	PROTETOR CENTRAL COMPLETO DA HCA40-2017	1
2	17372200	PROTETOR LATERAL DIREITO COMPLETO DA HCA40-POLIETILENO	1
3	17372100	PROTETOR LATERAL ESQUERDO COMPLETO DA HCA40-POLIETILENO	1
4	17339100	BICO CENTRAL HCA 40 (C/1 ENTRADA ANTI-GOTEJO)	3
5	20260208	MANIPULO MTM 4526-3/8"x50	4
6	19007200	ARRUELA ESPECIAL DE 3/8"(INOX)	4
7	20090006	PORCA SEXTAVADA DE 3/8" NC	4
8	19475500	PINO DO ENGATE DA LANÇA HCA-2017	2
C	**17489300**	**LANÇA DIR.HCA40-ASA 72 FERRO C/EIXO REGULAGEM**	**QTD**
1	17374700	EIXO DE REGULAGEM DIREITO DA LANÇA HCA 40-POLIETILENO	1
2	17374900	SUPORTE DA LANÇA DIREITA/ESQUERDA HCA40 (2,80 A 3,65)	1
3	17435900	LANÇA HCA 40 FRONTAL 2,50x3,40 LADO DIREITO	1
4	16018000	PINO DE 3/4"x106-IH18 EXPRESS	1
5	10051200	PISTA DE ARTICULAÇÃO INFERIOR-HCA	1
6	10051300	PISTA DE ARTICULAÇÃO SUPERIOR-HCA	1
7	29010291	MOLA NR. 91 REVISAO-1	1
8	16014600	PINO DA ARTIC.PONTA DA LANCA IH18-CROSS	1
9	19226500	BASE COM ROSCA DA MOLA NR.33 PARA HCA 40	1
10	20340305	PARAFUSO SEXTAVADO 3/8"x1"RI NC (8.8)	4
11	20100205	PORCA SEXT.PARLOCK DE 3/8" NC	4
12	20090011	PORCA SEXTAVADA DE 3/4"NC	1
13	20020406	PARAFUSO SEXT. 1/2" x 1.1/2" RI-NC	1
14	20090008	PORCA SEXTAVADA 1/2"UNC-13	1
15	20160504	CONTRA PINO 3/16" x 2"	1
16	17281100	PINO DE TRAVA DA LANÇA DO CAÇULA 7Mts	1
17	19134900	CONTRA PINO DE TRAVA DE 5/8"	1
D	**17489400**	**LANÇA ESQ.HCA40-ASA 72 FERRO C/EIXO REGULAGEM**	**QTD**
1	17374800	EIXO DE REGULAGEM ESQUERDO DA LANÇA HCA 40-POLIETILENO	1
2	17374900	SUPORTE DA LANÇA DIREITA/ESQUERDA HCA40 (2,80 A 3,65)	1
3	17435600	LANÇA ESQUERDA HCA40 (2,80 A 3,65)COMPLETA	1
4	10051200	PISTA DE ARTICULAÇÃO INFERIOR-HCA	1
5	10051300	PISTA DE ARTICULAÇÃO SUPERIOR-HCA	1
6	29010291	MOLA NR. 91 REVISAO-1	1
7	19226500	BASE COM ROSCA DA MOLA NR.33 PARA HCA 40	1
8	16018000	PINO DE 3/4"x106-IH18 EXPRESS	1
9	16014600	PINO DA ARTIC.PONTA DA LANCA IH18-CROSS	1
10	20090011	PORCA SEXTAVADA DE 3/4"NC	1
11	20020406	PARAFUSO SEXT. 1/2" x 1.1/2" RI-NC	1
12	20090008	PORCA SEXTAVADA 1/2"UNC-13	1
13	20340305	PARAFUSO SEXTAVADO 3/8"x1"RI NC (8.8)	4
14	20100205	PORCA SEXT.PARLOCK DE 3/8" NC	4
15	20160504	CONTRA PINO 3/16" x 2"	1
16	17281100	PINO DE TRAVA DA LANÇA DO CAÇULA 7Mts	1
17	19134900	CONTRA PINO DE TRAVA DE 5/8"	1

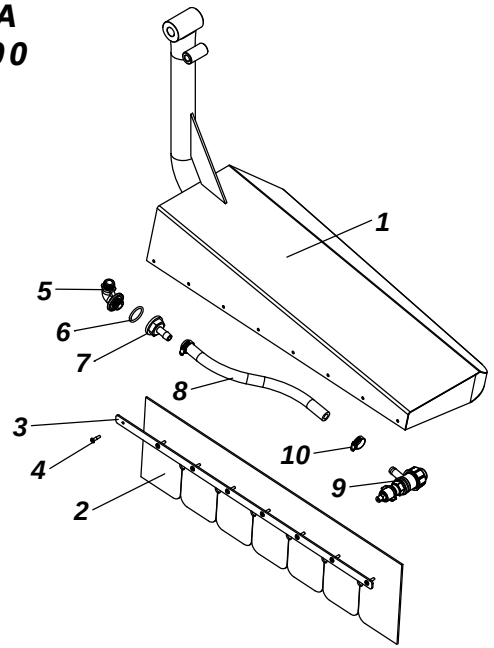
ITENS	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	TODAS
E	**17451500**	**PROTETOR CENTRAL COMPLETO DA HCA40-2017**	**QTD**
1	17451600	SUPORTE DA LANÇA CENTRAL HCA40-400L	1
2	11070200	PROTETOR DA LANÇA CENTRAL HCA40	1
3	15345700	FIXADOR DA SAIA DA PROTEÇÃO CENTRAL	1
4	15345800	SUPORTE DO BICO DA LANÇA CENTRAL HCA40-POLIETILENO	1
5	11070300	SAIA DO PROTETOR CENTRAL HCA40	1
7	15416000	SUPORTE LATERAL 3/16"x1.1/4"x310	2
8	20140111	ARRUELA LISA 5/16"	2
9	20020103	PARAFUSO SEXT. 5/16"x3/4" RI-NC	2
10	20100204	PORCA SEXT.PARLOCK DE 5/16" NC	2
11	20020204	PARAFUSO SEXTAVADO 3/8"x1"RI NC	8
12	20100205	PORCA SEXT.PARLOCK DE 3/8" NC	8
13	20020003	PARAFUSO SEXT. 1/4" x 3/4" R.I.-NC	13
14	20140109	ARRUELA LISA DE 1/4"	13
15	20100203	PORCA SEXT. PARLOCK DE 1/4"-NC	13
16	15447400	SUPORTE CENTRAL 3/16"x1.1/4"x165	2
17	20140112	ARRUELA LISA 3/8"	8
F	**17372200**	**PROTETOR LATERAL DIREITO COMPLETO DA HCA40-POLIETILENO**	**QTD**
1	11070400	PROTETOR LATERAL DA LANÇA CENTRAL HCA40	1
2	15345800	SUPORTE DO BICO DA LANÇA CENTRAL HCA40-POLIETILENO	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
14	11070500	SAIA DO PROTETOR LATERAL DA LANÇA CENTRAL HCA40	1
G	**17372100**	**PROTETOR LATERAL ESQUERDO COMPLETO DA HCA40-POLIETILENO**	**QTD**
1	11070400	PROTETOR LATERAL DA LANÇA CENTRAL HCA40	1
2	15345800	SUPORTE DO BICO DA LANÇA CENTRAL HCA40-POLIETILENO	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
14	11070500	SAIA DO PROTETOR LATERAL DA LANÇA CENTRAL HCA40	1

LANÇA HCA 40 FRONTAL 2,50x3,40 LADO ESQUERDO
17435600

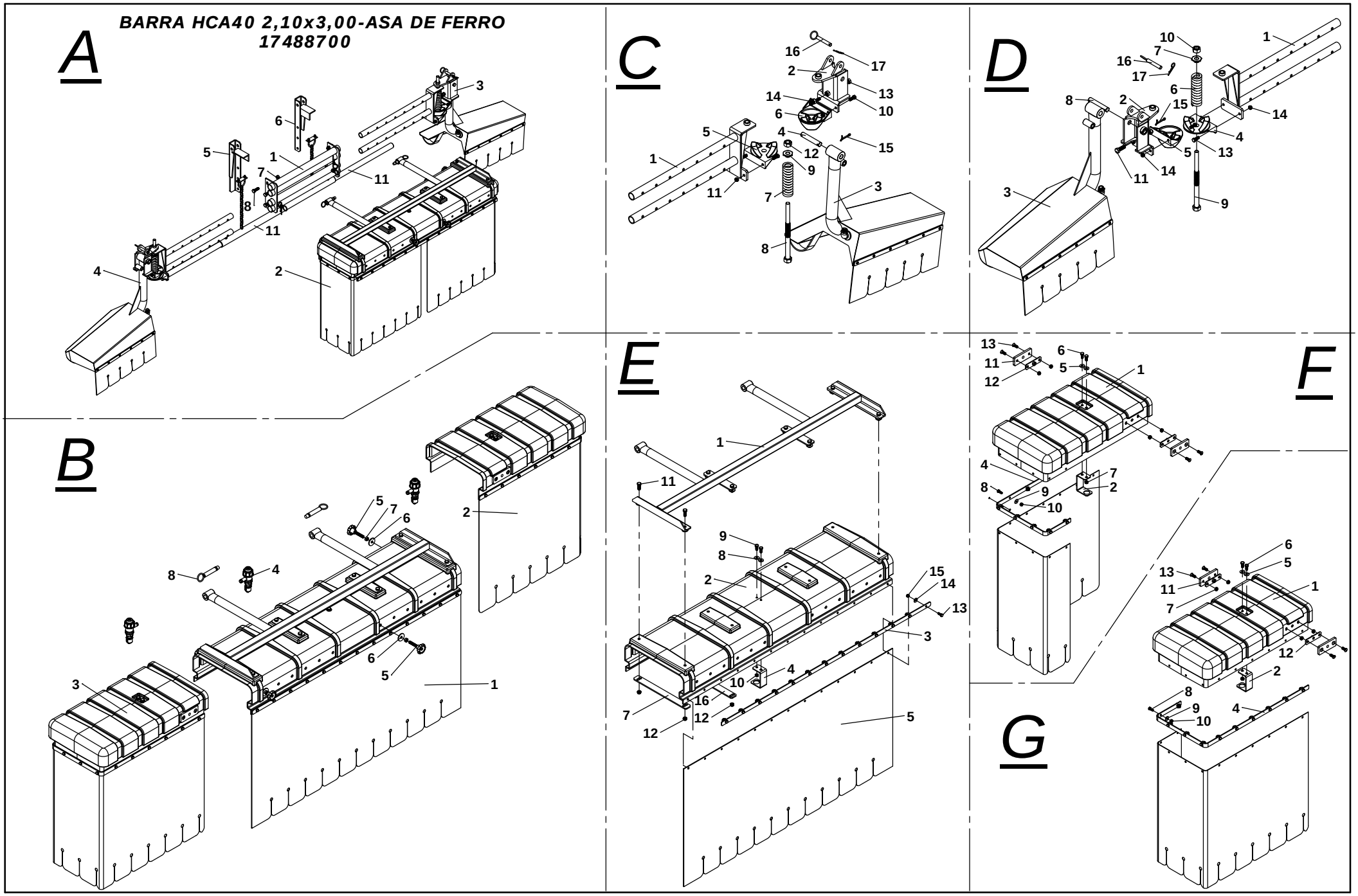


ITENS	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	TODAS
1	17436100	SUPORTE DO PROTETOR DA LANCA ESQUERDA HCA40(2,80 A 3,65)	1
2	11011800	PROTETOR NR-2 HCA40	1
3	15217600	FIXADOR DO PROTETOR NR-2 DA LANÇA HCA-40	1
4	20194202	REBITE POP 4.8 x 16	8
5	11039400	CURVA DO LAVA FRASCO 1/2"x1/2"BSP	1
6	21030217	ANEL O'RING NR-37 (2217)VITON	1
7	11032000	GARRA DO LAVADOR DE EMBALAGEM	1
8	19501100	MIX 2 MANGUEIRA DE 1_2 UMA TRAMA(400PSI)-(0,30m)	1
9	17222900	BICO LATERAL HCA 40 (C/ ANTI-GOTEJO)	1
10	29040604	ABRAÇADEIRA AÇO INOX MICRO 1422 MIF (B19)	2

LANÇA HCA 40 FRONTAL 2,50x3,40 LADO DIREITA
17435900



ITENS	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	TODAS
1	17436200	SUPORTE DO PROTETOR LANCA DIR.HCA40(2,80a3,65	1
2	11011800	PROTETOR NR-2 HCA40	1
3	15217600	FIXADOR DO PROTETOR NR-2 DA LANÇA HCA-40	1
4	20194202	REBITE POP 4.8 x 16	8
5	11039400	CURVA DO LAVA FRASCO 1/2"x1/2"BSP	1
6	21030217	ANEL O'RING NR-37 (2217)VITON	1
7	11032000	GARRA DO LAVADOR DE EMBALAGEM	1
8	19501100	MIX 2 MANGUEIRA DE 1_2 UMA TRAMA(400PSI)-(0,30m)	1
9	17222900	BICO LATERAL HCA 40 (C/ ANTI-GOTEJO)	1
10	29040604	ABRAÇADEIRA AÇO INOX MICRO 1422 MIF (B19)	2

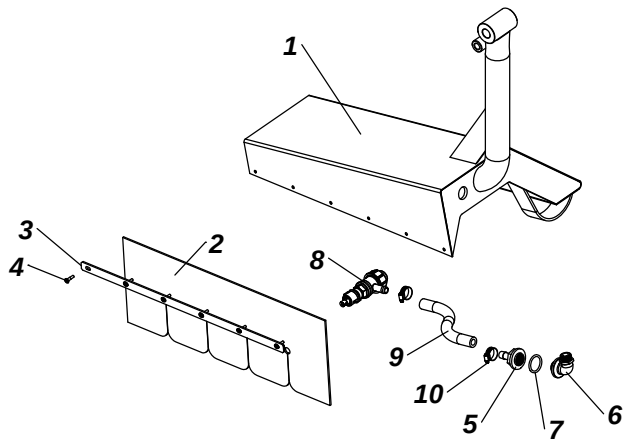

BARRA HCA40 2,10x3,00-ASA DE FERRO
17488700
A
B
C
D
E
F
G

ITENS	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	TODAS
A	**17488700**	**BARRA HCA40 2,10x3,00-2017 ASA DE FERRO**	QTD.
1	17374000	SUPORTE DE REGULAGEM DAS LANÇAS HCA40	1
2	17451000	LANÇA CENTRAL HCA40(1,30/2,10)COMPLETA-400L	1
3	17488800	LANÇA DIREITA HCA40 COM EIXO DE REGULAGEM	1
4	17488900	LANÇA ESQUERDA HCA40 COM EIXO DE REGULAGEM	1
5	17451400	SUPORTE FIXAÇÃO LD. LANÇA CENTRAL HCA-2017	1
6	17451300	SUPORTE FIXAÇÃO LE LANÇA CENTRAL HCA-2017	1
7	20100207	PORCA SEXT. PARLOCK 1/2" NC	6
8	20020406	PARAFUSO SEXT. 1/2" x 1.1/2" RI-NC	6
9	19405900	PINO DE 3/8"x80 COM ARGOLA	2
10	19135000	CONTRA PINO DE TRAVA 3/4"	2
11	19167700	DEITA MATO COMPLETO	1
B	**17451000**	**LANÇA CENTRAL HCA40-1,30x2,10-400L COMPLETA**	QTD
1	17451500	PROTETOR CENTRAL COMPLETO DA HCA40-2017	1
2	17372200	PROTETOR LATERAL DIREITO COMPLETO DA HCA40-POLIETILENO	1
3	17372100	PROTETOR LATERAL ESQUERDO COMPLETO DA HCA40-POLIETILENO	1
4	17339100	BICO CENTRAL HCA 40 (C/1 ENTRADA ANTI-GOTEJO)	3
5	20260208	MANIPULO MTM 4526-3/8"x50	4
6	19007200	ARRUELA ESPECIAL DE 3/8"(INOX)	4
7	20090006	PORCA SEXTAVADA DE 3/8" NC	4
8	19475500	PINO DO ENGATE DA LANÇA HCA-2017	2
C	**17488800**	**LANÇA DIR.HCA40-ASA 50 FERRO C/EIXO REGULAGEM**	**QTD**
1	17374700	EIXO DE REGULAGEM DIREITO DA LANÇA HCA 40-POLIETILENO	1
2	17374900	SUPORTE DA LANÇA DIREITA/ESQUERDA HCA40 (2,80 A 3,65)	1
3	17489500	LANÇA HCA40 ASA 50-FERRO 2,10x3,00 L.DIREITO	1
4	16018000	PINO DE 3/4"x106-IH18 EXPRESS	1
5	10051200	PISTA DE ARTICULAÇÃO INFERIOR-HCA	1
6	10051300	PISTA DE ARTICULAÇÃO SUPERIOR-HCA	1
7	29010291	MOLA NR. 91 REVISAO-1	1
8	16014600	PINO DA ARTIC.PONTA DA LANCA IH18-CROSS	1
9	19226500	BASE COM ROSCA DA MOLA NR.33 PARA HCA 40	1
10	20340305	PARAFUSO SEXTAVADO 3/8"x1"RI NC (8.8)	4
11	20100205	PORCA SEXT.PARLOCK DE 3/8" NC	4
12	20090011	PORCA SEXTAVADA DE 3/4"NC	1
13	20020406	PARAFUSO SEXT. 1/2" x 1.1/2" RI-NC	1
14	20090008	PORCA SEXTAVADA 1/2"UNC-13	1
15	20160504	CONTRA PINO 3/16" x 2"	1
16	17281100	PINO DE TRAVA DA LANÇA DO CAÇULA 7Mts	1
17	19134900	CONTRA PINO DE TRAVA DE 5/8"	1
D	**17488900**	**LANÇA ESQ.HCA40-ASA 50 FERRO C/EIXO REGULAGEM**	**QTD**
1	17374800	EIXO DE REGULAGEM ESQUERDO DA LANÇA HCA 40-POLIETILENO	1
2	17374900	SUPORTE DA LANÇA DIREITA/ESQUERDA HCA40 (2,80 A 3,65)	1
3	17489600	LANÇA HCA40 ASA 50-FERRO 2,10x3,00 L.ESQ.	1
4	10051200	PISTA DE ARTICULAÇÃO INFERIOR-HCA	1
5	10051300	PISTA DE ARTICULAÇÃO SUPERIOR-HCA	1
6	29010291	MOLA NR. 91 REVISAO-1	1
7	19226500	BASE COM ROSCA DA MOLA NR.33 PARA HCA 40	1
8	16018000	PINO DE 3/4"x106-IH18 EXPRESS	1
9	16014600	PINO DA ARTIC.PONTA DA LANCA IH18-CROSS	1
10	20090011	PORCA SEXTAVADA DE 3/4"NC	1
11	20020406	PARAFUSO SEXT. 1/2" x 1.1/2" RI-NC	1
12	20090008	PORCA SEXTAVADA 1/2"UNC-13	1
13	20340305	PARAFUSO SEXTAVADO 3/8"x1"RI NC (8.8)	4
14	20100205	PORCA SEXT.PARLOCK DE 3/8" NC	4
15	20160504	CONTRA PINO 3/16" x 2"	1
16	17281100	PINO DE TRAVA DA LANÇA DO CAÇULA 7Mts	1
17	19134900	CONTRA PINO DE TRAVA DE 5/8"	1

ITENS	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	TODAS
E	**17451500**	**PROTETOR CENTRAL COMPLETO DA HCA40-2017**	**QTD**
1	17451600	SUPORTE DA LANÇA CENTRAL HCA40-400L	1
2	11070200	PROTETOR DA LANÇA CENTRAL HCA40	1
3	15345700	FIXADOR DA SAIA DA PROTEÇÃO CENTRAL	1
4	15345800	SUPORTE DO BICO DA LANÇA CENTRAL HCA40-POLIETILENO	1
5	11070300	SAIA DO PROTETOR CENTRAL HCA40	1
7	15416000	SUPORTE LATERAL 3/16"x1.1/4"x310	2
8	20140111	ARRUELA LISA 5/16"	2
9	20020103	PARAFUSO SEXT. 5/16"x3/4" RI-NC	2
10	20100204	PORCA SEXT.PARLOCK DE 5/16" NC	2
11	20020204	PARAFUSO SEXTAVADO 3/8"x1"RI NC	8
12	20100205	PORCA SEXT.PARLOCK DE 3/8" NC	8
13	20020003	PARAFUSO SEXT. 1/4" x 3/4" R.I.-NC	13
14	20140109	ARRUELA LISA DE 1/4"	13
15	20100203	PORCA SEXT. PARLOCK DE 1/4"-NC	13
16	15447400	SUPORTE CENTRAL 3/16"x1.1/4"x165	2
17	20140112	ARRUELA LISA 3/8"	8
F	**17372200**	**PROTETOR LATERAL DIREITO COMPLETO DA HCA40-POLIETILENO**	**QTD**
1	11070400	PROTETOR LATERAL DA LANÇA CENTRAL HCA40	1
2	15345800	SUPORTE DO BICO DA LANÇA CENTRAL HCA40-POLIETILENO	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
14	11070500	SAIA DO PROTETOR LATERAL DA LANÇA CENTRAL HCA40	1
G	**17372100**	**PROTETOR LATERAL ESQUERDO COMPLETO DA HCA40-POLIETILENO**	**QTD**
1	11070400	PROTETOR LATERAL DA LANÇA CENTRAL HCA40	1
2	15345800	SUPORTE DO BICO DA LANÇA CENTRAL HCA40-POLIETILENO	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
14	11070500	SAIA DO PROTETOR LATERAL DA LANÇA CENTRAL HCA40	1

LANÇA HCA40 ASA 50-FERRO 2,10x3,00 L.ESQUERDO-CPL

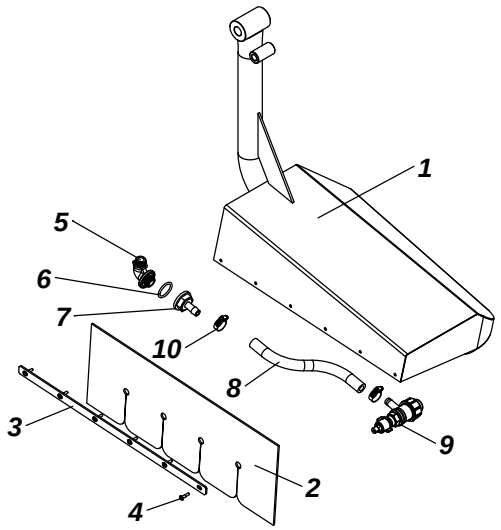
17489600



ITENS	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	TODAS
1	17489800	LANÇA HCA40 ASA 50-FERRO 2,10x3,00 L.ESQUERDO	1
2	19500800	PROTETOR NR-2 HCA40-1,70	1
3	15457700	FIXADOR DA SAIA DA LANÇA HCA40 (2.30 A 3,10)	1
4	20194202	REBITE POP 4.8 x 16	6
5	11032000	GARRA DO LAVADOR DE EMBALAGEM	1
6	11039400	CURVA DO LAVA FRASCO 1/2"x1/2"BSP	1
7	21030217	ANEL O'RING NR-37 (2217)VITON	1
8	17222900	BICO LATERAL HCA 40 (C/ ANTI-GOTEJO)	1
9	19462500	MANGUEIRA DE 1/2 UMA TRAMA(400PSI)-(0,27m)	1
10	29040604	ABRAÇADEIRA AÇO INOX MICRO 1422 MIF (B19)	2

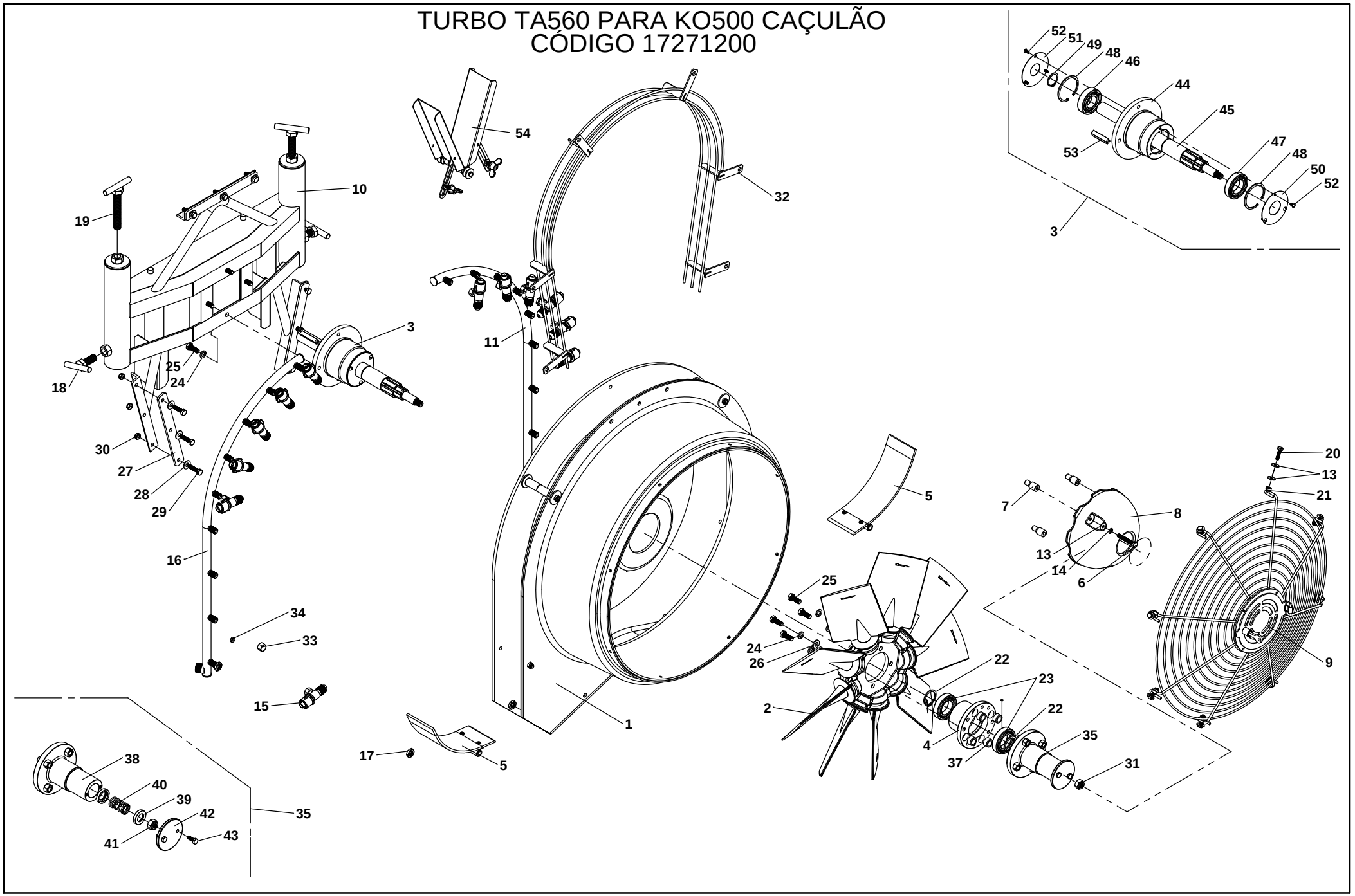
LANÇA HCA40 ASA 50-FERRO 2,10x3,00 L.DIREITO-CPL

17489500



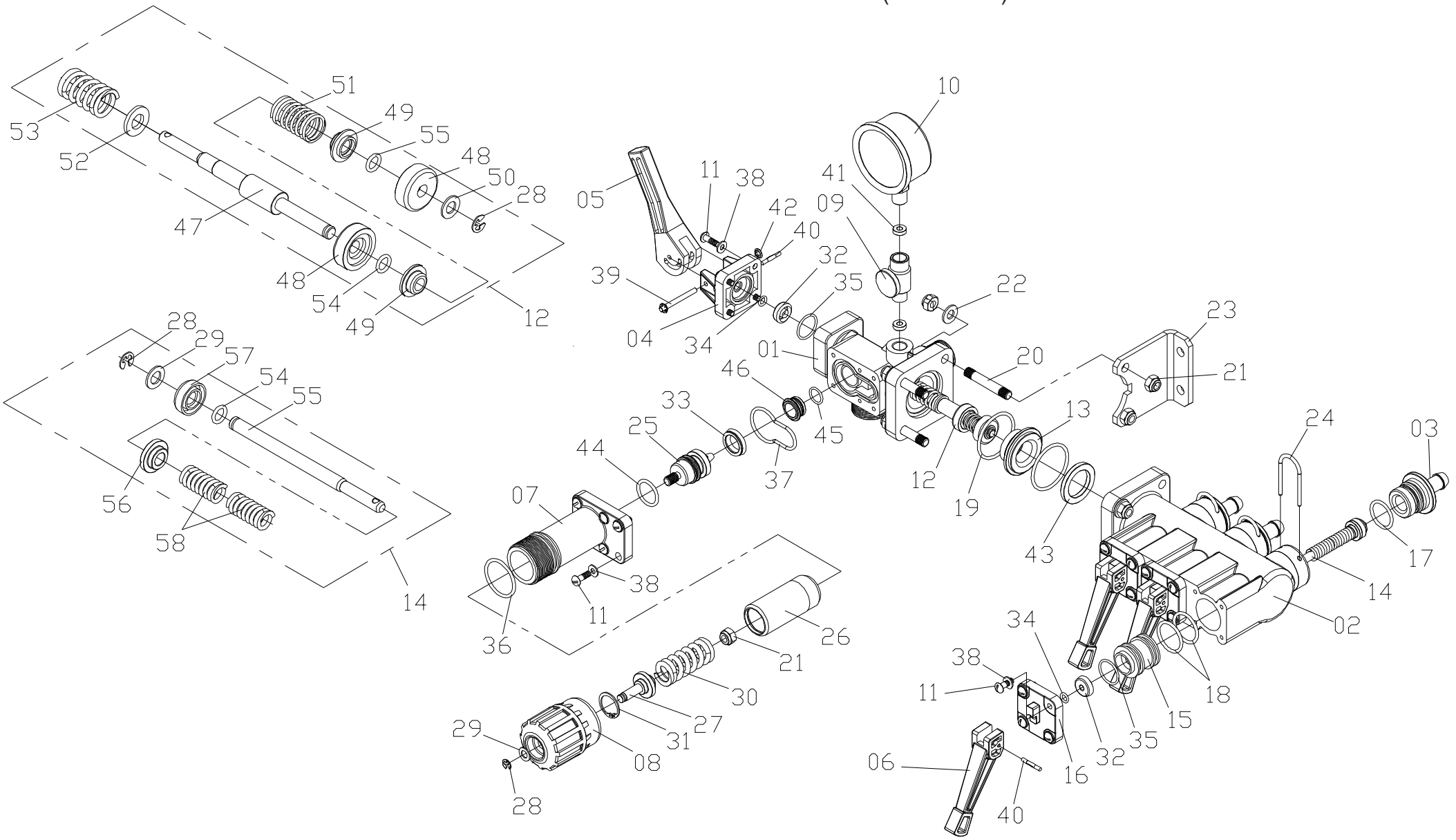
1	17489700	LANÇA HCA40 ASA 50-FERRO 2,10x3,00 L.DIREITO	1
2	19500800	PROTETOR NR-2 HCA40-1,70	1
3	15457700	FIXADOR DA SAIA DA LANÇA HCA40 (2.30 A 3,10)	1
4	20194202	REBITE POP 4.8 x 16	6
5	11039400	CURVA DO LAVA FRASCO 1/2"x1/2"BSP	1
6	21030217	ANEL O'RING NR-37 (2217)VITON	1
7	11032000	GARRA DO LAVADOR DE EMBALAGEM	1
8	19462500	MANGUEIRA DE 1/2 UMA TRAMA(400PSI)-(0,27m)	1
9	17222900	BICO LATERAL HCA 40 (C/ ANTI-GOTEJO)	1
10	29040604	ABRAÇADEIRA AÇO INOX MICRO 1422 MIF (B19)	2

TURBO TA560 PARA KO500 CAÇULÃO
CÓDIGO 17271200



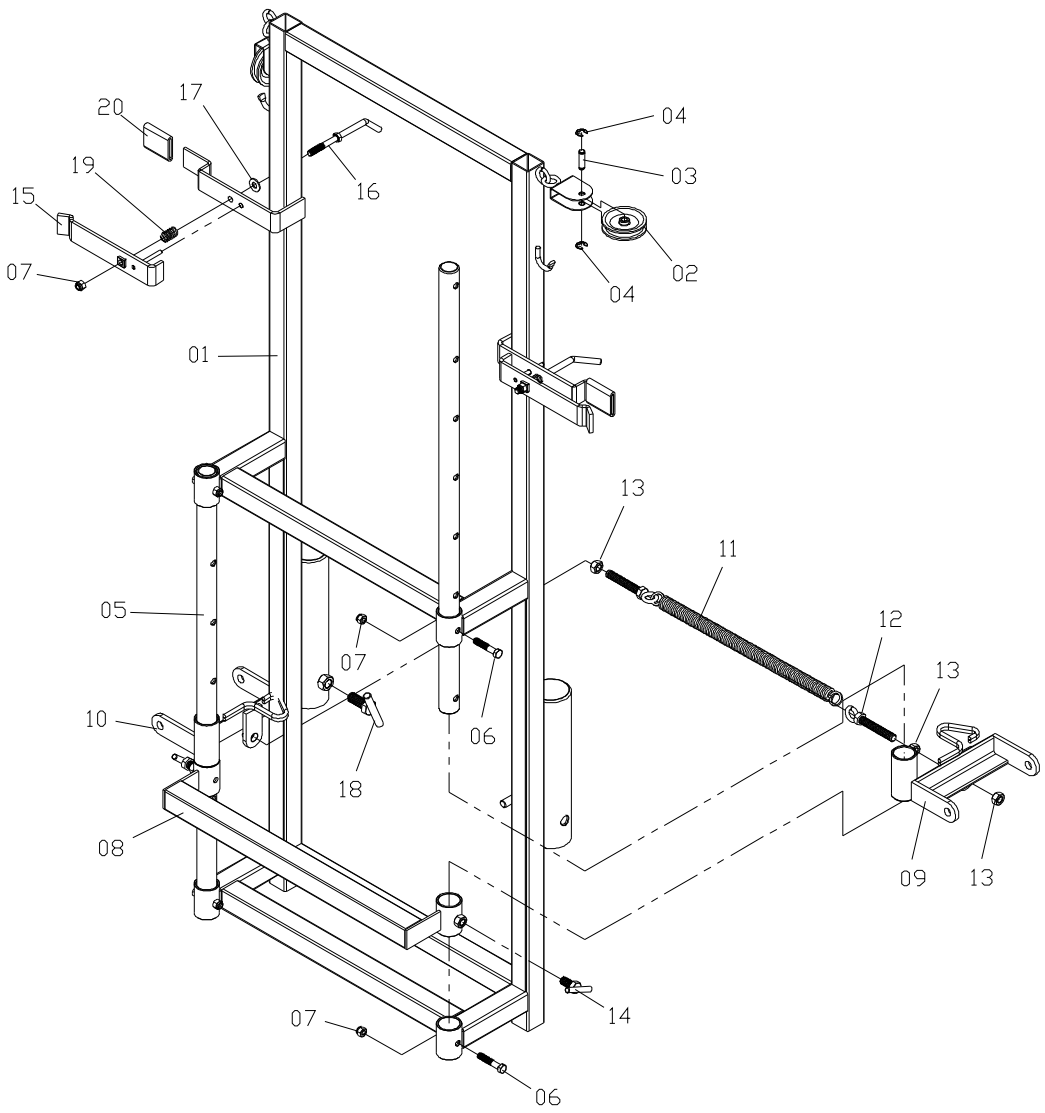
ITENS	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	TODAS
1	17399700	CASCA DA TA560 MOD-14	1
2	29330110	HELICE 0560/09-091/0040/PAG/AVG/MH	1
3	17204800	MANCAL DA TA560 COMPACTA	1
4	10042200	CUBO DA HELICE TA-730	1
5	17293400	DEFLETOR DE AR INFERIOR TA560MU	2
6	20030209	PARAFUSO SEXT. 1/4" x 2"RI-NC(INOX)	3
7	11042700	ESPACADOR DA CALOTA DE 12 PAS	3
8	11075600	CALOTA DA HÉLICE DE 9 PAS-POLIETILENO	1
9	19428500	GRADE DE PROTEÇÃO DA TA560-MD14	1
10	17204700	CHASSI DA TA560-COMPACTA/CAÇULÃO TURBO	1
11	17287600	SERPENTINA L.DIR.TA560CA-MU SEM BICOS	1
12	19368000	CARRETEL ESPAÇADOR DA TA560(COMPLETO)	2
13	20140109	ARRUELA LISA DE 1/4"	19
14	20150109	ARRUELA DE PRESSÃO DE 1/4"	3
15	17198400	BICO DIRIGIVEL NR-1 (COMPLETO)	12
16	17287700	SERPENTINA L.ESQ.TA560CA-MU SEM BICOS	1
17	13071400	PORCA DE 1/4" BSP	6
18	19005300	BORBOLETA 5/8x1.1/2"	2
19	19005400	BORBOLETA DE 5/8"x4"	2
20	20020005	PARAFUSO SEXT. 1/4" x 1" RI-NC	8
21	20100203	PORCA SEXT. PARLOCK DE 1/4"-NC	8
22	20230233	ANEL ELASTICO P/EIXO DE 35 NR-501035	2
23	21011850	ROLAMENTO 6007 2RS1	2
24	20150111	ARRUELA DE PRESSÃO 3/8"	8
25	20020204	PARAFUSO SEXTAVADO 3/8"x1"RI NC	8
26	20140212	ARRUELA LISA M10-DIN 125A	4
27	19112200	COXIM INFERIOR TA730	3
28	20140111	ARRUELA LISA 5/16"	9
29	20020106	PARAFUSO SEXT. 5/16" x 1.1/4"RI-NC	9
30	20100204	PORCA SEXT.PARLOCK DE 5/16" NC	11
31	20100207	PORCA SEXT. PARLOCK 1/2" NC	1
32	19428700	GRADE DE PROTEÇÃO DA SAIDA DE AR TA730/800	1
33	13060900	TAMPÃO 1/4" BSP	1
34	11021200	JUNTA DE VEDAÇÃO MANOMETRO	1
35	17166000	DESTRAVE COMPLETO DA TA560/730/800 ESPECIAL	1
36	20020103	PARAFUSO SEXT. 5/16"x3/4" RI-NC	2
37	11018400	BUCHA DO CUBO DA HELICE TA560/730	4
38	17426900	DESTRAVE COMPLETO DA TA-730/800	1
39	13057800	ARRUELA GUIA DA MOLA NR.66	2
40	29010266	MOLA NR. 66	1
41	20100207	PORCA SEXT. PARLOCK 1/2" NC	1
42	11018600	PUXADOR DO MANIPULO TA 560/730/900	1
43	20020003	PARAFUSO SEXT. 1/4" x 3/4" R.I.-NC	2
44	10044600	CORPO DO MANCAL DA TA560-COMPACTA	1
45	14021100	EIXO DO MANCAL TA 560 COMPACTA ROTACIONAL	1
46	21011846	ROLAMENTO 6206-2RS1	1
47	21011850	ROLAMENTO 6007 2RS1	1
48	20230146	ANEL ELASTICO 502062	2
49	20230228	ANEL ELASTICO 501030	1
50	15090000	PROTETOR DO ROLAMENTO FURO Ø35mm	1
51	15032500	PROTETOR DO ROLAMENTO FURO 30mm	1
52	20080403	PARAFUSO FENDA CAB.REDONDA 3/16"x3/8"NC	6
53	18000300	CHAVETA 3/8" x 55 mm	1
54	17399900	ABA REGULAVEL TA 560	1

COMANDO SIMPLES - 2VIAS 3PH45 (17268200)
COMANDO SIMPLES - 3VIAS 3PH45 (17295500)



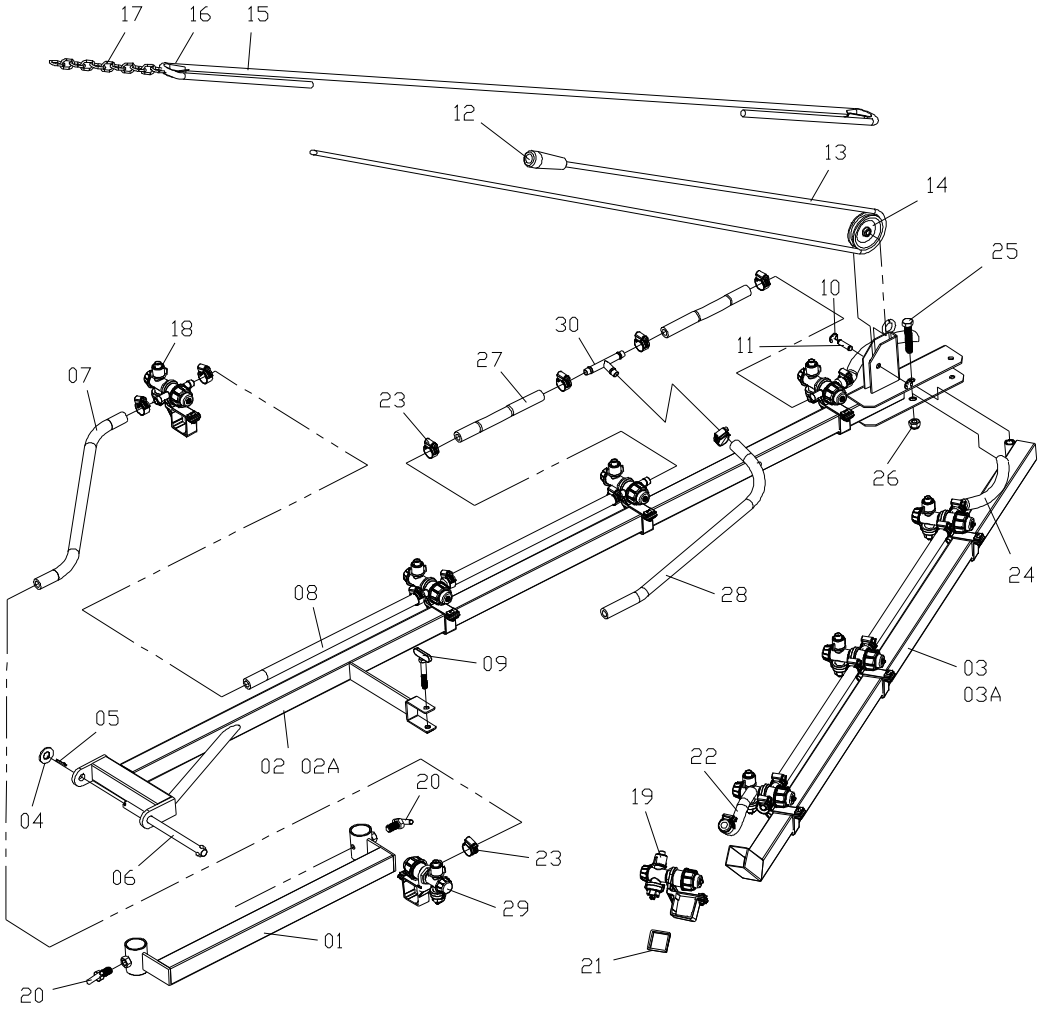
ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	TODAS
01	19386300	Corpo de entrada do comando	01
02	19385600	Corpo do distribuidor	01
03	13058700	Niple de saída do comando	03
04	11020800	Cavalete do comando	01
05	11021600	Alavanca de desvio saída	01
06	11048500	Alavanca do comando	03
07	11021100	Corpo de regulador	01
08	11020900	Manopla do regulador de pressão	01
09	17157000	Torneira do manômetro comando	01
10	28010103	Monômetro de 1/4" BSP 350 libras	01
11	20080407	Parafuso cab. redonda 3/16" x 5/8" NC	22
12	17154200	Nucleo do sistema de alivio	01
13	11021300	Sede de vedação do alivio	01
14	17251800	Nucleo de vedação do distribuidor	03
15	13058800	Êmbolo de vedação	03
16	11048700	Tampa do êmbolo de vedação	03
17	21030811	Anél o'ring nº 53	03
18	21030119	Anél o'ring nº 56	06
19	21030812	Anél o'ring nº 54	02
20	19157700	Prisioneiro 5/16" X 2"	04
21	20100204	Porca sextavada parlock 5/16" NC	09
22	20140211	Arruela M8 - DIN 125A	06
23	15075400	Suporte de fixação do comando	01
24	95020711	Grampo curto	03
25	19162300	Agulha de vedação comando b. pressão	01
26	13058600	Corpo do estojo	01
27	13058500	Haste do regulador de pressão	01
28	20230406	Arruela de ret. DIN 6799 Ref. 111007-9	05
29	13058300	Arruela de latão 72 x 12.7 x 1	04
30	29010268	Mola nº 68	01
31	20230119	Anél elastico - furo de 24	01
32	21030901	Gaxeta 2003-L	04
33	21030902	Gaxeta 2006-R	01
34	21030807	Anél o'ring nº 49	04
35	21030809	Anél o'ring nº 51	01
36	21030123	Anél o'ring nº 32	01
37	21030813	Anél o'ring nº 55	01
38	20140208	Arruela lisa M5 - DIN 125	22
39	19156700	Pino da alavanca de alívio	01
40	20221405	Pino SAE J494 Tipo E 1/8" x 3/4" (1045)	04
41	11021200	Junta de vedação do manômetro	02
42	20231004	Anel de autoret. para eixo (ARE 525-040)	02
43	11032200	Apoio da sede de vedação comando	01
44	21030810	Anél o'ring nº 52	01
45	21030014	Anél o'ring nº 11	01
46	19161100	Base da agulha rebaixada comando	01
47	19158000	Haste do nucleo de alivio	01
48	11021700	Arruela de vedação do alivio	02
49	11021800	Base nº 1 da mola nº 69	02
50	19159600	Arruela lisa esp. 6.9 x 12.7 x 1	01
51	29010269	Mola nº 69	01
52	20140311	Arruela lisa M8 DIN 25A Inox	01
53	29010270	Mola nº 70	01
54	21030808	Anél o'ring nº 50	05
55	19250800	Haste de vedação do alivio	03
56	11022000	Base nº 2 da mola nº 69	03
57	11021900	Junta de vedação saída -retorno	03
58	29010271	Mola nº 71	06

QUADRA DA BARRA IH8 (17149500)
QUADRA DA BARRA IH10 (17149400)



ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	Todos	IH8	IH10
01	17038900	Quadra IH8		01	
01	17128700	Quadra IH10			01
02	15046400	Roldana da carretilha	02		
03	16018500	Pino da roldana da lança	02		
04	20230311	Arruela de rentenção DIN6799-111012-4 (carb)	04		
05	19056400	Tubo de regulagem	02		
06	20250309	Parafuso sextavado 3/8" x 2" MR-NC -8.8	04		
07	20100205	Porca sextavada parlock 3/8" NC	06		
08	17129400	Lancinha (mangueira)	01		
09	17129200	Sapata IH 8/10 (direita)	01		
10	17129100	Sapata IH 8/10 (esquerda)	01		
11	17290400	Mola estabilizador da barraIH8		01	
11	17290500	Mola estabilizador da barraIH10			01
12	19100400	Esticador da mola	02		
13	20090008	Porca sextavada de 1/2" NC	04		
14	19012100	Borboleta de 1/2" x 1"	02		
15	15088600	Trava da lança	02		
16	19153800	Parafuso da trava para transporte	02		
17	20140112	Arruela lisa de 3/8"	02		
18	19005300	Borboleta de 5/8" x 1.1/2" NC	02		
19	29010254	Mola nº 54	02		
20	25017428	Mangueira cristal de 3/4" x 75 mm	02		

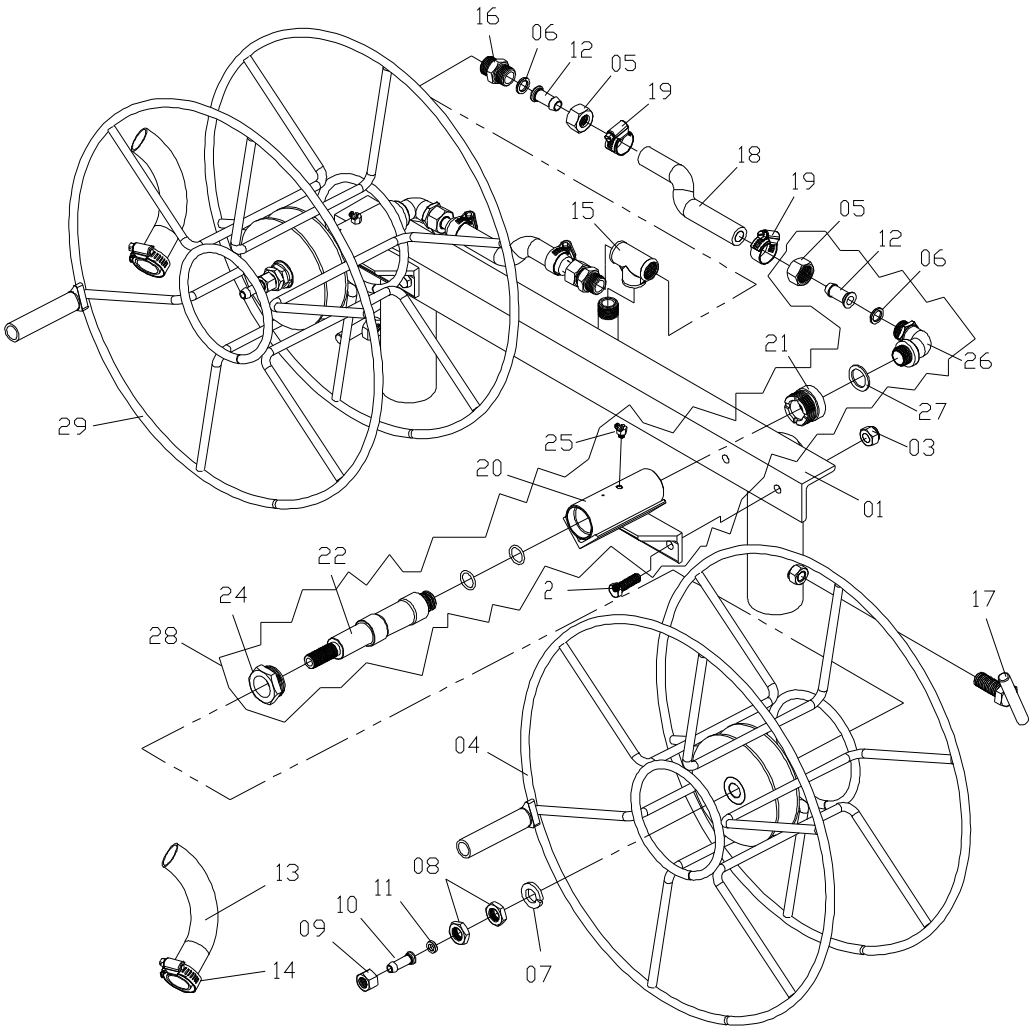
BARRA DE PULVERIZAÇÃO IH8 MANGUEIRA (17197200)



Itens 18,19 e 29 vide pag.19

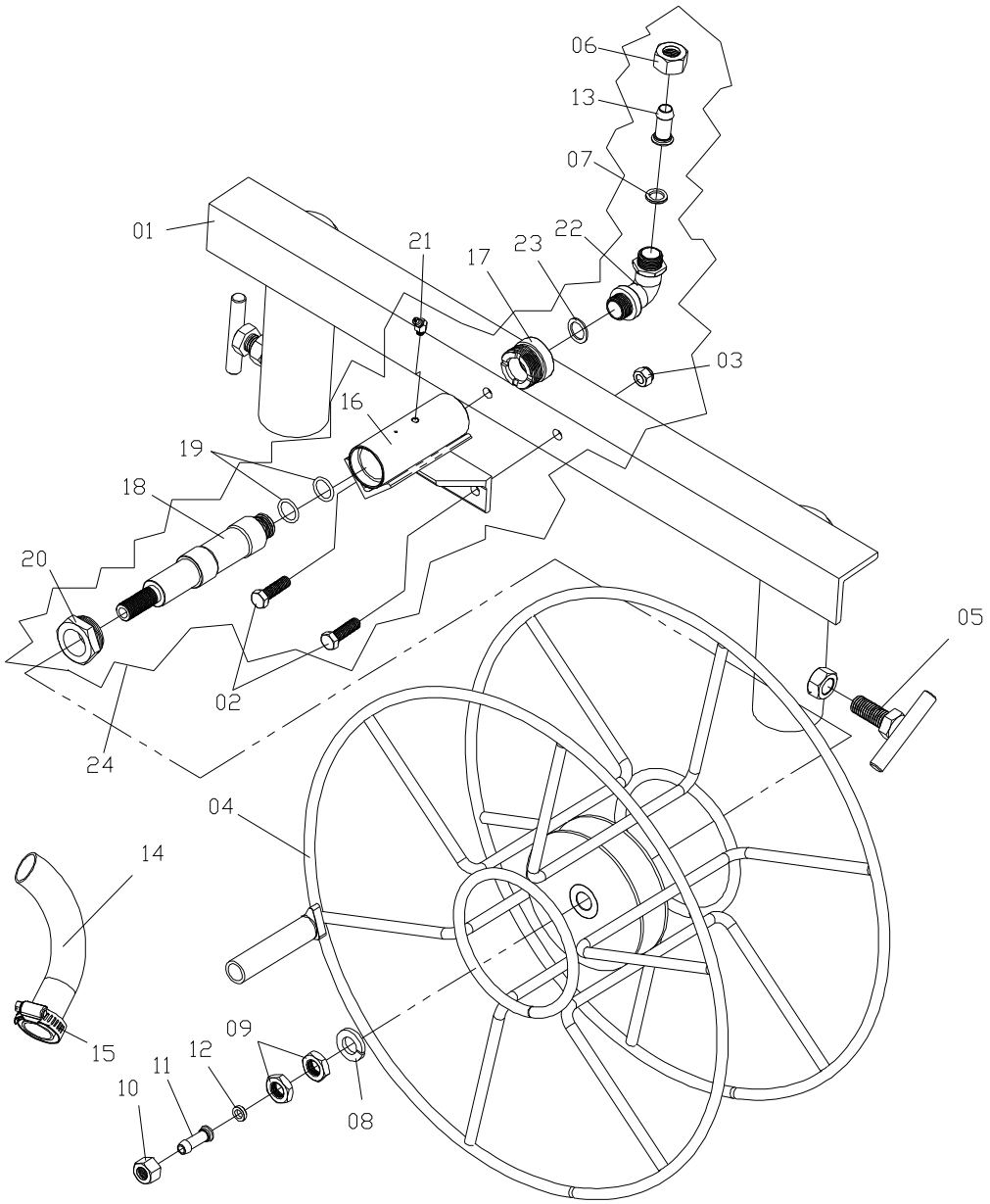
ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	Todos
01	17129400	Lancinha IH8 - 10 (mangueira)	01
02	17197500	Pé da lança IH 8 mangueira (lado direito)	01
02A	17197600	Pé da lança IH 8 mangueira (lado esquerdo)	01
03	17187600	Ponta da lança IH 8 mngueira (lado direito)	01
03A	17187500	Ponta da lança IH 8 mngueira (lado esquerdo)	01
04	20140115	Arruela lisa de 9/16"	02
05	20160305	Contra pino de 1/8" x 1"	02
06	16004400	Pino de 9/16" x 220	02
07	19286800	Mangueira de 1/2" x 650 mm	02
08	19297700	Mangueira de 1/2" x 470 mm	08
09	19153600	Parafuso de trava da lança	02
10	20230311	Arruela de rentenção DIN6799-111012-4 (carb)	04
11	16018500	Pino da roldana da lança	02
12	11007100	Puxador da corda	02
13	19316700	Corda ne nylon azul 3/8" x 8000 mm	02
14	15046400	Roldana da carretilha	02
15	19283100	Corda de nylon azul 1/2" x 2500 mm	02
16	29040408	Sapatilha para cabo de aço 1/2"	02
17	19283800	Corrente 4 mm (galvanizada)	02
18	17157100	Bico duplex 2 mangueira)	14
19	17157400	Bico duplex para mangueira terminal esquerdo	02
20	19012100	Borboleta de 1/2" x 1"	02
21	11016400	Tampão para tubo quadrado 40 x 2	02
22	19286400	Mangueira de 1/2" x 110 mm	02
23	29040104	Abraçadeira B-19	38
24	19286800	Mangueira de 1/2" x 600 mm	02
25	20020410	Parafuso sextavado 1/2" x 2.1/2" MR-NC	02
26	20100207	Porca sextavada parlock 1/2" NC-13	02
27	19286500	Mangueira de 1/2" x 230 mm	04
28	19316600	Mangueira de 1/2" x 4400 mm	02
29	17157400	Bico duplex para mangueira terminal direito	02
30	26080402	Conector de rosca 11/16"	02
30A	26080403	Conector "T"de Rosca 11/16".	02

ENROLADOR DE MANGUEIRA C-2 (17013800)



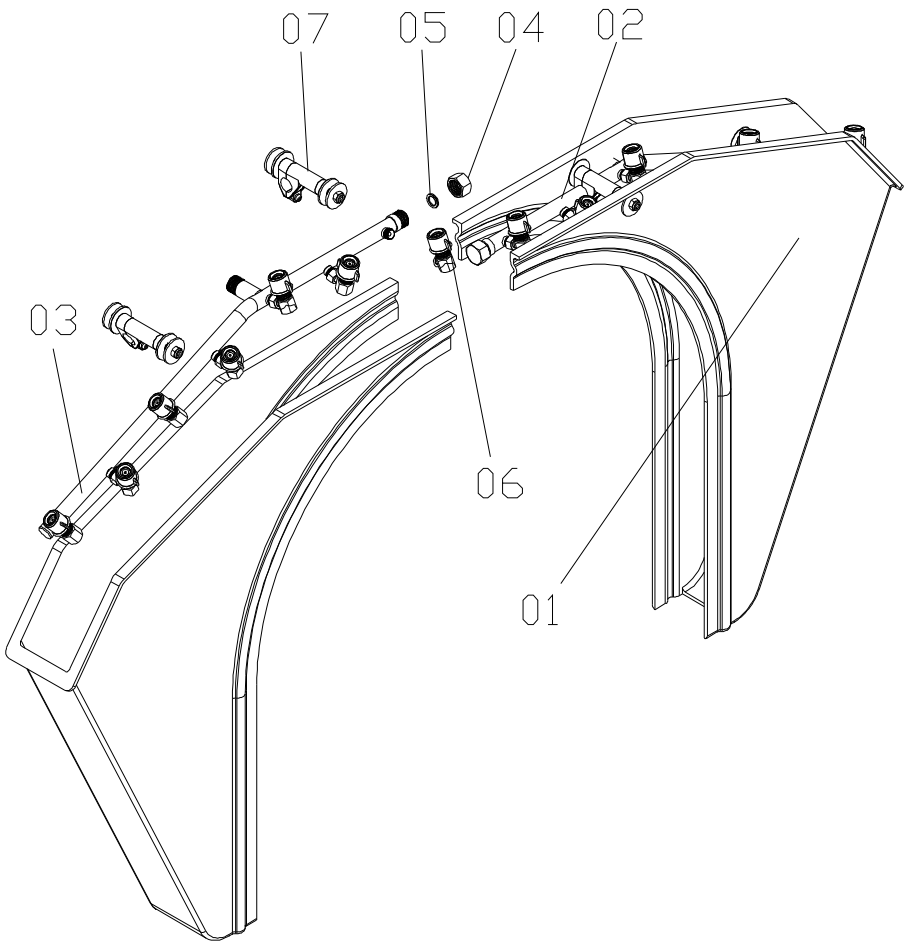
ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	Todos
01	19188100	Suporte do enrolador de mangueira	01
02	20020205	Parafuso sextavado de 3/8" x 1.1/4" NC	04
03	20100207	Porca sextavada parlock de 1/2" NC 13	04
04	17132000	Aro do enrolador de mangueira	02
05	13006700	Porca da garra de 1/2" BSP	04
06	19008800	Junta plástica de 1/2"	04
07	20150115	Arruela de pressão de 5/8"	02
08	20090111	Contra porca sextavada de 5/8" NF	04
09	13065900	Porca de 5/8" NF para garra de 3/8"	02
10	13006100	Garra de 3/8"	02
11	19003500	Junta plástica de 3/8"	02
12	13006300	Garra de 1/2"	04
13	19289600	Mangueira kanaflex KM azul de 1" x 400 mm	02
14	29040109	Abraçadeira B-38	02
15	29030103	Tee de 1/2" BSP	01
16	13047100	Niple de 1/2" BSP	02
17	19005300	Borboleta de 5/8" x 1.1/2"-NC	02
18	19299000	Mangueira de 1/2" x 205 mm	02
19	29040104	Abraçadeira B-19	04
20	17190200	Suporte do eixo do enrolador de mangueira	02
21	13026700	Bucha da capa do eixo	02
22	14002200	Eixo do enrolador da mangueira	02
23	21030114	Anel o'ring nº 03	04
24	13018800	Tampa do eixo	02
25	23010201	Alimite curvo 45º	02
26	13050100	Curva 90º macho de 1/2" BSP	02
27	11044700	Junta do bujão de 1/2" BSP	02
28	17087100	Eixo do enrolador completo	02
29	17167700	Enrolador de mangueira sem suporte	02

ENROLADOR DE MANGUEIRA C-1 (17230800)



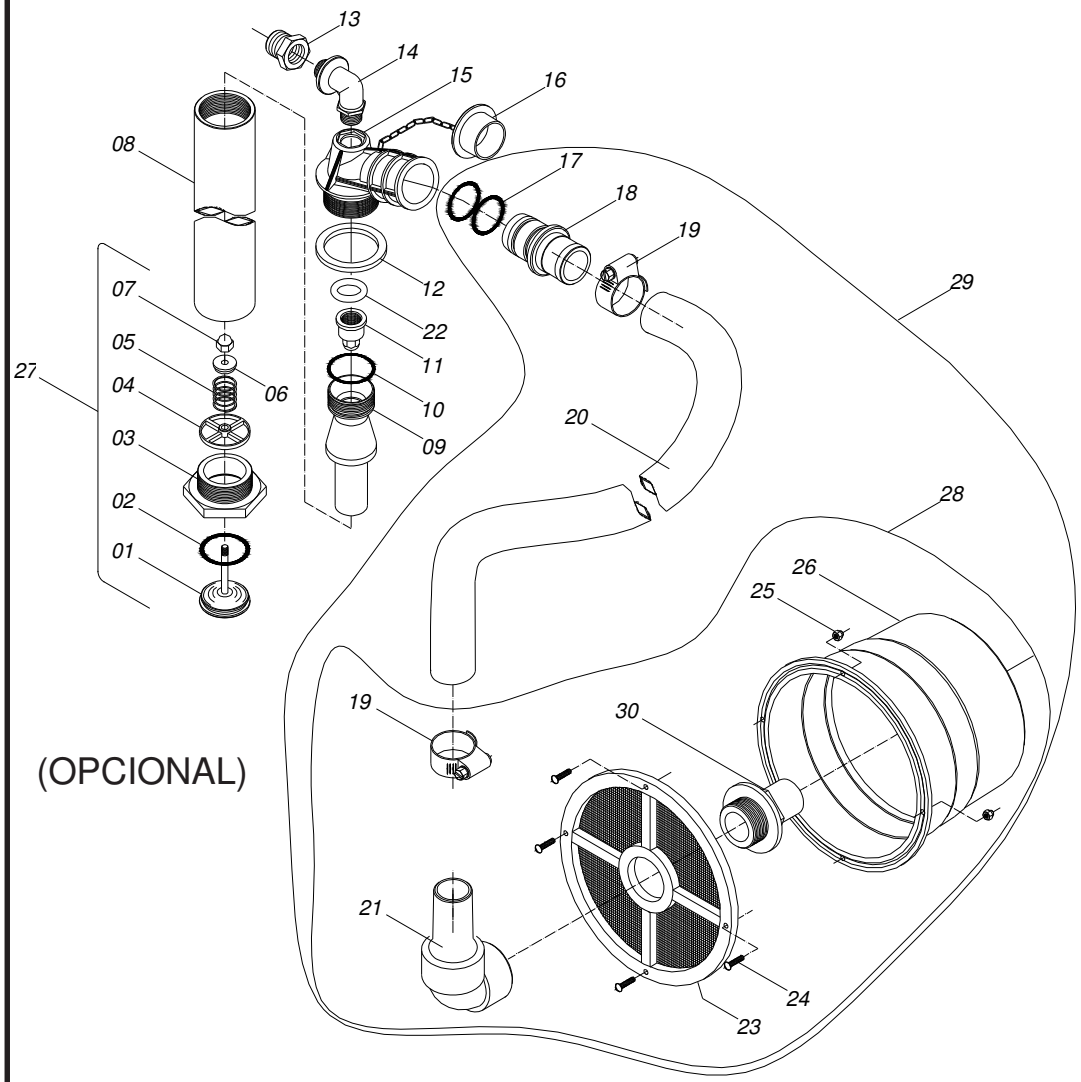
ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	TODAS
01	19188200	Suporte do enrolador de mangueira simples	01
02	20020205	Parafuso sextavado de 3/8" x 1.1/4" NC	02
03	20100205	Porca sextavada parlock de 3/8" NC	02
04	17132000	Aro do enrolador de mangueira	01
05	19005300	Borboleta de 5/8" x 1.1/2"-NC	02
06	13006700	Porca da garra de 1/2" BSP	01
07	19008800	Junta plástica de 1/2"	01
08	20150115	Arruela de pressão de 5/8"	01
09	20090110	Contra porca sextavada de 5/8" NF	02
10	13065900	Porca de 5/8" NF para garra de 3/8"	01
11	13006100	Garra de 3/8"	01
12	19003500	Junta plástica de 3/8"	01
13	13006300	Garra de 1/2"	01
14	19289600	Mangueira kanaflex KM azul de 1" x 400 mm	01
15	29040109	Abraçadeira B-38	01
16	17190200	Suporte do eixo do enrolador de mangueira	01
17	13026700	Bucha da capa do eixo	01
18	14002200	Eixo do enrolador da mangueira	01
19	21030114	Anel o'ring nº 03	02
20	13018800	Tampa do eixo	01
21	23010201	Alimite curvo 45º	01
22	13050100	Curva 90º macho de 1/2" BSP	01
23	11044700	Junta do bujão de 1/2" BSP	01
24	17087100	Eixo do enrolador completo	01

VOLUTE-V Nº3-14B FA3M PARA TA560 (17401300)



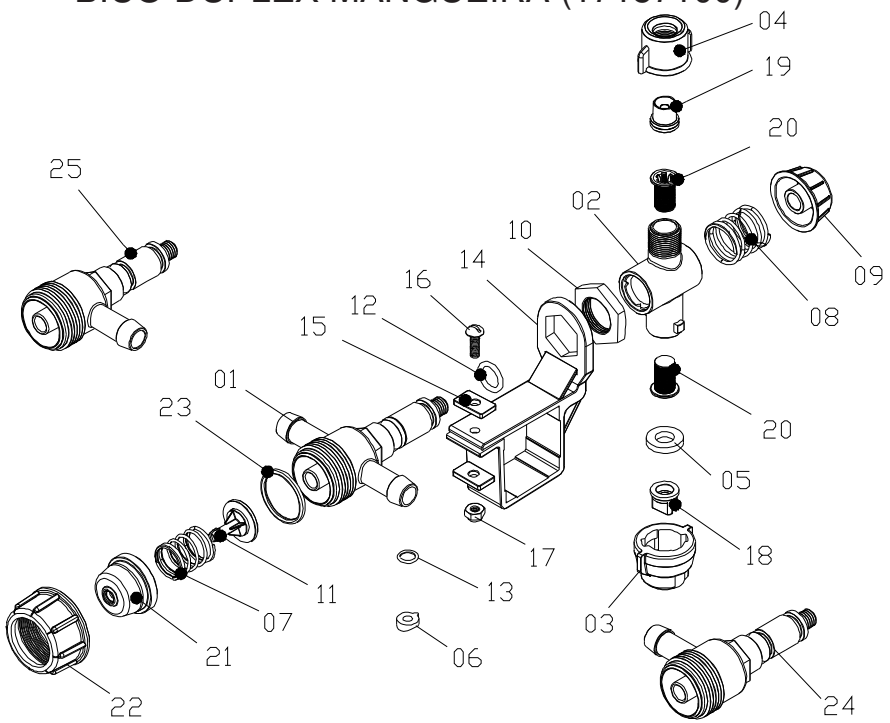
ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	TODAS
01	11076900	Casca do volute-V nº3 FA3M TA 560	01
02	17356000	Serpentina 14 bicos (direita)	01
03	17356100	Serpentina 14 bicos (esquerda)	01
04	13011400	Tampão de 1/2" BSP	01
05	19008800	Junta plástica de 1/2"	01
06	17246300	Bico dirigível simples (completo)	01
07	19318000	Espaçador de 85 TA/560 completo	01

REABASTECEDOR KO BOMBA 3PH 45 (17154000)



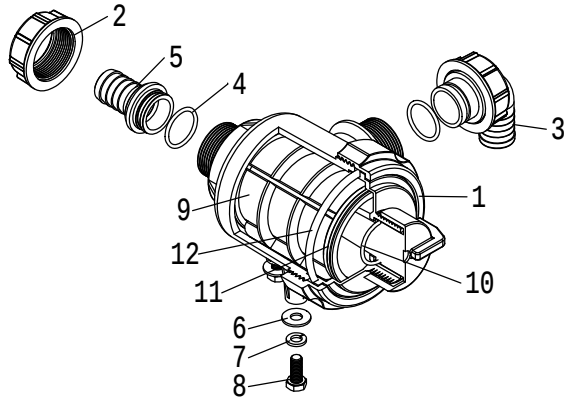
ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	TODAS	3PH45	
01	11026700	Válvula do reabastecedor	01		
02	21030804	Anél o'ring nº 30	01		
03	11024600	Corpo da válvula do reabastecedor	01		
04	11026500	Guia da válvula do reabastecedor	01		
05	29010230	Mola nº 30	01		
06	11008600	Tampa da mola	01		
07	20100503	Porca calota 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	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 n° 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		

BICO DUPLEX MANGUEIRA (17157100)



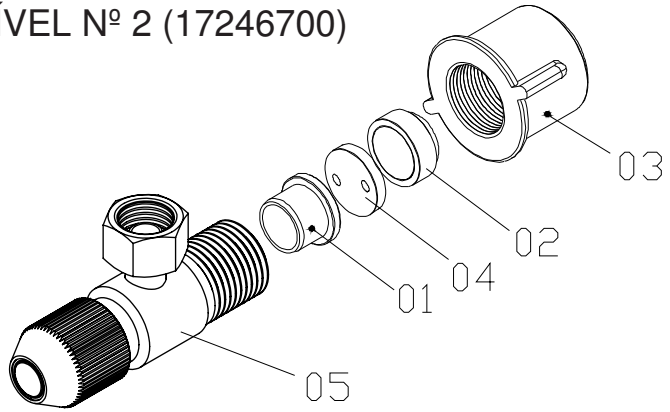
ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	TODAS
01	11022800	Corpo do bico duplex mangueira	01
02	11014000	Cruzeta do bico duplex	01
03	11014300	Capa do bico herbicida	01
04	11043500	Capa do bico R 11/16"	01
05	19163900	Junta da capa do bico - herbicida	01
06	19144400	Junta vedação bico duplex	01
07	29010225	Mola nº 25	01
08	29010280	Mola nº 80	01
09	11013900	Porca da cruzeta sup. - bico duplex	01
10	11023200	Porca de fixação do bico duplex	01
11	11013600	Válvula guia da mola - bico duplex	01
12	21030111	Anél o'ring nº 6	02
13	21030011	Anél o'ring nº 58	01
14	11023100	Abraçadeira do duplex mangueira	01
15	15079500	Arruela retangular	02
16	20080409	Parafuso de fenda	01
17	20100202	Porca parlock 3/16" - NC	01
18	26010403	Bico leque 11002	01
19	26040302	Bico kone nº 2 - preto	01
20	26020102	Peneira - ASTM 50	02
21	11034400	Alojamento da válvula do bico	01
22	11035000	Porca da válvula do bico	01
23	19206200	Diafragma 2 do bico duplex	01
24	11023300	Corpo do bico duplo mang. T esq.	01
25	11023400	Corpo do bico duplo mang. T direito	01

FILTRO DE SUCÇÃO 120L C/CONEXÃO 17540800



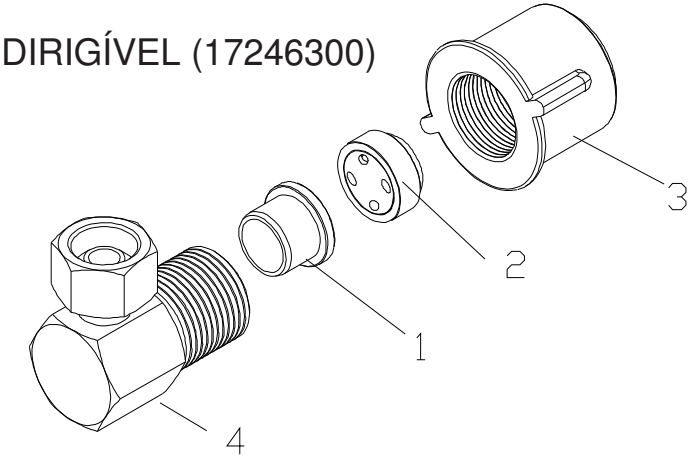
1	*95410123*	*FILTRO DE SUCÇÃO 120L/MIN-MALHA 50*	*1*
2	*95020207*	*PORCA DE FIXAÇÃO DO INJETOR*	*2*
3	*95410187*	*CURVA 90° DE 40(ARAG 116640)*	*1*
4	*95040152*	*O'RING 2.62 x 26.65 x 31.89 EPDM(G10051)*	*2*
5	*95040187*	*GARRA Ø25 G1.1/4"BSP (ARAG 106525)*	*1*
6	*20140111*	*ARRUELA LISA 5/16"*	*3*
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 SUCÇÃO 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*

BICO DIRIGÍVEL Nº 2 (17246700)



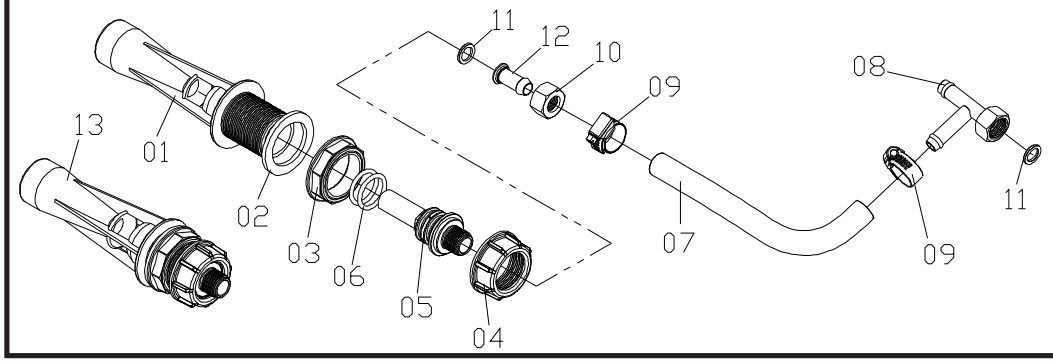
ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	TODAS
01	11043600	Anél de apoio do bico	01
02	26040104	Ponta do Bico K-3	01
03	11043500	Capa do bico R 11/16"	01
04	26030403	Difusor de Ceramica 2 furos Nr.25	01
05	17366500	Bico dirigivel nr 1-2 com agulha e anel	01

BICO DIRIGÍVEL (17246300)



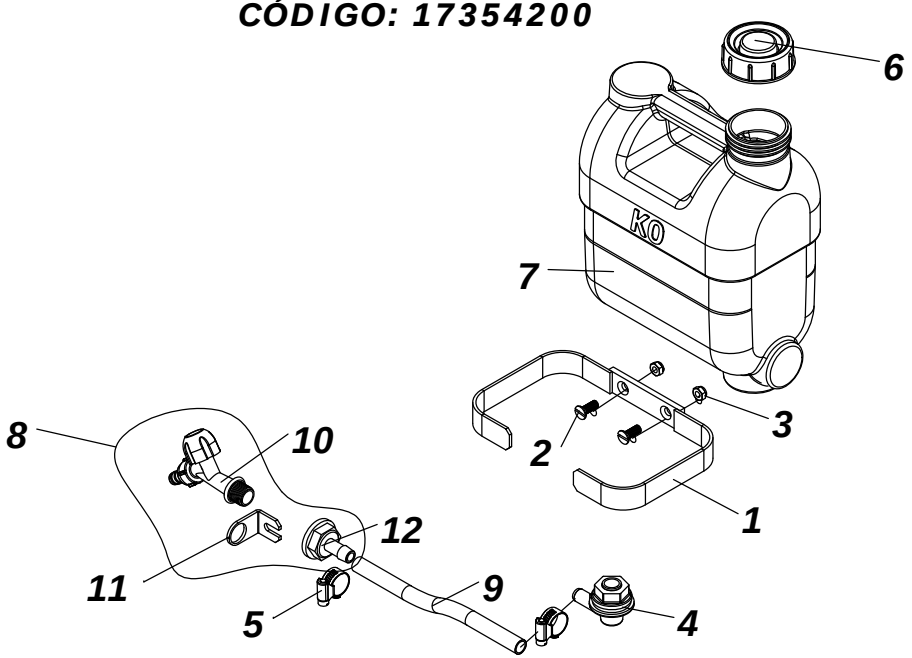
01	11043600	Anél de apoio do bico	01
02	26040302	Bico DDC nº 4	01
03	11043500	Capa do bico R 11/16"	01
04	17246200	Corpo do bico simples KO	01

AGITADOR HIDRÁULICO Nº 01 (19213900)



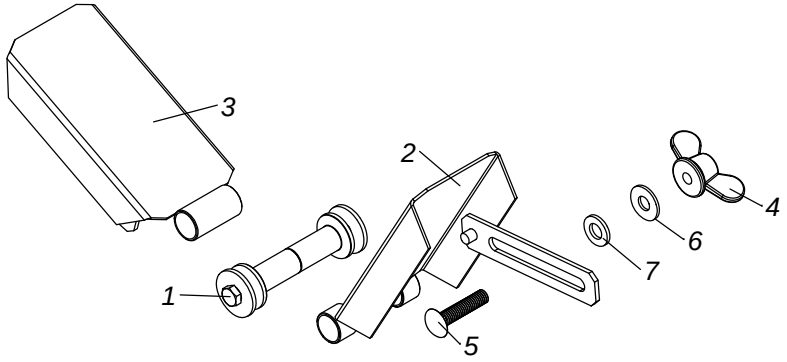
01	95020203	Corpo do agitador hidráulico Nº 01	01
02	95020211	Junta chata de 1.1/4" BSP	01
03	95020209	Porca de fixação de 1.1/4" BSP	01
04	95020207	Porca de fixação do injetor	01
05	95020212	Injetor do agitador	01
06	21030215	Anél o'ring nº 10	02
07	19287000	Mangueira de 1/2" x 600	01
08	19163300	Distribuidor 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	95020201	Agitador hidráulico	01

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

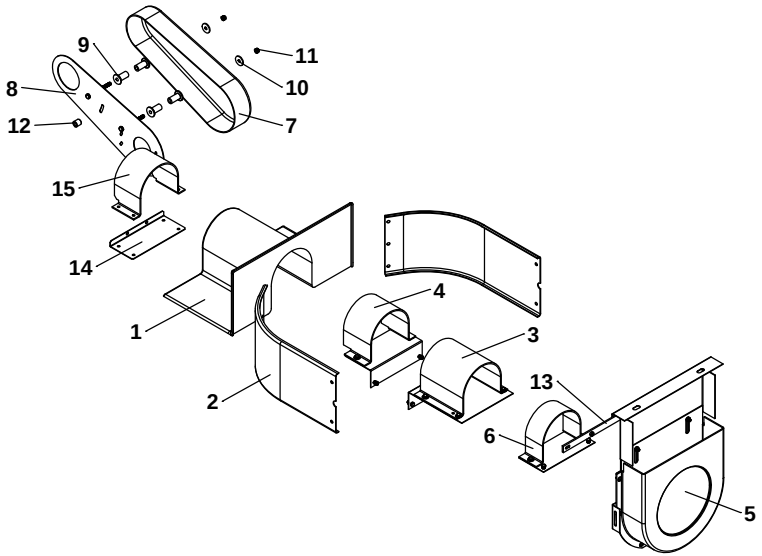


ITENS	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	TODAS
1	17354300	SUPORTE DO RESERVATORIO DE AGUA LIMPA 5L	1
2	20280811	PARAFUSO FENDA CAB.CHATA 5/16"x7/8"NC	2
3	20100204	PORCA SEXT.PARLOCK DE 5/16" NC	2
4	19160100	ADAPTADOR DO VISOR 90º DE 1/2"(COMPLETO)	1
5	29040104	ABRACADEIRA DE 1/2"x3/4"(14-22) MICRO	2
6	29150401	TAMPA 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
			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

ABA REGULAVEL TA560-85 - CÓDIGO: 17399900

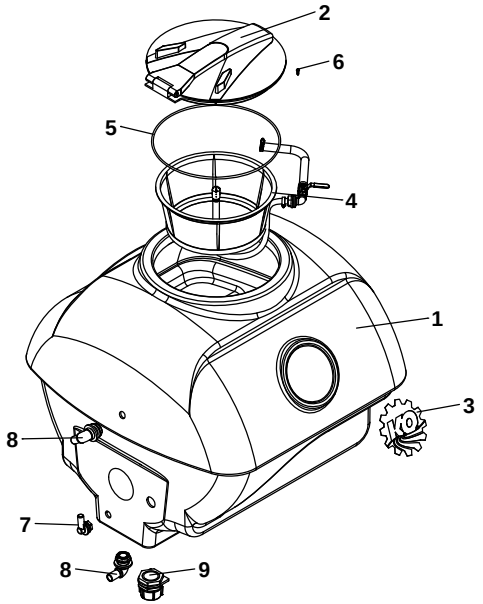


ITENS	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	TODAS
1	19368000	CARRETEL ESPAÇADOR DA TA560(COMPLETO)	1
2	17283000	ABA L.ESQ. DO GUIA DE VENTILAÇÃO TA560	1
3	17282900	ABA L.DIR. DO GUIA DE VENTILAÇÃO TA560	1
4	20260103	BORBOLETA DE LATÃO-3/8"NC	2
5	20040206	PARAFUSO FRANCES 3/8" x 1.3/4" RI-NC	2
6	20140112	ARRUELA LISA 3/8"	2
7	20140113	ARRUELA LISA 7/16"	2



ITENS	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	TODAS
			QTD.
1	11048900	PROTETOR PARA CARDAN KO500 CAÇULÃO	1
2	11055700	PROTETOR LATERAL KO CAÇULÃO 500	2
3	17402000	PROTEÇAO DIANTEIRA NR-2 KO CAÇULÃO 500 CPL	1
4	17401900	PROTEÇAO DIANTEIRA NR-1 KO CAÇULÃO 500 CPL	1
5	17401700	PROTETOR DE POLIA 332x5-3V(KO A500/700)	1
6	17402100	PROTEÇÃO TRASEIRA DO EIXO KO CAÇULÃO 500 CPL	1
7	11049100	PROTETOR DA TRANSMISSÃO CACULÃO 500-YANMAR	1
8	19429900	CHAPA DO PROTETOR DA TRANS.CAÇULÃO 500 FIXADORES	1
9	11045500	CARRETEL DO ESPAÇADOR DA TA900CI	4
10	19007200	ARRUELA ESPECIAL DE 3/8"(INOX)	2
11	20100205	PORCA SEXT.PARLOCK DE 3/8" NC	2
12	11076400	BUCHA ESPAÇADORA Ø 20x11x20	1
13	19435100	FIXADOR DA TAMPA PARTE 2 DO PROTETOR DE POLIA KO A400	1
14	15379900	CHAPA INFERIOR DO PROTETOR DO CARDAN CAÇULA 500	1
15	11077700	PROTETOR DIANTEIRO DO CARDAN CAÇULÃO 500	1

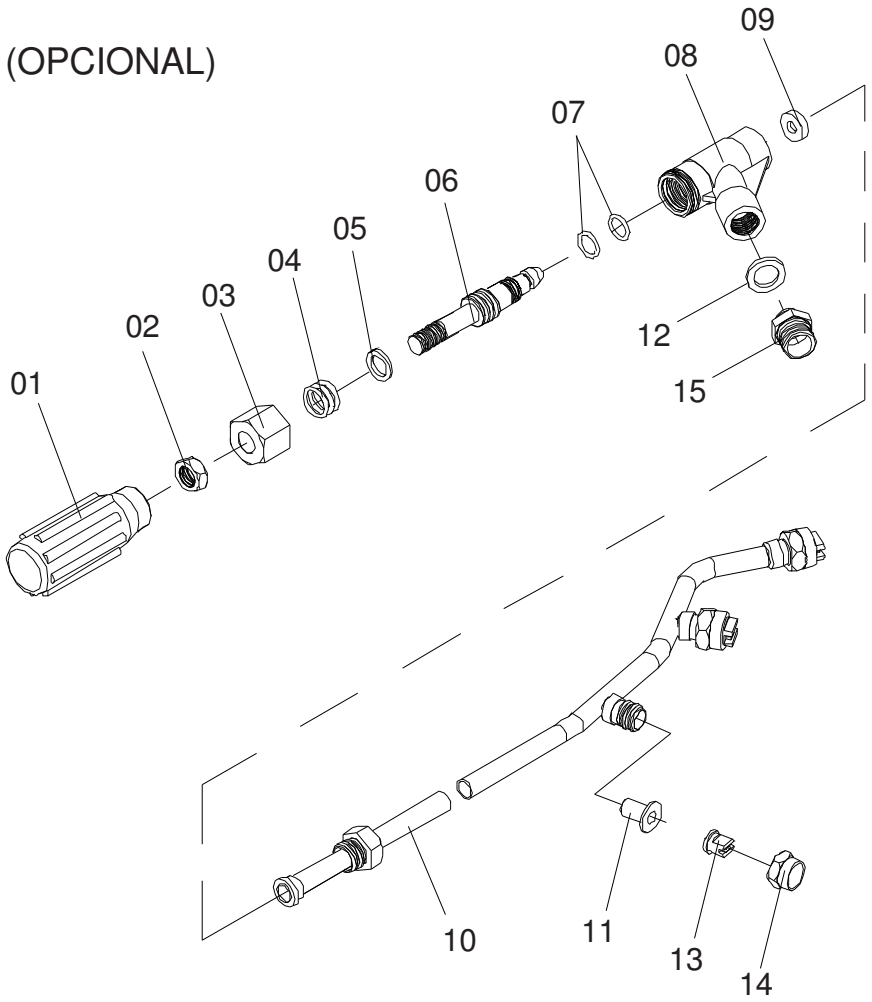
TANQUE KO 500 CAÇULÃO COMPLETO (17316100)
TANQUE KO 500 CAÇULÃO C/TAMPA/COADOR E DRENO(17503800)



ITENS	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	TODAS
1	11056600	TANQUE KO 500L CAÇULÃO COM TUBO	1
2	95040102	TAMPA D-450 + TAMPINHA	1
3	29050268	DECALQUE LOGOTIPO KO PEQUENO 190 mm	2
4	17229000	LAVADOR DE EMBALAGEM PARA A2000-MOD.2005	1
5	19283600	CORDÃO DE BORRACHA DE 6mm - (1,50m)	1
6	20082052	PARAFUSO A.A.FENDA CAB.PANELA 4,8x19	8
7	19301800	ADAPTADOR DO VISOR 90G x3/4" (COMPLETO)	1
8	19178700	ADAPTADOR DA SUCCAO 90º DE 1" x 1"(COMPLETO)	2
9	19154700	DRENO DE 2" COMPLETO	1

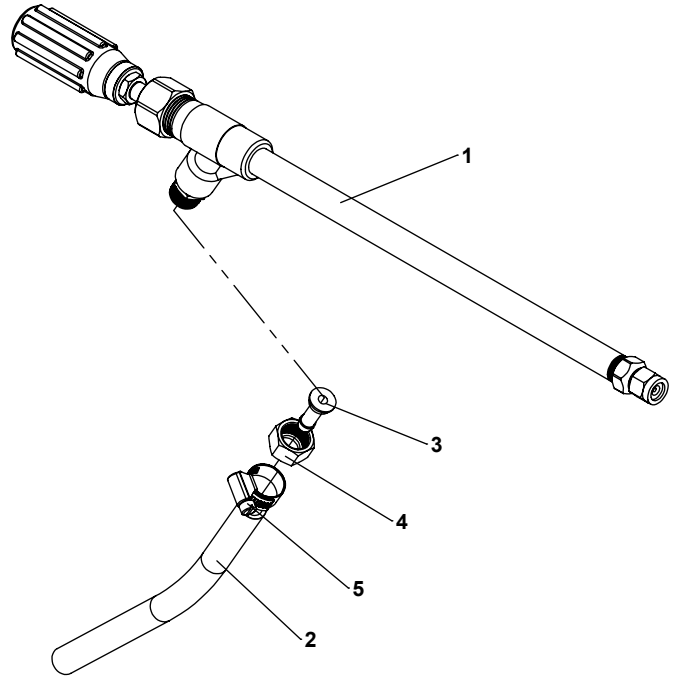
PISTOLA PH-3 (17105000)

(OPCIONAL)



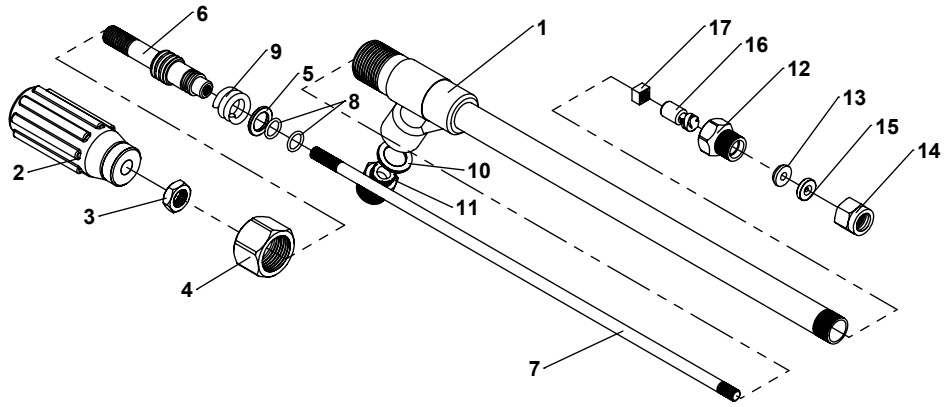
ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	TODAS
01	11009800	Cabo da pistola	01
02	20090208	Contra porca sextavada	01
03	13001800	Porca de vedação	01
04	19123800	Gaxeta	01
05	13001900	Arruela lisa	
06	17102200	Nucleo regulador PCA-11	
07	21030012	Anél o'ring nº 4	
08	10002500	Corpo regulador PCA-11	
09	19003900	Chapinha do bico	
10	17104900	Câmara da pistola PH-3	
11	26020102	Peneira ASTM 50	
12	19008600	Junta plástica	
13	26010305	Ponta do bico	
14	13002500	Capa do bico niple simples	
15	13027700	Niple especial	

PISTOLA PC06 COM MANGUEIRA E CONEXÃO(17320200)



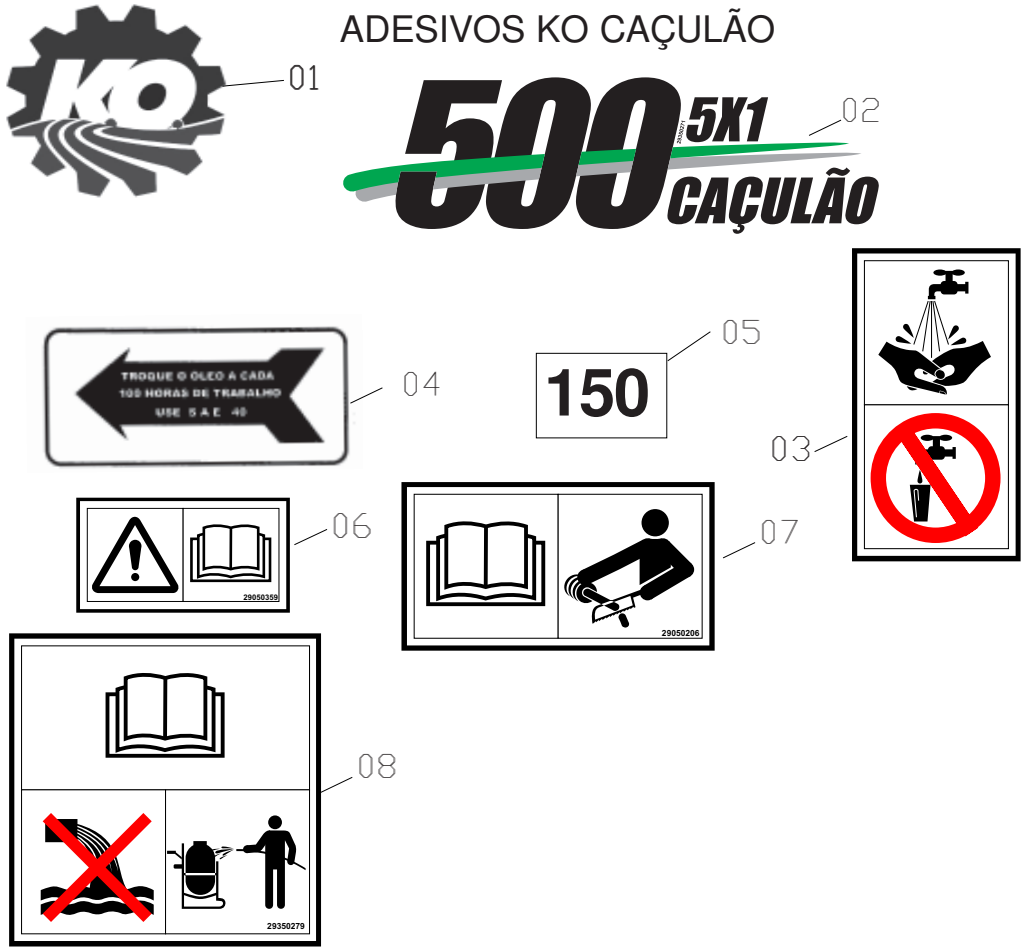
ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	TODAS
01	17002800	Pistola PC 06	01
02	19141200	Mangueira de 3/8" (400PSI) - 50M	01
03	13006200	Garra de 3/8" para porca de 1/2"	01
04	13006700	Porca da garra de 1/2" BSP	01
05	29040104	Abraçadeira B19	01

PISTOLA PC06 (17002800)



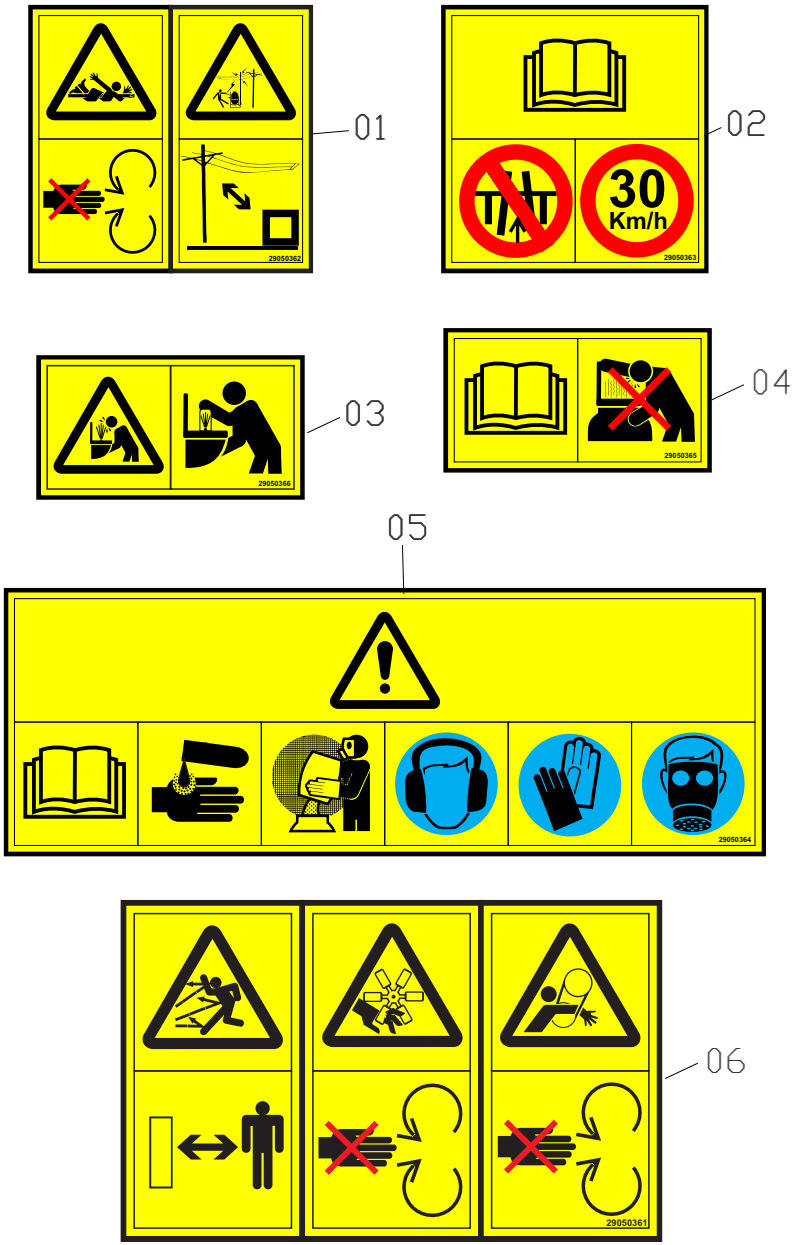
ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	TODAS
01	10000400	Corpo regulador -PC-06	01
02	11009800	Cabo da pistola	01
03	20090208	contra Porca Sext. de 1/2" NC-13	01
04	13001800	Porca de vedação	02
05	13001900	Arruela lisa de 1/2" (latão)	01
06	13002000	Nucleo Regulador	01
07	13002200	Haste reguladora	01
08	21030012	Anel O'ring N° 04	02
09	19123800	Gaxeta preta 1/8"x220mm	01
10	19008600	Junta plástica de 3/4"	01
11	13027700	Niple especial de 1/2"x5/8"	01
12	13002400	Corpo do bico	01
13	19003000	Chapinha do bico	01
14	13002500	Capa do bico (menor)	01
15	26040106	Ponta do bico K-5	01
16	19002900	Difusor do bico	01
17	13008300	Contra Porca 5/16"	01

ADESIVOS KO CAÇULÃO



ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	QTDE
01	29050268	Decalque logotipo KO pequeno	02
02	29350271	Decalque KO 500 5x1 Caçulão	02
03	29350287	Decalque Agua limpa	01
04	29050202	Decalque troque o óleo	01
05	29050220	Decalque de números para visor de nível	01
06	29050359	Decalque Filtro e reabastecedor	01
07	29050206	Decalque corte o cardan	01
08	29350279	Decalque Evite agua suja limpe o tanque	01

ADESIVOS DE SEGURANÇA



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