

# TURBO ATOMIZADOR A1000 Speed Jet

## ÍNDICE

| DISCRIMINAÇÃO DO PRODUTO              | PÁGINA | DISCRIMINAÇÃO DO PRODUTO        | PÁGINA |
|---------------------------------------|--------|---------------------------------|--------|
| Adesivos .....                        | 18     | Rodeiro regulável KO A1000..... | 15     |
| Lista de peças .....                  | 18     | Lista de peças .....            | 15     |
| Aagitador hidráulico Nr.1 .....       | 16     | Sistema hidro KO A1000.....     | 04     |
| Lista de peças .....                  | 16     | Lista de peças .....            | 05     |
| Atomizador A1000 turbo 730.....       | 02     | Turbo 730 .....                 | 06     |
| Lista de peças .....                  | 03     | Lista de peças .....            | 07     |
| Bico dirigível Nr.1.....              | 12     | Volute Speed jet tomate .....   | 08     |
| Lista de peças .....                  | 12     | Lista de peças .....            | 08     |
| Bomba 3Ph 65-80.....                  | 10     |                                 |        |
| Lista de peças .....                  | 10     |                                 |        |
| Bomba 3Ph 100 .....                   | 11     |                                 |        |
| Lista de peças .....                  | 11     |                                 |        |
| Cambão Esterçante.....                | 12     |                                 |        |
| Lista de peças .....                  | 12     |                                 |        |
| Carenagem completa .....              | 09     |                                 |        |
| Lista de peças .....                  | 09     |                                 |        |
| Comando a cabo .....                  | 13     |                                 |        |
| Lista de peças .....                  | 13     |                                 |        |
| Eixo Regulavel .....                  | 15     |                                 |        |
| Lista de peças .....                  | 15     |                                 |        |
| Filtro de sucção .....                | 09     |                                 |        |
| Lista de peças .....                  | 09     |                                 |        |
| Macaco A2000.....                     | 14     |                                 |        |
| Lista de peças .....                  | 14     |                                 |        |
| Regulador de pressão 3Ph 45-100 ..... | 16     |                                 |        |
| Lista de peças .....                  | 16     |                                 |        |
| Reservatorio de agua limpa .....      | 17     |                                 |        |
| Lista de peças .....                  | 17     |                                 |        |

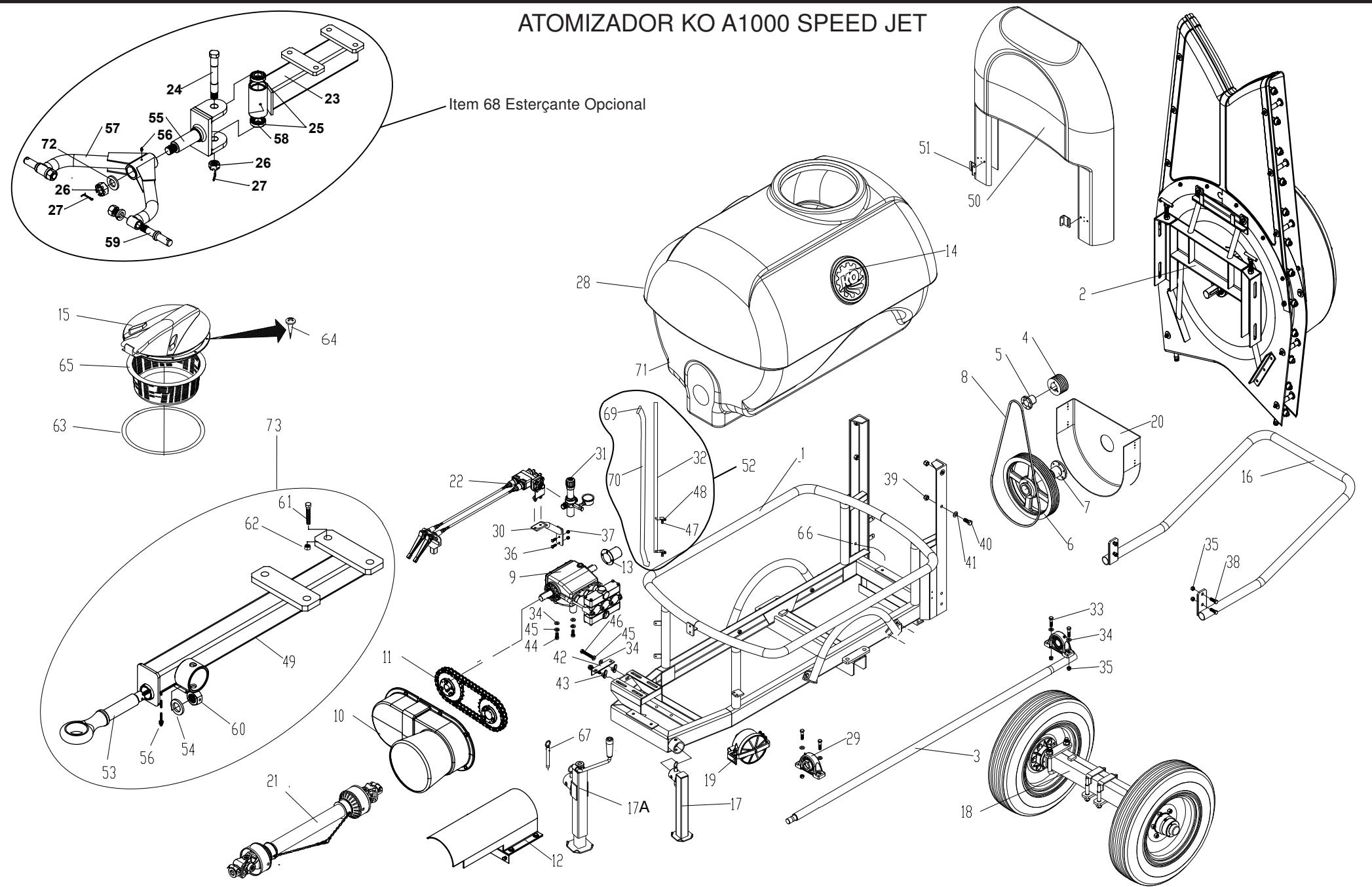
NÚMERO - 01  
REVISÃO - 00  
EDIÇÃO - Fev/2019

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

# Catálogo de Peças

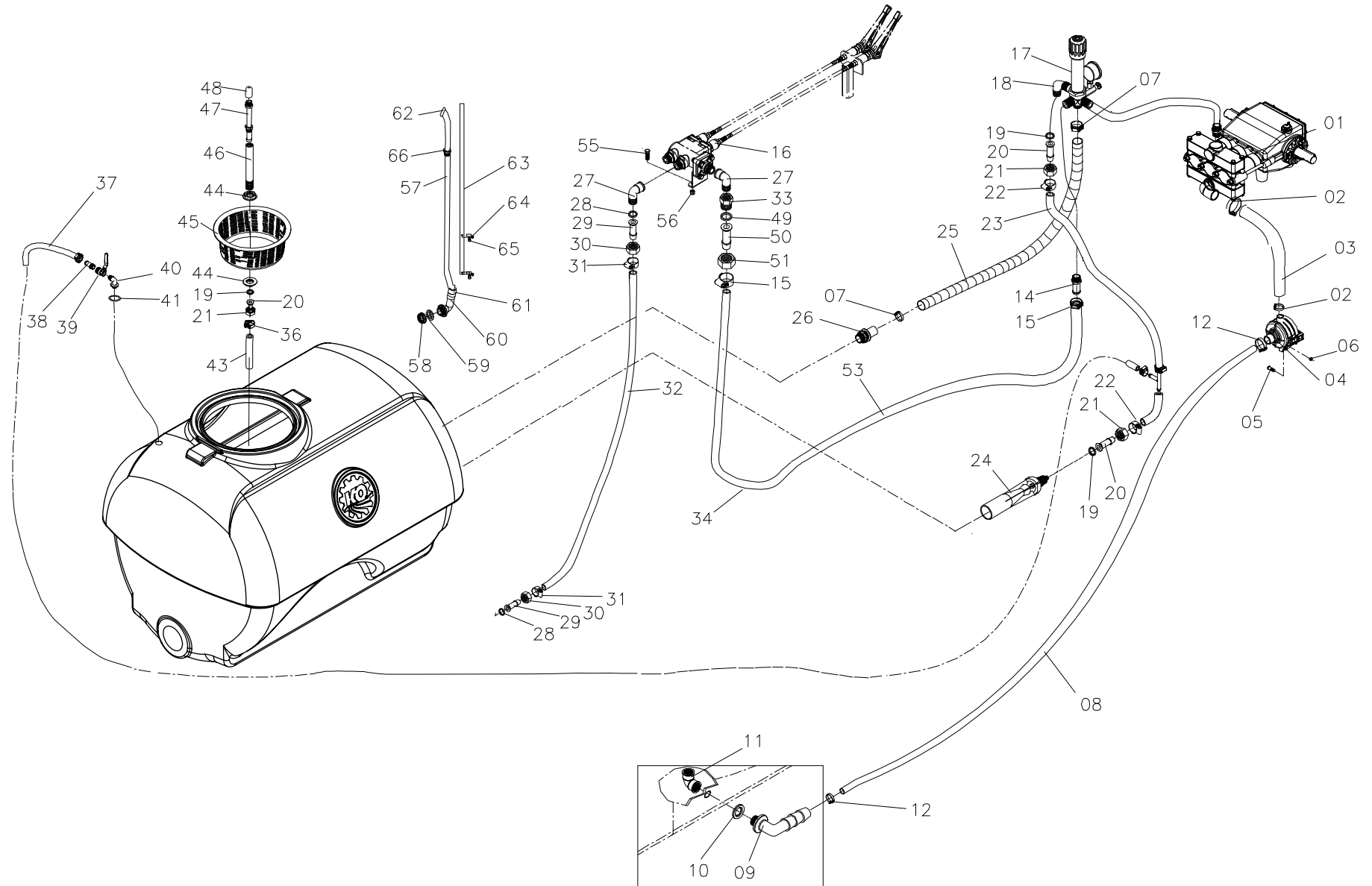
# KO A1000 SPEED JET-2

## ATOMIZADOR KO A1000 SPEED JET



| ITEM | CÓDIGO   | DISCRIMINAÇÃO                                        | Todas | ITEM | CÓDIGO   | DISCRIMINAÇÃO                                     | Todas |
|------|----------|------------------------------------------------------|-------|------|----------|---------------------------------------------------|-------|
| 01   | 17292100 | Chassi do KO A1000MG-CA Câmbio Intercambiavel.....   | 01    | 48   | 20020003 | Parafuso sextavado de 1/4" x 3/4" .....           | 02    |
| 02   | 17403700 | Turbo TA 800-Speed Jet estreito .....                | 01    | 49   | 17333000 | Câmbio Fixo KO A1000 MG .....                     | 01    |
| 03   | 14026600 | Eixo de transmissão KO A1000MG .....                 | 01    | 50   | 17316400 | Carenagem traseira com suporte KO 1500 .....      | 01    |
| 04   | 10069200 | Polia 110 x 5 - 5V bucha cônica .....                | 01    | 51   | 15286600 | Suporte nº 1 da carenagem traseira .....          | 02    |
| 05   | 10038900 | Bucha cônica da polia 100 x 5 (P2 -T2) .....         | 01    | 52   | 19178200 | Visor de nível KO 1000 CPL .....                  | 01    |
| 06   | 10069500 | Polia 450x5-5V-bucha cônica .....                    | 01    | 53   | 19356500 | Olhal do engate giratório .....                   | 01    |
| 07   | 10069800 | Bucha cônica .....                                   | 01    | 54   | 19357100 | Arruela lisa de 25x42x3/16".....                  | 01    |
| 08   | 22010414 | Correia 5-5V - 800.....                              | 01    | 55   | 17293100 | Corpo do Câmbio Esterçante KO A1000-1500 MG ..... | 01    |
| 09   | 17253800 | Bomba KO 3PH 80 .....                                | 01    | 56   | 23010101 | Alimite de 1/4" reto NF.....                      | 01    |
| 10   | 19429400 | Protetor da transmissão corrente .....               | 01    | 57   | 17293200 | Câmbio esterçante KO 1000 .....                   | 01    |
| 11   | 19429200 | Transmissão corrente asa 60.....                     | 01    | 58   | 23010201 | Alimite de 1/4" curvo NF.....                     | 01    |
| 12   | 17401000 | Protetor dianteiro do eixo .....                     | 01    | 59   | 19195600 | Pino de engate infeior cat. 1 longa cpl.....      | 02    |
| 13   | 17394800 | Tampa cega da bomba 3PH .....                        | 01    | 59A  | 19252800 | Pino de engate infeior cat. 2 longa cpl.....      | 02    |
| 14   | 29050268 | Decalque logotipo KO pequeno .....                   | 02    | 60   | 20381016 | Porca sextavada M24 .....                         | 01    |
| 15   | 95040102 | Tampa do tanque DN-450 .....                         | 01    | 61   | 20020705 | Parafuso Sext. 3/4"x2" NC .....                   | 04    |
| 16   | 19276000 | Protetor traseiro .....                              | 01    | 62   | 20090011 | Porca Sext. 3/4" NC .....                         | 04    |
| 17   | 17294000 | Macaco giratório KO 1500 esterçante .....            | 01    | 63   | 19283600 | Cordão de borracha 6mm x 1,50m .....              | 01    |
| 17A  | 17262400 | Macaco giratório baixo A1000/1500/2000.....          | 01    | 64   | 20082052 | Parafuso p/plastico pn 5,0 X 20 .....             | 08    |
| 18   | 17212800 | Rodeiro Regulavel KO A1000-1500.....                 | 01    | 65   | 95040117 | Coador Grande dn 450 .....                        | 01    |
| 19   | 17083300 | Filtro de sucção 1.1/2"x1.1/2" completo .....        | 01    | 66   | 19272000 | Mangueira de lubrificação do mancal .....         | 01    |
| 20   | 19301500 | Protetor da polia 452 speed jet com fixador .....    | 01    | 67   | 16019000 | Pino de descanso do macaco .....                  | 01    |
| 21   | 21140138 | Cardan KO-48-MTG .....                               | 01    | 68   | 17289800 | Câmbio Esterçante KO A1000 MG .....               | 01    |
| 22   | 17292700 | Comando a cabo completo 2,50 P/1000-1500MG.....      | 01    | 69   | 11054400 | Tampa do visor de nível.....                      | 01    |
| 23   | 17325000 | Longarina do Câmbio Esterçante KO A1000/1500 MG..... | 01    | 70   | 19153500 | Mangueira cristal 3/4"x1,40 .....                 | 01    |
| 24   | 16023000 | Pino de 30 x 223 mm .....                            | 01    | 71   | 19301800 | Adaptador do visor 90g. 3/4" .....                | 01    |
| 25   | 21010905 | Rolamento 30206 .....                                | 02    | 72   | 20140119 | Arruela lisa 7/8" .....                           | 01    |
| 26   | 20130111 | Porca sextavada castelo de 7/8" NF .....             | 01    | 73   | 17337400 | Câmbio fixo com olhal CPL .....                   | 01    |
| 27   | 20160504 | Contra pino de 3/16" x 2" .....                      | 01    |      |          |                                                   |       |
| 28   | 11052800 | Tanque KO 1000 MG .....                              | 01    |      |          |                                                   |       |
| 29   | 21050101 | Conj. RAS-40 c/rolamento GE40 KARB (TIPO F) .....    | 02    |      |          |                                                   |       |
| 30   | 17254900 | Suporte do comando a cabo .....                      | 01    |      |          |                                                   |       |
| 31   | 17317600 | Regulador de pressão 3PH 45 a 100.....               | 01    |      |          |                                                   |       |
| 32   | 19178200 | Visor de nível KO 1000 MG .....                      | 01    |      |          |                                                   |       |
| 33   | 20020408 | Parafuso sextavado de 1/2" x 2" RI - NC .....        | 04    |      |          |                                                   |       |
| 34   | 20150113 | Arruela de pressão de 1/2" (média) .....             | 04    |      |          |                                                   |       |
| 35   | 20100207 | Porca parlock de 1/2" .....                          | 04    |      |          |                                                   |       |
| 36   | 20020205 | Parafuso sextavado de 3/8" x 1.1/4" RI-NC .....      | 04    |      |          |                                                   |       |
| 37   | 20100205 | Porca parlock de 3/8" NC .....                       | 04    |      |          |                                                   |       |
| 38   | 20020405 | Parafuso sextavado de 1/2" x 1.1/4" RI-NC .....      | 04    |      |          |                                                   |       |
| 39   | 20100209 | Porca parlock de 5/8" NC .....                       | 04    |      |          |                                                   |       |
| 40   | 20020608 | Parafuso sextavado de 5/8" x 2.1/2" RI-NC .....      | 04    |      |          |                                                   |       |
| 41   | 20150115 | Arruela de pressão 5/8".....                         | 04    |      |          |                                                   |       |
| 42   | 15267100 | Perfil do esticador de correia.....                  | 01    |      |          |                                                   |       |
| 43   | 19319700 | Porca com trava do esticador de correia .....        | 02    |      |          |                                                   |       |
| 44   | 20020404 | Parafuso sextavado de 1/2" x 1" RI-NC .....          | 04    |      |          |                                                   |       |
| 45   | 20140114 | Arruela lisa de 1/2".....                            | 04    |      |          |                                                   |       |
| 46   | 20010412 | Parafuso sextavado de 1/2" x 3" MR-NC .....          | 02    |      |          |                                                   |       |
| 47   | 20100203 | Porca parlock 1/4" .....                             | 02    |      |          |                                                   |       |

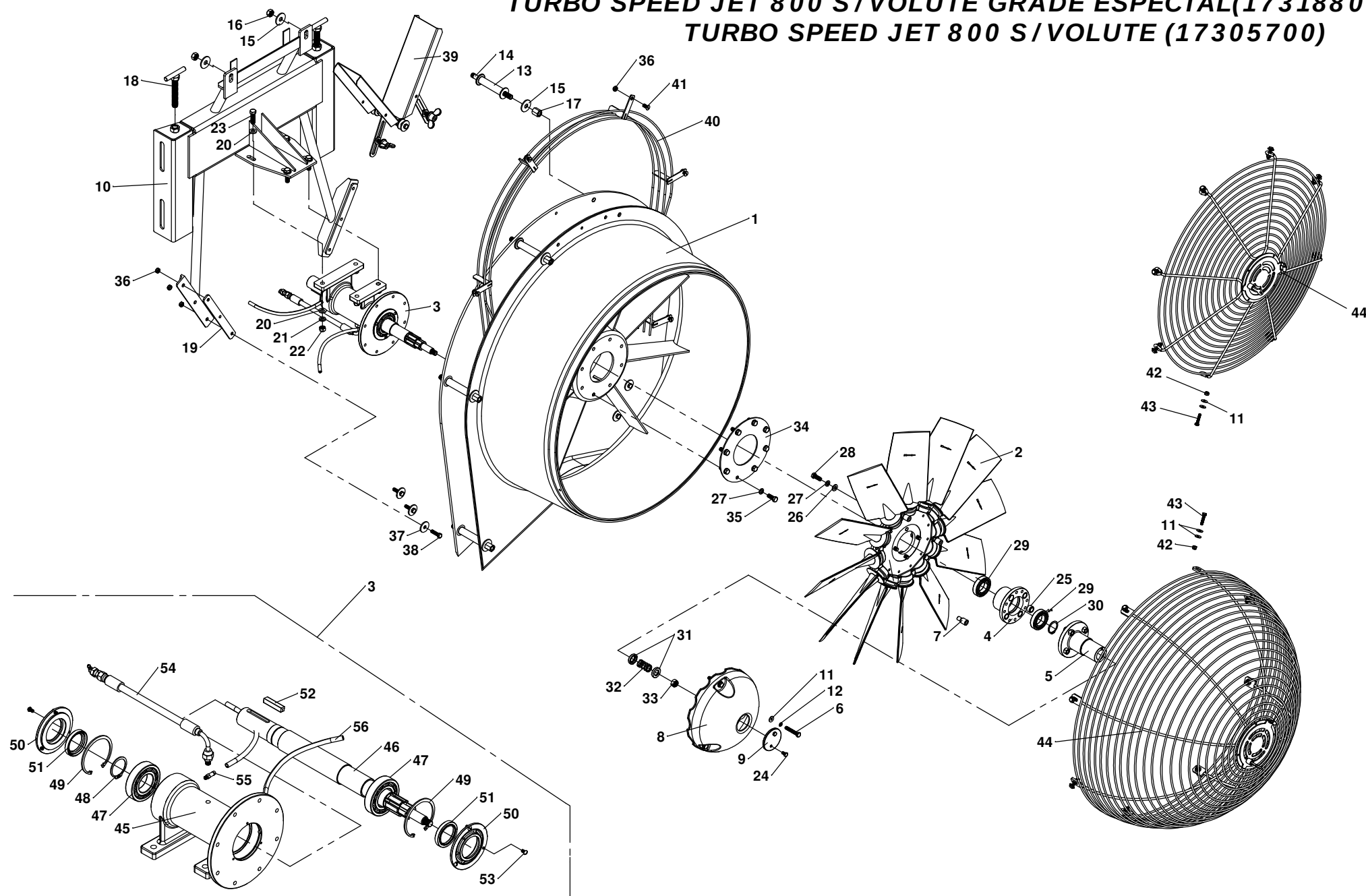
## SISTEMA HIDRO ATOMIZADOR A1000



- Item 01 vide pag. 14
- Item 04 vide pag. 19
- Item 16 vide pag. 18
- Item 17 vide pag. 17
- Item 24 vide pag. 19

| ITEM | CÓDIGO   | DISCRIMINAÇÃO                                          | TODAS | ITEM | CÓDIGO   | DISCRIMINAÇÃO                           | TODAS |
|------|----------|--------------------------------------------------------|-------|------|----------|-----------------------------------------|-------|
| 01   | 17253800 | Bomba 3PH 80 cpl .....                                 | 01    | 50   | 13071300 | Garra de 1" .....                       | 01    |
| 02   | 29040114 | Abraçadeira B 51 .....                                 | 08    | 51   | 13015200 | Porca da garra de 1" .....              | 01    |
| 03   | 25013403 | Mangueira 1.1/2" x 3700 mm KM-Azul .....               | 02    | 52   | 13074900 | Garra niple de 1" .....                 | 01    |
| 04   | 17083300 | Filtro de sucção 1.1/2"x1.1/2" completo .....          | 01    | 53   | 19285800 | Mangueira de 1" SAE 100R3 (1,00m) ..... | 01    |
| 05   | 20020206 | Parafuso sextavado de 3/8" x 1.1/2" RI-NC .....        | 02    | 54   | 13040200 | Tampão de 1/2" .....                    | 01    |
| 06   | 20100205 | Porca parlock 3/8" NC .....                            | 02    | 55   | 20020105 | Parafuso sextavado de 5/16" x 1" .....  | 01    |
| 07   | 29040112 | Abraçadeira B 44 .....                                 | 06    | 56   | 20100204 | Porca parlock 5/16" .....               | 01    |
| 08   | 25010405 | Mangueira 2" x 1200 mm KE-Verde .....                  | 02    | 57   | 25017426 | Mangueira cristal 3/4"x2mm x 1.40.....  | 01    |
| 09   | 11011900 | Adaptador interno de 2" .....                          | 01    | 58   | 95040111 | Porca de 1/2" BSP .....                 | 02    |
| 10   | 21030324 | Anel O'ring n.20.....                                  | 01    | 59   | 95040112 | Junta plastica de 1/2".....             | 02    |
| 11   | 29161206 | Cotovelo de 2" PVC .....                               | 01    | 60   | 95040110 | Curva rosca macho de 1/2"x20 BSP .....  | 02    |
| 12   | 29040619 | Abraçadeira B 64 .....                                 | 02    | 61   | 29040105 | Abraçadeira de 13-19 fita de 9mm .....  | 02    |
| 13   | 19154700 | Dreno de 2" cpl.....                                   | 01    | 62   | 11054400 | Tampa do visor .....                    | 01    |
| 14   | 13066900 | Garra niple de 3/4" x 1".....                          | 02    | 63   | 19174200 | Escala do Visor 1000MG.....             | 02    |
| 15   | 29040109 | Abraçadeira B 38 .....                                 | 01    | 64   | 20020003 | Parafuso Sext.1/4"x3/4" .....           | 02    |
| 16   | 17292700 | Comando a cabo completo 2,50 P/1000-1500MG .....       | 01    | 65   | 20100203 | Porca parlock 1/4" .....                | 02    |
| 17   | 17317600 | Regulador de pressão 3PH 45 a 100 .....                | 01    | 66   | 11051400 | Abraçadeira visor 3/4".....             | 10    |
| 18   | 11026800 | Curva macho de 1/2" x 3/4" BSP .....                   | 01    |      |          |                                         |       |
| 19   | 19008800 | Junta plástica .....                                   | 03    |      |          |                                         |       |
| 20   | 13006300 | Garra de 1/2" .....                                    | 03    |      |          |                                         |       |
| 21   | 13006700 | Porca da garra .....                                   | 03    |      |          |                                         |       |
| 22   | 29040106 | Abraçadeira B-27 .....                                 | 03    |      |          |                                         |       |
| 23   | 25014504 | Mangueira de 1/2" x 900 mm dupla trama (600 psi) ..... | 01    |      |          |                                         |       |
| 24   | 95020202 | Agitador hidráulico grande 2,00 mm .....               | 02    |      |          |                                         |       |
| 25   | 25013609 | Mangueira 1.1/2" x 0,85 Sae 100R3 .....                | 01    |      |          |                                         |       |
| 26   | 19159900 | Adaptador interno de 1.1/2" (completo) .....           | 01    |      |          |                                         |       |
| 27   | 29032604 | Cotovelo MF de 3/4" BSP (latão) .....                  | 01    |      |          |                                         |       |
| 28   | 19008600 | Junta plástica 3/4" .....                              | 01    |      |          |                                         |       |
| 29   | 13011200 | Garra 3/4" .....                                       | 01    |      |          |                                         |       |
| 30   | 13011500 | Porca 3/4" .....                                       | 01    |      |          |                                         |       |
| 31   | 29040109 | Abraçadeira de 3/4" x 1.1/2" (B38) .....               | 02    |      |          |                                         |       |
| 32   | 19287900 | Mangueira de 1/2" x 2850 mm.....                       | 02    |      |          |                                         |       |
| 33   | 29032709 | Bucha de redução de 1" x 3/4" BSP .....                | 01    |      |          |                                         |       |
| 34   | 25013607 | Mangueira de 1" x 480 mm (SAE 100R3) 2583-16 .....     | 02    |      |          |                                         |       |
| 35   | 26080402 | Conector de rosca 11/16" .....                         | 01    |      |          |                                         |       |
| 35A  | 26080403 | Conector "T"de Rosca 11/16".....                       | 01    |      |          |                                         |       |
| 36   | 29040104 | Abraçadeira de 1/2" x 3/4" (B19) .....                 | 06    |      |          |                                         |       |
| 37   | 25014404 | Mangueira de 1/2" uma trama (400 PSI) .....            | 01    |      |          |                                         |       |
| 38   | 13014800 | Garra niple de 1/2" BSP .....                          | 01    |      |          |                                         |       |
| 39   | 28020102 | Válvula esferica de 1/2" BSP .....                     | 01    |      |          |                                         |       |
| 40   | 13050100 | Curva 90º macho de 1/2" BSP .....                      | 01    |      |          |                                         |       |
| 41   | 21030218 | Anél o'ring nº 15 (2218) .....                         | 01    |      |          |                                         |       |
| 42   | 11032000 | Garra do lavador de embalagem .....                    | 01    |      |          |                                         |       |
| 43   | 25014404 | Mangueira de 1/2" uma trama (400 PSI) .....            | 01    |      |          |                                         |       |
| 44   | 11013300 | Flange de aperto de 1/2" .....                         | 02    |      |          |                                         |       |
| 45   | 19234200 | Coador do lavador de embalagem 2000 .....              | 01    |      |          |                                         |       |
| 46   | 11031800 | Guia da haste móvel .....                              | 01    |      |          |                                         |       |
| 47   | 17186000 | Haste móvel do lavador .....                           | 01    |      |          |                                         |       |
| 48   | 11031900 | Chuveiro do lavador de embalagem .....                 | 01    |      |          |                                         |       |
| 49   | 19012500 | Junta plastica de 1" .....                             | 02    |      |          |                                         |       |

## TURBO SPEED JET 800 S/VOLUTE GRADE ESPECIAL(17318800) TURBO SPEED JET 800 S/VOLUTE (17305700)

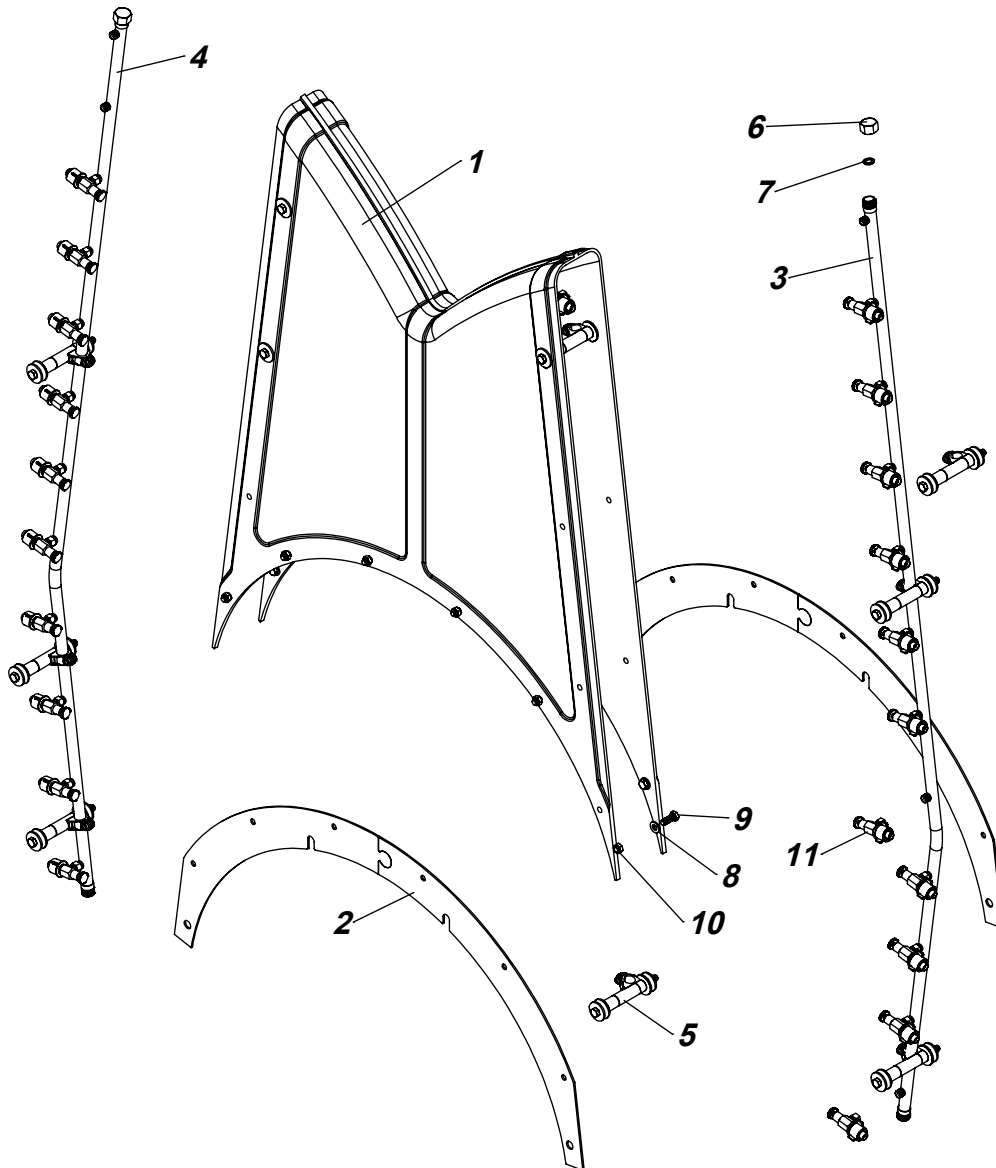


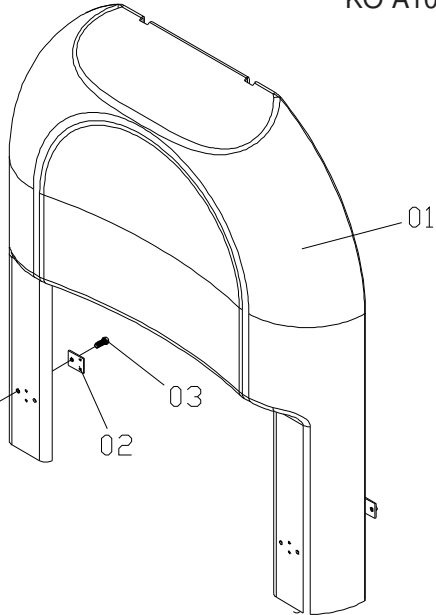
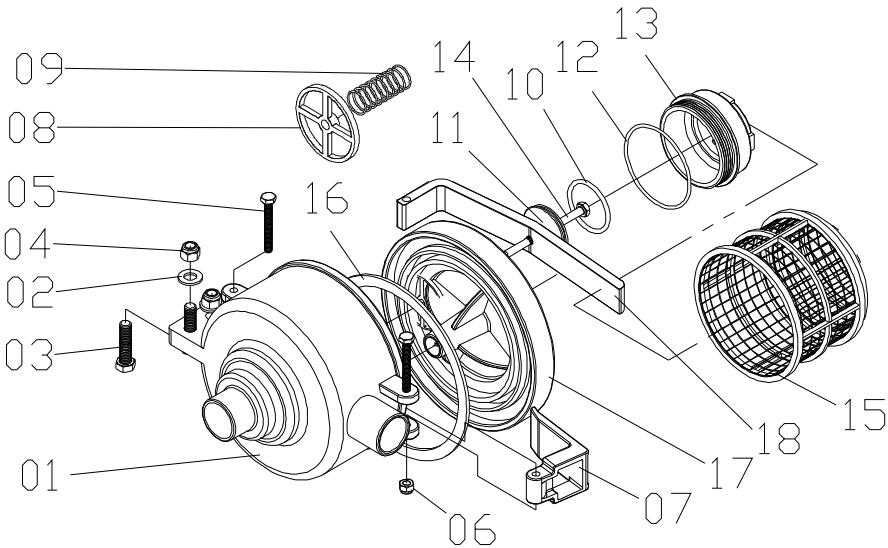
| <b>ITENS</b> | <b>CÓDIGO</b> | <b>DISCRIMINAÇÃO</b>                         | <b>TODAS</b> | <b>ITENS</b> | <b>CÓDIGO</b> | <b>DISCRIMINAÇÃO</b>                          | <b>TODAS</b> |
|--------------|---------------|----------------------------------------------|--------------|--------------|---------------|-----------------------------------------------|--------------|
| 1            | 17306200      | CASCA DO TURBO SPEED JET 800                 | 1            | 45           | 12011500      | CORPO DO MANCAL DA TA-730/800 (200/400/2000)* | 1            |
| 2            | 29330111      | HELICE 0785/12-121/0045/PAG/AVG/MH(REV-1)    | 1            | 46           | 14017300      | EIXO ESTRIADO MANCAL 730-200L                 | 1            |
| 3            | 17211400      | MANCAL DA TA730 MOD2004 C/DESTRAVE NA HÉLICE | 1            | 47           | 21010109      | ROLAMENTO NSK 6208-DDU-C3                     | 2            |
| 4            | 10042200      | CUBO DA HELICE TA-730                        | 1            | 48           | 20230238      | ANEL ELASTICO 501040                          | 1            |
| 5            | 17426900      | DESTRAVE COMPLETO DA TA-730/800              | 1            | 49           | 20230164      | ANEL ELASTICO 502080                          | 2            |
| 6            | 20030209      | PARAFUSO SEXT. 1/4" x 2"RI-NC(INOX)          | 3            | 50           | 11050800      | TAMPA DO MANCAL TA900 ROLAMENTO 6208          | 2            |
| 7            | 11042700      | ESPACADOR DA CALOTA DE 12 PAS                | 3            | 51           | 21020620      | RETENTOR NR-01707BRG-NBR(CX.MULTIPL-SUPERIOR) | 2            |
| 8            | 11042600      | CALOTA DA HÉLICE DE 12 PAS (MOD-2005)        | 1            | 52           | 18000300      | CHAVETA 3/8" x 55 mm                          | 1            |
| 9            | 11018600      | PUXADOR DO MANIPULO TA 560/730/900           | 1            | 53           | 20080403      | PARAFUSO FENDA CAB.REDONDA 3/16"x3/8"NC       | 6            |
| 10           | 17306100      | CHASSI DO SPEED JET 800                      | 1            | 54           | 19294700      | MANGUEIRA LUBRIF.MANCAL TRASEIRO C/CONEXOES   | 1            |
| 11           | 20140109      | ARRUELA LISA DE 1/4"                         | 19           | 55           | 13081300      | GARRA NIPLE DE 1/4"NF PARA MANGUEIRA DE 1/4"  | 2            |
| 12           | 20150109      | ARRUELA DE PRESSÃO DE 1/4"                   | 3            | 56           | 19288700      | MANGUEIRA DE 6x1,5 POLIVINIL(CRISTAL)-(0,70m) | 2            |
| 13           | 19331500      | ESPAÇADOR DA CASCA SPEED JET 800             | 6            |              |               |                                               |              |
| 14           | 19331600      | PRISIONEIRO DE 1/2"x165                      | 6            |              |               |                                               |              |
| 15           | 15047600      | ARRUELA ESPECIAL DE 1/2"                     | 12           |              |               |                                               |              |
| 16           | 20100708      | PORCA SEXTAVADA DE 1/2". NC (INOX)           | 6            |              |               |                                               |              |
| 17           | 13072900      | PORCA SEXT.LATÃO DE 1/2"UNC                  | 6            |              |               |                                               |              |
| 18           | 19005400      | BORBOLETA DE 5/8"x4"                         | 3            |              |               |                                               |              |
| 19           | 19112200      | COXIM INFERIOR TA730                         | 2            |              |               |                                               |              |
| 20           | 20140113      | ARRUELA LISA 7/16"                           | 8            |              |               |                                               |              |
| 21           | 20150112      | ARRUELA DE PRESSÃO 7/16"                     | 4            |              |               |                                               |              |
| 22           | 20090007      | PORCA SEXTAVADA 7/16" NC                     | 4            |              |               |                                               |              |
| 23           | 20020307      | PARAFUSO SEXT. 7/16" x 1.1/2" R.I. NC.       | 4            |              |               |                                               |              |
| 24           | 20020001      | PARAFUSO SEXT. 1/4" x 1/2" R.I. N.C.         | 2            |              |               |                                               |              |
| 25           | 11018400      | BUCHA DO CUBO DA HELICE TA560/730            | 4            |              |               |                                               |              |
| 26           | 20140212      | ARRUELA LISA M10-DIN 125A                    | 4            |              |               |                                               |              |
| 27           | 20150111      | ARRUELA DE PRESSÃO 3/8"                      | 12           |              |               |                                               |              |
| 28           | 20340305      | PARAFUSO SEXTAVADO 3/8"x1"RI NC (8.8)        | 4            |              |               |                                               |              |
| 29           | 21011850      | ROLAMENTO 6007 2RS1                          | 2            |              |               |                                               |              |
| 30           | 20230233      | ANEL ELASTICO P/EIXO DE 35 NR-501035         | 1            |              |               |                                               |              |
| 31           | 13057800      | ARRUELA GUIA DA MOLA NR.66                   | 2            |              |               |                                               |              |
| 32           | 29010266      | MOLA NR. 66                                  | 1            |              |               |                                               |              |
| 33           | 20100207      | PORCA SEXT. PARLOCK 1/2" NC                  | 1            |              |               |                                               |              |
| 34           | 15000700      | ARRUELA DA VENTONHA (TA-730/840)             | 1            |              |               |                                               |              |
| 35           | 20020204      | PARAFUSO SEXTAVADO 3/8"x1"RI NC              | 8            |              |               |                                               |              |
| 36           | 20100204      | PORCA SEXT.PARLOCK DE 5/16" NC               | 12           |              |               |                                               |              |
| 37           | 19007200      | ARRUELA ESPECIAL DE 3/8"(INOX)               | 6            |              |               |                                               |              |
| 38           | 20020106      | PARAFUSO SEXT. 5/16" x 1.1/4"RI-NC           | 6            |              |               |                                               |              |
| 39           | 17261100      | ABA REGULAVEL TA730-100                      | 1            |              |               |                                               |              |
| 40           | 19436500      | GRADE DE PROTEÇÃO DA SAIDA DE AR TA800       | 1            |              |               |                                               |              |
| 41           | 20280809      | PARAFUSO FENDA CAB.CHATA 5/16"x3/4"NC        | 6            |              |               |                                               |              |
| 42           | 20100203      | PORCA SEXT. PARLOCK DE 1/4"-NC               | 8            |              |               |                                               |              |
| 43           | 20020006      | PARAFUSO SEXT. 1/4" x 1.1/4" R.I.-NC         | 8            |              |               |                                               |              |
| 44           | 19446900      | GRADE TA800-ESPECIAL                         | 1            |              |               |                                               |              |
|              | 19467100      | GRADE DE PROTEÇÃO TA800                      | 1            |              |               |                                               |              |
|              |               |                                              |              |              |               |                                               |              |

# Catálogo de Peças

# KO A1000 SPEED JET - 8

**VOLUTE DO TURBO SPEED JET 730 -TOMATE**  
**CÓDIGO: 17376400**

[illegible]

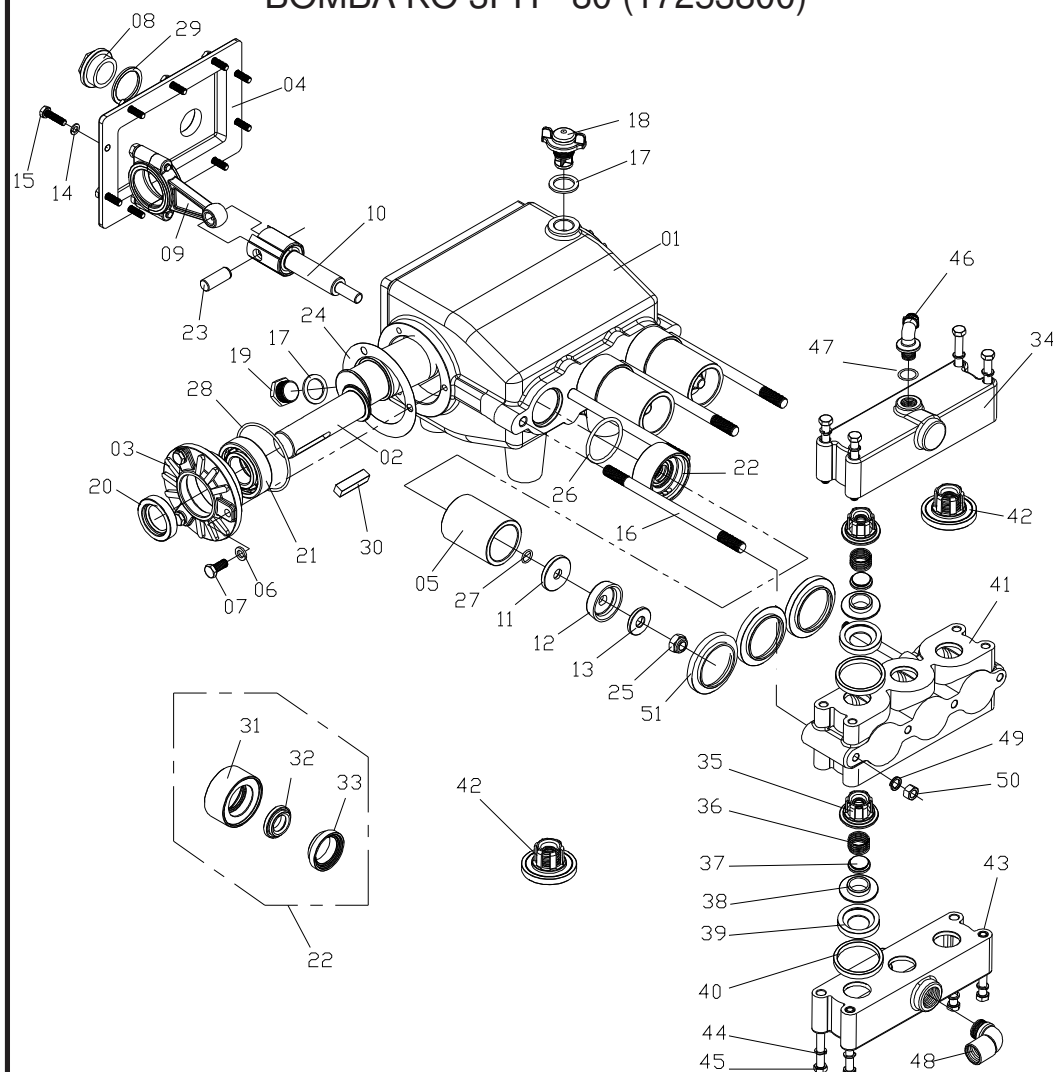
| CARENAGEM TRASEIRA COM SUPORTE KO A1500MG(17316400)<br>KO A1000MG(17317200)        |  | ITEM | CÓDIGO   | DISCRIMINAÇÃO                                       | Todos |
|------------------------------------------------------------------------------------|--|------|----------|-----------------------------------------------------|-------|
|   |  | 01   | 11061600 | Carenagem traseira KO A1000/1500.....               | 01    |
|                                                                                    |  | 02   | 19339600 | Fixador da carenagem traseira .....                 | 02    |
|                                                                                    |  | 03   | 20194202 | Rebite pop de aluminio 4.8 x 16.....                | 04    |
|                                                                                    |  |      |          |                                                     |       |
| FILTRO DE SUCÇÃO (17083300)                                                        |  | 01   | 11017100 | Corpo do filtro de sucção .....                     | 01    |
|  |  | 02   | 20140112 | Arruela lisa de 3/8" .....                          | 02    |
|                                                                                    |  | 03   | 20020206 | Parafuso sextavado de 3/8" x 1.1/2" -RI - NC .....  | 02    |
|                                                                                    |  | 04   | 20100205 | Porca parlock 3/8" - NC .....                       | 02    |
|                                                                                    |  | 05   | 20010009 | Parafuso sextavado 1/4" x 2" - MR - NC .....        | 02    |
|                                                                                    |  | 06   | 20100203 | Porca parlock 1/4" - NC .....                       | 02    |
|                                                                                    |  | 07   | 11022700 | Trava da tampa do filtro .....                      | 01    |
|                                                                                    |  | 08   | 11017700 | Guia da válvula do filtro .....                     | 01    |
|                                                                                    |  | 09   | 29010260 | Mola nº 60 .....                                    | 01    |
|                                                                                    |  | 10   | 21030804 | Anél o'ring nº 30 .....                             | 01    |
|                                                                                    |  | 11   | 11017400 | Válvula de retenção do filtro .....                 | 01    |
|                                                                                    |  | 12   | 21030146 | Anél o'ring nº 29 .....                             | 01    |
|                                                                                    |  | 13   | 11017300 | Câmara da válvula do filtro .....                   | 01    |
|                                                                                    |  | 14   | 20010011 | Parafuso sextavado de 1/4" x 2.1/2" - MR - NC ..... | 01    |
|                                                                                    |  | 15   | 11019400 | Peneira do filtro grande malha 40 .....             | 01    |
|                                                                                    |  | 16   | 21040115 | Junta do filtro grande .....                        | 01    |
|                                                                                    |  | 17   | 11023000 | Tampa do filtro de sucção novo .....                | 01    |
|                                                                                    |  | 18   | 15078100 | Braço da tampa do filtro de sucção .....            | 01    |

# Catálogo de Peças

# KO A1000 SPEED JET - 10

BOMBA KO 3PH - 65 (17253700)

BOMBA KO 3PH - 80 (17253800)

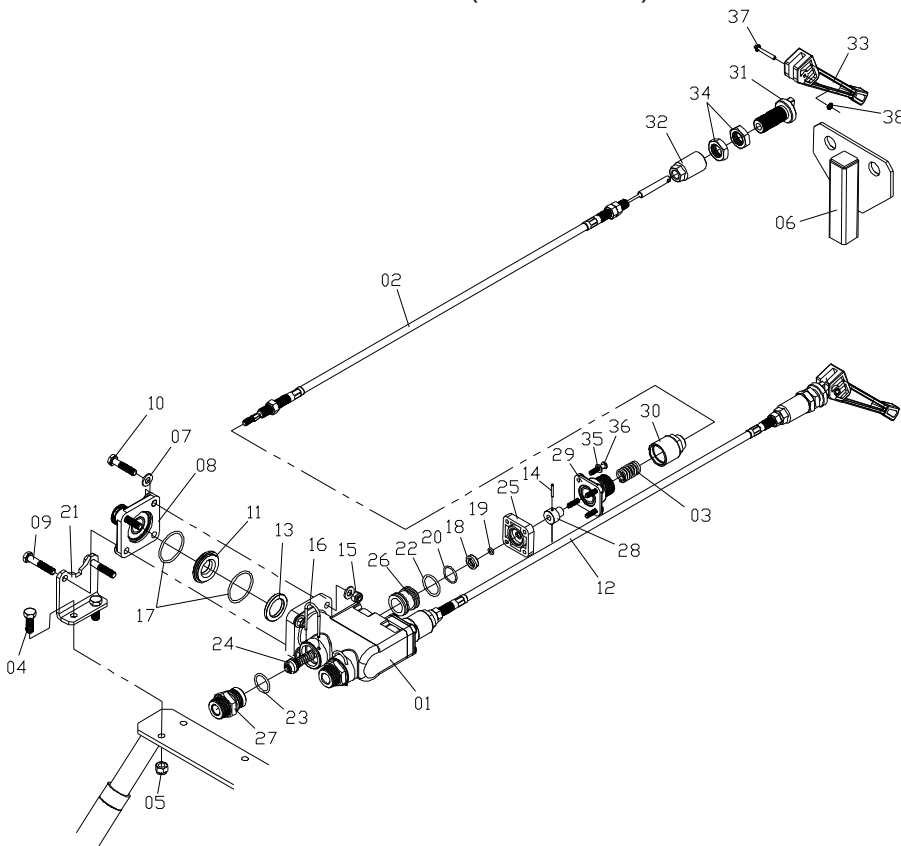


| ITEM | CÓDIGO   | DISCRIMINAÇÃO                                | Todos |
|------|----------|----------------------------------------------|-------|
| 01   | 10050900 | Caixa da bomba 3PH 80 .....                  | 01    |
| 02   | 10031700 | Girabrequim 3PH 65 .....                     | 01    |
| 02   | 10035400 | Girabrequim 3PH 80 .....                     | 01    |
| 03   | 10031800 | Tampa lateral .....                          | 02    |
| 04   | 10050200 | Tampa do carter .....                        | 01    |
| 05   | 21130201 | Camisa CC13 .....                            | 03    |
| 06   | 20150110 | Arruela de pressão 5/16" .....               | 06    |
| 07   | 20020103 | Parafuso sextavado 5/16" x 3/4" .....        | 06    |
| 08   | 23020103 | Visor de óleo de 1" .....                    | 01    |
| 09   | 17106200 | Biela .....                                  | 03    |
| 10   | 17106100 | Pistão .....                                 | 03    |
| 11   | 13024700 | Base do reparo .....                         | 03    |
| 12   | 21090104 | Reparo grafitado .....                       | 03    |
| 13   | 13024000 | Luva de encosto .....                        | 03    |
| 14   | 20150109 | Arruela de pressão de 1/4" .....             | 10    |
| 15   | 20020005 | Parafuso sextavado 1/4" x 1" .....           | 10    |
| 16   | 19189000 | Prisioneiro 7/16" x 195 mm .....             | 04    |
| 17   | 11044700 | Junta do bujão de 1/2" BSP .....             | 02    |
| 18   | 19195200 | Respiro da bomba .....                       | 01    |
| 19   | 13040200 | Bujão 1/2" .....                             | 01    |
| 20   | 21020212 | Retentor NR-131BR .....                      | 02    |
| 21   | 21010107 | Rolamento 6206Z .....                        | 02    |
| 22   | 19161500 | Alojamento completo da bomba .....           | 03    |
| 23   | 20170101 | Pino da biela 1/2" x 35 .....                | 03    |
| 24   | 19001400 | Junta da tampa lateral .....                 | 02    |
| 25   | 20100306 | Porca parlock 7/16" inox .....               | 03    |
| 26   | 21030224 | Anél o'ring nº 12 (2224) .....               | 03    |
| 27   | 21030012 | Anél o'ring nº 04 .....                      | 03    |
| 28   | 21030146 | Anél o'ring nº 29 .....                      | 02    |
| 29   | 19107000 | Junta do visor .....                         | 01    |
| 30   | 18000100 | Chaveta 3/8" x 40 .....                      | 02    |
| 31   | 11047600 | Alojamento da camisa CC40 .....              | 03    |
| 32   | 21020501 | Retentor do alojamento .....                 | 03    |
| 33   | 11047500 | Guia do alojamento .....                     | 03    |
| 34   | 10043400 | Câmara de saída 3PH .....                    | 01    |
| 35   | 11030600 | Câmara da válvula 3PH .....                  | 06    |
| 36   | 29010230 | Mola Nº 30 .....                             | 06    |
| 37   | 15000500 | Válvula 3PH .....                            | 06    |
| 38   | 19184300 | Base da válvula 3PH .....                    | 06    |
| 39   | 11030500 | Guarnição da válvula 3PH .....               | 06    |
| 40   | 11030200 | Alojamento câmara válvula 3PH .....          | 06    |
| 41   | 10045300 | Corpo do cabeçote 3PH .....                  | 01    |
| 42   | 17175700 | Válvula cpl .....                            | 06    |
| 43   | 10043500 | Câmara de sucção 3PH .....                   | 01    |
| 44   | 20150110 | Arruela de pressão 5/16" .....               | 08    |
| 45   | 20010111 | Parafuso sextavado 5/16" .....               | 08    |
| 46   | 11026800 | Curva macho de 3/4" x 1/2" BSP .....         | 01    |
| 47   | 21030217 | Anél o'ring Nº 37 .....                      | 01    |
| 48   | 11019000 | Curva 90º de 1" x 1.1/2" (3PH45-65-80) ..... | 01    |
| 49   | 20150112 | Arruela de pressão 7/16" .....               | 03    |
| 50   | 20090007 | Porca sextavada 7/16" .....                  | 03    |
| 51   | 11029500 | Alojamento da camisa .....                   | 03    |

| BOMBA KO 3PH - 100 (17254400 ) |  |  |  |  | ITEM | CÓDIGO   | DISCRIMINAÇÃO                                   | Todos |
|--------------------------------|--|--|--|--|------|----------|-------------------------------------------------|-------|
|                                |  |  |  |  | 01   | 10050400 | Caixa da bomba 3PH 100 .....                    | 01    |
|                                |  |  |  |  | 02   | 10031700 | Girabrequim 3PH 100 .....                       | 01    |
|                                |  |  |  |  | 03   | 10050600 | Tampa lateral .....                             | 02    |
|                                |  |  |  |  | 04   | 10050200 | Tampa do carter .....                           | 01    |
|                                |  |  |  |  | 05   | 21130207 | Camisa CC40 .....                               | 03    |
|                                |  |  |  |  | 06   | 20150110 | Arruela de pressão 5/16" .....                  | 14    |
|                                |  |  |  |  | 07   | 20020103 | Parafuso sextavado 5/16" x 3/4" RI - NC .....   | 06    |
|                                |  |  |  |  | 08   | 23020103 | Visor de óleo .....                             | 01    |
|                                |  |  |  |  | 09   | 11044800 | Base de apoio da camisa CC40 .....              | 03    |
|                                |  |  |  |  | 10   | 17106200 | Biela .....                                     | 03    |
|                                |  |  |  |  | 11   | 17253900 | Pistão da bomba 3PH100 .....                    | 03    |
|                                |  |  |  |  | 12   | 10050500 | Base do reparo .....                            | 03    |
|                                |  |  |  |  | 13   | 21090705 | Reparo CC40 .....                               | 03    |
|                                |  |  |  |  | 14   | 13071100 | Luva de encosto .....                           | 03    |
|                                |  |  |  |  | 15   | 20150109 | Arruela de pressão de 1/4" .....                | 10    |
|                                |  |  |  |  | 16   | 20020003 | Parafuso sextavado de 1/4" x 3/4" RI - NC ..... | 10    |
|                                |  |  |  |  | 17   | 19250900 | Prisioneiro 7/16" x 210 mm .....                | 06    |
|                                |  |  |  |  | 18   | 11044700 | Junta do bujão de 1/2" BSP .....                | 02    |
|                                |  |  |  |  | 19   | 19195200 | Respiro da bomba .....                          | 01    |
|                                |  |  |  |  | 20   | 13040200 | Bujão do carter de 1/2" BSP .....               | 01    |
|                                |  |  |  |  | 21   | 21020212 | Retentor Nº 131 BR .....                        | 02    |
|                                |  |  |  |  | 22   | 21010905 | Rolamento Nº 30206 .....                        | 02    |
|                                |  |  |  |  | 23   | 19251000 | Alojamento completo da bomba 3 PH 100 .....     | 03    |
|                                |  |  |  |  | 24   | 20170101 | Pino da biela 3PH (2.7 x 35) .....              | 03    |
|                                |  |  |  |  | 25   | 19001400 | Junta da tampa lateral .....                    | 02    |
|                                |  |  |  |  | 26   | 20100306 | Porca sextavada parlock de 7/16" NC .....       | 03    |
|                                |  |  |  |  | 27   | 21030224 | Anél o'ring Nº 12 .....                         | 03    |
|                                |  |  |  |  | 28   | 21030013 | Anél o'ring Nº 65 (2013) .....                  | 03    |
|                                |  |  |  |  | 29   | 21030146 | Anél o'ring Nº 29 .....                         | 02    |
|                                |  |  |  |  | 30   | 19107000 | Junta do visor de óleo .....                    | 01    |
|                                |  |  |  |  | 31   | 18000100 | Chaveta quadrad. 3/8" x 40 .....                | 02    |
|                                |  |  |  |  | 32   | 11047500 | Guia do alojamento 3PH 100 .....                | 03    |
|                                |  |  |  |  | 33   | 21020501 | Retentor NR-01919 BRGO 3PH 100 .....            | 03    |
|                                |  |  |  |  | 34   | 10052200 | Alojamento da camisa 3PH 100 .....              | 03    |
|                                |  |  |  |  | 35   | 10049900 | Corpo do cabeçote 3PH 100 .....                 | 01    |
|                                |  |  |  |  | 36   | 10050100 | Câmara de saída 3PH 100 .....                   | 01    |
|                                |  |  |  |  | 37   | 10050000 | Câmara de entrada 3PH 100 .....                 | 01    |
|                                |  |  |  |  | 38   | 95040120 | Curva 90º de 1.1/4" x 40 .....                  | 01    |
|                                |  |  |  |  | 39   | 20010111 | Parafuso sextavado 5/16" x 2.1/2" MR - NC ..... | 08    |
|                                |  |  |  |  | 40   | 11044800 | Base de apoio central da camisa .....           | 03    |
|                                |  |  |  |  | 41   | 17327800 | Válvula 3PH completa Rubia Novo .....           | 06    |
|                                |  |  |  |  | 41A  | 17175700 | Válvula 3PH completa (REPOSIÇÃO 08/2011) .....  | 06    |
|                                |  |  |  |  | 42   | 17075700 | Válvula 3PH com mola .....                      | 06    |
|                                |  |  |  |  | 43   | 11030200 | Alojamento da câmara da válvula 3PH .....       | 06    |
|                                |  |  |  |  | 44   | 11030500 | Guarnição da válvula .....                      | 06    |
|                                |  |  |  |  | 45   | 19184300 | Base da válvula 3PH .....                       | 06    |
|                                |  |  |  |  | 46   | 15000500 | Válvula 3PH .....                               | 06    |
|                                |  |  |  |  | 47   | 29010230 | Mola Nº 30 .....                                | 06    |
|                                |  |  |  |  | 48   | 11030600 | Câmara da válvula 3PH .....                     | 06    |
|                                |  |  |  |  | 49   | 20150112 | Arruela de pressão 7/16" .....                  | 06    |
|                                |  |  |  |  | 50   | 20090007 | Porca sextavada 7/16" NC .....                  | 06    |
|                                |  |  |  |  | 51   | 29050101 | Etiqueta de identificação .....                 | 01    |
|                                |  |  |  |  | 52   | 20190601 | Rebite de alumínio .....                        | 04    |

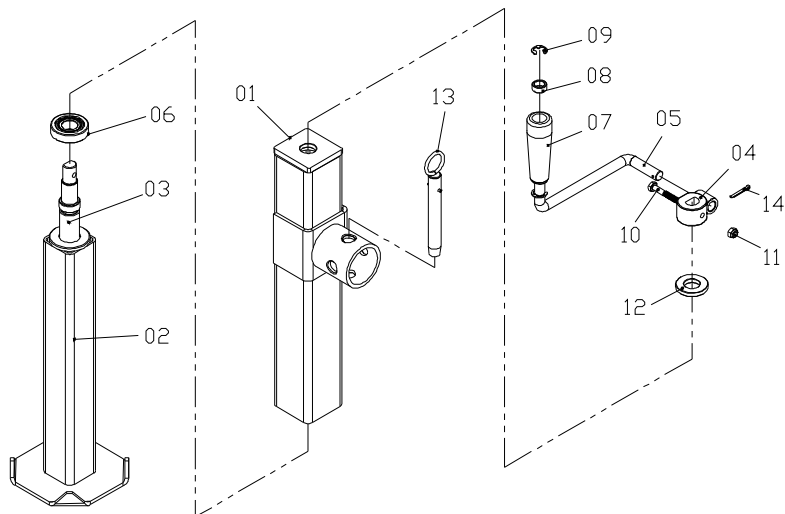
| BICO DIRIGÍVEL Nº 1 (17198400)               |  | ITEM | CÓDIGO   | DISCRIMINAÇÃO                                        | TODAS |
|----------------------------------------------|--|------|----------|------------------------------------------------------|-------|
|                                              |  | 01   | 17366500 | bico dirigível nr.1-2 com agulha e anel .....        | 01    |
|                                              |  | 02   | 26020102 | Peneira ASTM 50 .....                                | 01    |
|                                              |  | 03   | 26040302 | Bico kone nº 02 - preto .....                        | 01    |
|                                              |  | 04   | 11043500 | Capa do bico R 11/16" .....                          | 01    |
|                                              |  |      |          |                                                      |       |
| CAMBÃO ESTERÇANTE PARA KO A1000MG (17289800) |  |      |          |                                                      |       |
|                                              |  | 1    | 17325000 | LONGARINA CAMBÃO ESTERÇANTE A1000/1500MG .....       | 01    |
|                                              |  | 2    | 16023000 | PINO DE 30x223 ARTICULAÇÃO DO ENGATE GIRATORIO ..... | 01    |
|                                              |  | 3    | 21010905 | ROLAMENTO 30206 .....                                | 02    |
|                                              |  | 4    | 20130112 | PORCA SEXT. CASTELO 1" NF 14 FIOS .....              | 01    |
|                                              |  | 5    | 20160504 | CONTRA PINO 3/16" x 2" .....                         | 02    |
|                                              |  | 6    | 23010202 | ALIMITE CURVO 45° 1/8" GAS.....                      | 01    |
|                                              |  | 7    | 19255900 | ARRUELA DO EIXO GIRATORIO 1/4"x32x60 .....           | 01    |
|                                              |  | 8    | 16014800 | PINO DE ENGATE INF.CAT.2 R.LONGA .....               | 02    |
|                                              |  | 9    | 20150120 | ARRUELA DE PRESSÃO DE 1" .....                       | 02    |
|                                              |  | 10   | 20130114 | PORCA PORCA SEXT. CASTELO 1.1/4" NF .....            | 01    |
|                                              |  | 11   | 17293200 | CAMBÃO GIRATORIO KO A1000MG .....                    | 01    |
|                                              |  | 12   | 20120213 | PORCA SEXTAVADA DE 1"-NC .....                       | 02    |
|                                              |  | 13   | 23010101 | ALIMITE RETO CURTO 1/4" NF .....                     | 01    |
|                                              |  | 14   | 17293100 | CORPO DO CAMBÃO ESTERÇANTE KO A1000/1500MG .....     | 01    |

COMANDO A CABO (17292700)



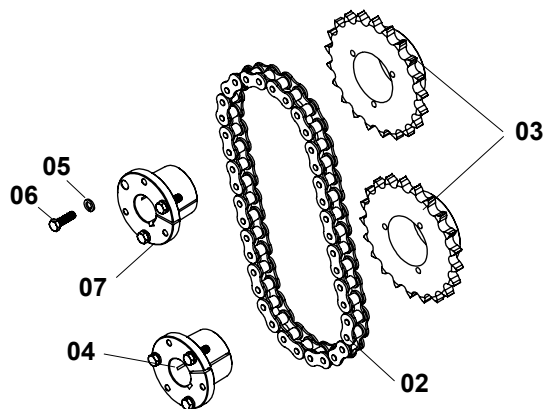
| ITEM | CÓDIGO   | DISCRIMINAÇÃO                                     | TODAS |
|------|----------|---------------------------------------------------|-------|
| 01   | 19366400 | Corpo distribuidor 2vias-cabo .....               | 01    |
| 02   | 29101114 | Cabo para comando 2500-25 .....                   | 02    |
| 03   | 29010289 | Mola nº 89 montada .....                          | 02    |
| 04   | 20020205 | Parafuso sextavado de 3/8" x 1" NC .....          | 02    |
| 05   | 20100205 | Porca sextavada parlock de 3/8" NC .....          | 02    |
| 06   | 19250500 | Suporte do comando a cabo 2 vias .....            | 01    |
| 07   | 20140211 | Arruela MB DIN 125A .....                         | 06    |
| 08   | 11022100 | Flange de saída comando .....                     | 01    |
| 09   | 20010108 | Parafuso sextavado de 5/16" x 1.3/4" MR-NC .....  | 02    |
| 10   | 20020107 | Parafuso sextavado de 5/16" x 1.1/2" MR-NC .....  | 02    |
| 11   | 11045700 | Sede de vedação do distribuidor .....             | 01    |
| 12   | 17251700 | Conjunto do cabo do comando .....                 | 02    |
| 13   | 11032200 | Apoio da sede de vedação .....                    | 01    |
| 14   | 16020800 | Pino de aço inox 03 x 18 .....                    | 02    |
| 15   | 20100204 | Porca sextavada parlock de 5/16" NC .....         | 03    |
| 16   | 95020711 | Grampo curto .....                                | 02    |
| 17   | 21030812 | Anél o'ring nº 54 .....                           | 02    |
| 18   | 21030901 | Gaxeta 2003-L .....                               | 02    |
| 19   | 21030807 | Anél o'ring nº 49 .....                           | 02    |
| 20   | 21030809 | Anél o'ring nº 51 .....                           | 02    |
| 21   | 15075400 | Suporte do comando master .....                   | 01    |
| 22   | 21030119 | Anél o'ring nº 56 .....                           | 04    |
| 23   | 21030811 | Anél o'ring nº 53 .....                           | 02    |
| 24   | 17251800 | Núcleo de vedação do distribuidor a cabo .....    | 02    |
| 25   | 11033500 | Tampa do êmbolo do comando master .....           | 02    |
| 26   | 13058800 | Êmbolo de vedação .....                           | 02    |
| 27   | 13058700 | Niple de saída do comando master .....            | 02    |
| 28   | 13070900 | Base da mola .....                                | 02    |
| 29   | 11044400 | Base do estojo do cabo .....                      | 02    |
| 30   | 19250400 | Protetor da mola do cabo .....                    | 02    |
| 31   | 19250300 | Base da alavanca do comando a cabo .....          | 02    |
| 32   | 19250200 | Tensor do cabo .....                              | 02    |
| 33   | 11044000 | Alavanca do comando a cabo .....                  | 02    |
| 34   | 20090111 | Contra porca sextavada de 3/4" NF .....           | 04    |
| 35   | 20140208 | Arruela lisa M5-DIM 125 .....                     | 08    |
| 36   | 20080413 | Parafuso fenda cabeça redonda de 3/16" x 1" ..... | 08    |
| 37   | 20330404 | Parafuso Sext. m4 x 30-Inox .....                 | 02    |
| 38   | 20100602 | Porca Parlock sext.4mm-Inox .....                 | 02    |

## MACACO GIRATORIO BAIXO (17262400)

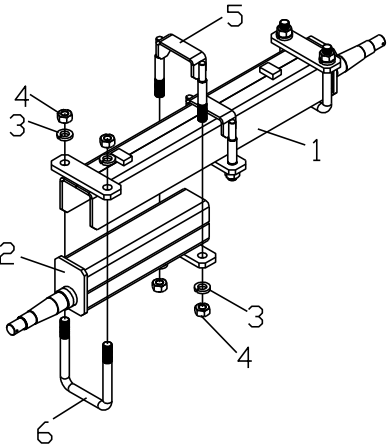
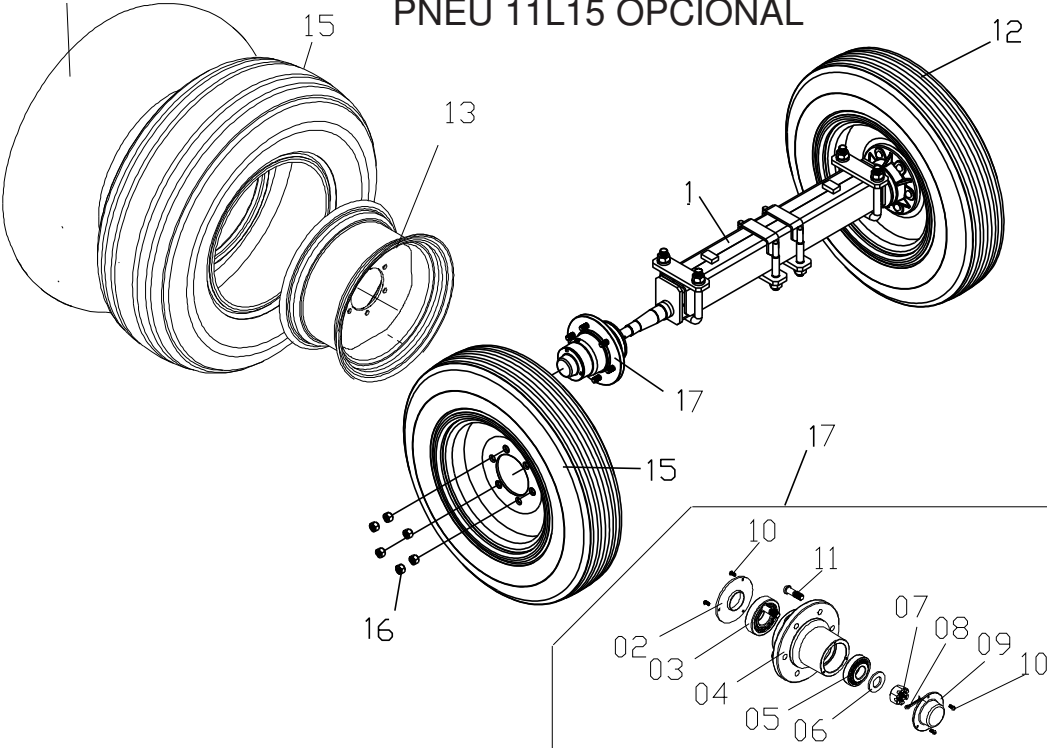


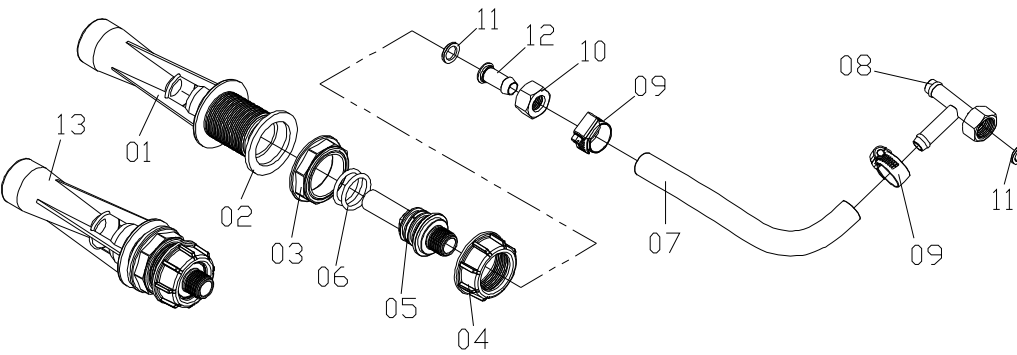
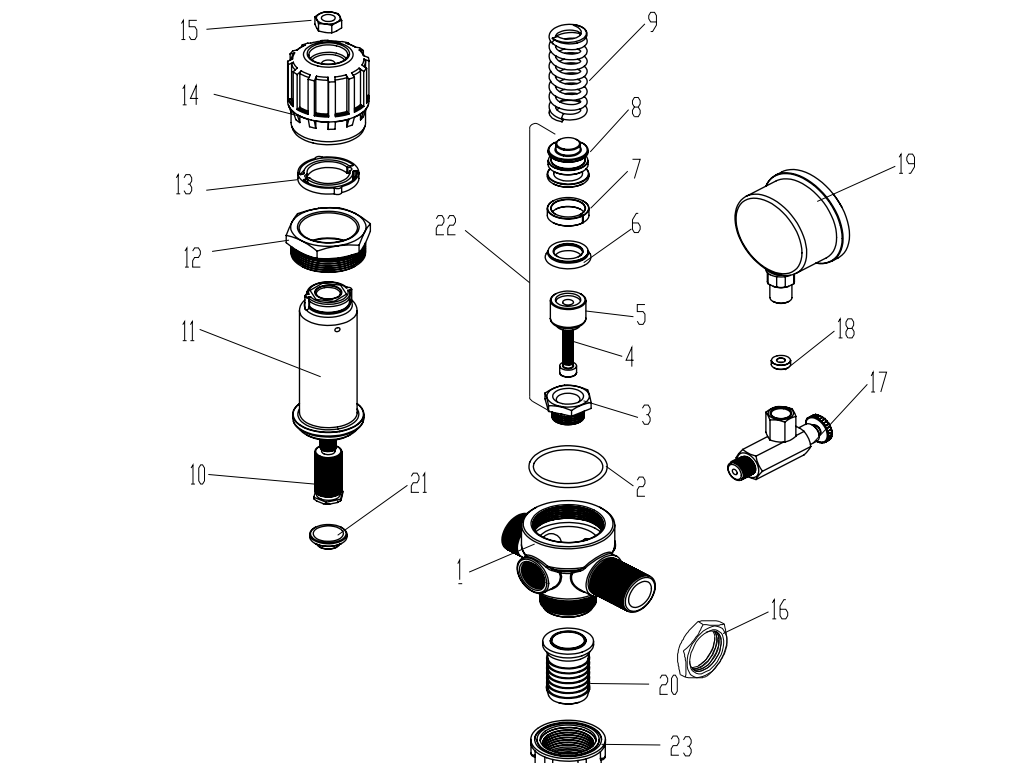
| ITEM | CÓDIGO   | DISCRIMINAÇÃO                                | TODAS |
|------|----------|----------------------------------------------|-------|
| 01   | 19259500 | Corpo do macaco (baixo) .....                | 01    |
| 02   | 19259600 | Apoio do macaco giratorio baixo .....        | 01    |
| 03   | 14022200 | Fuso do macaco giratório .....               | 01    |
| 04   | 10032800 | Corpo da cabeça de giro .....                | 01    |
| 05   | 19216100 | Cabo do macaco giratório .....               | 01    |
| 06   | 21011904 | Rolamento axial nº 51203 .....               | 01    |
| 07   | 11007100 | Giratório do cabo do macaco .....            | 01    |
| 08   | 11038700 | Bucha guia do cabo do macaco .....           | 01    |
| 09   | 20230311 | Arruela de retenção DIN 679-111012-4 .....   | 02    |
| 10   | 20010008 | Parafuso sextavado de 1/4" x 1.3/4" NC ..... | 01    |
| 11   | 20100203 | Porca sextavada parlock de 1/4" NC .....     | 01    |
| 12   | 11043100 | Bucha de apoio da cabeça de giro .....       | 01    |
| 13   | 16019000 | Pino de descanso do macaco .....             | 01    |
| 14   | 20220311 | Pino elástico de 03 x 22 .....               | 01    |

## TRANSMISSÃO DE CORRENTE

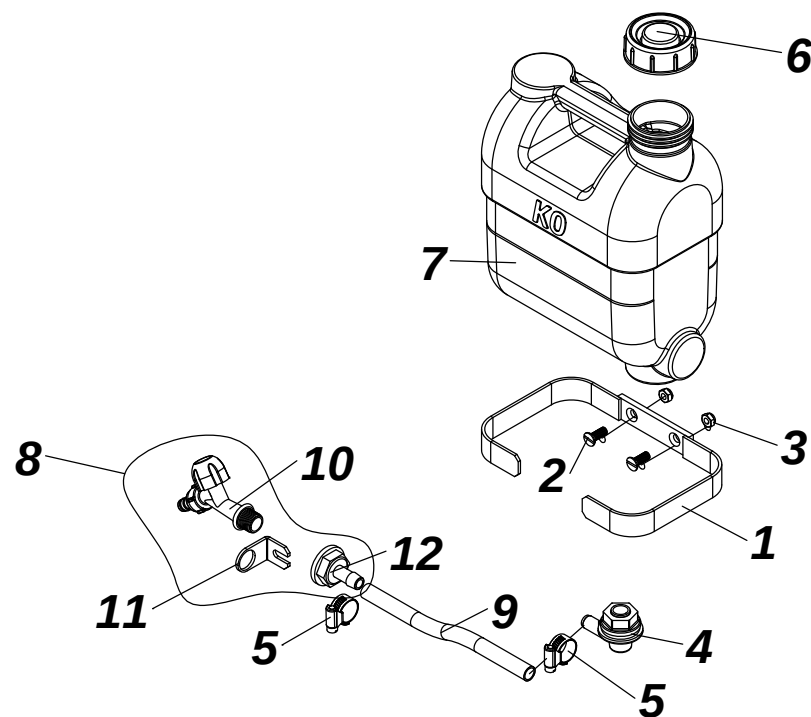


|    |          |                                                 |   |
|----|----------|-------------------------------------------------|---|
| 01 | 19429200 | TRANSMISSÃO DE CORRENTE ASA-60 COROA 21-EIXO 40 | 1 |
| 02 | 19429300 | CORRENTE RC 60R-914MM(39 ELOS) COM EMENDA       | 1 |
| 03 | 19412100 | ENGRENAGEM S.23-Z PASSO 3/4" (USINADA)          | 2 |
| 04 | 10041500 | BUCHA CONICA F.40                               | 1 |
| 05 | 20150111 | ARRUELA DE PRESSÃO 3/8"                         | 6 |
| 06 | 20020205 | PARAFUSO SEXTAVADO 3/8"x1.1/4"NC                | 6 |
| 07 | 10041300 | BUCHA CONICA F.30                               | 1 |
|    |          |                                                 |   |
|    |          |                                                 |   |
|    |          |                                                 |   |

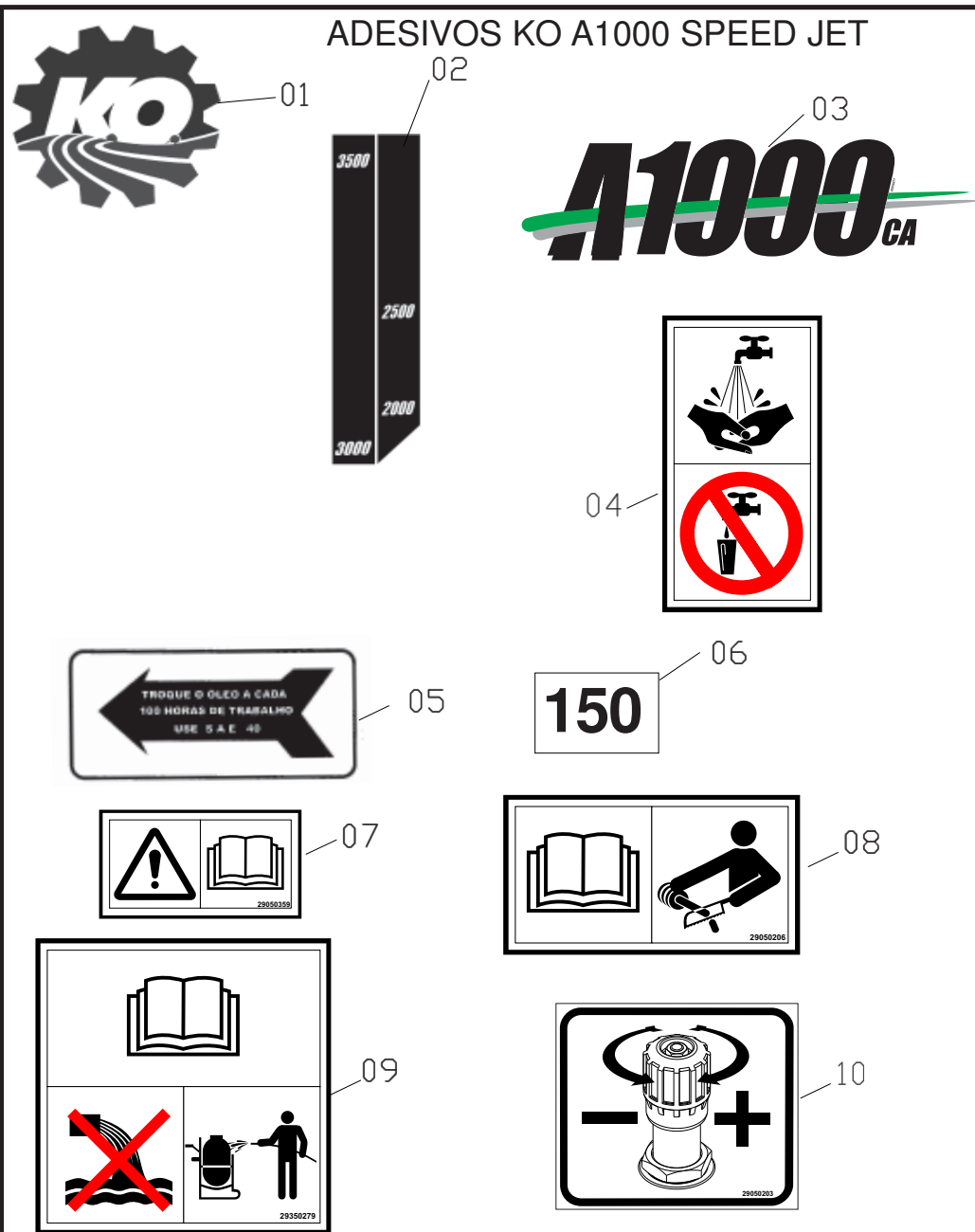
| EIXO REGULAVEL PARA KO 1000-1500 (17251100)                                        |  | ITEM | CÓDIGO   | DISCRIMINAÇÃO                                        | TODAS |
|------------------------------------------------------------------------------------|--|------|----------|------------------------------------------------------|-------|
|   |  | 01   | 17251200 | Capa do Eixo KO A1000/1500MG.....                    | 01    |
|                                                                                    |  | 02   | 17251300 | Semi-Eixo KO A1000 Regulavel.....                    | 02    |
|                                                                                    |  | 03   | 20150117 | Arruela de Pressão 3/4" .....                        | 08    |
|                                                                                    |  | 04   | 20090011 | Porca sextavada 3/4" NC .....                        | 08    |
|                                                                                    |  | 05   | 19278400 | Grampo do Rodeiro Regulavel KO A1000/1500.....       | 02    |
|                                                                                    |  | 06   | 19249500 | Grampo do Rodeiro KO A2000 .....                     | 02    |
| RODEIRO REGULAVEL KOA1000-1500 (17212800)<br>PNEU 11L15 OPCIONAL                   |  | 01   | 17251100 | Eixo para KO A1000/1500.....                         | 01    |
|  |  | 02   | 11012600 | Retentor de vedação .....                            | 01    |
|                                                                                    |  | 03   | 21011107 | Rolamento 30308 .....                                | 01    |
|                                                                                    |  | 04   | 10046700 | Cubo de roda .....                                   | 01    |
|                                                                                    |  | 05   | 21011105 | Rolamento 30306 .....                                | 01    |
|                                                                                    |  | 06   | 20140116 | Arruela lisa de 1" .....                             | 01    |
|                                                                                    |  | 07   | 20130112 | Porca sextavada castelo 1" - NF 14F .....            | 01    |
|                                                                                    |  | 08   | 20160504 | Contra pino de 3/16" x 2" .....                      | 01    |
|                                                                                    |  | 09   | 15045600 | Calota do cubo de roda KO 2000 .....                 | 01    |
|                                                                                    |  | 10   | 20080405 | Parafuso de fenda cab. redonda de 3/16" x 1/2" ..... | 06    |
|                                                                                    |  | 11   | 20200607 | Parafuso cravo 1/2" x 1.3/4" - NF 8.8 .....          | 12    |
|                                                                                    |  | 12   | 19301600 | Roda 5.50Fx16" c/pneu 6,00x16 e câmara de ar .....   | 02    |
|                                                                                    |  | 13   | 29130108 | Aro da roda 8.0LB 15" 06 furos (pneu11L15) .....     | 02    |
|                                                                                    |  | 13A  | 29130107 | Aro da roda 5.50Fx16" 06 furos (pneu06x16) .....     | 02    |
|                                                                                    |  | 14   | 29120104 | Câmara de ar 600x16".....                            | 02    |
|                                                                                    |  | 14A  | 29120111 | Câmara de ar 11L-15 .....                            | 02    |
|                                                                                    |  | 15   | 29110104 | Pneu 6.00x16 (6 lonas) .....                         | 02    |
|                                                                                    |  | 15A  | 29110111 | Pneu 11L-15 (10 lonas) .....                         | 02    |
|                                                                                    |  | 16   | 20120105 | Porca sextavada cônica de 1/2" NF.....               | 12    |
|                                                                                    |  | 17   | 17044100 | Cubo de Roda Completo .....                          | 02    |

| AGITADOR HIDRÁULICO Nº 01 (19213900)                                               |    | ITEM     | CÓDIGO                                               | DISCRIMINAÇÃO                                      | TODAS |
|------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------|
|   |    | 01       | 95020203                                             | Corpo do agitador hidráulico Nº 01 .....           | 01    |
|                                                                                    |    | 02       | 95020211                                             | Junta chata de 1.1/4" BSP .....                    | 01    |
|                                                                                    |    | 03       | 95020209                                             | Porca de fixação de 1.1/4" BSP .....               | 01    |
|                                                                                    |    | 04       | 95020207                                             | Porca de fixação do injetor .....                  | 01    |
|                                                                                    |    | 05       | 95020212                                             | Injetor do agitador .....                          | 01    |
|                                                                                    |    | 06       | 21030215                                             | Anél o'ring nº 10 .....                            | 02    |
|                                                                                    |    | 07       | 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    |
| REGULADOR DE PRESSÃO 3PH 45/100 (17273300)                                         |    | 01       | 13049100                                             | Base do regulador de alta nº 5 (3/4" x 3/4") ..... | 01    |
|  | 02 | 21030813 | Anél o'ring nº 55 (2-130 viton) .....                | 01                                                 |       |
|                                                                                    | 03 | 19122400 | Base da agulha .....                                 | 01                                                 |       |
|                                                                                    | 04 | 20061506 | Parafuso allen com cabeça de M6 x 30 mm (inox) ..... | 01                                                 |       |
|                                                                                    | 05 | 19271700 | Agulha do regulador .....                            | 01                                                 |       |
|                                                                                    | 06 | 21030904 | Gaxeta do regulador .....                            | 01                                                 |       |
|                                                                                    | 07 | 11052600 | Guia da gaxeta do regulador .....                    | 01                                                 |       |
|                                                                                    | 08 | 13073900 | Êmbolo do regulador de pressão .....                 | 01                                                 |       |
|                                                                                    | 09 | 29010268 | Mola nº 68 .....                                     | 01                                                 |       |
|                                                                                    | 10 | 13073700 | Haste do regulador .....                             | 01                                                 |       |
|                                                                                    | 11 | 11049800 | Capa do regulador de pressão .....                   | 01                                                 |       |
|                                                                                    | 12 | 19271600 | Porca de fixação da capa .....                       | 01                                                 |       |
|                                                                                    | 13 | 11050100 | Trava do regulador speed jet .....                   | 01                                                 |       |
|                                                                                    | 14 | 11049900 | Manopla do regulador do by-pass .....                | 01                                                 |       |
|                                                                                    | 15 | 20090006 | Porca sextavada de 3/8" NC .....                     | 01                                                 |       |
|                                                                                    | 16 | 13048600 | Contra porca de 3/4" BSP (latão) .....               | 01                                                 |       |
|                                                                                    | 17 | 17087600 | Torneira do manômetro .....                          | 01                                                 |       |
|                                                                                    | 18 | 11021200 | Junta de vedação do manômetro .....                  | 01                                                 |       |
|                                                                                    | 19 | 28010101 | Manômetro 800 lbs rosca de 1/4" BSP .....            | 01                                                 |       |
|                                                                                    | 20 | 95040168 | Garra de 1" (Arag 105425) .....                      | 01                                                 |       |
|                                                                                    | 21 | 13073800 | Base de apoio da mola reg. ....                      | 01                                                 |       |
|                                                                                    | 22 | 19316200 | Êmbolo de vedação do regulador .....                 | 01                                                 |       |
|                                                                                    | 23 | 95040161 | Porca da Garra 1" BSP (Arag 2002040) .....           | 01                                                 |       |

# RESERVATORIO DE AGUA LIMPA 6 L C/SUPORE CÓDIGO: 17354200

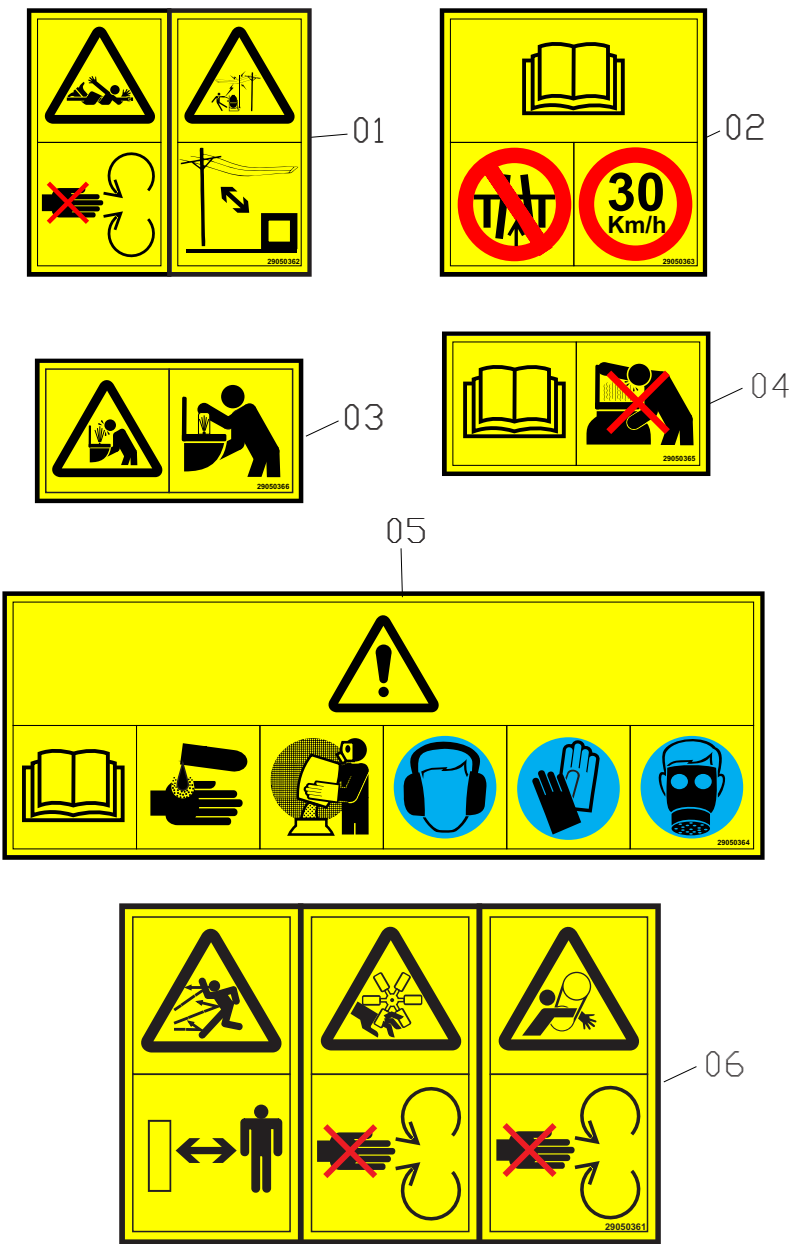


| ITENS | CÓDIGO   | DISCRIMINAÇÃO                                    | TODAS |
|-------|----------|--------------------------------------------------|-------|
|       |          |                                                  | QTD   |
| 1     | 17354300 | SUPORE DO RESERVATORIO DE AGUA LIMPA 5L          | 1     |
| 2     | 20280811 | PARAFUSO FENDA CAB.CHATA 5/16"x7/8"NC            | 2     |
| 3     | 20100204 | PORCA SEXT.PARLOCK DE 5/16" NC                   | 2     |
| 4     | 19160100 | ADAPTADOR DO VISOR 90° DE 1/2"(COMPLETO)         | 1     |
| 5     | 29040104 | ABRACADEIRA DE 1/2"x3/4"(14-22) MICRO            | 2     |
| 6     | 29150401 | TAMPA PARA GALÃO 20L (AGUA LIMPA)                | 1     |
| 7     | 11085600 | RESERVATORIO DE AGUA 6 LITROS                    | 1     |
| 8     | 19414300 | TORNEIRA PARA JARDIM COM SUPORE 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 | SUPORE DA VÁLVULA ESFERICA DE 1/2"               | 1     |
| 12    | 11032000 | GARRA DO LAVADOR DE EMBALAGEM                    | 1     |



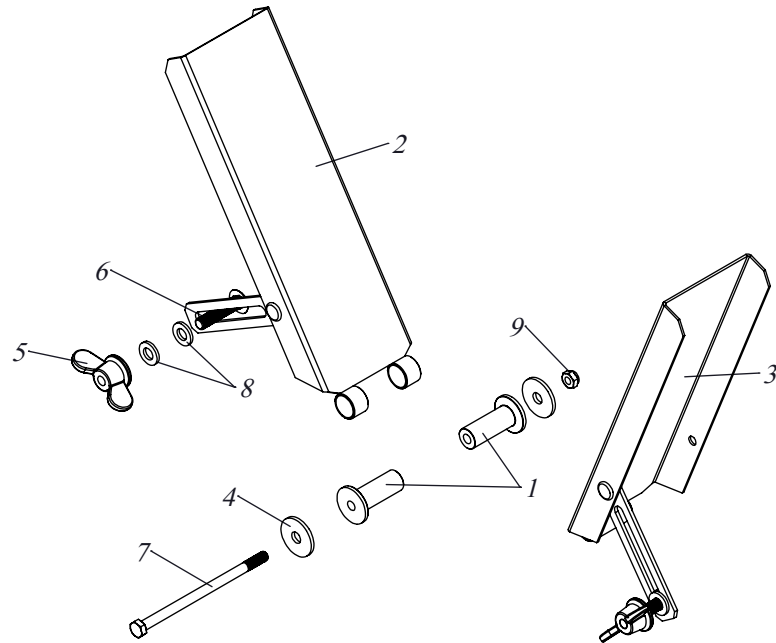
| ITEM | CÓDIGO   | DISCRIMINAÇÃO                                 | QTDE |
|------|----------|-----------------------------------------------|------|
| 01   | 29050268 | Decalque logotipo KO (190 mm) .....           | 02   |
| 01   | 29050295 | Decalque logotipo KO (250 mm) .....           | 02   |
| 02   | 29050296 | Decalque controle de nível A1500 preta .....  | 01   |
| 03   | 29350277 | Decalque KO A1000 CA .....                    | 01   |
| 04   | 29350287 | Decalque Agua limpa .....                     | 01   |
| 05   | 29050202 | Decalque troque o óleo .....                  | 01   |
| 06   | 29050220 | Decalque de números para visor de nível ..... | 01   |
| 07   | 29050359 | Decalque Filtro e reabastecedor .....         | 01   |
| 08   | 29050206 | Decalque corte o cardan .....                 | 01   |
| 09   | 29350279 | Decalque Evite agua suja limpe o tanque ..... | 01   |
| 10   | 29050203 | Decalque regulador de pressão .....           | 01   |

ADESIVOS DE SEGURANÇA



| ITEM | CÓDIGO   | DISCRIMINAÇÃO                                   | Q TED |
|------|----------|-------------------------------------------------|-------|
| 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    |

**ABA REGULAVEL TA730-100**  
17261100



| <i>ITENS</i> | <i>CÓDIGO</i> | <i>DISCRIMINAÇÃO</i>                  | <i>TODAS</i> |
|--------------|---------------|---------------------------------------|--------------|
|              |               |                                       | <i>QTD</i>   |
| 1            | 11043000      | CARRETEL ESPAÇADOR-50 (TA730-MOD2005) | 2            |
| 2            | 17152500      | GUIA DE VENT. LADO ESQUERDO (TA730)   | 1            |
| 3            | 17152400      | GUIA DE VENT. LADO DIREITO (TA730)    | 1            |
| 4            | 19007200      | ARRUELA ESPECIAL 3/8"                 | 2            |
| 5            | 20260103      | BORBOLETA DE LATÃO-3/8"NC             | 2            |
| 6            | 20040206      | PARAFUSO FRANCES 3/8" x 1.3/4" RI-NC  | 2            |
| 7            | 20010123      | PARAFUSO SEXT. 5/16"x5.1/2" MR-NC     | 1            |
| 8            | 20140212      | ARRUELA LISA M10-DIN 125A             | 4            |
| 9            | 20100204      | PORCA SEXT.PARLOCK DE 5/16" NC        | 1            |