

# CATÁLOGO DE PEÇAS

Linha Tratores

**T1680**



***Tramontini***

## PREFÁCIO

Este catálogo foi elaborado para facilitar a identificação e localização das peças originais de reposição dos produtos TRAMONTINI. Para facilitar a interpretação deste, consulte a página seguinte onde há uma explicação detalhada de COMO CONSULTAR O CATÁLOGO.

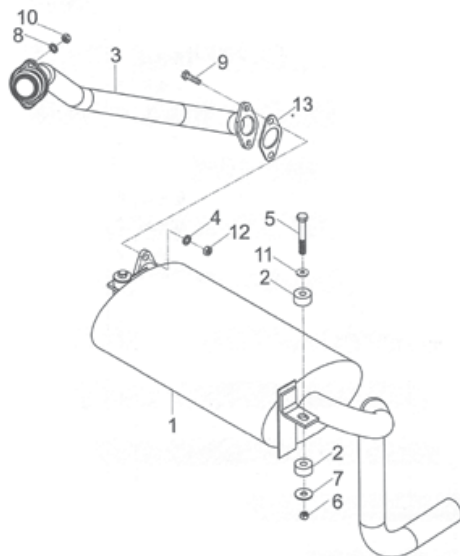
# COMO CONSULTAR O CATÁLOGO

Indica o grupo de peças

Indica o produto

SISTEMA DE EXAUSTÃO

TRD



Indicam os modelos

Indica a quantidade de peças no grupo

| Nº | DESCRIÇÃO             | CÓDIGO           | 2.5 | 3.0 | QTDE |
|----|-----------------------|------------------|-----|-----|------|
| 1  | SILENCIOSO            | 20.1125.05.001-9 | X   | X   | 1    |
| 2  | BATENTE BORRACHA      | 20.1030.05.002-9 | X   | X   | 4    |
| 3  | TUBO ESCAPE           | 20.1030.05.001-1 | X   | X   | 1    |
| 4  | ARRUELA PRESSÃO M10   | 20.9901.07.038-1 | X   | X   | 2    |
| 5  | PARAFUSO SEXTAVADO M8 | 20.9901.01.195-3 | X   | X   | 2    |
| 6  | PORCA M8              | 20.9901.02.041-3 | X   | X   | 2    |
| 7  | ARRUELA LISA M8       | 20.9901.07.062-3 | X   | X   | 2    |
| 8  | ARRUELA PRESSÃO M8    | 20.9901.07.052-6 | X   | X   | 2    |
| 9  | PARAFUSO M10 X 30     | 20.9901.07.130-9 | X   | X   | 2    |
| 10 | PORCA M8              | 20.9901.02.041-3 | X   | X   | 2    |
| 11 | ARRUELA M10           | 20.9901.07.038-1 | X   | X   | 2    |
| 12 | PORCA M10             | 20.9901.02.037-1 | X   | X   | 2    |
| 13 | JUNTA SILENCIOSO      | 20.9901.05.003-8 | X   | X   | 1    |

Indica o código da peça



42

Indica a página

Indica o nome da peça

Indica posição da peça na figura

## COMO FORMULAR SEU PEDIDO DE PEÇAS

Procure sempre fazer seu pedido de peças através de um representante. Caso na sua região não houver um representante TRAMONTINI, forneça os dados abaixo para formular seu pedido:

### DADOS CADASTRAIS

*Nome do distribuidor (razão social completa):*

*Endereço completo:*

*CNPJ:*

*Inscrição Estadual:*

*Nome do Comprador:*

*Telefone para contato:*

### DADOS COMPLEMENTARES

*Transportadora de sua preferência*

*Modelo de equipamento:*

### PRODUTOS PEDIDOS

| <i>Código</i>    | <i>Descrição do produto</i> | <i>Quantidade</i> |
|------------------|-----------------------------|-------------------|
| 00.0000.00.000-0 | XXXXXXXXXXXXXXXXX           | 00                |

#### Observações gerais:

- ☒ Procure sempre informar o CEP correto para facilitar futuros envios via correios.
- ☒ Indique sempre o nome e telefone do comprador, para o caso de dúvidas, nossos atendentes possam entrar em contato.
- ☒ Procure sempre consultar se a transportadora indicada em seu pedido faz a coleta em Venâncio Aires/RS.
- ☒ Para agilizar seu atendimento sempre informe o **código** e a **descrição completa dos produtos**, bem como o modelo do equipamento.
- ☒ Faça seu pedido **sempre por E-MAIL ou FAX**, para evitar erros de interpretação.

**EM CASO DE DÚVIDAS, NÃO HESITE EM CONTATAR NOSSO DEPARTAMENTO DE PEÇAS ATRAVÉS DO TELEFONE / FAX (51) 3738-3100.**

**USE PEÇAS GENUÍNAS TRAMONTINI**



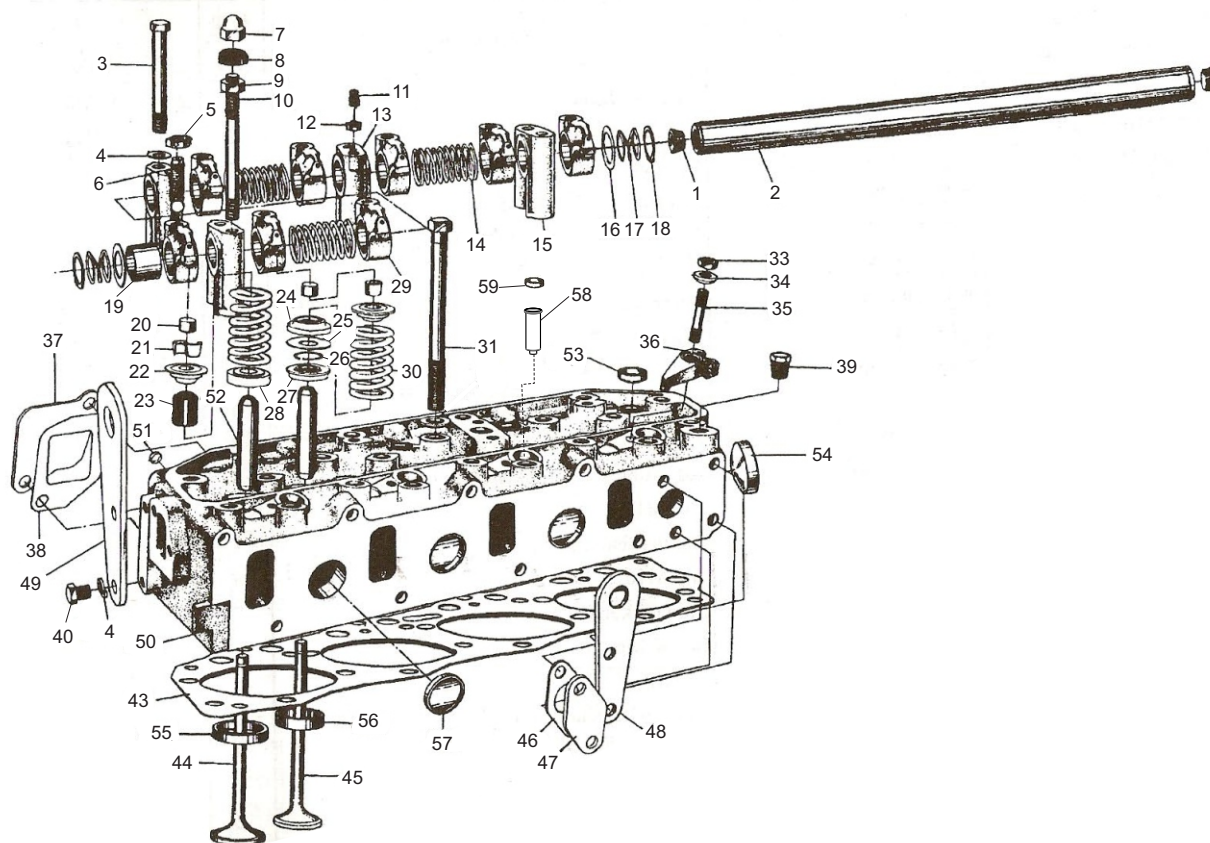
|                                                           |               |
|-----------------------------------------------------------|---------------|
| <b>MOTOR TR 480.....</b>                                  | <b>7</b>      |
| Conjunto cabeçote.....                                    | 8             |
| Bloco do motor.....                                       | 10            |
| Conjunto eixo de comando.....                             | 12            |
| Conjunto virabrequim.....                                 | 13            |
| Conjunto pistão e biela.....                              | 14            |
| Conjunto de engrenagens.....                              | 15            |
| Carter.....                                               | 17            |
| Caixa de engrenagens.....                                 | 18            |
| Capa seca.....                                            | 20            |
| Conjunto tampa do cabeçote.....                           | 21            |
| Conjunto ventilação do carter.....                        | 22            |
| Filtro de ar.....                                         | 23            |
| Coletor de admissão.....                                  | 24            |
| Coletor de exaustão.....                                  | 25            |
| Conjunto bico injetor.....                                | 26            |
| Conjunto filtro de combustível.....                       | 27            |
| Conjunto bomba injetora.....                              | 28            |
| Conjunto bomba injetora - Parte interna.....              | 30            |
| Conjunto bomba injetora - Regulador.....                  | 32            |
| Conjunto bomba de óleo.....                               | 33            |
| Conjunto filtro de óleo.....                              | 34            |
| Conjunto bomba d'agua.....                                | 35            |
| Conjunto termostato.....                                  | 36            |
| <br><b>T1680.....</b>                                     | <br><b>37</b> |
| Sistema de arrefecimento.....                             | 38            |
| Mecanismo de controle.....                                | 40            |
| Embreagem.....                                            | 42            |
| Carcaça da embreagem.....                                 | 43            |
| Conjunto silencioso.....                                  | 45            |
| Conjunto chassi.....                                      | 46            |
| Eixo dianteiro - Conjunto acionamento 4x4.....            | 47            |
| Eixo dianteiro - Conjunto diferencial 4x4.....            | 50            |
| Eixo dianteiro - Conjunto carcaça do eixo 4x4.....        | 51            |
| Eixo dianteiro - Conjunto carcaça da articulação 4x4..... | 53            |
| Eixo dianteiro - Conjunto planetário 4x4.....             | 56            |
| Eixo dianteiro - Cilindro de direção 4x4.....             | 57            |
| Conjunto eixo dianteiro 4x2.....                          | 59            |
| Conjunto roda dianteira.....                              | 61            |
| Conjunto roda traseira.....                               | 62            |
| Conjunto barra de engate.....                             | 63            |

|                                                    |     |
|----------------------------------------------------|-----|
| Conjunto Cardan.....                               | 65  |
| Caixa de marchas 12X12 - Interna.....              | 66  |
| Caixa de marchas 24X12 e 12X4 - Interna.....       | 69  |
| Caixa de marchas.....                              | 72  |
| Sistema de transmissão TDP.....                    | 75  |
| Diferencial traseiro.....                          | 77  |
| Carcaça do eixo traseiro.....                      | 79  |
| Ponta de eixo traseira direita.....                | 82  |
| Ponta de eixo traseira esquerda.....               | 84  |
| Tubulação da direção hidráulica.....               | 86  |
| Caixa de transferência 4X4.....                    | 88  |
| Sistema de freio.....                              | 90  |
| Mecanismo do freio.....                            | 92  |
| Banco do operador.....                             | 94  |
| Toldo.....                                         | 95  |
| EPCC (Santo Antônio).....                          | 96  |
| Conjunto capô.....                                 | 97  |
| Sistema elétrico.....                              | 100 |
| Tanque de combustível.....                         | 102 |
| Estrutura inferior da cabine - Cj. escada.....     | 104 |
| Estrutura inferior da cabine - Cj. painel.....     | 105 |
| Estrutura inferior da cabine - Cj. plataforma..... | 107 |
| Conjunto para-lama traseiro.....                   | 109 |
| Conjunto 3º ponto.....                             | 111 |
| Tubulação comando hidráulico 3º ponto.....         | 113 |
| Conjunto comando auxiliar.....                     | 115 |
| Conjunto cilindro do levante hidráulico.....       | 117 |
| Conjunto comando do levante hidráulico.....        | 120 |
| Conjunto tampa do cilindro do levante.....         | 122 |
| Mecanismo de operação.....                         | 123 |
| Conjunto acionamento do levante hidráulico.....    | 126 |
| Conjunto cilindro auxiliar do levante.....         | 127 |
| Conjunto reverso 12x12 - Deslizante.....           | 128 |
| Acessórios.....                                    | 130 |

# CATÁLOGO DE PEÇAS

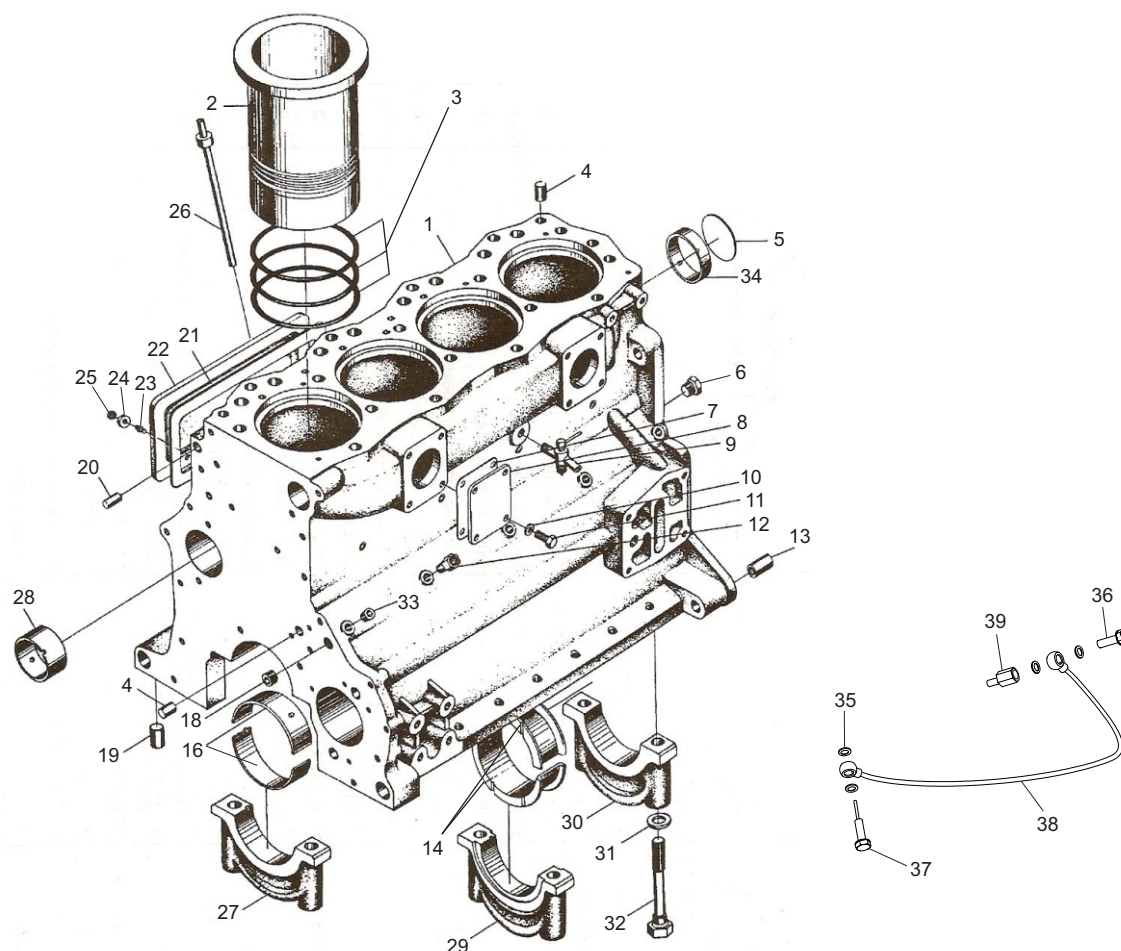
MOTOR TR 480

***Tramontini***



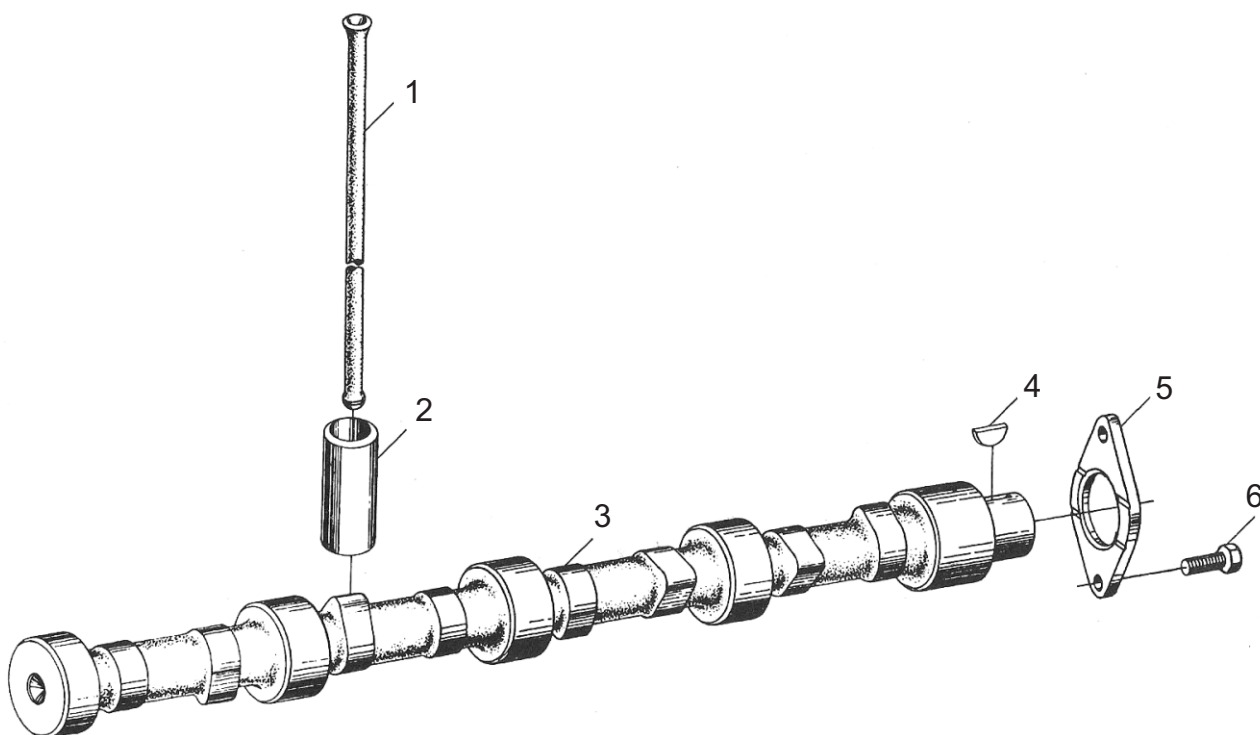
| Nº | DESCRIÇÃO                               | CÓDIGO       | QTDE |
|----|-----------------------------------------|--------------|------|
| 1  | PARAFUSO DO EIXO DO BALANCIM            | 200480010018 | 2    |
| 2  | EIXO DO BALANCIM                        | 200480010026 | 1    |
| 3  | PARAFUSO SEXTAVADO 8.8 M10 X 90         | 319901010942 | 4    |
| 4  | ARRUELA LISA M10 X 18 X 1,6             | 319901070222 | 12   |
| 5  | PORCA SEXTAVADA M10 (ROSCA 1,0)         | 209901020025 | 8    |
| 6  | PARAFUSO AJUSTE PARA VÁLVULA E BALANCIM | 200480010034 | 8    |
| 7  | PORCA SEXTAVADA M10                     | 319901020156 | 4    |
| 8  | ANEL VEDAÇÃO DE BORRACHA                | 200480010042 | 8    |
| 9  | PORCA SEXTAVADA M10                     | 319901020156 | 4    |
| 10 | PRISIONEIRO DO SUPORTE DO BALANCIM      | 200480010051 | 4    |
| 11 | PARAFUSO ALLEN M6 X 16 SEM CABEÇA       | 209901010961 | 1    |
| 12 | PORCA SEXTAVA M6                        | 319901020134 | 1    |
| 13 | SUPORTE DO EIXO DO BALANCIM             | 200480010069 | 1    |
| 14 | MOLA DO EIXO DO BALANCIM                | 200480010077 | 3    |
| 15 | SUPORTE TRASEIRO DO EIXO DO BALANCIM    | 200480010085 | 3    |
| 16 | ARRUELA DO EIXO BALANCIM                | 200480010093 | 2    |
| 17 | MOLA DA PONTA DO EIXO DO BALANCIM       | 200480010107 | 2    |
| 19 | BUCHA LIMITADORA DO BALANCIM            | 200480010115 | 8    |
| 20 | PINO PARA TRAVA VÁLVULA                 | 200480010123 | 8    |
| 21 | CONJUNTO TRAVA VÁLVULA DO CABEÇOTE      | 200480010131 | 8    |

| CONJUNTO CABEÇOTE |                                             | TR 480       |      |
|-------------------|---------------------------------------------|--------------|------|
| Nº                | DESCRIÇÃO                                   | CÓDIGO       | QTDE |
| 22                | PRATO SUPERIOR PARA MOLA                    | 200480010140 | 8    |
| 23                | RETENTOR VÁLVULA                            | 200480010158 | 8    |
| 24                | PRATO INFERIOR PRIMÁRIO DA VÁLVULA ESCAPE   | 200480010166 | 4    |
| 25                | ARRUELA DO PRATO INFERIOR                   | 200480010174 | 4    |
| 26                | MOLA DO PRATO INFERIOR DA VÁLVULA ESCAPE    | 200480010182 | 4    |
| 27                | PRATO INFERIOR SECUNDÁRIO DA VÁLVULA ESCAPE | 200480010191 | 4    |
| 28                | PRATO INFERIOR DA VÁLVULA ADMISSÃO          | 200480010204 | 4    |
| 29                | BALANCIM                                    | 200480010212 | 8    |
| 30                | MOLA DA VÁLVULA                             | 200480010221 | 8    |
| 31                | PARAFUSO DO CABEÇOTE                        | 200480010239 | 18   |
| 33                | PORCA SEXTAVADA M8 (ROSCA 1,25mm)           | 319901020148 | 4    |
| 34                | ARRUELA DA PLACA DO BALANCIM                | 200480010247 | 4    |
| 35                | PRISIONEIRO DA PLACA DO BALANCIM            | 200480010255 | 4    |
| 36                | SUORTE BICO INJETOR                         | 200480010263 | 4    |
| 37                | TAMPA DE SAÍDA DA ÁGUA                      | 200480010271 | 1    |
| 38                | JUNTA DO TERMOSTATO                         | 200480010280 | 1    |
| 39                | BUJÃO SUPERIOR DO CABEÇOTE                  | 200480010298 | 1    |
| 40                | PARAFUSO SEXTAVADO 8.8 M10 X 20             | 319901010845 | 8    |
| 43                | JUNTA PARA CABEÇOTE                         | 200480010451 | 1    |
| 44                | VÁLVULA DE ADMISSÃO                         | 200480010301 | 4    |
| 45                | VÁLVULA DE ESCAPE                           | 200480010310 | 4    |
| 46                | JUNTA DA TAMPA DE RETORNO DA ÁGUA           | 200480010328 | 1    |
| 47                | TAMPA DE RETORNO DA ÁGUA                    | 200480010336 | 1    |
| 48                | CHAPA LATERAL DE ELEVAÇÃO                   | 200480010344 | 1    |
| 49                | CHAPA TRASEIRA DE ELEVAÇÃO                  | 200480010352 | 1    |
| 51                | BUJÃO LATERAL DO CABEÇOTE                   | 200480010379 | 4    |
| 52                | GUIA VÁLVULA                                | 200480010387 | 8    |
| 53                | SELO SUPERIOR DO CABEÇOTE                   | 200480010395 | 4    |
| 54                | SELO FRONTAL DO CABEÇOTE                    | 200480010409 | 2    |
| 55                | ASSENTO VÁLVULAS DE ADMISSÃO Ø 35,2         | 200480010417 | 4    |
| 56                | ASSENTO VÁLVULAS DO ESCAPE Ø 31,2           | 200480010425 | 4    |
| 57                | SELO LATERAL DO CABEÇOTE                    | 200480010433 | 3    |
| 58                | CÂMARA PARA BICO INJETOR                    | 200480010443 | 1    |
| 58                | CÂMARA PARA BICO INJETOR                    | 310480010026 | 1    |
| 59                | PORCA TRAVA PARA CÂMARA BICO INJETOR        | 200480010460 | 4    |
| -                 | ANEL O-RING 24 X 3                          | 319902030416 | 1    |
| -                 | CONJUNTO CABEÇOTE COMPLETO                  | 310480010049 | 1    |
|                   |                                             |              |      |
|                   |                                             |              |      |
|                   |                                             |              |      |



| Nº | DESCRIÇÃO                          | CÓDIGO       | QTDE |
|----|------------------------------------|--------------|------|
| 1  | BLOCO CILINDROS MOTOR              | 200480020011 | 1    |
| 2  | CILINDRO                           | 200480020020 | 4    |
| 3  | ANEL VEDAÇÃO CILINDRO              | 200480020038 | 12   |
| 3  | ANEL VEDAÇÃO CILINDRO              | 319902030751 | 12   |
| 4  | PINO GUIA SUPERIOR DO BLOCO        | 200480020046 | 3    |
| 5  | SELO FRONTAL DO BLOCO              | 200480020054 | 1    |
| 6  | BUJÃO FRONTAL DO BLOCO             | 200480020062 | 1    |
| 7  | JUNTA DA TAMPA LATERAL             | 200480020076 | 2    |
| 8  | TAMPA LATERAL                      | 200480020084 | 2    |
| 9  | TORNEIRA DE DRENO                  | 200480020092 | 1    |
| 10 | ARRUELA LISA M10 X 18 X 1,6        | 319901070222 | 8    |
| 11 | PARAFUSO SEXTAVADO 8.8 M10 X 25    | 319901010853 | 8    |
| 12 | CONEXÃO PARA SENSOR PRESSÃO ÓLEO   | 200480020101 | 1    |
| 13 | BUCHA GUIA                         | 200480020119 | 2    |
| 14 | CONJUNTO MANCAL ENCOSTO SEMI       | 200480020348 | 1    |
| 16 | CONJUNTO BRONZINA MANCAL STD (PAR) | 200480020356 | 4    |
| 18 | BUJÃO TRASEIRO DO BLOCO            | 200480020160 | 1    |
| 19 | PINO GUIA INFERIOR DO BLOCO        | 200480020173 | 1    |
| 20 | PINO GUIA TRASEIRO DO BLOCO        | 200480020181 | 1    |
| 21 | JUNTA DA TAMPA LATERAL SECUNDÁRIA  | 200480020190 | 2    |

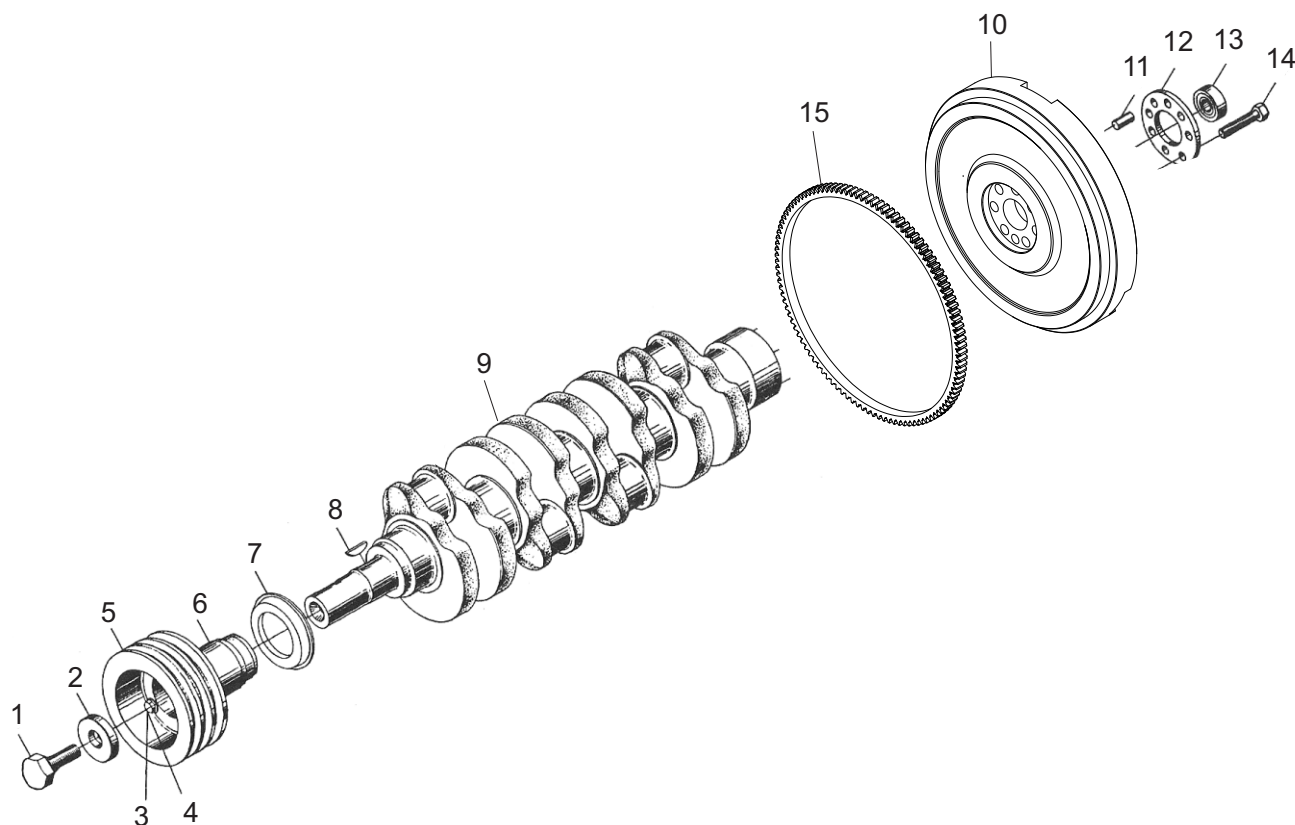




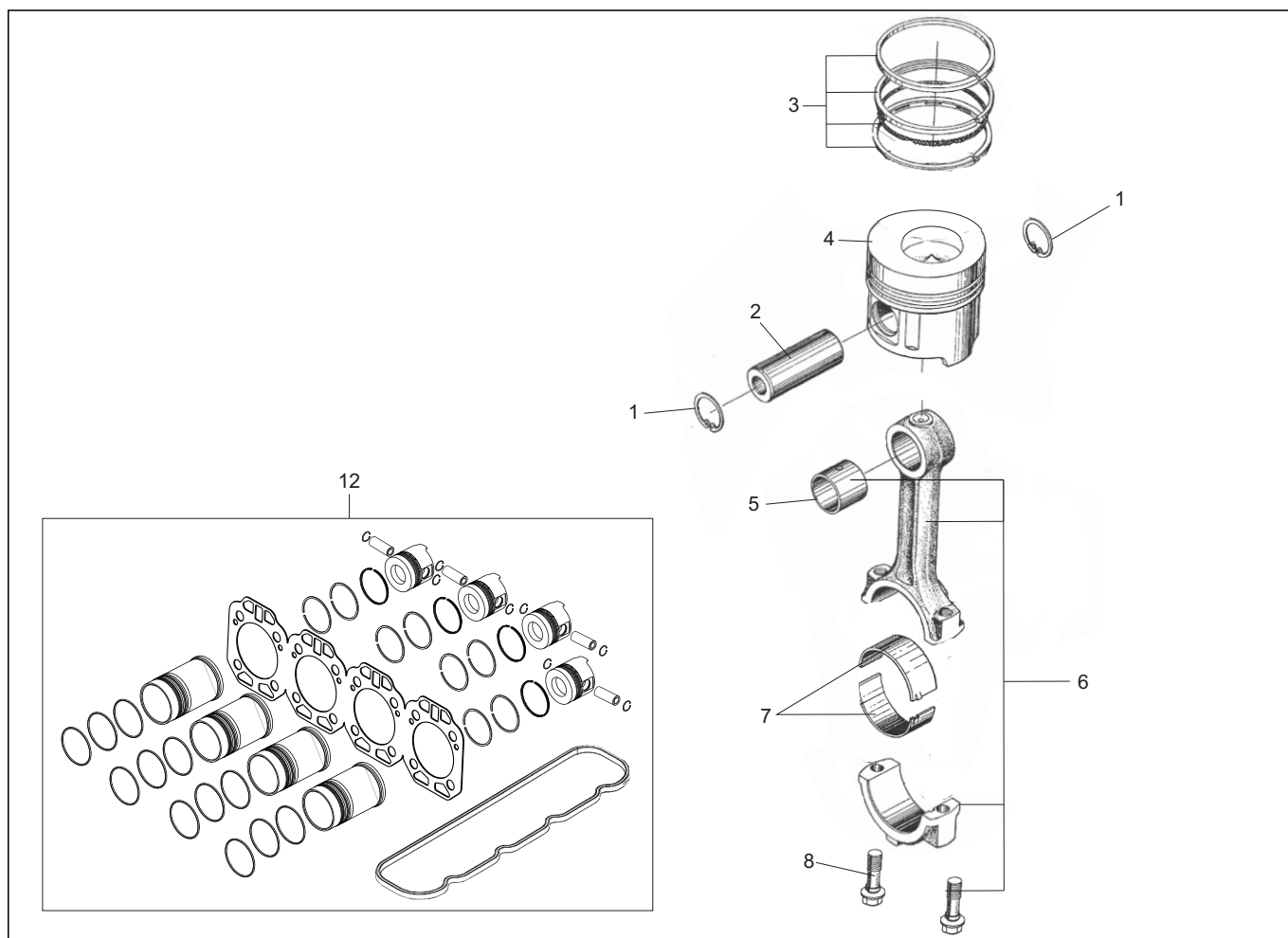
| Nº | DESCRIÇÃO                                     | CÓDIGO       | QTDE |
|----|-----------------------------------------------|--------------|------|
| 1  | VARETA DE VÁLVULA DO EIXO DE COMANDO          | 200480030014 | 8    |
| 2  | TUCHO DAS VARETAS VÁLVULAS DO EIXO DE COMANDO | 200480030021 | 8    |
| 3  | EIXO DE COMANDO                               | 200480030030 | 1    |
| 4  | CHAVETA MEIA LUA 6 X 22                       | 200480030048 | 1    |
| 5  | FLANGE DE ENCOSTO                             | 200480030056 | 1    |
| 6  | PARAFUSO SEXTAVADO 8.8 M8 X 20                | 319901010632 | 2    |

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

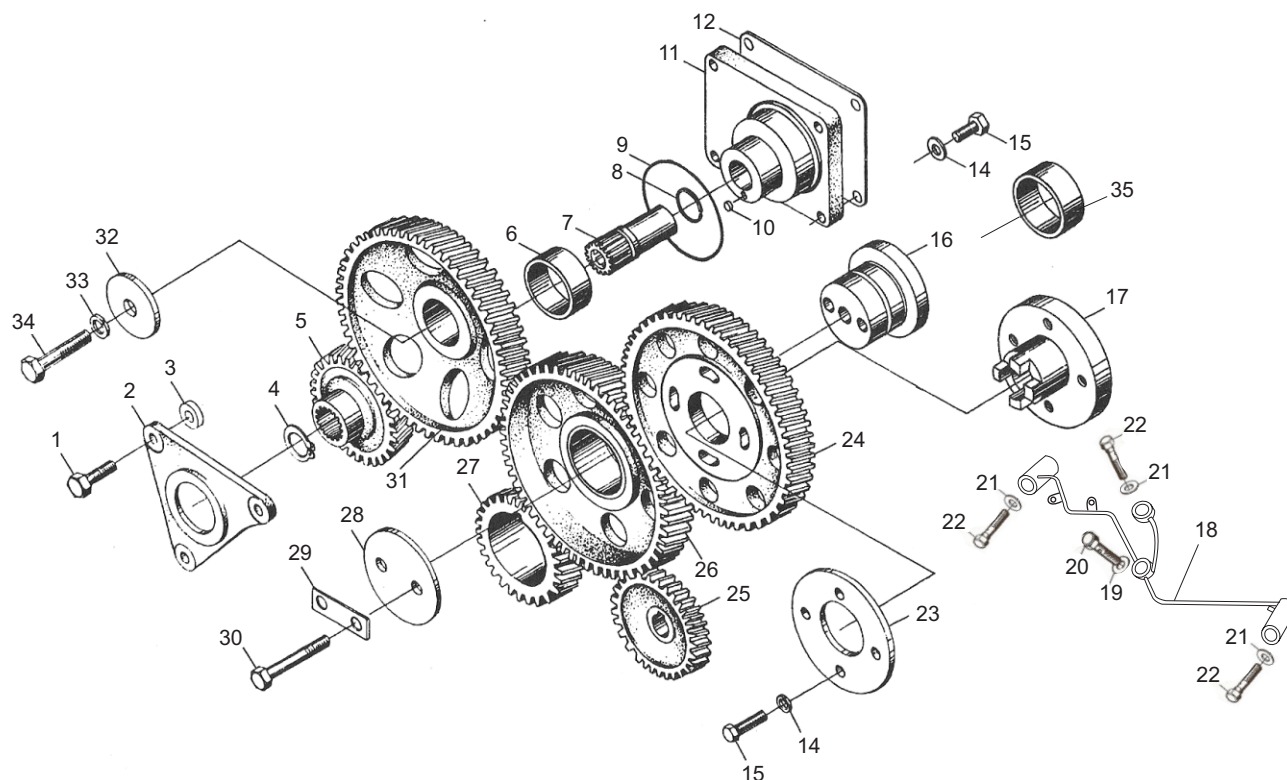




| Nº | DESCRIÇÃO                              | CÓDIGO       | QTDE |
|----|----------------------------------------|--------------|------|
| 2  | ARRUELA DO VIRABREQUIM                 | 200480040014 | 1    |
| 3  | PARAFUSO SEXTAVADO 8.8 M10 X 25        | 319901010853 | 4    |
| 4  | ARRUELA LISA M10 X 18 X 1,6            | 319901070222 | 4    |
| 5  | POLIA VIRABREQUIM                      | 200480040022 | 1    |
| 6  | SUORTE DA POLIA                        | 200480040031 | 1    |
| 7  | TAMPA DE PROTEÇÃO VIRABREQUIM          | 200480040049 | 1    |
| 8  | CHAVETA MEIA LUA 10 X 38               | 200480040057 | 2    |
| 9  | VIRABREQUIM                            | 200480040065 | 1    |
| 10 | VOLANTE MOTOR                          | 310481040022 | 1    |
| 12 | CALÇO DE AJUSTE DO VOLANTE             | 200480040087 | 1    |
| 13 | ROLAMENTO 6204 C3 (BLINDAGEM PLÁSTICA) | 319904010118 | 1    |
| 14 | PARAFUSO DE FIXAÇÃO PARA VOLANTE       | 200480040095 | 7    |
| 15 | CREMALHEIRA                            | 200480040103 | 1    |
|    |                                        |              |      |
|    |                                        |              |      |
|    |                                        |              |      |
|    |                                        |              |      |

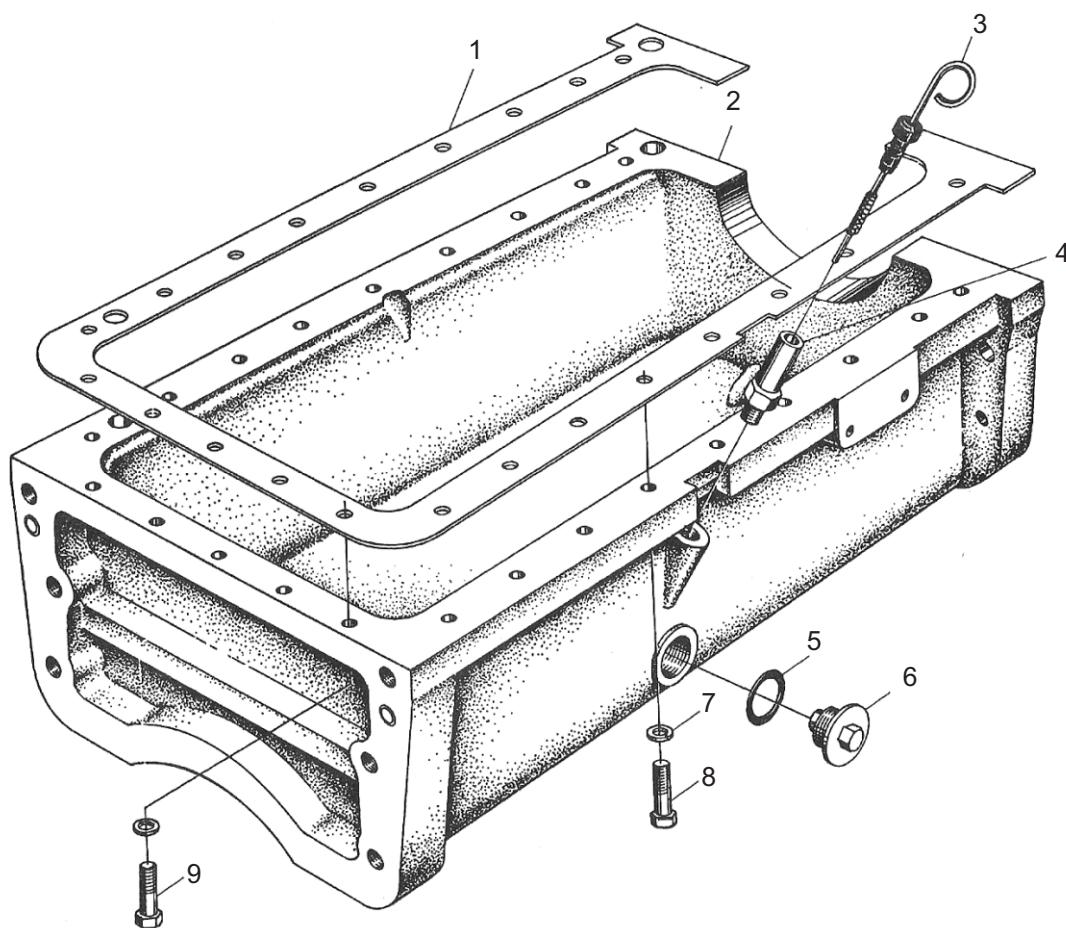


| Nº | DESCRIÇÃO                    | CÓDIGO       | QTDE |
|----|------------------------------|--------------|------|
| 1  | ANEL ELÁSTICO INTERNO Ø 36mm | 209901080346 | 2    |
| 2  | PINO PISTÃO                  | 200480050011 | 1    |
| 3  | CONJUNTO ANÉIS DO PISTÃO     | 200480050020 | 1    |
| 4  | PISTÃO MOD A                 | 200480050038 | 1    |
| 5  | BUCHA DA BIELA               | 200480050062 | 1    |
| 6  | CONJUNTO BIELA               | 200480050046 | 1    |
| 7  | CONJUNTO BRONZINA BIELA STD  | 200480050054 | 1    |
| 8  | PARAFUSO DA BIELA            | 200480050076 | 2    |
| 12 | KIT PARA MOTOR - 4 CILINDROS | 310480020013 | 1    |
|    |                              |              |      |
|    |                              |              |      |
|    |                              |              |      |
|    |                              |              |      |
|    |                              |              |      |
|    |                              |              |      |
|    |                              |              |      |

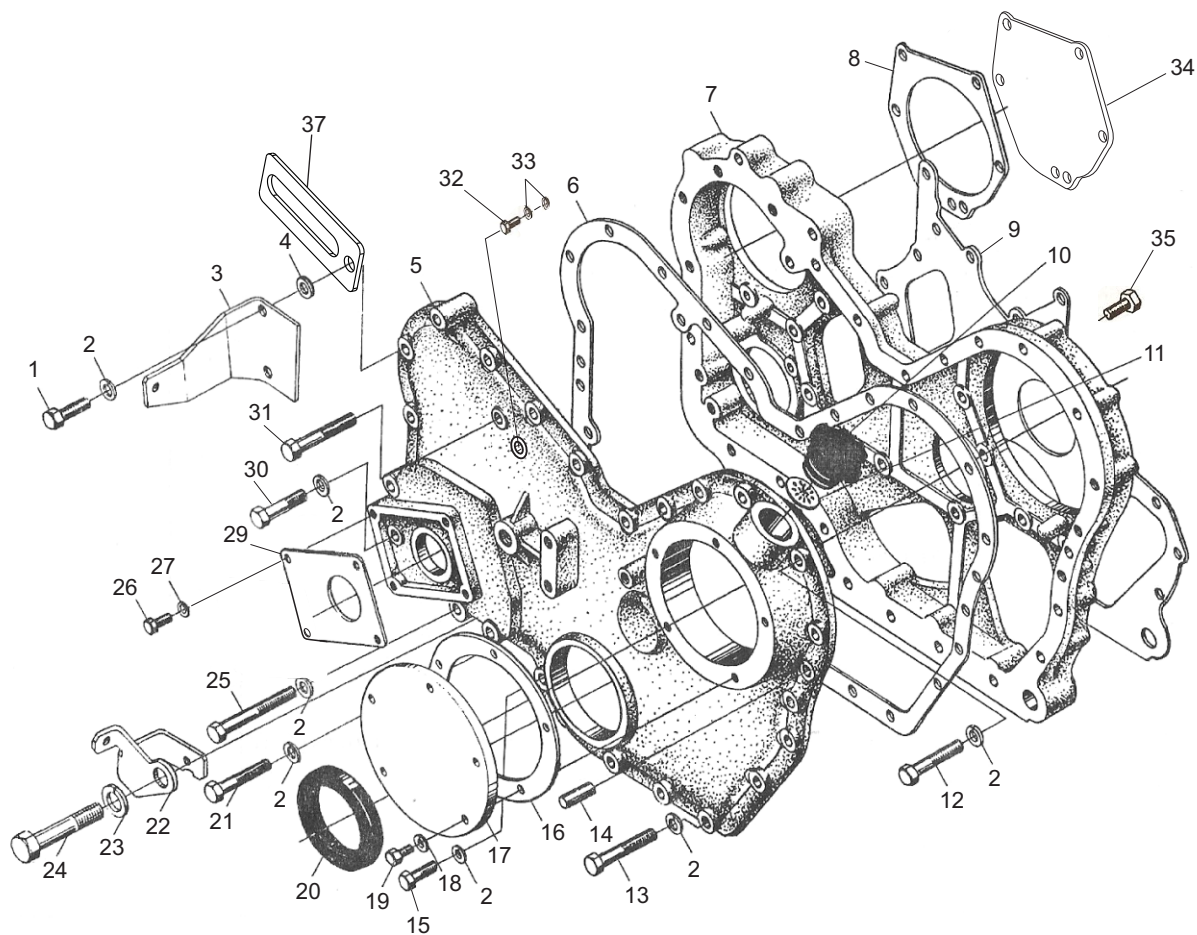


| Nº | DESCRIÇÃO                                         | CÓDIGO       | QTDE |
|----|---------------------------------------------------|--------------|------|
| 1  | PARAFUSO SEXTAVADO 8.8 M10 X 25                   | 319901010853 | 3    |
| 2  | PLACA DE ENCOSTO DA ENGRENAGEM - B                | 200480060243 | 1    |
| 3  | ARRUELA LISA DO SUPORTE SUPERIOR - B (COMPR 10mm) | 200480060251 | 3    |
| 5  | ENGRENAGEM BOMBA - B                              | 200480060316 | 1    |
| 6  | BUCHA DA ENGRENAGEM DA BOMBA                      | 200480060308 | 1    |
| 7  | EIXO DA ENGRENAGEM DA BOMBA HIDRÁULICA            | 200480060031 | 1    |
| 9  | ANEL DE VEDAÇÃO EIXO ENGRENAGEM                   | 200480060049 | 1    |
| 10 | BUJÃO DO SUPORTE DO EIXO                          | 200480060057 | 1    |
| 11 | SUPORTE DO EIXO DA ENGRENAGEM                     | 200480060065 | 1    |
| 12 | JUNTA PARA BOMBA HIDRÁULICA                       | 200450030174 | 2    |
| 14 | ARRUELA PRESSÃO M8                                | 319901070371 | 8    |
| 15 | PARAFUSO SEXTAVADO 8.8 M8 X 30                    | 319901010659 | 8    |
| 16 | EIXO DA ENGRENAGEM                                | 200480060081 | 1    |
| 17 | EIXO DA ENGRENAGEM BOMBA INJ (SEM MANCAL AVANÇO)  | 200480060278 | 1    |
| 18 | TUDO DE LUBRIFICAÇÃO                              | 200480060103 | 1    |
| 19 | ARRUELA PARA PARAFUSO OCO DA TUBULAÇÃO            | 200480060111 | 4    |
| 20 | PARAFUSO OCO SEXTAVADO DA TUBULAÇÃO               | 200480060120 | 1    |
| 21 | ARRUELA PARA PARAFUSO OCO PRINCIPAL               | 200480060138 | 3    |
| 22 | PARAFUSO OCO SEXTAVADO PRINCIPAL                  | 209901011131 | 3    |
| 23 | FLANGE PARA ENGRENAGEM BOMBA INJETORA             | 200480060146 | 1    |





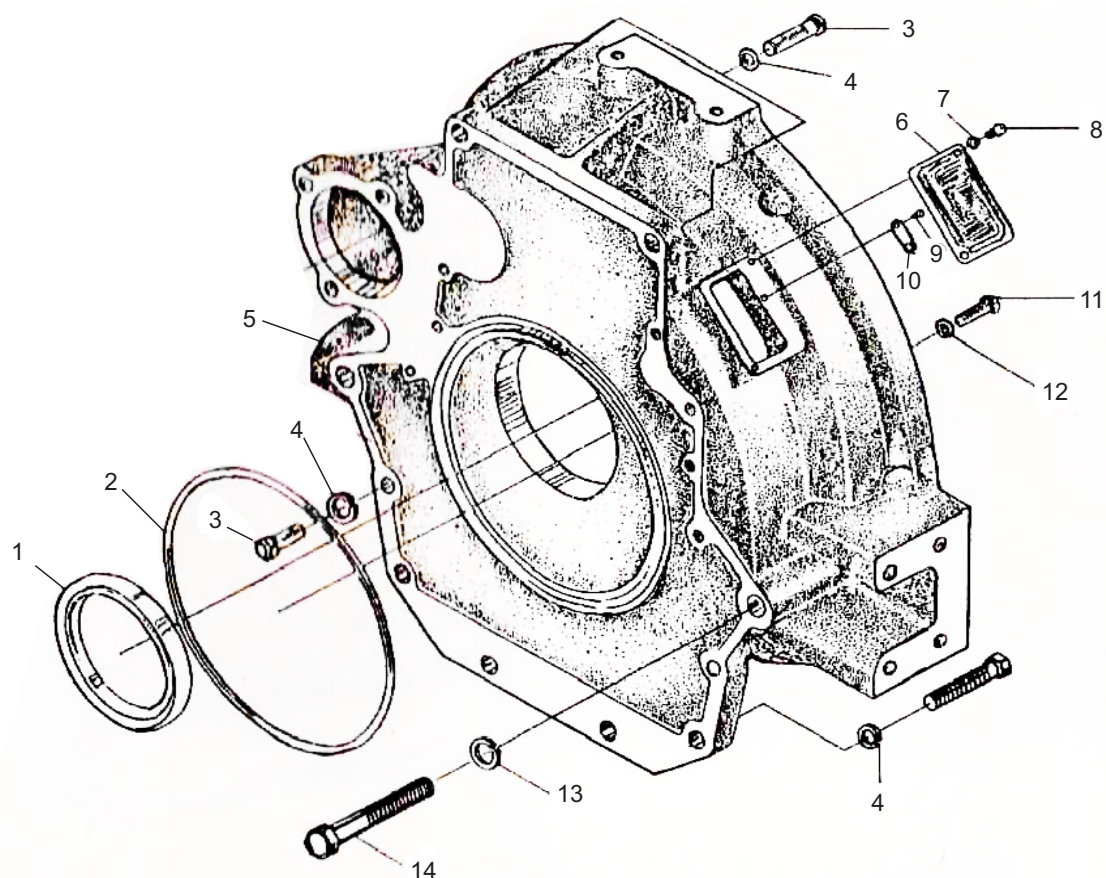
| Nº | DESCRIÇÃO                                       | CÓDIGO       | QTDE |
|----|-------------------------------------------------|--------------|------|
| 1  | JUNTA DO CÂRTER                                 | 200480070014 | 1    |
| 1  | JUNTA DO CÂRTER                                 | 310480070012 | 1    |
| 2  | CÂRTER                                          | 310480070029 | 1    |
| 3  | VARETA NÍVEL ÓLEO                               | 200480070031 | 1    |
| 4  | CARCAÇA PARA VARETA                             | 200480070049 | 1    |
| 5  | ANEL VEDAÇÃO 30 X 2,6                           | 200480070057 | 2    |
| 6  | BUJÃO DO DRENO DO ÓLEO DO MOTOR                 | 200480070065 | 2    |
| 7  | ARRUELA PRESSÃO M10                             | 319901070384 | 23   |
| 8  | PARAFUSO SEXTAVADO 8.8 M10 X 40 - (ROSCA TOTAL) | 319901010888 | 22   |
| 9  | PARAFUSO SEXTAVADO 8.8 M10 X 45                 | 319901010896 | 5    |



| Nº | DESCRIÇÃO                                       | CÓDIGO       | QTDE |
|----|-------------------------------------------------|--------------|------|
| 1  | PARAFUSO SEXTAVADO 8.8 M10 X 40 - (ROSCA TOTAL) | 319901010888 | 2    |
| 2  | ARRUELA PRESSÃO M10                             | 319901070384 | 38   |
| 3  | SUPORE SUPERIOR                                 | 200480080011 | 1    |
| 4  | ARRUELA LISA DO SUPORTE - A - (COMPR 5mm)       | 200480060022 | 2    |
| 5  | TAMPA DA CAIXA ENGRENAGEM                       | 310480080011 | 1    |
| 6  | JUNTA DA TAMPA DA CAIXA ENGRENAGEM              | 200480080025 | 1    |
| 6  | JUNTA PARA TAMPA PARA CAIXA ENGRENAGEM          | 310480080056 | 1    |
| 7  | CARCAÇA DA CAIXA ENGRENAGEM                     | 200480080033 | 1    |
| 8  | JUNTA DA TAMPA AUXILIAR                         | 200480080041 | 1    |
| 9  | JUNTA DA CARCAÇA CAIXA ENGRENAGEM               | 200480080050 | 1    |
| 11 | PENEIRA DA TAMPA DA CAIXA ENGRENAGEM            | 200480080076 | 1    |
| 13 | PARAFUSO SEXTAVADO 8.8 M10 X 70                 | 319901010926 | 7    |
| 14 | PINO GUIA 10 X 20                               | 209901060081 | 2    |
| 15 | PARAFUSO SEXTAVADO 8.8 M10 X 30 - MA            | 319901010861 | 17   |
| 16 | JUNTA PARA TAMPA CIRCULAR                       | 200480080084 | 1    |
| 16 | JUNTA PARA TAMPA CIRCULAR                       | 310480080029 | 1    |
| 17 | TAMPA CIRCULAR PRIMÁRIA (SEM MANCAL AVANÇO)     | 200480080092 | 1    |
| 18 | ARRUELA PRESSÃO M8                              | 319901070371 | 5    |
| 19 | PARAFUSO SEXTAVADO 8.8 M8 X 20                  | 319901010632 | 5    |
|    |                                                 |              |      |

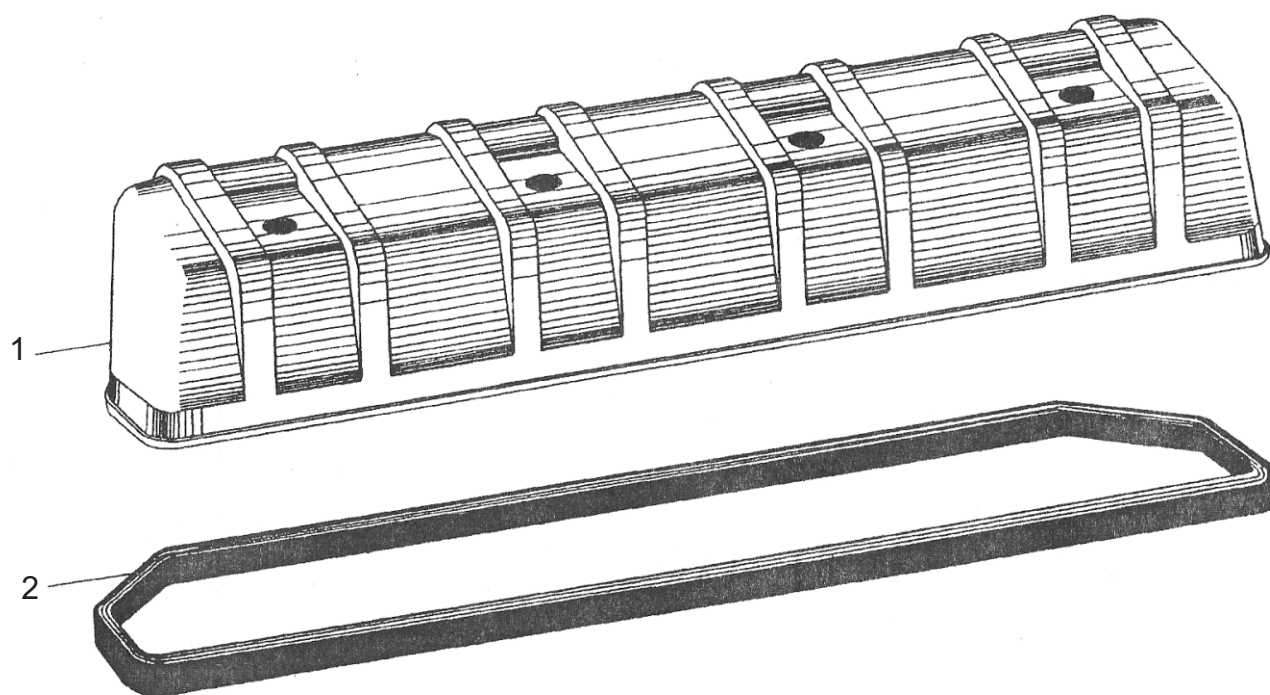


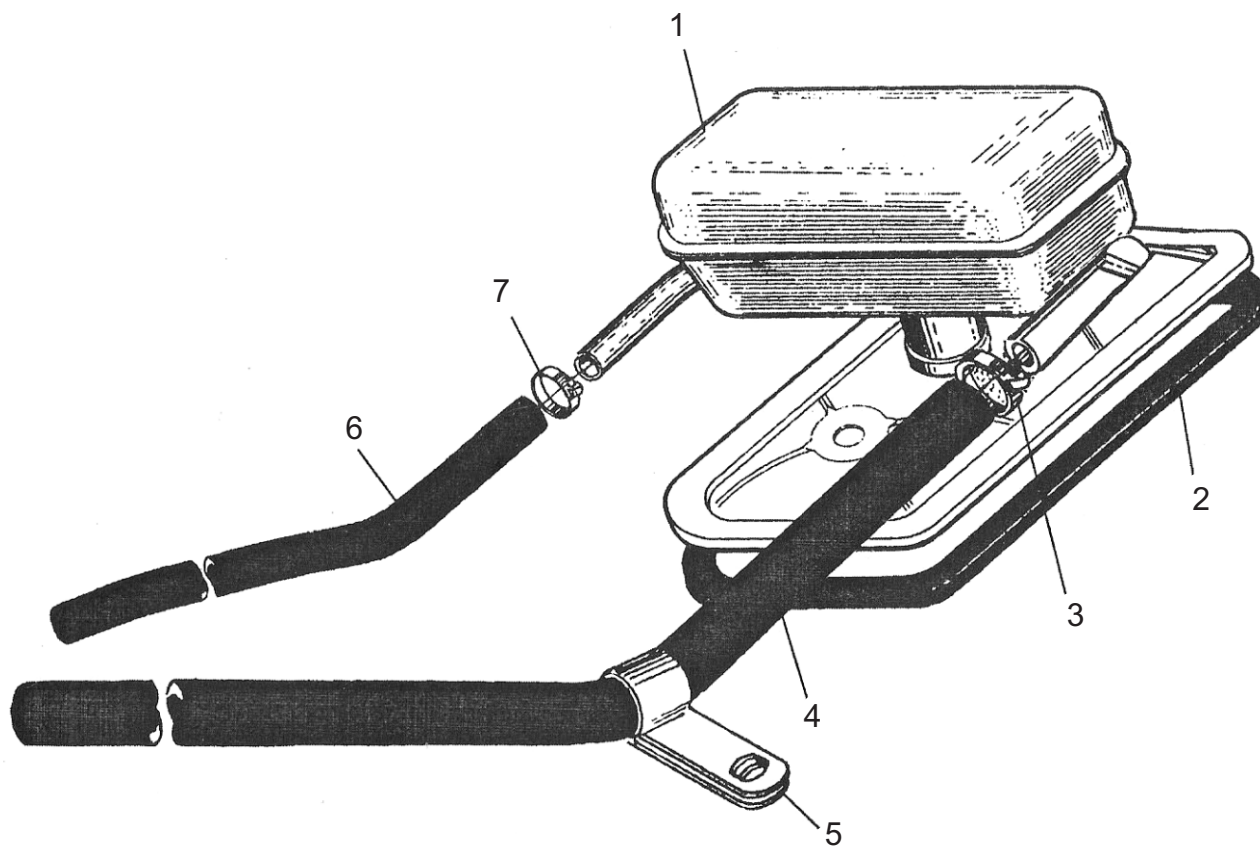




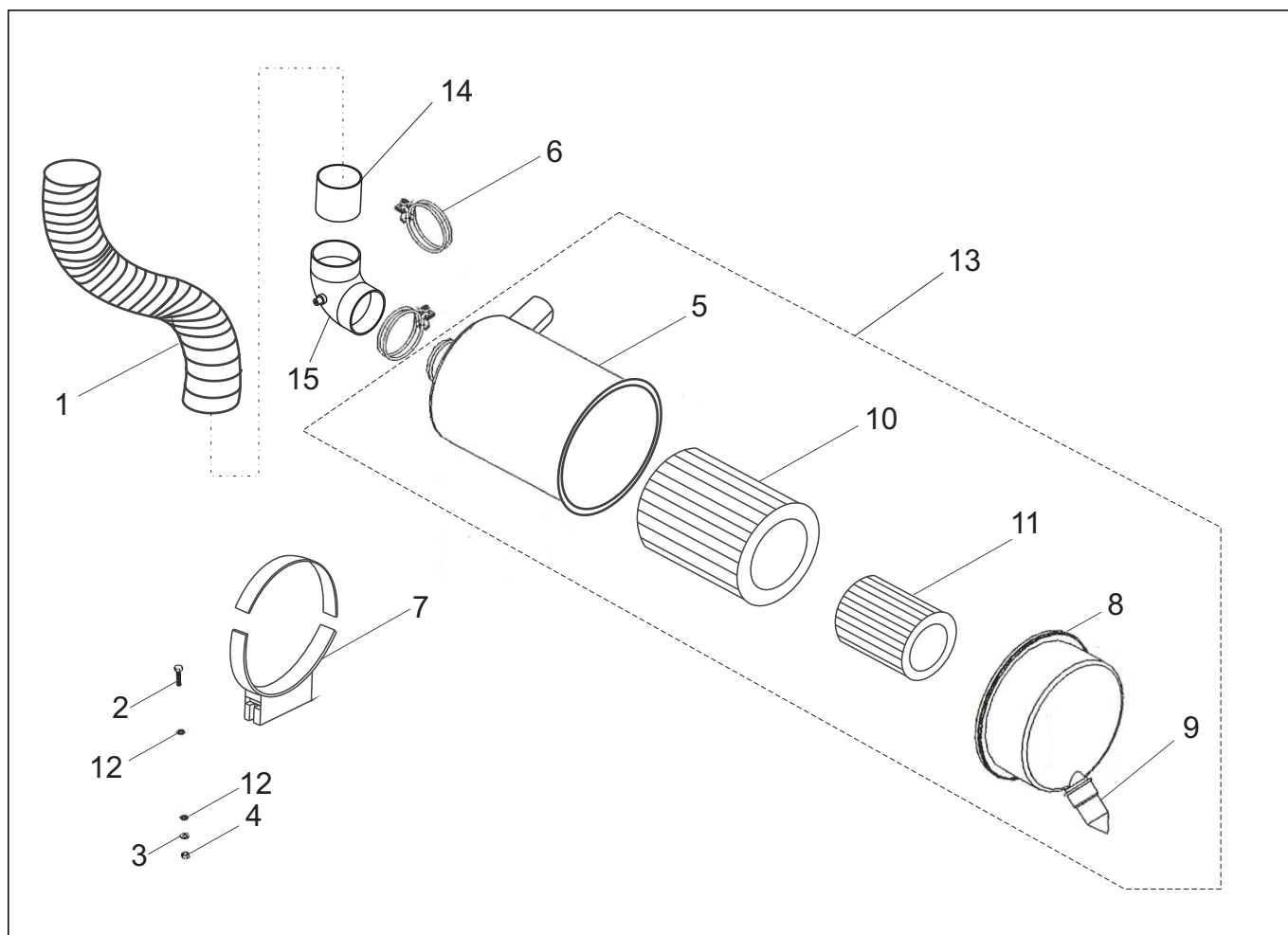
| Nº | DESCRIÇÃO                                      | CÓDIGO       | QTDE |
|----|------------------------------------------------|--------------|------|
| 1  | RETENTOR 105 X 130 X 12                        | 319902040304 | 1    |
| 2  | ANEL DE VEDAÇÃO PARA FLANGE DE ACOPLAMENTO     | 200480090040 | 1    |
| 3  | PARAFUSO SEXTAVADO 8.8 M14 X 50                | 319901010560 | 8    |
| 4  | ARRUELA PRESSÃO M14                            | 319901070401 | 8    |
| 5  | CARCAÇA (CAPA SECA)                            | 310480090011 | 1    |
| 6  | TAMPA LATERAL DA CARCAÇA                       | 200480090023 | 1    |
| 7  | ARRUELA PRESSÃO M6                             | 319901070362 | 2    |
| 8  | PARAFUSO PHILIPS M6 X 12                       | 209901010698 | 2    |
| 9  | PARAFUSO PHILIPS M4 X 10 PANELA                | 209901010988 | 2    |
| 10 | MARCADOR                                       | 200480090031 | 1    |
| 11 | PARAFUSO SEXTAVADO 8.8 M10 X 30 - MA           | 319901010861 | 7    |
| 12 | ARRUELA PRESSÃO M10                            | 319901070384 | 7    |
| 13 | ARRUELA PRESSÃO M16                            | 319901070419 | 2    |
| 14 | PARAFUSO SEXTAVADO 8.8 M16 X 90 (ZINCADO) - MB | 309901010901 | 2    |



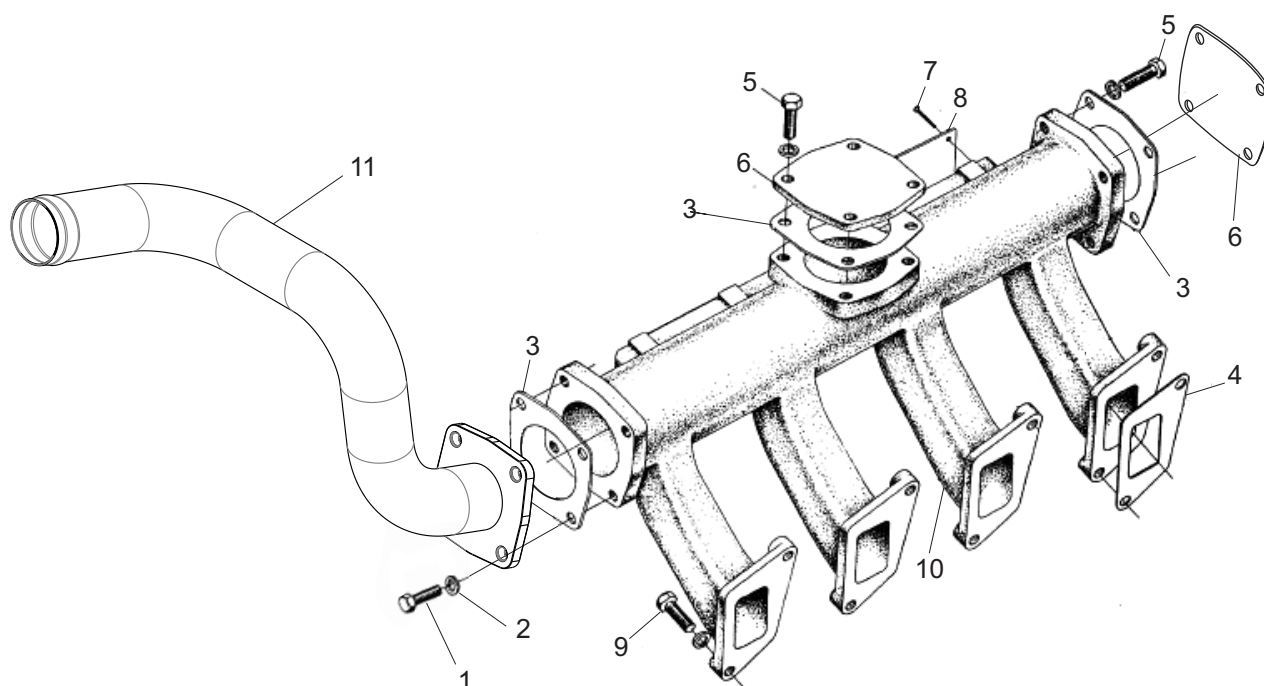
[illegible]



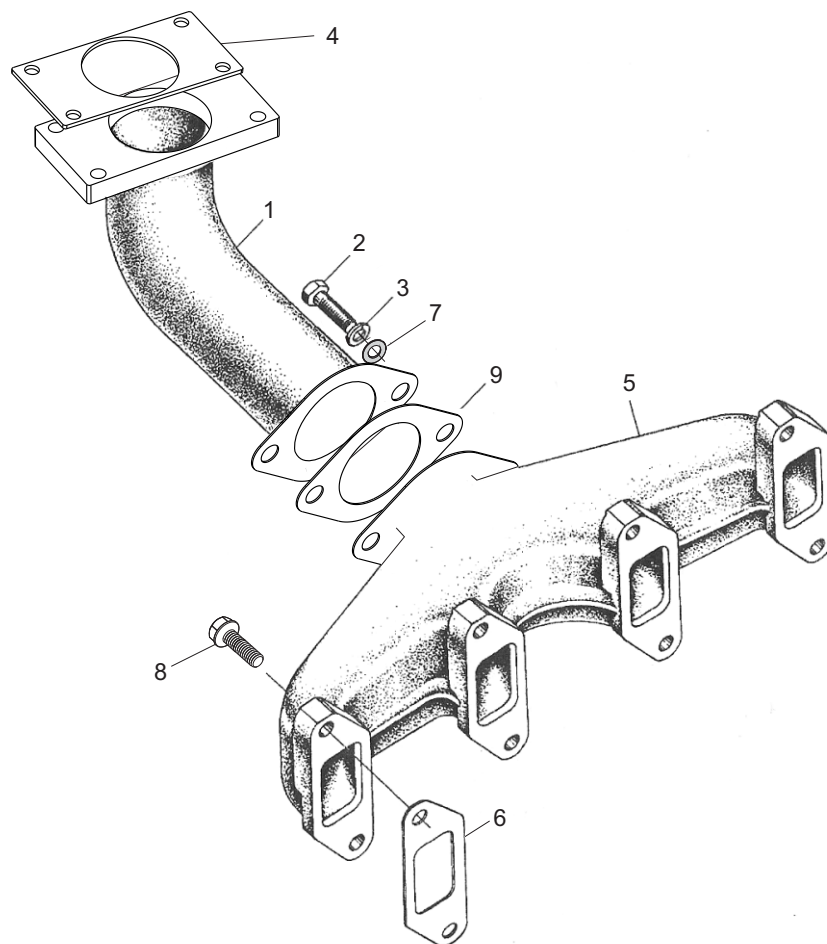
| Nº | DESCRIÇÃO                             | CÓDIGO       | QTDE |
|----|---------------------------------------|--------------|------|
| 1  | CARCAÇA DE VENTILAÇÃO                 | 200480110016 | 1    |
| 2  | JUNTA DA TAMPA LATERAL SECUNDÁRIA     | 200480020190 | 2    |
| 3  | ABRAÇADEIRA DO TUBO DE VENTILAÇÃO     | 200480110038 | 1    |
| 4  | MANGUEIRA DE VENTILAÇÃO               | 200480110046 | 1    |
| 5  | ABRAÇADEIRA PARA FIXAÇÃO DA MANGUEIRA | 200480110054 | 1    |
| 6  | MANGUEIRA DE RETORNO                  | 200480110062 | 1    |
| 7  | ABRAÇADEIRA DA MANGUEIRA DE RETORNO   | 200480110071 | 2    |
|    |                                       |              |      |
|    |                                       |              |      |
|    |                                       |              |      |
|    |                                       |              |      |
|    |                                       |              |      |
|    |                                       |              |      |
|    |                                       |              |      |
|    |                                       |              |      |
|    |                                       |              |      |
|    |                                       |              |      |



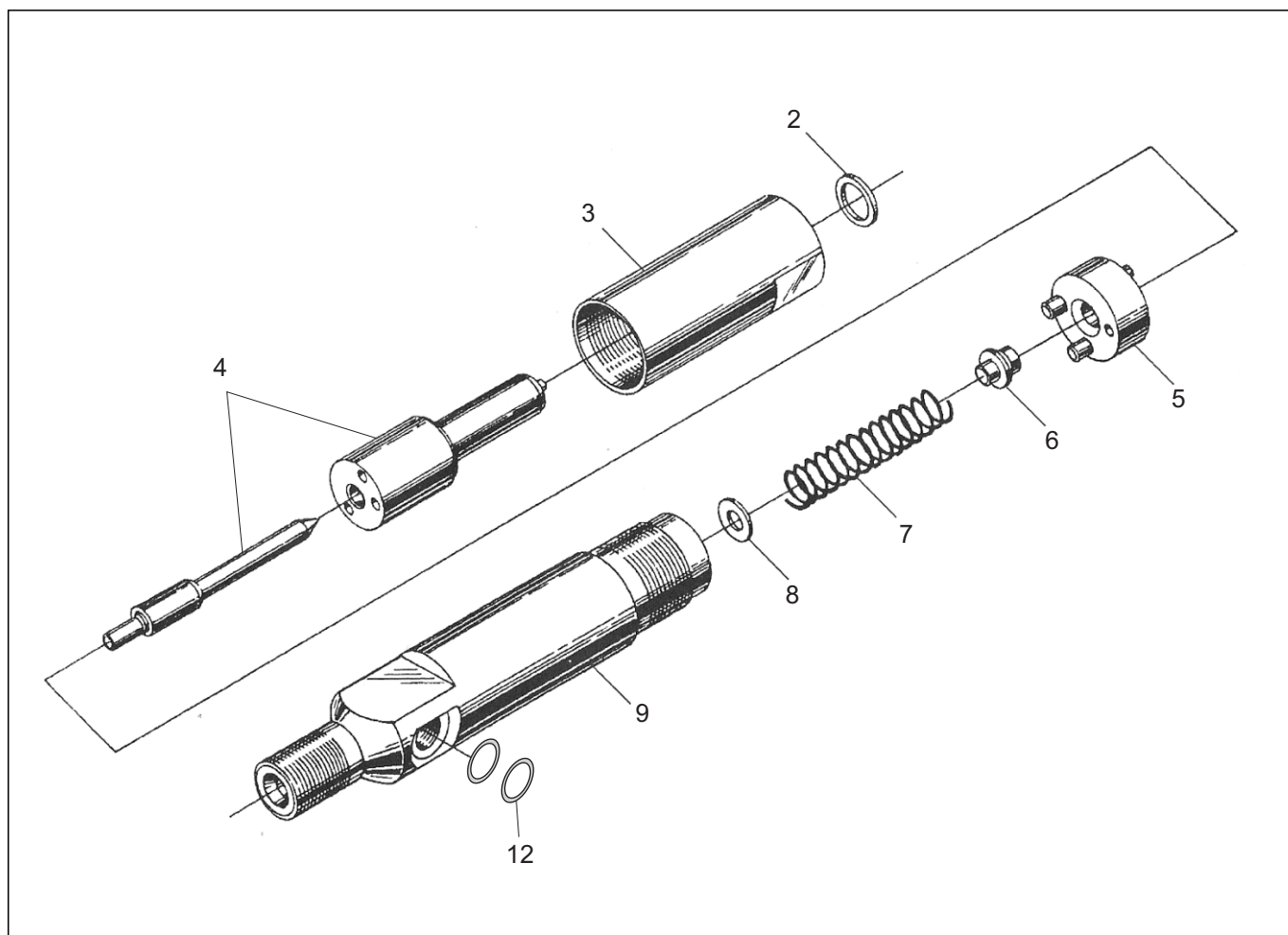
| Nº | DESCRIÇÃO                                      | CÓDIGO       | QTDE |
|----|------------------------------------------------|--------------|------|
| 1  | MANGUEIRA SAÍDA DO FILTRO AR (60 X 70 X 500mm) | 310480120011 | 1    |
| 2  | PARAFUSO SEXTAVADO 8.8 M8 X 25                 | 319901010641 | 2    |
| 3  | ARRUELA PRESSÃO M8                             | 319901070371 | 2    |
| 4  | PORCA SEXTAVADA M8 (ROSCA 1,25mm)              | 319901020148 | 1    |
| 5  | CARCAÇA DO FILTRO AR                           | 310480120029 | 1    |
| 6  | ABRAÇADEIRA ROSCA SEM FIM 64-83                | 319901090398 | 3    |
| 7  | ABRAÇADEIRA FILTRO AR                          | 319901090231 | 1    |
| 8  | TAMPA DA CARCAÇA DO FILTRO AR                  | 310480120037 | 1    |
| 9  | PURGADOR DE BORRACHA                           | 310480120045 | 1    |
| 10 | ELEMENTO FILTRO AR EXTERNO                     | 310480120053 | 1    |
| 11 | ELEMENTO FILTRO AR INTERNO                     | 310480120061 | 1    |
| 12 | ARRUELA LISA M8 X 23 X 1,5                     | 319901070338 | 2    |
| 13 | CONJUNTO FILTRO AR                             | 310450080140 | 1    |
| 14 | TUBO RETO SISTEMA AR                           | 310480120085 | 1    |
| 15 | CURVA 90° RESTRIÇÃO                            | 310480120107 | 1    |
|    |                                                |              |      |
|    |                                                |              |      |
|    |                                                |              |      |



| Nº | DESCRIÇÃO                               | CÓDIGO       | QTDE |
|----|-----------------------------------------|--------------|------|
| 1  | PARAFUSO SEXTAVADO 8.8 M10 X 30 - MA    | 319901010861 | 4    |
| 2  | ARRUELA PRESSÃO M10                     | 319901070384 | 22   |
| 3  | JUNTA COLETOR DE ADMISSÃO DO FILTRO AR  | 200480130029 | 3    |
| 3  | JUNTA COLETOR DE ADMISSÃO DO FILTRO AR  | 310480130010 | 3    |
| 4  | JUNTA PARA COLETOR ADMISSÃO DO CABEÇOTE | 200480130053 | 4    |
| 4  | JUNTA PARA COLETOR ADMISSÃO DO CABEÇOTE | 310480130028 | 4    |
| 5  | PARAFUSO SEXTAVADO 8.8 M10 X 20         | 319901010845 | 8    |
| 6  | TAMPA DO COLETOR DE ADMISSÃO            | 200480130037 | 2    |
| 7  | REBITE ALUMÍNIO 4 X 12                  | 319901130071 | 4    |
| 8  | PLACA DE IDENTIFICAÇÃO                  | 310480130040 | 1    |
| 9  | PARAFUSO SEXTAVADO 8.8 M10 X 35         | 319901010870 | 1    |
| 10 | COLETOR ADMISSÃO DO CABEÇOTE            | 200480130067 | 6    |
| 11 | COLETOR DE ADMISSÃO DO FILTRO AR        | 310480130036 | 1    |
|    |                                         |              |      |
|    |                                         |              |      |
|    |                                         |              |      |
|    |                                         |              |      |



| Nº | DESCRIÇÃO                                  | CÓDIGO       | QTDE |
|----|--------------------------------------------|--------------|------|
| 1  | COLETOR INTERMEDIÁRIO PARA ESCAPE          | 200480140020 | 1    |
| 2  | PARAFUSO SEXTAVADO 8.8 M10 X 35            | 319901010870 | 10   |
| 3  | ARRUELA PRESSÃO M10                        | 319901070384 | 10   |
| 4  | JUNTA PARA COLETOR DE ESCAPE DO SILENCIOSO | 200480140038 | 1    |
| 4  | JUNTA PARA COLETOR DE ESCAPE DO SILENCIOSO | 310480140018 | 1    |
| 5  | COLETOR ESCAPE CABEÇOTE                    | 200480140046 | 1    |
| 6  | JUNTA COLETOR ESCAPE CABEÇOTE              | 200480140054 | 4    |
| 6  | JUNTA PARA COLETOR DE ESCAPE DO CABEÇOTE   | 310480140026 | 4    |
| 7  | ARRUELA LISA M10 X 18 X 1,6                | 319901070222 | 2    |
| 8  | PARAFUSO SEXTAVADO M10 X 35 FLANGEADO      | 319901012281 | 8    |
| 9  | JUNTA INTERMEDIÁRIA PARA COLETOR DE ESCAPE | 310480140049 | 1    |
| 9  | JUNTA INTERMEDIÁRIA COLETOR DE ESCAPE      | 200480140011 | 1    |



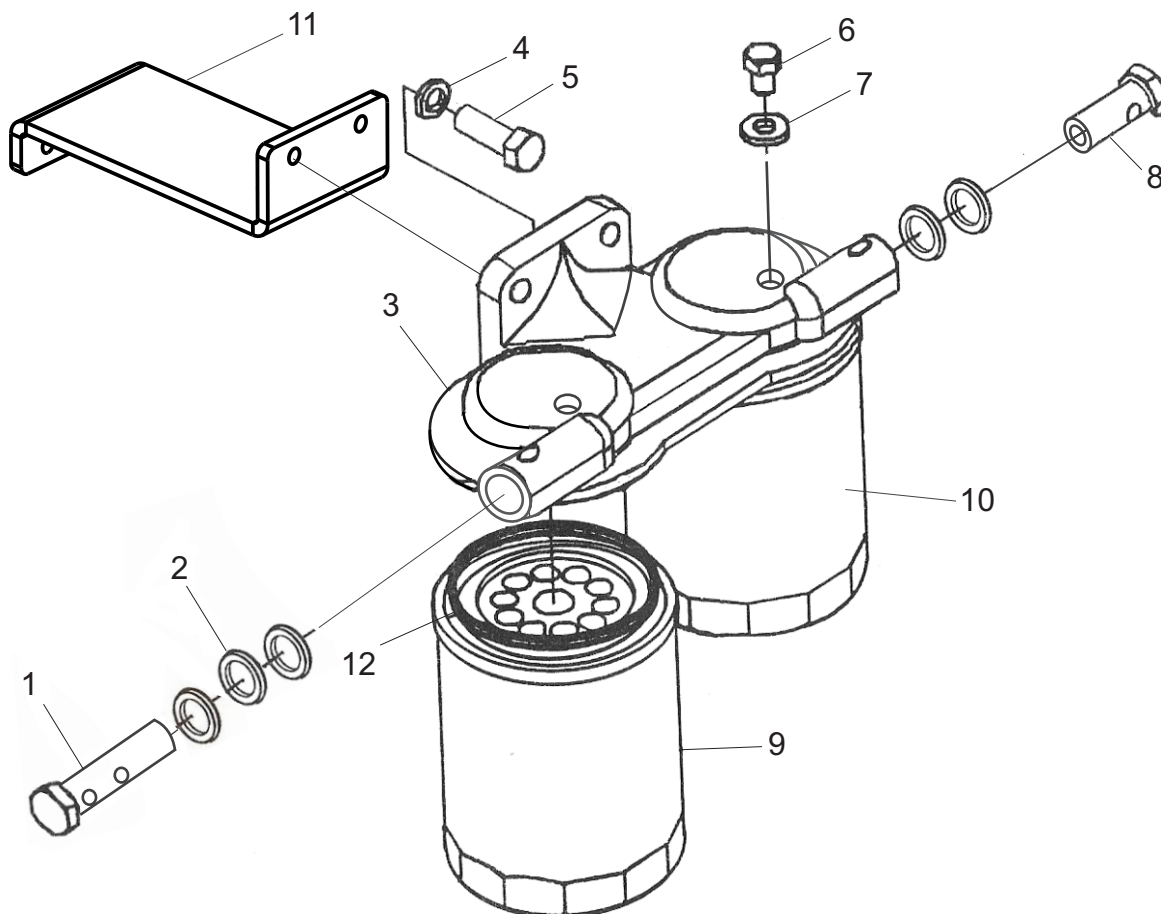
| Nº | DESCRIÇÃO                                      | CÓDIGO       | QTDE |
|----|------------------------------------------------|--------------|------|
| 2  | ARRUELA VEDAÇÃO DO BICO INJETOR                | 200480150021 | 1    |
| 4  | ELEMENTO BICO INJETOR (2 PC) - A               | 200480150046 | 1    |
| 4  | ELEMENTO BICO INJETOR (2 PC) - B               | 200480150121 | 1    |
| 8  | ARRUELA DA MOLA DO BICO INJETOR                | 200480150089 | 1    |
| 8  | CALÇO DE AJUSTE DOS BICOS INJETORES - 0,1 mm   | 310480150012 | -    |
| 8  | CALÇO DE AJUSTE DOS BICOS INJETORES - 0,15 mm  | 310480150055 | -    |
| 8  | CALÇO AJUSTES DOS BICOS INJETORES - 0,25 mm    | 310480150021 | -    |
| 8  | CALÇO AJUSTE DOS BICOS INJETORES - 0,5 mm      | 310480150039 | -    |
| 8  | CALÇO AJUSTE DOS BICOS INJETORES - 1 mm        | 310480150047 | -    |
| 12 | ARRUELA VEDAÇÃO DE COBRE M6 X 10 X 1,00 mm     | 319902010568 | 2    |
| -  | CONJUNTO BICO INJEÇÃO - A (COMPRIMENTO 160 mm) | 310480150073 | 4    |
| -  | CONJUNTO BICO INJEÇÃO - B (COMPRIMENTO 145 mm) | 310480150065 | 4    |

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  |  |
|--|--|--|--|

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  |  |
|--|--|--|--|

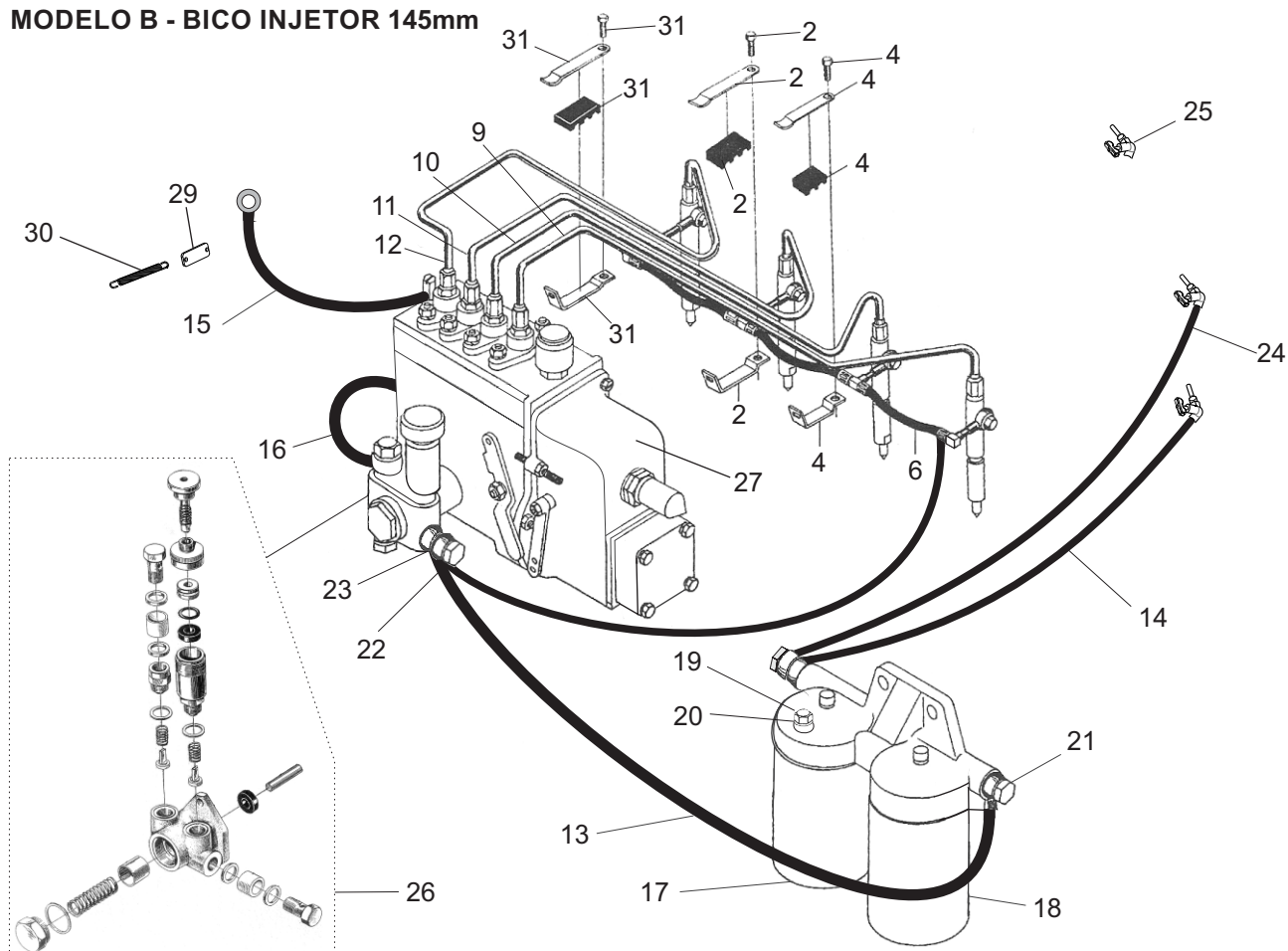
|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  |  |
|--|--|--|--|

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  |  |
|--|--|--|--|



| Nº | DESCRIÇÃO                                | CÓDIGO       | QTDE |
|----|------------------------------------------|--------------|------|
| 1  | PARAFUSO OCO SEXTAVADO M14 X 45 DUPLO    | 319901011681 | 1    |
| 2  | ARRUELA VEDAÇÃO EMBORRACHADA M14         | 209902010080 | 5    |
| 3  | TAMPA DE FIXAÇÃO FILTRO COMBUSTÍVEL      | 200480160013 | 1    |
| 3  | TAMPA DE FIXAÇÃO FILTRO COMBUSTÍVEL      | 310480160013 | 1    |
| 4  | ARRUELA LISA M8 X 17 X 1,5               | 319901070125 | 2    |
| 5  | PARAFUSO SEXTAVADO 8.8 M8 X 30           | 319901010659 | 2    |
| 6  | PARAFUSO SEXTAVADO 8.8 M8 X 12           | 319901010748 | 2    |
| 8  | PARAFUSO OCO SEXTAVADO M14 X 30          | 209901011174 | 1    |
| 9  | ELEMENTO DO FILTRO SEDIMENTADOR          | 310480170080 | 1    |
| 10 | ELEMENTO FILTRO COMBUSTÍVEL - B          | 310480170217 | 1    |
| 11 | SUORTE FILTROS DE COMBUSTÍVEL - MODELO B | 310480160036 | 1    |
| 12 | ANEL VEDAÇÃO FILTRO COMBUSTÍVEL          | 200480160021 | 2    |

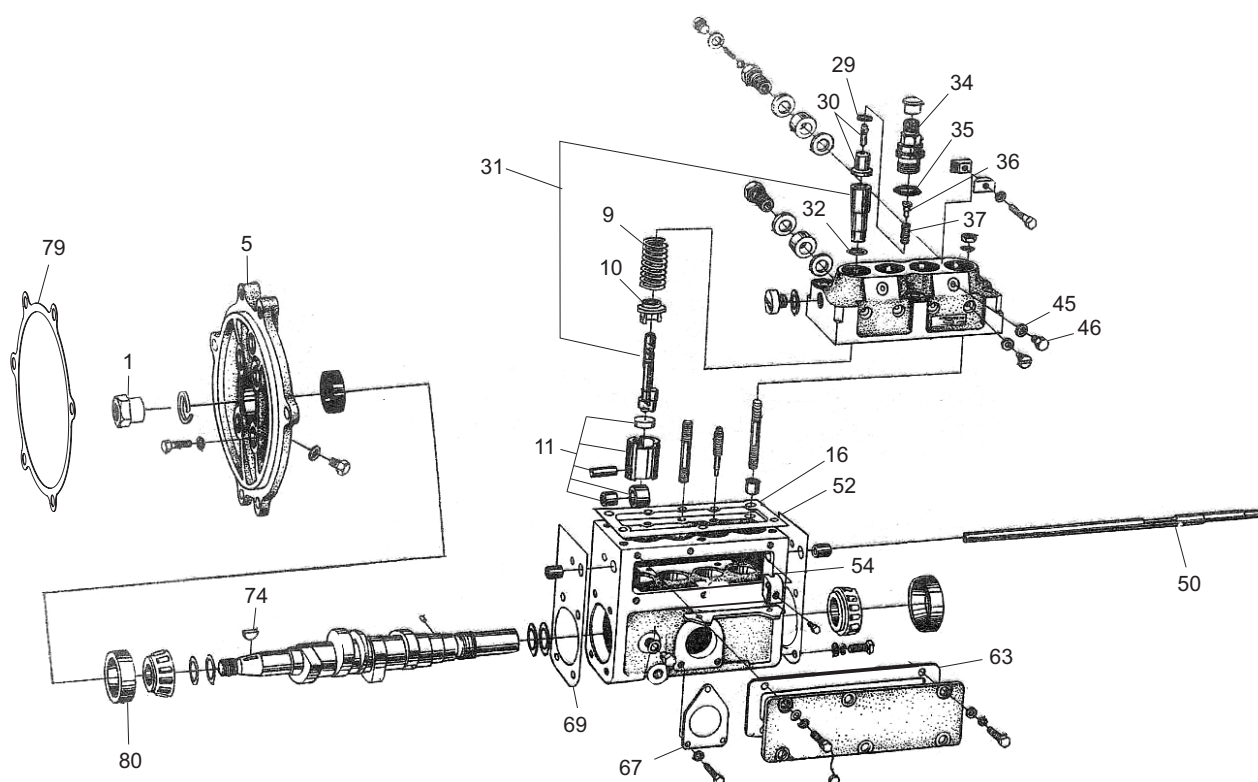


**MODELO B - BICO INJETOR 145mm**


| Nº | DESCRIÇÃO                                          | CÓDIGO       | QTDE |
|----|----------------------------------------------------|--------------|------|
| 2  | CONJUNTO ABRAÇADEIRA 3 VIAS                        | 200480170262 | 2    |
| 4  | CONJUNTO ABRAÇADEIRA 2 VIAS                        | 200480170271 | 1    |
| 6  | MANGUEIRA RETORNO COMBUSTÍVEL (BICO COMPR 145mm)   | 200480170180 | 1    |
| 9  | TUBO INJEÇÃO COMBUSTÍVEL - 4°                      | 200480170198 | 1    |
| 10 | TUBO INJEÇÃO COMBUSTÍVEL - 3°                      | 200480170206 | 1    |
| 11 | TUBO INJEÇÃO COMBUSTÍVEL - 2°                      | 200480170214 | 1    |
| 12 | TUBO INJEÇÃO COMBUSTÍVEL - 1°                      | 200480170222 | 1    |
| 13 | MANGUEIRA SAÍDA FILTRO COMBUSTÍVEL                 | 200480170150 | 1    |
| 14 | CONJUNTO MANGUEIRA COMBUSTÍVEL (500mm) C/ TORNEIRA | 310480170121 | 1    |
| 15 | MANGUEIRA DE RETORNO TANQUE                        | 200480170176 | 1    |
| 16 | MANGUEIRA DE ALIMENTAÇÃO DA BOMBA INJETORA         | 310480170071 | 1    |
| 17 | ELEMENTO DO FILTRO SEDIMENTADOR                    | 310480170080 | 1    |
| 18 | ELEMENTO FILTRO COMBUSTÍVEL - B                    | 310480170217 | 1    |
| 19 | PARAFUSO OCO SEXTAVADO M8 X 25                     | 319901011495 | 1    |
| 20 | ARRUELA VEDAÇÃO EMBORRACHADA M8                    | 209902010098 | 1    |
| 21 | ARRUELA VEDAÇÃO EMBORRACHADA M14                   | 209902010080 | 1    |
| 22 | PARAFUSO OCO SEXTAVADO M14 X 45 DUPLO              | 319901011681 | 1    |
| 23 | ARRUELA VEDAÇÃO EMBORRACHADO M14]                  | 209902010080 | 1    |
| 24 | CJ MANGUEIRA COMBUSTÍVEL (1050mm) COM TORNEIRA     | 310480170139 | 2    |



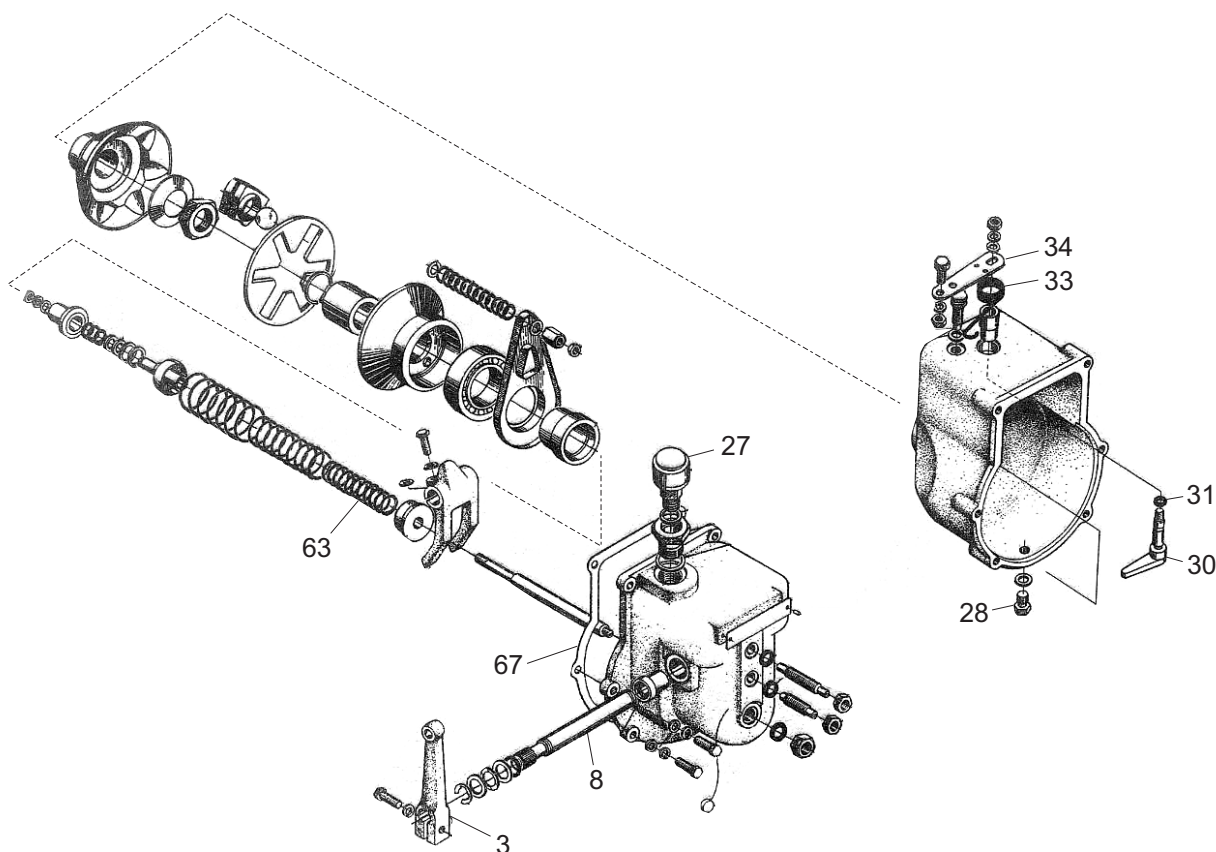




| Nº | DESCRIÇÃO                                    | CÓDIGO       | QTDE |
|----|----------------------------------------------|--------------|------|
| 1  | PORCA BAIXA M14                              | 209901020309 | 1    |
| 2  | PARAFUSO VÁLVULA PARA RETORNO BOMBA INJETORA | 200480180203 | 1    |
| 5  | FLANGE BOMBA INJETORA                        | 310480180203 | 1    |
| 9  | MOLA                                         | 200480180029 | 4    |
| 10 | PRATO PARA MOLA                              | 200480180037 | 4    |
| 16 | JUNTA DA TAMPA SUPERIOR                      | 310480180051 | 1    |
| 29 | ARRUELA VEDAÇÃO PARA VÁLVULA DE RECALQUE     | 200480180053 | 4    |
| 30 | VÁLVULA DE RECALQUE                          | 200480180067 | 4    |
| 31 | ELEMENTO BOMBA INJETORA                      | 200480180151 | 4    |
| 32 | CALÇO COBRE 16 X 20 X 0,2                    | 310480180012 | 4    |
| 34 | SUPORE DA VÁLVULA DE RECALQUE                | 200480180083 | 4    |
| 36 | BASE DA MOLA                                 | 200480180100 | 4    |
| 37 | MOLA DA VÁLVULA DE RECALQUE                  | 200480180118 | 4    |
| 45 | ARRUELA VEDAÇÃO COBRE M8 X 12 X 1            | 319902010439 | 4    |
| 46 | PARAFUSO OCO SEXTAVADO M8 X 9                | 209901010945 | 2    |
| 50 | CREMALHEIRA BOMBA INJETORA                   | 200480180126 | 1    |
| 52 | JUNTA INTERMEDIÁRIA                          | 310480180085 | 1    |
| 54 | GARFO DO EIXO ACELERADOR E ESTRANGULADOR     | 200480180142 | 4    |
| 63 | JUNTA TAMPA LATERAL                          | 310480180042 | 1    |

## TR 480





| Nº | DESCRIÇÃO                            | CÓDIGO       | QTDE |
|----|--------------------------------------|--------------|------|
| 3  | ALAVANCA DE CONTROLE DO ACELERADOR   | 200480190015 | 1    |
| 8  | EIXO DO ACELERADOR                   | 200480190023 | 1    |
| 27 | CONJUNTO RESPIRO                     | 200480190031 | 1    |
| 28 | BUJÃO                                | 200480190040 | 1    |
| 30 | EIXO ALAVANCA DE PARADA              | 200480190058 | 1    |
| 31 | O-RING DO EIXO ALAVANCA DE PARADA    | 200480190061 | 1    |
| 33 | MOLA DE TORÇÃO DA ALAVANCA DE PARADA | 200480190070 | 1    |
| 34 | ALAVANCA DE PARADA                   | 200480190088 | 1    |
| 63 | MOLA INTERNA                         | 200480190096 | 1    |
| 67 | JUNTA DO REGULADOR                   | 310480180077 | 1    |

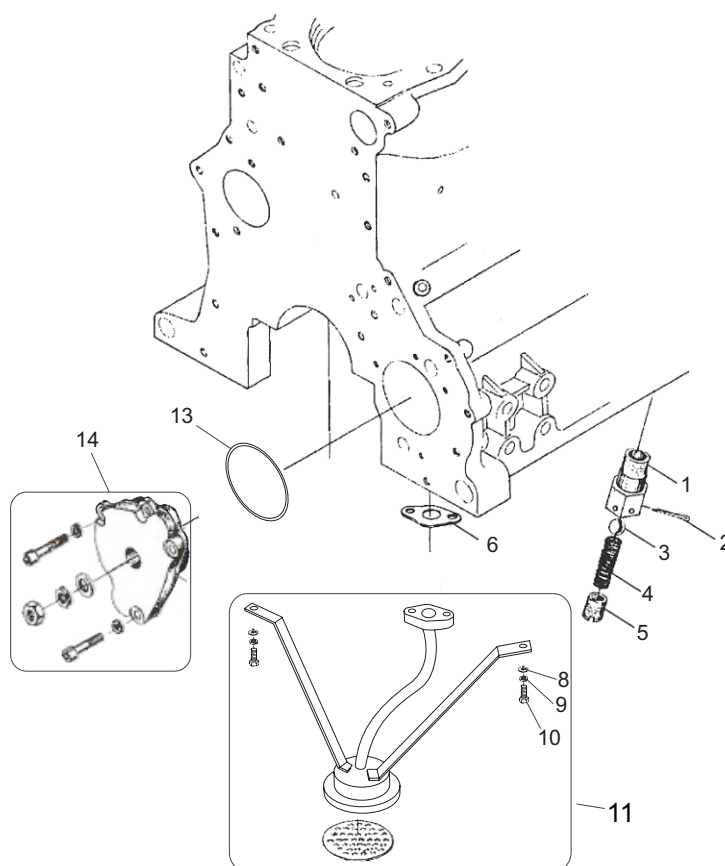
|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  |  |
|--|--|--|--|

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  |  |
|--|--|--|--|

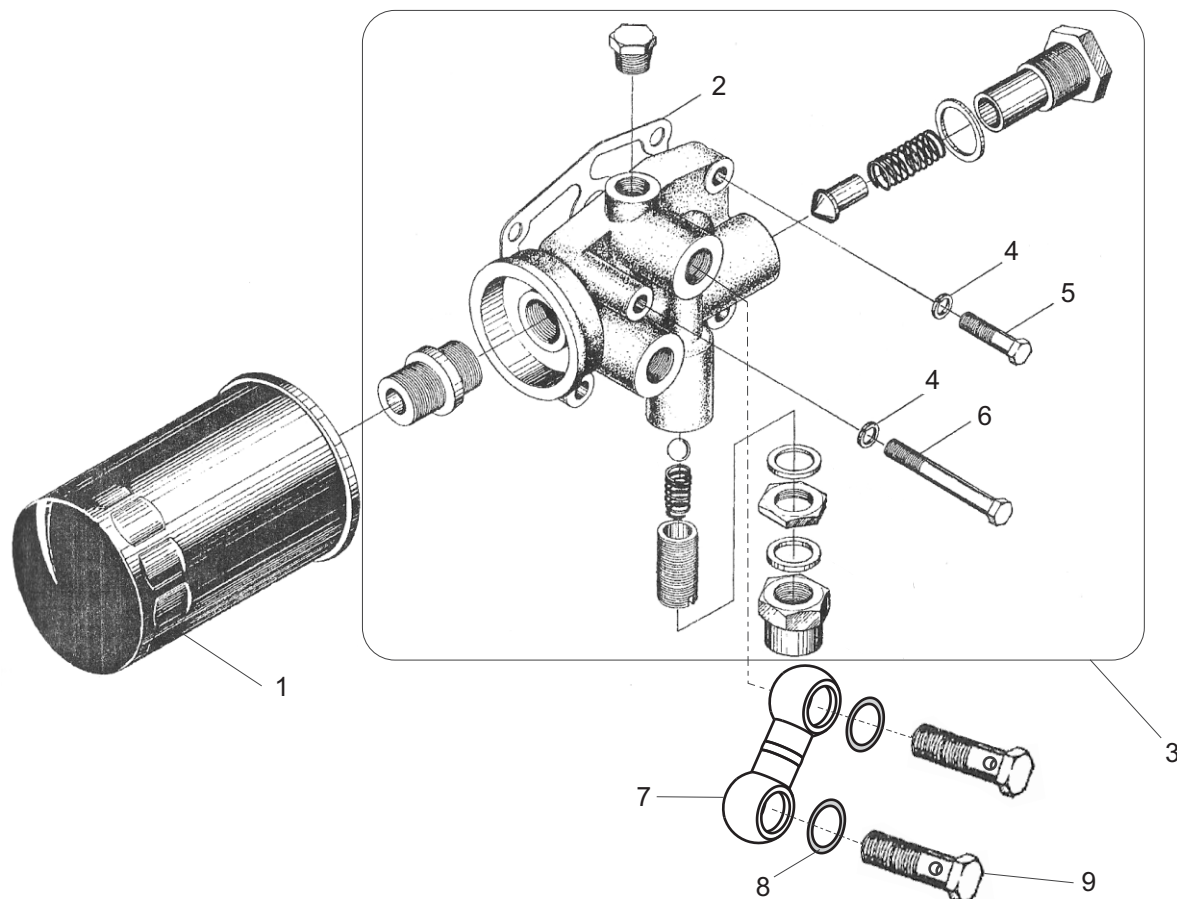
|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  |  |
|--|--|--|--|

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  |  |
|--|--|--|--|

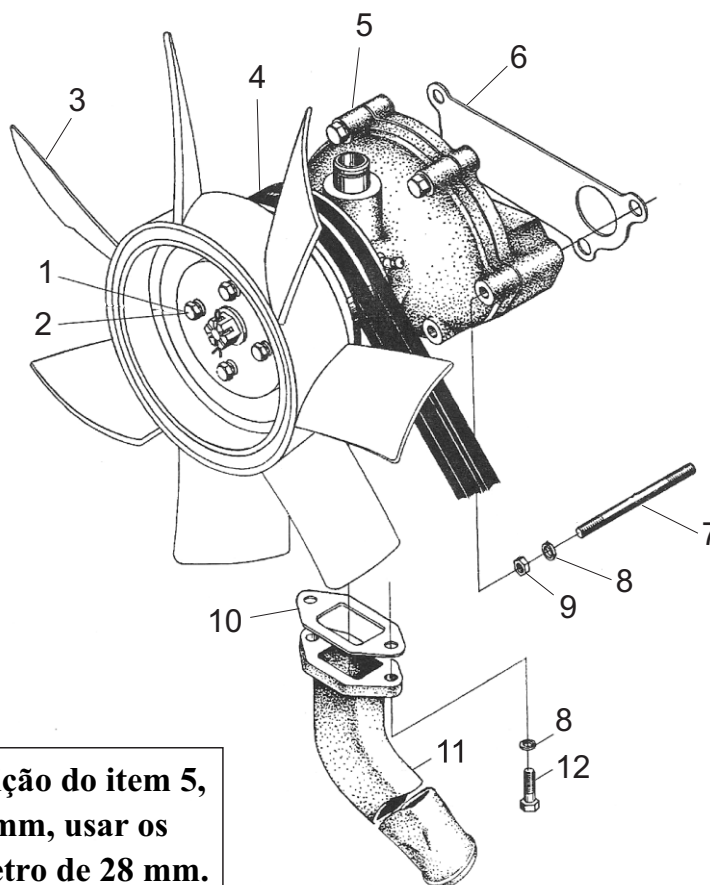
|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  |  |
|--|--|--|--|



| Nº | DESCRIÇÃO                             | CÓDIGO       | QTDE |
|----|---------------------------------------|--------------|------|
| 1  | CORPO DA VÁLVULA ALÍVIO               | 200480200045 | 1    |
| 2  | CONTRA PINO 3,2 X 32                  | 209901110071 | 1    |
| 3  | ESFERA Ø 15,08mm (19/32")             | 200480200059 | 1    |
| 4  | MOLA DA VÁLVULA DE ALÍVIO             | 200480200067 | 1    |
| 5  | ASSENTO MOLA DA VÁLVULA DE ALÍVIO     | 200480200075 | 1    |
| 6  | JUNTA DO PESCADOR                     | 200480200037 | 1    |
| 8  | ARRUELA PRESSÃO M10                   | 319901070384 | 1    |
| 9  | ARRUELA LISA M10 X 18 X 1,6           | 319901070222 | 1    |
| 10 | PARAFUSO SEXTAVADO 8.8 M10 X 20       | 319901010845 | 1    |
| 11 | PESCADOR DE ÓLEO                      | 200480200029 | 1    |
| 13 | ANEL ORING 88 X 3                     | 209902030527 | 2    |
| 14 | CONJUNTO BOMBA DE ÓLEO COM ENGRENAGEM | 200480200011 | 1    |



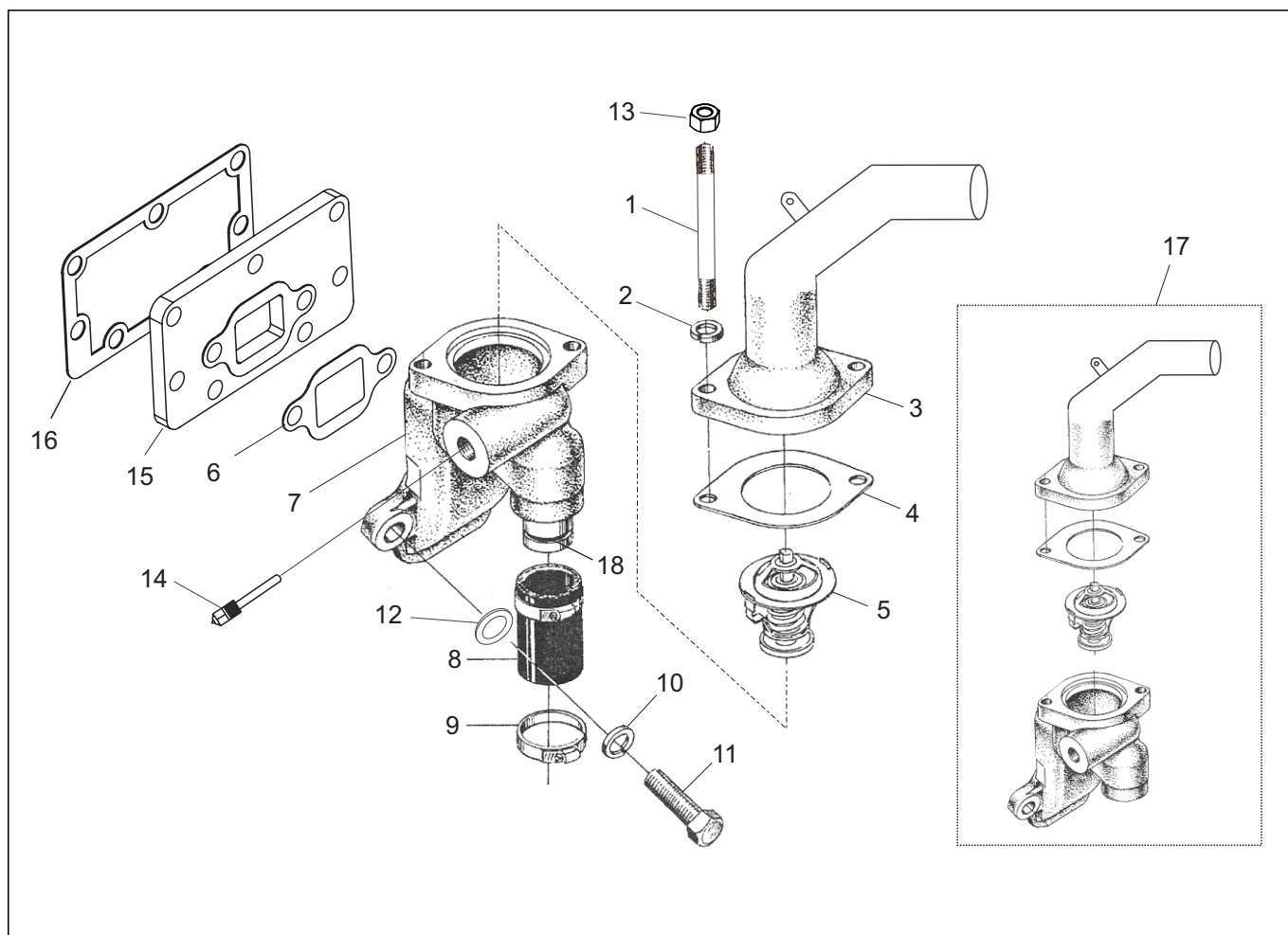
| Nº | DESCRIÇÃO                                       | CÓDIGO       | QTDE |
|----|-------------------------------------------------|--------------|------|
| 1  | ELEMENTO FILTRO ÓLEO                            | 310432100012 | 1    |
| 2  | JUNTA DO FILTRO DE ÓLEO                         | 200480210021 | 1    |
| 3  | TAMPA DE FIXAÇÃO FILTRO ÓLEO                    | 310480210025 | 1    |
| 4  | ARRUELA LISA M10 X 18 X 1,6                     | 319901070222 | 4    |
| 5  | PARAFUSO SEXTAVADO 8.8 M10 X 40 - (ROSCA TOTAL) | 319901010888 | 3    |
| 6  | PARAFUSO SEXTAVADO 8.8 M10 X 80                 | 319901010934 | 1    |
| 7  | TUBO DESVIO DE ÓLEO                             | 310480210018 | 1    |
| 8  | ARRUELA VEDAÇÃO EMBORRACHADA M22                | 209902010071 | 2    |
| 9  | PARAFUSO OCO SEXTAVADO M22 X 45                 | 209901010181 | 2    |
|    |                                                 |              |      |
|    |                                                 |              |      |
|    |                                                 |              |      |
|    |                                                 |              |      |
|    |                                                 |              |      |
|    |                                                 |              |      |
|    |                                                 |              |      |



**Obs: Para a substituição do item 5, com diâmetro de 42 mm, usar os itens 3 e 5 com diâmetro de 28 mm.**

| Nº | DESCRIÇÃO                                         | CÓDIGO       | QTDE |
|----|---------------------------------------------------|--------------|------|
| 1  | PARAFUSO SEXTAVADO 8.8 M8 X 25                    | 319901010641 | 4    |
| 2  | ARRUELA LISA M8 X 17 X 1,5                        | 319901070125 | 4    |
| 3  | VENTOINHA (Ø FURO 28mm)                           | 310480220066 | 1    |
| 3  | VENTOINHA (Ø FURO 42mm)                           | 310480220047 | 1    |
| 4  | CORREIA 13 AV 1375                                | 310480220020 | 2    |
| 5  | CONJUNTO BOMBA D'ÁGUA (P/ VENTOINHA FURO Ø 28 MM) | 200480220026 | 1    |
| 6  | JUNTA DA TAMPA TRASEIRA DA BOMBA D'ÁGUA           | 200480220034 | 1    |
| 6  | JUNTA DA TAMPA TRASEIRA DA BOMBA D'ÁGUA           | 310480220011 | 1    |
| 7  | PRISIONEIRO M10 X 90                              | 209901030067 | 3    |
| 8  | ARRUELA LISA M10 X 18 X 1,6                       | 319901070222 | 6    |
| 9  | PORCA SEXTAVADA M10                               | 319901020156 | 4    |
| 10 | JUNTA DO TUBO DA BOMBA D'ÁGUA                     | 200480220042 | 1    |
| 11 | TUBO DA BOMBA D'ÁGUA                              | 200480220056 | 1    |
| 12 | PARAFUSO SEXTAVADO 8.8 M10 X 25                   | 319901010853 | 2    |



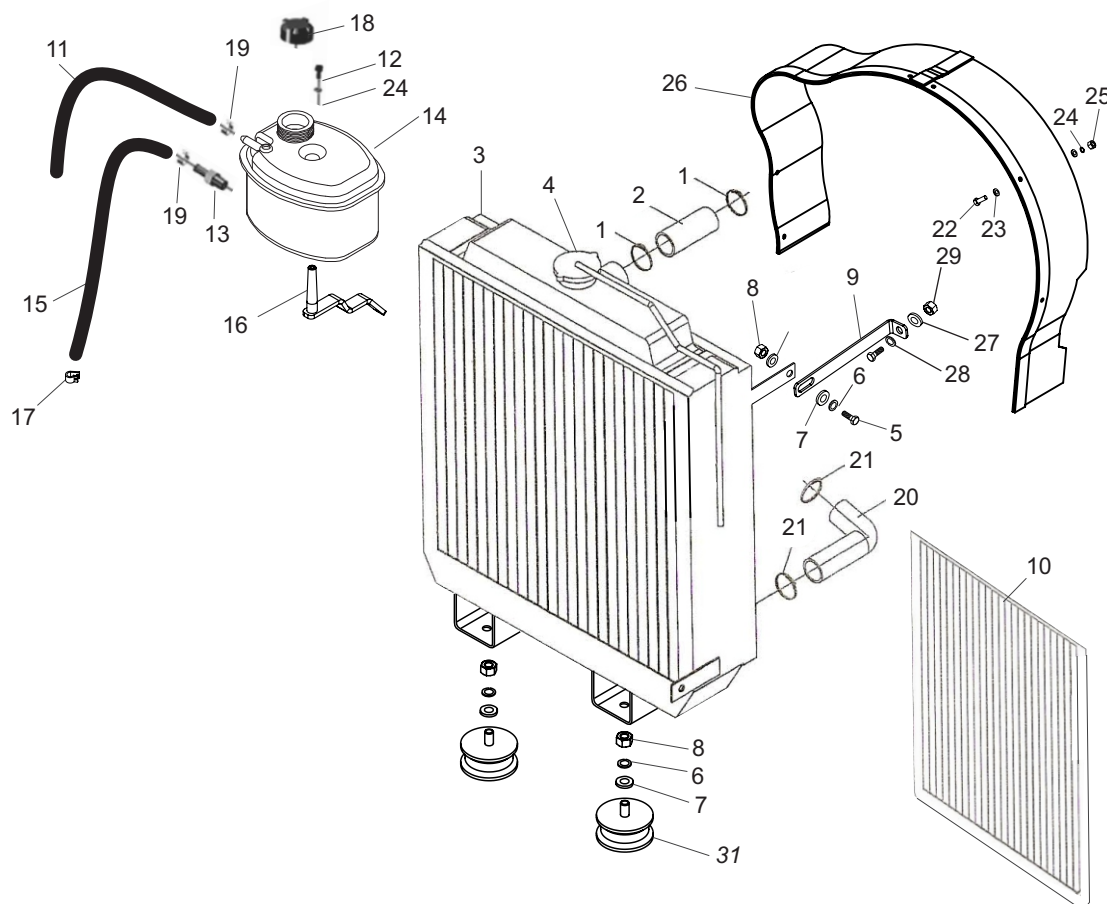


| Nº | DESCRIÇÃO                                    | CÓDIGO       | QTDE |
|----|----------------------------------------------|--------------|------|
| 2  | ARRUELA LISA M8 X 17 X 1,5                   | 319901070125 | 2    |
| 3  | FLANGE VÁLVULA TERMOSTÁTICA                  | 200480240020 | 1    |
| 4  | JUNTA DO FLANGE VÁLVULA TERMOSTÁTICA         | 200480240033 | 1    |
| 4  | JUNTA DO FLANGE VÁLVULA TERMOSTÁTICA         | 310480240018 | 1    |
| 5  | VÁLVULA TERMOSTÁTICA                         | 200480240041 | 1    |
| 6  | JUNTA DO CORPO VÁLVULA TERMOSTÁTICA          | 310480240026 | 1    |
| 7  | CORPO VÁLVULA TERMOSTÁTICA                   | 200480240068 | 1    |
| 8  | MANGUEIRA DE SAÍDA DA VÁLVULA                | 200480240076 | 1    |
| 9  | ABRAÇADEIRA DA MANGUEIRA DE SAÍDA DA VÁLVULA | 200480240084 | 2    |
| 10 | ARRUELA PRESSÃO M10                          | 319901070384 | 2    |
| 11 | PARAFUSO SEXTAVADO 8.8 M10 X 25              | 319901010853 | 2    |
| 12 | ARRUELA LISA M10 X 18 X 1,6                  | 319901070222 | 1    |
| 13 | PORCA SEXTAVADA M8 (ROSCA 1,25mm)            | 319901020148 | 2    |
| 14 | SENSOR TEMPERATURA                           | 200150290036 | 1    |
| 15 | CONEXÃO DO CORPO VÁLVULA TERMOSTÁTICA        | 200480240092 | 1    |
| 16 | JUNTA CONEXÃO DO CORPO VÁLVULA TERMOSTÁTICA  | 200480240101 | 1    |
| 17 | CONJUNTO VÁLVULA TERMOSTÁTICA                | 200480240011 | 1    |
| 18 | BUCHA DO CORPO VÁLVULA                       | 200480240119 | 1    |

# CATÁLOGO DE PEÇAS

T1680

***Tramontini***

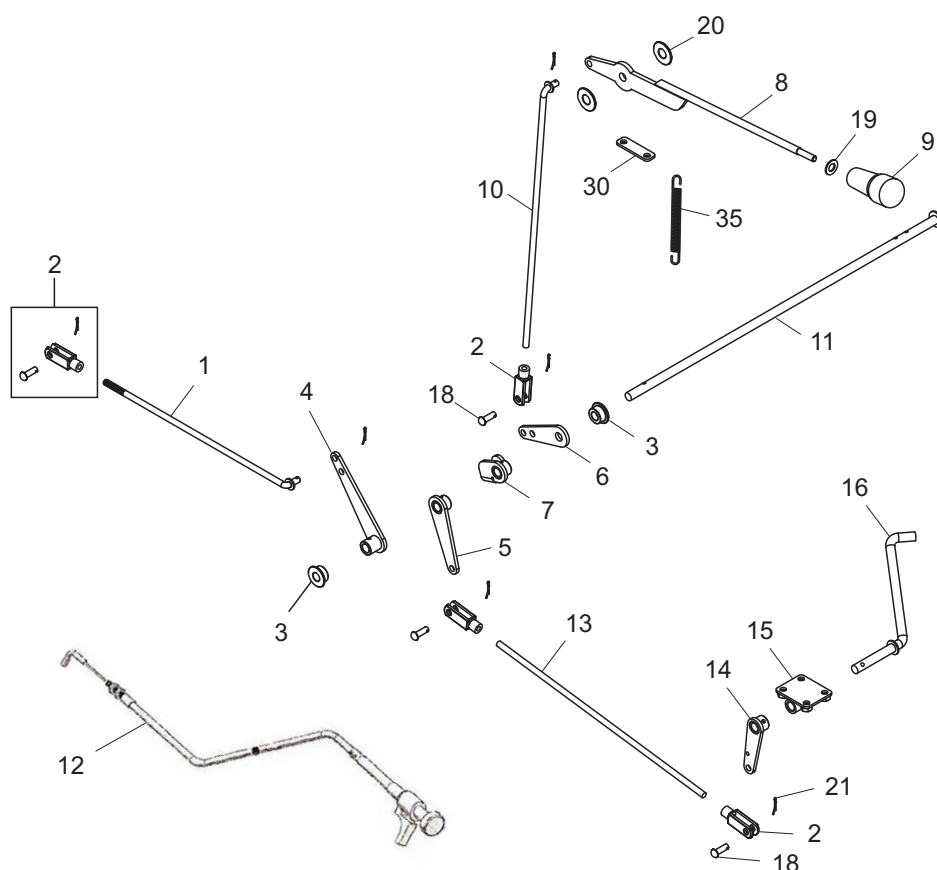


| Nº | DESCRIÇÃO                                         | CÓDIGO       | QTDE |
|----|---------------------------------------------------|--------------|------|
| 1  | ABRAÇADEIRA ROSCA SEM FIM 64 - 83 X 14MM          | 319901090398 | 2    |
| 2  | MANGUEIRA SUPERIOR DO RADIADOR                    | 200480230019 | 1    |
| 3  | RADIADOR PARA ÁGUA                                | 310480230044 | 1    |
| 3  | DEFLETOR PARA RADIADOR                            | 310480230109 | 1    |
| 4  | TAMPA PARA RADIADOR SEMI SELADO                   | 310450150037 | 1    |
| 5  | PARAFUSO SEXTAVADO 8.8 M10 X 25                   | 319901010853 | 1    |
| 6  | ARRUELA PRESSÃO M10                               | 319901070384 | 1    |
| 7  | ARRUELA LISA M10 X 21 X 2,0                       | 319901070133 | 2    |
| 7  | ARRUELA LISA M10 X 21 X 2,0                       | 209901070372 | 2    |
| 8  | PORCA SEXTAVADA M10                               | 319901020156 | 1    |
| 9  | HASTE DO RADIADOR                                 | 200480230043 | 1    |
| 9  | HASTE DO RADIADOR                                 | 310480230018 | 1    |
| 10 | TELA DE PROTEÇÃO                                  | 310480230133 | 1    |
| 11 | MANGUEIRA RESPIRO PARA RADIADOR (1000mm)          | 310450150011 | 1    |
| 12 | PARAFUSO ALLEN M6 X 25                            | 319901010301 | 1    |
| 13 | CONEXÃO ESPIGÃO 1/4" NPT                          | 310418130498 | 1    |
| 14 | RESERVATÓRIO ÁGUA SELADA (COM FURO INTERMEDIÁRIO) | 310418130412 | 1    |
| 15 | MANGUEIRA RESPIRO PARA RADIADOR (1000mm)          | 310450150011 | 1    |
| 16 | SUPORTE RESERVATÓRIO ÁGUA SELADA                  | 310480230095 | 1    |
| 17 | ABRAÇADEIRA DE BORRACHA 10 (FURO 6)               | 319901090144 | 1    |

## SISTEMA DE ARREFECIMENTO

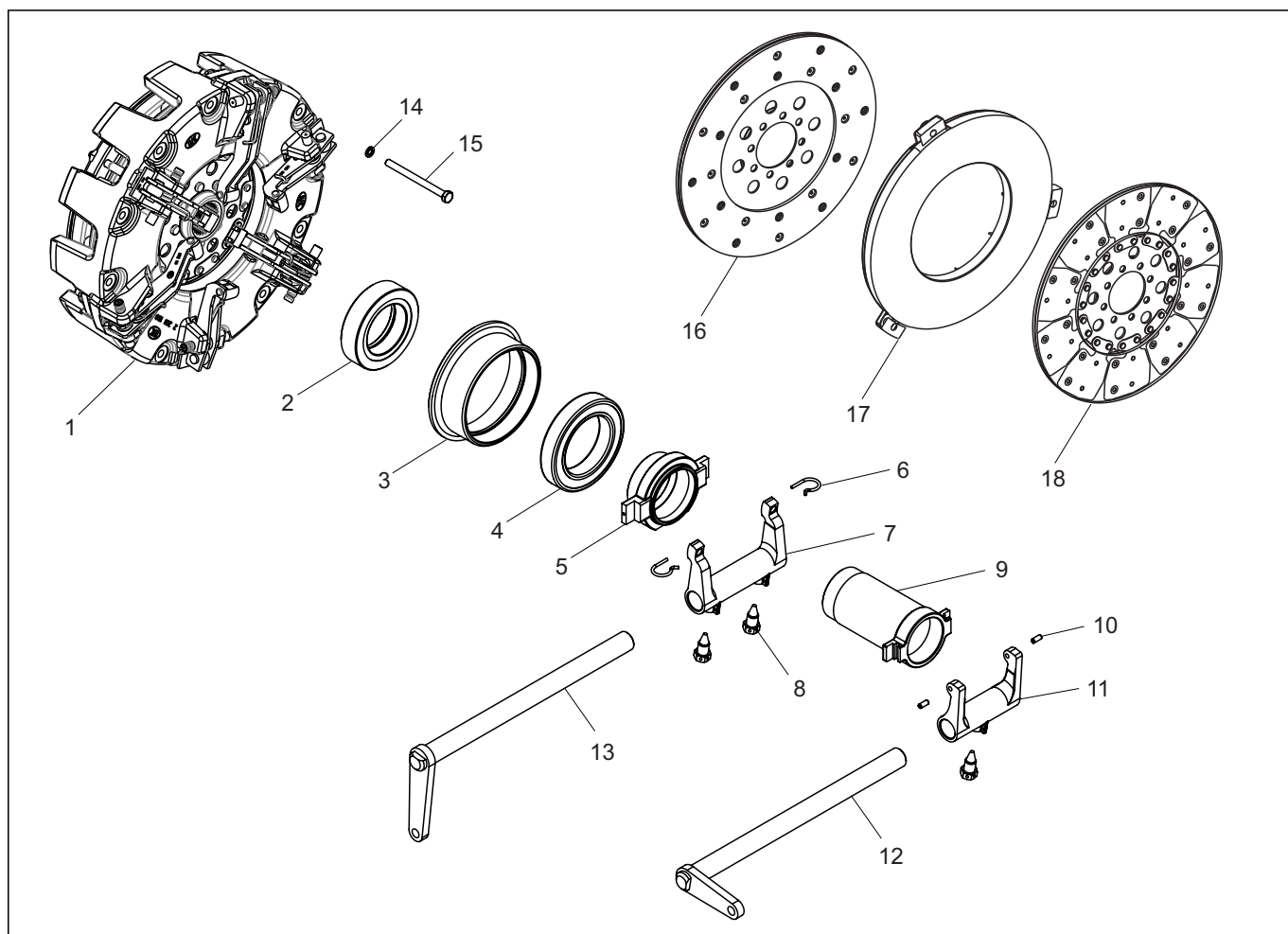
## TRATOR 1680

[illegible]



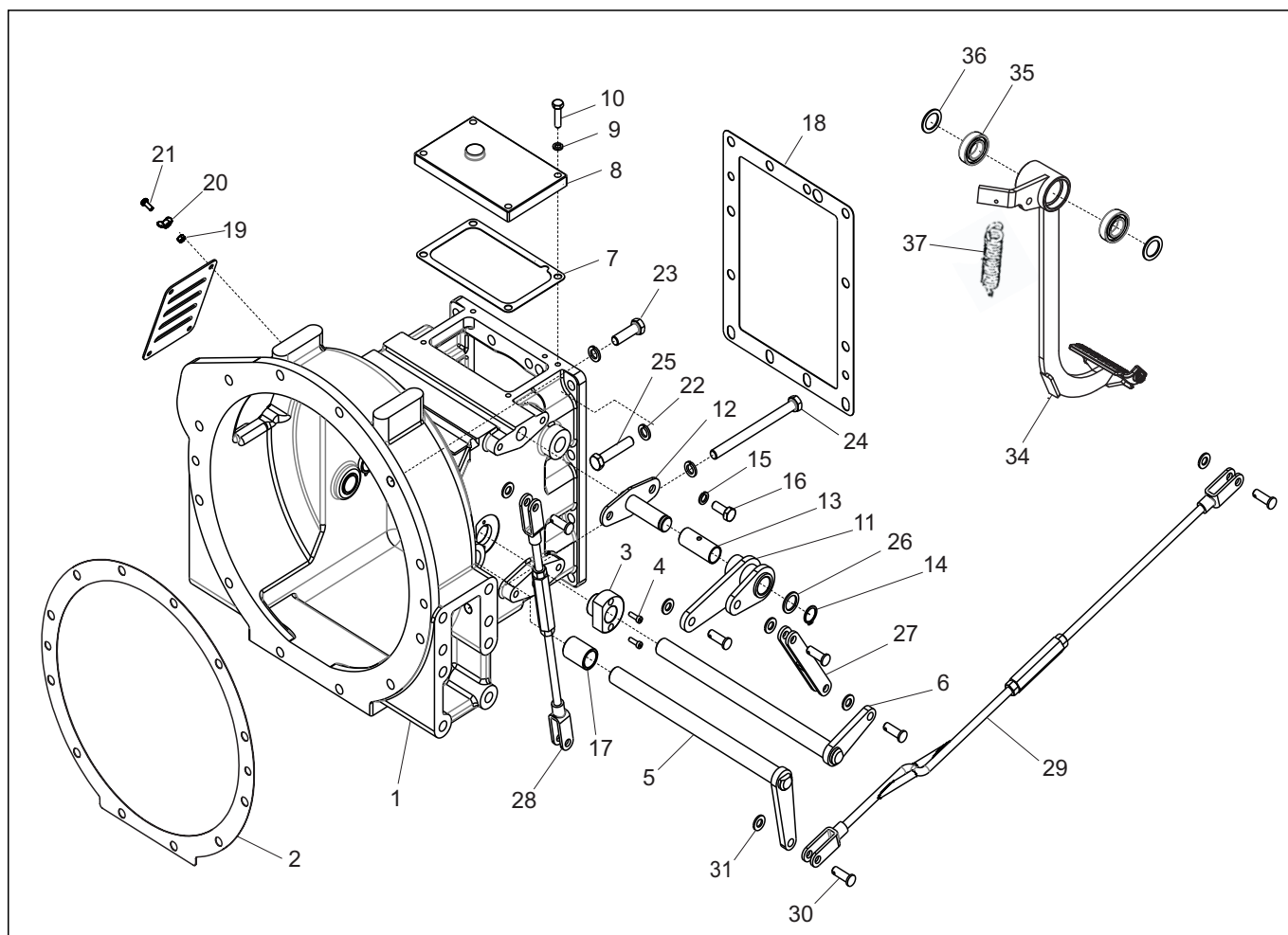
| Nº | DESCRIÇÃO                           | CÓDIGO       | QTDE |
|----|-------------------------------------|--------------|------|
| 1  | BARRA PRINCIPAL DO ACELERADOR       | 310180010079 | 1    |
| 2  | CONJUNTO HASTE DE LIGAÇÃO M8        | 310180260361 | 4    |
| 3  | BUCHA DE TECNIL DA BARRA ACELERADOR | 310180010120 | 2    |
| 4  | HASTE DA BARRA PRINCIPAL - B        | 310180010227 | 1    |
| 5  | HASTE PEDAL / BARRA ACELERADOR - B  | 310180010176 | 1    |
| 6  | HASTE DO ACELERADOR DE MÃO          | 310180010138 | 1    |
| 7  | CHAPA TRANSMISSÃO DO ACELERADOR - B | 310180010201 | 1    |
| 8  | ACELERADOR MANUAL                   | 310181010284 | 1    |
| 9  | MANÍPULO ACELERADOR                 | 310318070103 | 1    |
| 10 | BARRA ACELERADOR DE MÃO E PÉ - B    | 310180010235 | 1    |
| 11 | BARRA DO ACELERADOR - B             | 310180010192 | 1    |
| 12 | CABO CONTROLE PARADA MOTOR          | 300180019008 | 1    |
| 13 | BARRA DE REGULAGEM PEDAL - B        | 310180010150 | 1    |
| 14 | HASTE DO PEDAL - B                  | 310180010168 | 1    |
| 15 | SUORTE PEDAL ACELERADOR             | 310180010141 | 1    |
| 16 | PEDAL DO ACELERADOR - B             | 310180010219 | 1    |
| 17 | CONTRA PINO 2 X 15,8 (5/64" X 5/8") | 319901110163 | 6    |
| 18 | PINO 8 X 24 COM CABEÇA              | 209901040095 | 4    |
| 18 | PINO 8 X 22 COM CABEÇA              | 319901040102 | 4    |
| 19 | ARRUELA PARA ACELERADOR MANUAL      | 200150010069 | 2    |

[illegible]



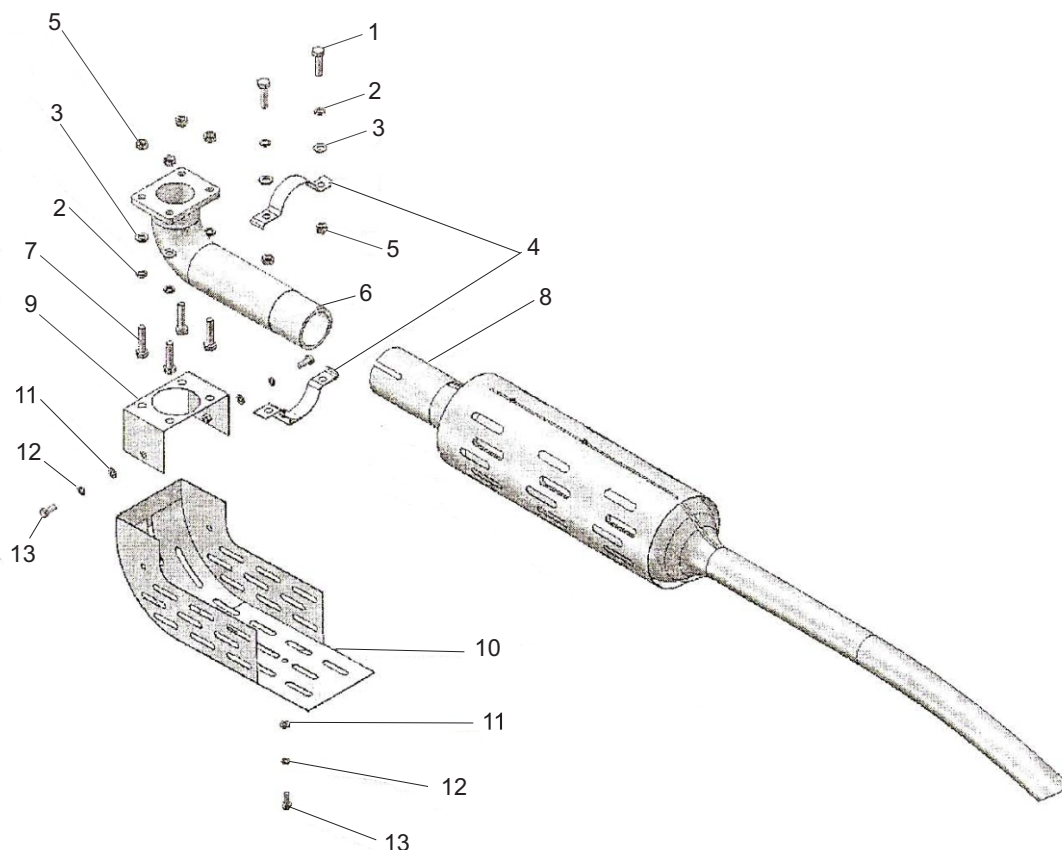
| Nº | DESCRIÇÃO                                     | CÓDIGO       | QTDE |
|----|-----------------------------------------------|--------------|------|
| 1  | CONJUNTO EMBREAGEM DUPLA                      | 310181030251 | 1    |
| 2  | ROLAMENTO EMBREAGEM                           | 319904010964 | 1    |
| 3  | MANCAL EXTERNO 2º ESTÁGIO EMBREAGEM           | 310181030391 | 1    |
| 4  | ROLAMENTO 6014                                | 319904010727 | 1    |
| 5  | MANCAL INTERNO 2º ESTÁGIO EMBREAGEM           | 310181030412 | 1    |
| 6  | MOLA TRAVA                                    | 310181030471 | 2    |
| 7  | GARFO ACIONAMENTO 2º ESTÁGIO EMBREAGEM        | 310181030439 | 1    |
| 8  | PARAFUSO TRAVA P/ GARFO ACIONAMENTO EMBREAGEM | 310181030285 | 3    |
| 9  | MANCAL 1º ESTÁGIO EMBREAGEM                   | 310181030404 | 1    |
| 10 | PINO ELÁSTICO 5 X 12                          | 319901050221 | 2    |
| 11 | GARFO ACIONAMENTO 1º ESTÁGIO EMBREAGEM        | 310181030421 | 1    |
| 12 | EIXO 1º ESTÁGIO EMBREAGEM                     | 310181030315 | 1    |
| 13 | EIXO 2º ESTÁGIO EMBREAGEM                     | 310181030307 | 1    |
| 14 | ARRUELA PRESSÃO M8                            | 319901070371 | 1    |
| 15 | PARAFUSO SEXTAVADO 8.8 M8 X 100               | 319901010730 | 1    |
| 16 | DISCO EMBREAGEM SECUNDARIA                    | 310181030242 | 1    |
| 18 | DISCO EMBREAGEM PRINCIPAL                     | 310181030234 | 1    |
|    |                                               |              |      |
|    |                                               |              |      |



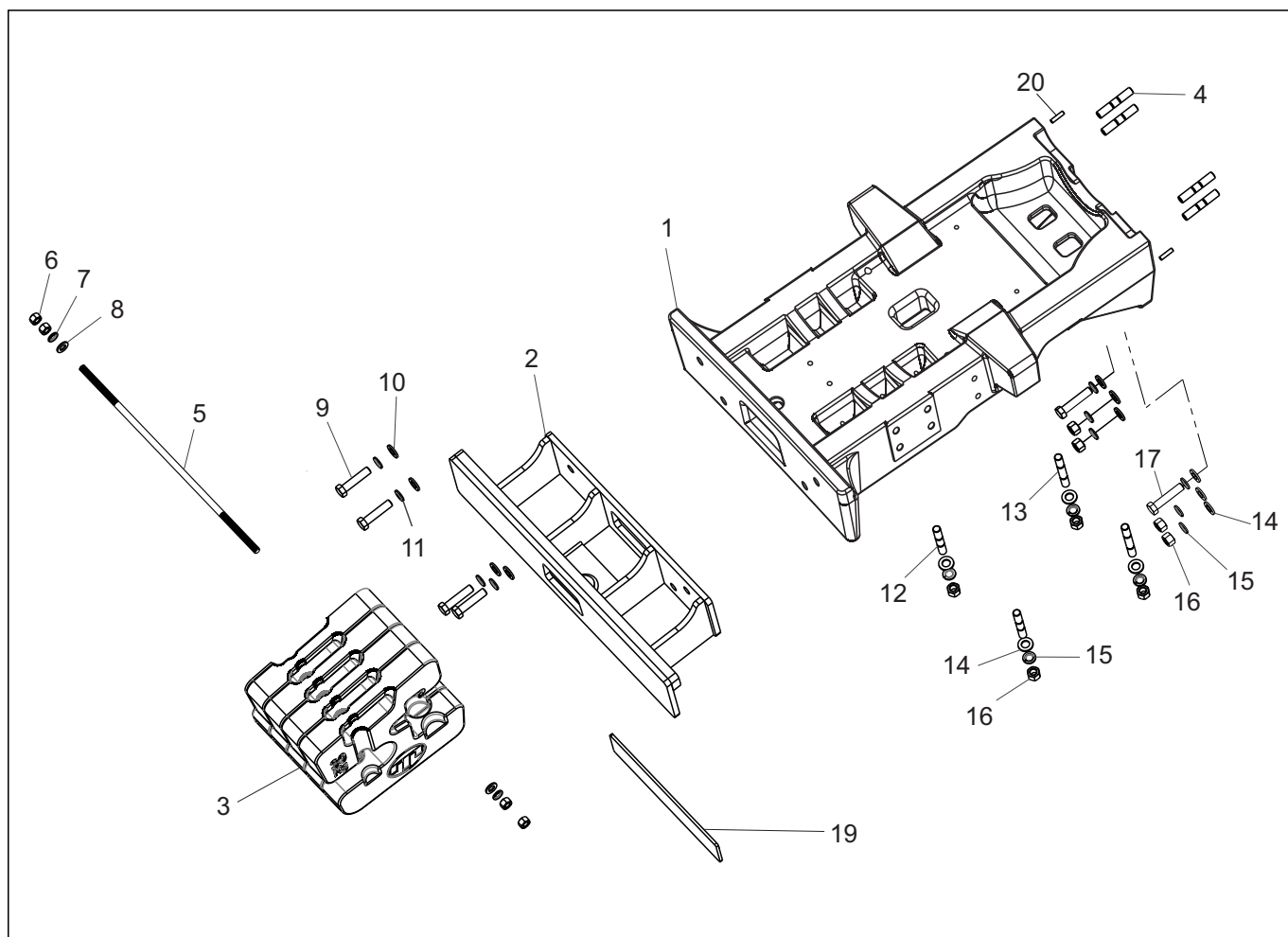


| Nº | DESCRIÇÃO                            | CÓDIGO       | QTDE |
|----|--------------------------------------|--------------|------|
| 1  | CARÇA DA EMBREAGEM                   | 310181040382 | 1    |
| 2  | JUNTA PARA CARÇA DA EMBREAGEM        | 200180040139 | 1    |
| 3  | BUCHA PARA EIXO 1º ESTÁGIO EMBREAGEM | 310181030366 | 2    |
| 4  | PARAFUSO ALLEN M5 X 15               | 319901010039 | 4    |
| 5  | EIXO 2º ESTÁGIO EMBREAGEM            | 310181030307 | 1    |
| 6  | EIXO 1º ESTAGIO EMBREAGEM            | 310181030315 | 1    |
| 7  | JUNTA SUPERIOR DA CARÇA              | 200180040031 | 1    |
| 8  | TAMPA SUPERIOR                       | 200180040023 | 1    |
| 9  | ARRUELA PRESSÃO M8                   | 319901070371 | 4    |
| 10 | PARAFUSO SEXTAVADO 8.8 M8 X 30       | 319901010659 | 4    |
| 11 | HASTE FLANGE ALAVANCA                | 310181040353 | 1    |
| 12 | FLANGE PARA ALAVANCA                 | 200180040040 | 1    |
| 13 | BUCHA DO FLANGE PARA ALAVANCA        | 200180040058 | 1    |
| 14 | ANEL ELÁSTICO EIXO Ø 18mm            | 209901080215 | 1    |
| 15 | ARRUELA PRESSÃO M10                  | 319901070384 | 2    |
| 16 | PARAFUSO SEXTAVADO 8.8 M10 X 25      | 319901010853 | 2    |
| 17 | BUCHA DO EIXO DA EMBREAGEM           | 200180040091 | 2    |
| 18 | JUNTA DE ACOPLAMENTO DA CAIXA MARCHA | 200180200029 | 1    |
| 19 | TAMPA PARA INSPEÇÃO                  | 200150130277 | 1    |
| 20 | ARRUELA DE PRESSÃO M6                | 319901070362 | 4    |

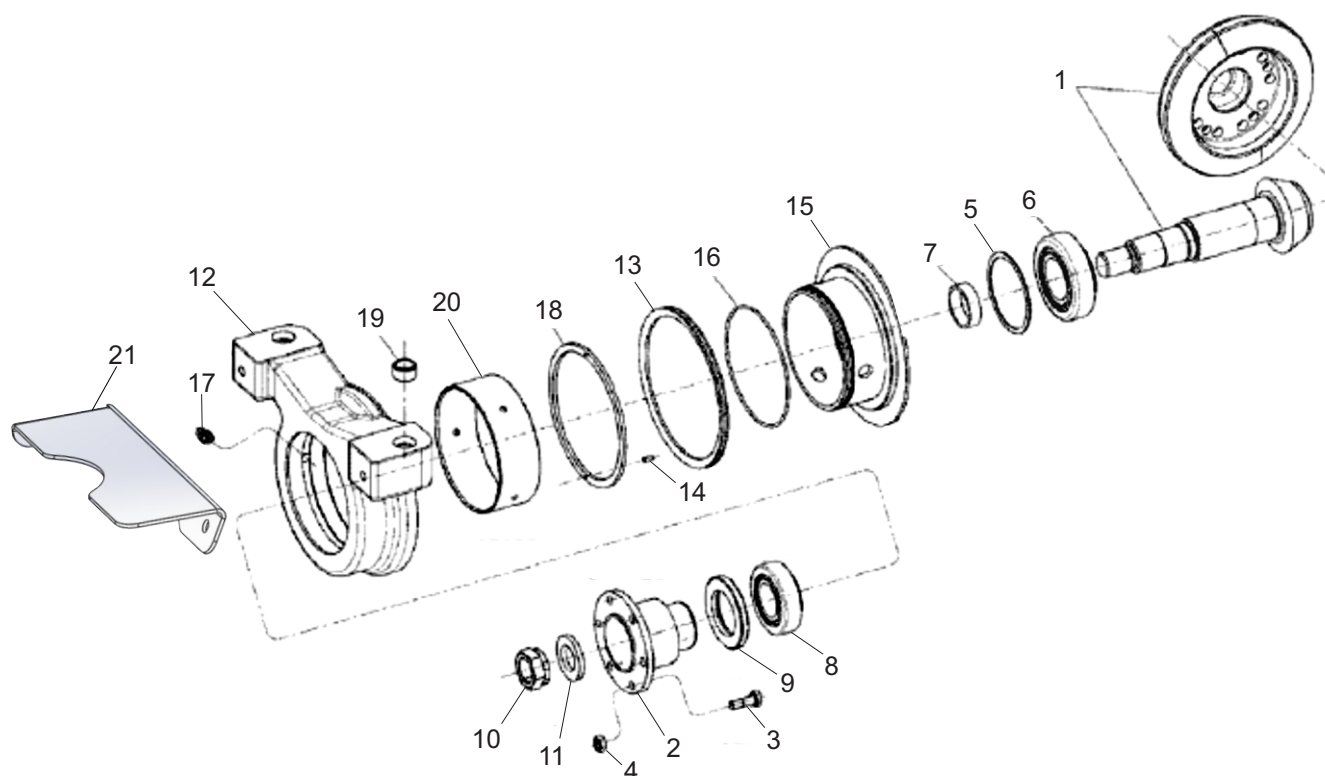




| Nº | DESCRIÇÃO                                       | CÓDIGO       | QTDE |
|----|-------------------------------------------------|--------------|------|
| 1  | PARAFUSO SEXTAVADO 8.8 M10 X 40 - (ROSCA TOTAL) | 319901010888 | 2    |
| 2  | ARRUELA PRESSÃO M10                             | 319901070384 | 6    |
| 3  | ARRUELA LISA M10 X 21 X 2,0                     | 319901070133 | 6    |
| 3  | ARRUELA LISA M10 X 21 X 2,0                     | 209901070372 | 6    |
| 4  | CONJUNTO ABRAÇADEIRA COLETOR SILENCIOSO         | 310480250051 | 1    |
| 5  | PORCA SEXTAVADA M8 (ROSCA 1,25mm)               | 319901020148 | 6    |
| 6  | TUBO ESCAPAMENTO SILENCIOSO                     | 200480250024 | 1    |
| 7  | PARAFUSO SEXTAVADO 8.8 M8 X 35                  | 319901010667 | 4    |
| 8  | SILENCIOSO                                      | 310480250012 | 1    |
| 9  | SUORTE PROTEÇÃO DO SILENCIOSO                   | 200480250059 | 1    |
| 10 | PROTEÇÃO DO SILENCIOSO                          | 310480250043 | 1    |
| 11 | ARRUELA LISA M6 X 12 X 1,5                      | 319901070117 | 3    |
| 12 | ARRUELA PRESSÃO M6                              | 319901070362 | 3    |
|    |                                                 |              |      |
|    |                                                 |              |      |
|    |                                                 |              |      |
|    |                                                 |              |      |



| Nº | DESCRIÇÃO                                        | CÓDIGO       | QTDE |
|----|--------------------------------------------------|--------------|------|
| 1  | CHASSI MALEÁVEL                                  | 310181050018 | 1    |
| 2  | SUPORTE DO CONTAPESO FRONTAL                     | 310180050059 | 1    |
| 3  | CONTRAPESO FRONTAL                               | 310180050041 | 4    |
| 4  | PRISIONEIRO M16 X 90 (ROSCA 2 X 30 X 35mm)       | 319901030272 | 4    |
| 5  | BARRA FIXAÇÃO DO CONTRA PESO DIANT (M14 X 300mm) | 310180050075 | 1    |
| 7  | ARRUELA LISA M14 X 34 X 2,5                      | 319901070198 | 2    |
| 8  | ARRUELA PRESSÃO M14                              | 319901070401 | 2    |
| 9  | PARAFUSO SEXTAVADO 8.8 M18 X 60                  | 319901011447 | 4    |
| 10 | ARRUELA LISA M18                                 | 319901070567 | 4    |
| 11 | ARRUELA PRESSÃO M18                              | 319901070052 | 4    |
| 12 | PRISIONEIRO M16 X 100 (ROSCA 2mm)                | 319901030315 | 2    |
| 13 | PRISIONEIRO M16 X 120 (ROSCA 2mm)                | 319901030307 | 2    |
| 14 | ARRUELA LISA M16 X 30 X 2,5                      | 319901070150 | 10   |
| 15 | ARRUELA PRESSÃO M16                              | 319901070419 | 10   |
| 16 | PORCA SEXTAVADA M16 MA (ROSCA 2,0mm)             | 319901020207 | 8    |
| 17 | PARAFUSO SEXTAVADO 8.8 M16 X 65                  | 319901010586 | 2    |
| 18 | PARAFUSO SEXTAVADO 8.8 M14 X 40                  | 319901011116 | 4    |
| 19 | SUPORTE DIANTEIRO PARA PLACA                     | 310132040101 | 1    |
| 20 | PINO GUIA 12 X 35                                | 319901060022 | 2    |

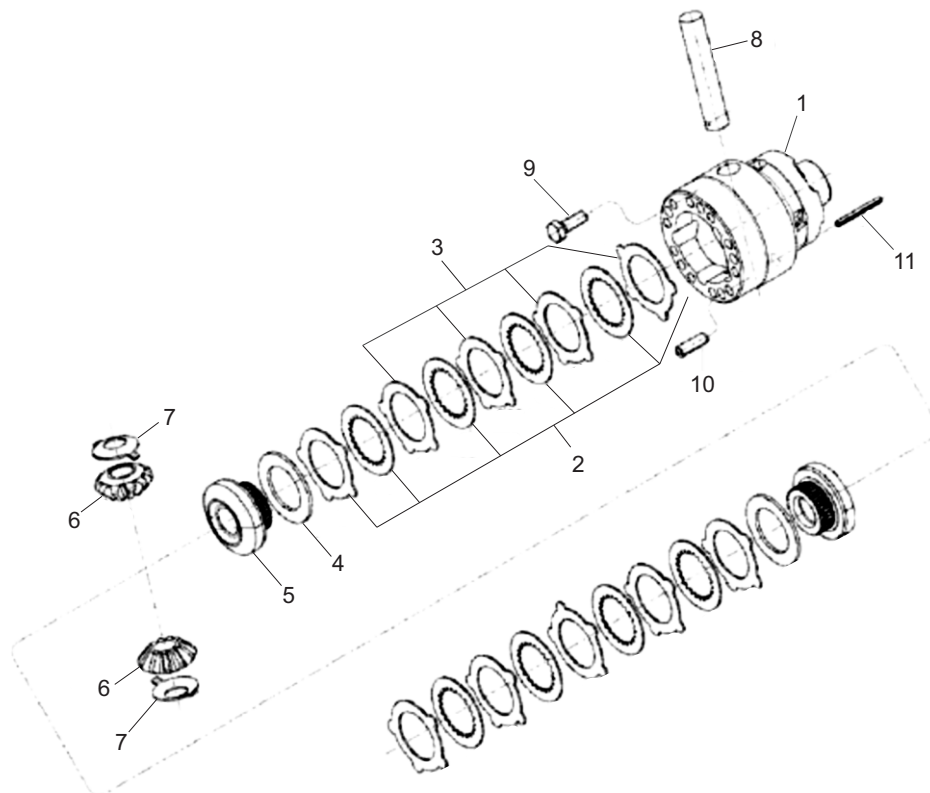


| Nº | DESCRIÇÃO                         | CÓDIGO       | QTDE |
|----|-----------------------------------|--------------|------|
| 1  | CONJUNTO COROA E PINHÃO           | 310180060013 | 8    |
| 2  | FLANGE DO MANCAL                  | 310180060021 | 8    |
| 3  | PARAFUSO SEXTAVADO 8.8 M8 X 35    | 319901010667 | 1    |
| 4  | PORCA SEXTAVADA M8 (ROSCA 1,25mm) | 319901020148 | 1    |
| 5  | ARRUELA DE AJUSTES S= 0,50        | 310180060030 | 1    |
| 5  | ARRUELA DE AJUSTES S= 0,60        | 310180060048 | 1    |
| 5  | ARRUELA DE AJUSTES S= 0,65        | 310180060051 | 1    |
| 5  | ARRUELA DE AJUSTES S= 0,70        | 310180060060 | 1    |
| 5  | ARRUELA DE AJUSTES S= 0,75        | 310180060078 | 1    |
| 5  | ARRUELA DE AJUSTES S= 0,80        | 310180060086 | 1    |
| 5  | ARRUELA DE AJUSTES S= 0,85        | 310180060094 | 1    |
| 5  | ARRUELA DE AJUSTES S= 0,90        | 310180060102 | 1    |
| 5  | ARRUELA DE AJUSTES S= 0,95        | 310180060111 | 1    |
| 5  | ARRUELA DE AJUSTES S= 1,05        | 310180060129 | 1    |
| 7  | ANEL DE AJUSTES S= 11,30          | 310180060137 | 1    |
| 7  | ANEL DE AJUSTES S= 11,33          | 310180060145 | 1    |
| 7  | ANEL DE AJUSTES S= 11,36          | 310180060159 | 1    |
| 7  | ANEL DE AJUSTES S= 11,39          | 310180060167 | 1    |
| 7  | ANEL DE AJUSTES S= 11,42          | 310180060175 | 1    |
| 7  | ANEL DE AJUSTES S= 11,45          | 310180060183 | 1    |

| EIXO DIANTEIRO - CONJUNTO ACIONAMENTO 4X4 |                                         | TRATOR 1680  |      |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------|------|
| Nº                                        | DESCRIÇÃO                               | CÓDIGO       | QTDE |
| 7                                         | ANEL DE AJUSTES S= 11,48                | 310180060191 | 1    |
| 7                                         | ANEL DE AJUSTES S= 11,51                | 310180060200 | 1    |
| 7                                         | ANEL DE AJUSTES S= 11,54                | 310180060218 | 1    |
| 7                                         | ANEL DE AJUSTES S= 11,57                | 310180060226 | 1    |
| 7                                         | ANEL DE AJUSTES S= 11,60                | 310180060234 | 1    |
| 7                                         | ANEL DE AJUSTES S= 11,63                | 310180060242 | 1    |
| 7                                         | ANEL DE AJUSTES S= 11,66                | 310180060256 | 1    |
| 7                                         | ANEL DE AJUSTES S= 11,69                | 310180060264 | 1    |
| 7                                         | ANEL DE AJUSTES S= 11,72                | 310180060272 | 1    |
| 7                                         | ANEL DE AJUSTES S= 11,75                | 310180060281 | 1    |
| 7                                         | ANEL DE AJUSTES S= 11,78                | 310180060299 | 1    |
| 7                                         | ANEL DE AJUSTES S= 11,81                | 310180060307 | 1    |
| 7                                         | ANEL DE AJUSTES S= 11,84                | 310180060315 | 1    |
| 7                                         | ANEL DE AJUSTES S= 11,87                | 310180060323 | 1    |
| 7                                         | ANEL DE AJUSTES S= 11,90                | 310180060331 | 1    |
| 7                                         | ANEL DE AJUSTES S= 11,93                | 310180060340 | 1    |
| 7                                         | ANEL DE AJUSTES S= 11,96                | 310180060353 | 1    |
| 7                                         | ANEL DE AJUSTES S= 11,99                | 310180060361 | 1    |
| 7                                         | ANEL DE AJUSTES S= 12,02                | 310180060370 | 1    |
| 7                                         | ANEL DE AJUSTES S= 12,05                | 310180060388 | 1    |
| 7                                         | ANEL DE AJUSTES S= 12,08                | 310180060396 | 1    |
| 7                                         | ANEL DE AJUSTES S= 12,11                | 310180060404 | 1    |
| 7                                         | ANEL DE AJUSTES S= 12,14                | 310180060412 | 1    |
| 7                                         | ANEL DE AJUSTES S= 12,17                | 310180060421 | 1    |
| 7                                         | ANEL DE AJUSTES S= 12,20                | 310180060439 | 1    |
| 7                                         | ANEL DE AJUSTES S= 12,23                | 310180060447 | 1    |
| 7                                         | ANEL DE AJUSTES S= 12,26                | 310180060451 | 1    |
| 7                                         | ANEL DE AJUSTES S= 12,29                | 310180060469 | 1    |
| 7                                         | ANEL DE AJUSTES S= 12,32                | 310180060477 | 1    |
| 7                                         | ANEL DE AJUSTES S= 12,35                | 310180060485 | 1    |
| 7                                         | ANEL DE AJUSTES S= 12,38                | 310180060493 | 1    |
| 9                                         | RETENTOR                                | 310180080485 | 1    |
| 10                                        | PORCA ESPECIAL PARA FIXAÇÃO M24 X 1,5mm | 209901020161 | 1    |
| 11                                        | ARRUELA 25,8 X 44 X 5                   | 310180060501 | 1    |
| 12                                        | MANCAL DA COROA E PINHÃO                | 310180060510 | 1    |
| 13                                        | ARRUELA DE AJUSTES S= 3,75              | 310180080242 | 1    |
| 13                                        | ARRUELA DE AJUSTES S= 3,85              | 310180080251 | 1    |
| 13                                        | ARRUELA DE AJUSTES S= 3,95              | 310180080269 | 1    |
| 13                                        | ARRUELA DE AJUSTES S= 4,05              | 310180080277 | 1    |
| 13                                        | ARRUELA DE AJUSTES S= 4,15              | 310180080281 | 1    |
| 13                                        | ARRUELA DE AJUSTE S= 4,25               | 310180080299 | 1    |
| 13                                        | ARRUELA DE AJUSTE S= 4,35               | 310180080307 | 1    |

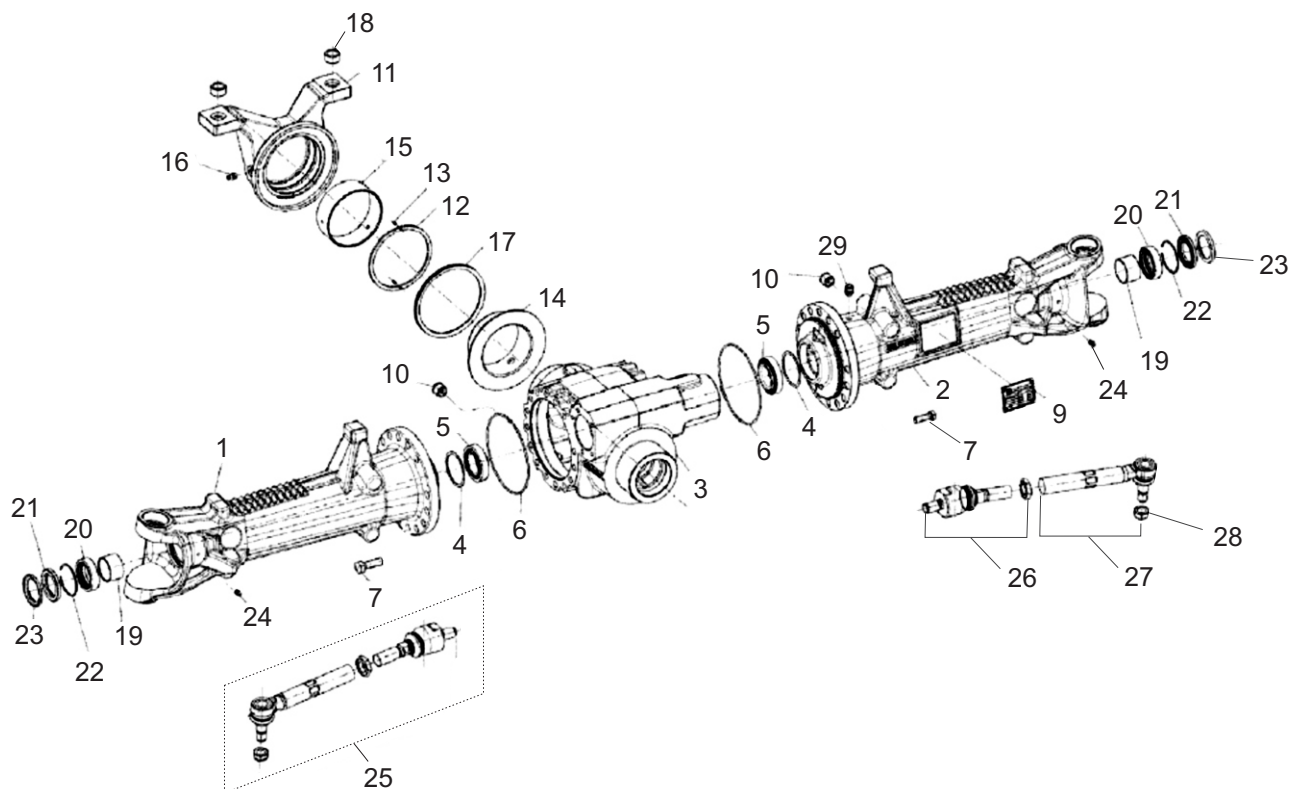
## TRATOR 1680

| Nº | DESCRIÇÃO                                  | CÓDIGO       | QTDE |
|----|--------------------------------------------|--------------|------|
| 13 | ARRUELA DE AJUSTE S= 4,45                  | 310180080315 | 1    |
| 13 | ARRUELA DE AJUSTE S= 4,55                  | 310180080323 | 1    |
| 13 | ARRUELA DE AJUSTE S= 4,60                  | 310180080331 | 1    |
| 14 | PINO ELÁSTICO 4 X 10                       | 319901050086 | 2    |
| 15 | BUCHA DA CARCAÇA PRINCIPAL                 | 310180080340 | 1    |
| 16 | ANEL O-RING 114 X 3                        | 319902030751 | 1    |
| 17 | GRAXEIRA 10 X 1 (DIN71412)                 | 310180080366 | 1    |
| 18 | ANEL DE VEDAÇÃO 141 X 157 X 9              | 310180080374 | 1    |
| 19 | BUCHA GUIA 17 X 22 X 13                    | 310180080388 | 2    |
| 20 | BUCHA DO MANCAL DIANTEIRO                  | 310180080358 | 1    |
| 21 | PROTEÇÃO MANGUEIRAS DO CILINDRO DE DIREÇÃO | 310180080471 | 1    |
| -  | CONJUNTO REPARO COMPLETO - EIXO COMPLETO   | 310180080028 | 1    |



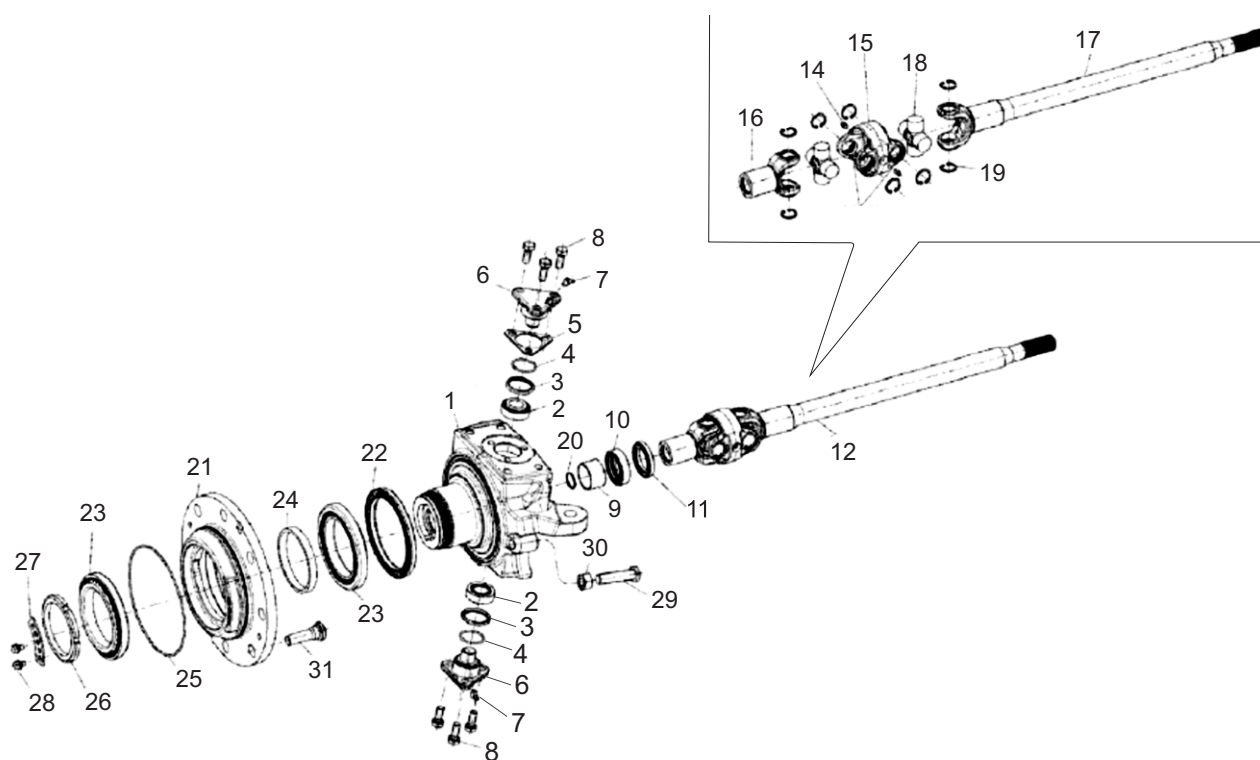
| Nº | DESCRIÇÃO                            | CÓDIGO       | QTDE |
|----|--------------------------------------|--------------|------|
| 2  | DISCO EXTERNO S= 1,1                 | 310180070022 | 10   |
| 2  | DISCO EXTERNO S= 1,2                 | 310180070031 | 10   |
| 2  | DISCO EXTERNO S= 1,3                 | 310180070049 | 10   |
| 2  | DISCO EXTERNO S= 1,4                 | 310180070057 | 10   |
| 3  | DISCO INTERNO (42,5 X 66 X 1,5)      | 310180070065 | 8    |
| 4  | ARRUELA ESPECIAL 42,5 X 66 X 3       | 310180070073 | 2    |
| 5  | ENGRENAGEM PLANETÁRIA DO DIFERENCIAL | 310180070081 | 2    |
| 6  | ENGRENAGEM SATÉLITE DO DIFERENCIAL   | 310180070095 | 2    |
| 7  | ARRUELA ESPECIAL 20,3 X 40 X 1,5     | 310180070103 | 2    |
| 8  | EIXO DO DIFERENCIAL                  | 310180070111 | 1    |
| 10 | PINO ELÁSTICO 5 X 50                 | 319901050094 | 1    |
| 11 | PINO ELÁSTICO 10 X 30                | 319901050060 | 5    |





| Nº | DESCRIÇÃO                         | CÓDIGO       | QTDE |
|----|-----------------------------------|--------------|------|
| 1  | CARÇA ESQUERDA DO EIXO DIANTEIRO  | 310180080036 | 1    |
| 2  | CARÇA DIREITA DO EIXO DIANTEIRO   | 310180080044 | 1    |
| 3  | CARÇA PRINCIPAL DO EIXO DIANTEIRO | 310180080052 | 1    |
| 4  | ARRUELA DE AJUSTES S= 0,50        | 310180080061 | 2    |
| 4  | ARRUELA DE AJUSTES S= 0,55        | 310180080079 | 2    |
| 4  | ARRUELA DE AJUSTES S= 0,60        | 310180080086 | 2    |
| 4  | ARRUELA DE AJUSTES S= 0,65        | 310180080094 | 2    |
| 4  | ARRUELA DE AJUSTES S= 0,70        | 310180080102 | 2    |
| 4  | ARRUELA DE AJUSTES S= 0,75        | 310180080111 | 2    |
| 4  | ARRUELA DE AJUSTES S= 0,80        | 310180080129 | 2    |
| 4  | ARRUELA DE AJUSTES S= 0,85        | 310180080137 | 2    |
| 4  | ARRUELA DE AJUSTES S= 0,90        | 310180080145 | 2    |
| 4  | ARRUELA DE AJUSTES S= 0,95        | 310180080153 | 2    |
| 4  | ARRUELA DE AJUSTES S= 1,00        | 310180080161 | 2    |
| 4  | ARRUELA DE AJUSTES S= 1,10        | 310180080170 | 2    |
| 4  | ARRUELA DE AJUSTES S= 1,15        | 310180080183 | 2    |
| 5  | ROLAMENTO DE ROLO CÔNICO          | 310180080191 | 2    |
| 6  | ANEL ORING 156 X 3                | 319902030769 | 2    |
| 7  | PARAFUSO SEXTAVADO 8.8 M14 X 45   | 319901010594 | 30   |
| 9  | PLACA PARA IDENTIFICAÇÃO          | 310180080218 | 1    |

| EIXO DIANTEIRO - CONJUNTO CARCAÇA DO EIXO 4X4 |                                          | TRATOR 1680  |      |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------|--------------|------|
| Nº                                            | DESCRIÇÃO                                | CÓDIGO       | QTDE |
| 10                                            | BUJÃO M24 X 17 X 1,5                     | 310180080226 | 2    |
| 11                                            | MANCAL DIANTEIRO                         | 310180080234 | 1    |
| 12                                            | ARRUELA DE AJUSTES S= 3,75               | 310180080242 | 1    |
| 12                                            | ARRUELA DE AJUSTES S= 3,85               | 310180080251 | 1    |
| 12                                            | ARRUELA DE AJUSTES S= 3,95               | 310180080269 | 1    |
| 12                                            | ARRUELA DE AJUSTES S= 4,05               | 310180080277 | 1    |
| 12                                            | ARRUELA DE AJUSTES S= 4,15               | 310180080281 | 1    |
| 12                                            | ARRUELA DE AJUSTES S= 4,25               | 310180080299 | 1    |
| 12                                            | ARRUELA DE AJUSTES S= 4,35               | 310180080307 | 1    |
| 12                                            | ARRUELA DE AJUSTES S= 4,45               | 310180080315 | 1    |
| 12                                            | ARRUELA DE AJUSTES S= 4,55               | 310180080323 | 1    |
| 12                                            | ARRUELA DE AJUSTES S= 4,60               | 310180080331 | 1    |
| 13                                            | PINO ELÁSTICO 4 X 10                     | 319901050086 | 2    |
| 14                                            | BUCHA DA CARCAÇA PRINCIPAL               | 310180080340 | 1    |
| 15                                            | BUCHA DO MANCAL DIANTEIRO                | 310180080358 | 1    |
| 16                                            | GRAXEIRA 10 X 1 (DIN71412)               | 310180080366 | 1    |
| 17                                            | ANEL DE VEDAÇÃO 141 X 157 X 9            | 310180080374 | 2    |
| 18                                            | BUCHA GUIA 17 X 22 X 13                  | 310180080388 | 2    |
| 19                                            | BUCHA 46 X 50 X 30                       | 310180080396 | 2    |
| 20                                            | RETENTOR 45 X 65 X 16                    | 319902040369 | 2    |
| 21                                            | RETENTOR 45 X 65 X 8                     | 319902040377 | 2    |
| 22                                            | ANEL DISTANCIADOR (63 X 65,3 X 1)        | 310180080404 | 2    |
| 23                                            | CHAPA DEFLETORA                          | 310180080412 | 2    |
| 24                                            | GRAXEIRA (DIN71412)                      | 310180080421 | 2    |
| 25                                            | CONJUNTO BARRA DE DIREÇÃO                | 310180080439 | 1    |
| 26                                            | TERMINAL AXIAL                           | 310180080447 | 1    |
| 27                                            | TERMINAL TUBULAR                         | 310180080455 | 1    |
| 28                                            | PORCA SEXTAVADA M18 (ROSCA 1,5mm)        | 319901020304 | 1    |
| 29                                            | RESPIRO M10 X 1                          | 310180080463 | 1    |
| -                                             | CONJUNTO REPARO COMPLETO - EIXO COMPLETO | 310180080028 | 1    |
| -                                             | CONJUNTO REPARO PARCIAL - REDUÇÃO FINAL  | 310180090013 | 1    |
|                                               |                                          |              |      |
|                                               |                                          |              |      |
|                                               |                                          |              |      |
|                                               |                                          |              |      |
|                                               |                                          |              |      |
|                                               |                                          |              |      |
|                                               |                                          |              |      |



| Nº | DESCRIÇÃO                           | CÓDIGO       | QTDE |
|----|-------------------------------------|--------------|------|
| 1  | CARÇA DA ARTICULAÇÃO ESQUERDA       | 310180090021 | 1    |
| 1  | CARÇA DA ARTICULAÇÃO DIREITA        | 310180090528 | 1    |
| 3  | CAPA DE VEDAÇÃO (46,1 X 51,4 X 5,8) | 310180090030 | 4    |
| 4  | ANEL ORING 40 X 3                   | 319902030739 | 4    |
| 5  | ARRUELA DE AJUSTES S= 0,20          | 310180090048 | 2    |
| 5  | ARRUELA DE AJUSTES S= 0,30          | 310180090056 | 2    |
| 5  | ARRUELA DE AJUSTES S= 0,40          | 310180090064 | 2    |
| 5  | ARRUELA DE AJUSTES S= 0,60          | 310180090072 | 2    |
| 5  | ARRUELA DE AJUSTES S= 0,80          | 310180090081 | 2    |
| 5  | ARRUELA DE AJUSTES S= 1,00          | 310180090099 | 2    |
| 5  | ARRUELA DE AJUSTES S= 1,40          | 310180090102 | 2    |
| 6  | PINO DO MANCAL                      | 310180090111 | 4    |
| 7  | GRAXEIRA                            | 310180090129 | 4    |
| 9  | BUCHA 46 X 50 X 30                  | 310180080396 | 2    |
| 10 | RETENTOR 46 X 65 16                 | 319902040369 | 2    |
| 11 | RETENTOR 45 X 65 X 10               | 319902040342 | 2    |
| 12 | CONJUNTO ARTICULAÇÃO DUPLA          | 310180090137 | 2    |
| 14 | GRAXEIRA                            | 310180090145 | 4    |
| 15 | RÓTULA (GARFO DUPLO)                | 310180090153 | 2    |
| 16 | GRAFO ARTICULAÇÃO PRIMÁRIO          | 310180090161 | 2    |

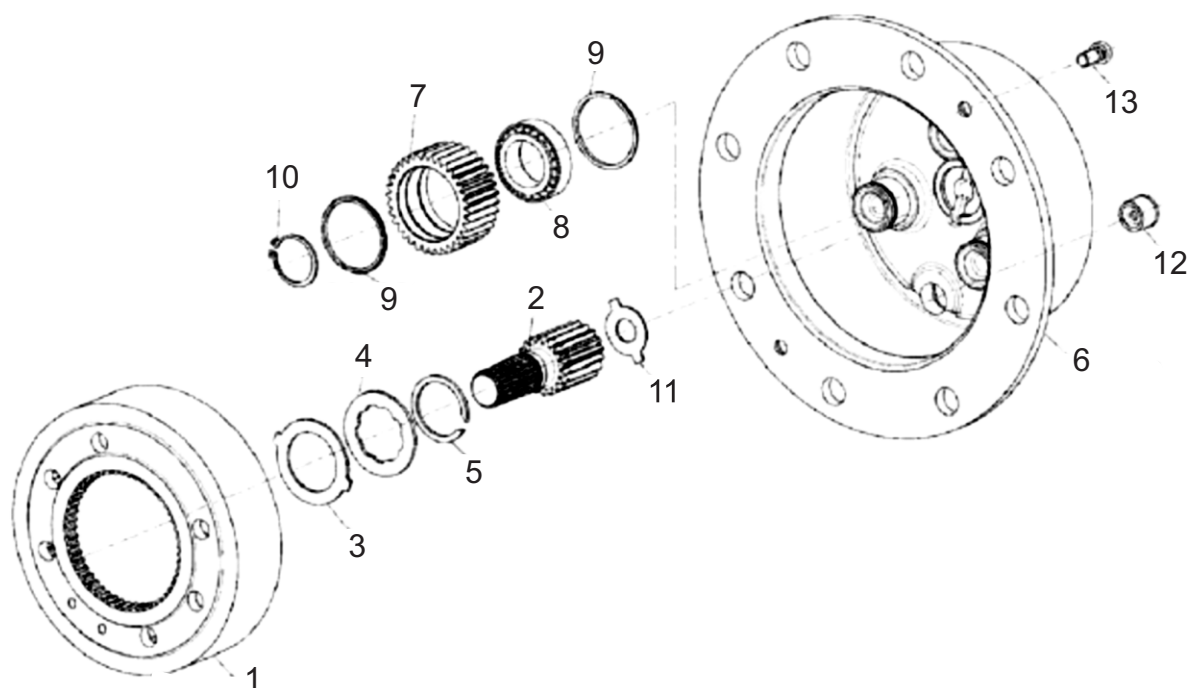
**EIXO DIANTEIRO - C.J. CARCAÇA DA ARTICULAÇÃO 4X4****TRATOR 1680**

| Nº | DESCRIÇÃO                                | CÓDIGO       | QTDE |
|----|------------------------------------------|--------------|------|
| 17 | GARFO ARTICULAÇÃO SECUNDÁRIO             | 310180090170 | 2    |
| 18 | CRUZETA                                  | 310180090188 | 4    |
| 19 | ANEL ELÁSTICO DO GARFO (29 X 1,2)        | 310180090196 | 16   |
| 20 | ANEL ELÁSTICO (26,9 X 30 X 1,6)          | 310180090200 | 2    |
| 21 | TAMPA DA CARCAÇA                         | 310180090218 | 2    |
| 22 | RETENTOR 136,8 X 165 X 13                | 319902040351 | 2    |
| 24 | ANEL DE AJUSTES S= 14,089                | 310180090226 | 2    |
| 24 | ANEL DE AJUSTES S= 14,114                | 310180090234 | 2    |
| 24 | ANEL DE AJUSTES S= 14,139                | 310180090242 | 2    |
| 24 | ANEL DE AJUSTES S= 14,164                | 310180090251 | 2    |
| 24 | ANEL DE AJUSTES S= 14,189                | 310180090269 | 2    |
| 24 | ANEL DE AJUSTES S= 14,214                | 310180090277 | 2    |
| 24 | ANEL DE AJUSTES S= 14,239                | 310180090285 | 2    |
| 24 | ANEL DE AJUSTES S= 14,264                | 310180090293 | 2    |
| 24 | ANEL DE AJUSTES S= 14,289                | 310180090307 | 2    |
| 24 | ANEL DE AJUSTES S= 14,314                | 310180090315 | 2    |
| 24 | ANEL DE AJUSTES S= 14,339                | 310180090323 | 2    |
| 24 | ANEL DE AJUSTES S= 14,364                | 310180090331 | 2    |
| 24 | ANEL DE AJUSTES S= 14,389                | 310180090340 | 2    |
| 24 | ANEL DE AJUSTES S= 14,414                | 310180090358 | 2    |
| 24 | ANEL DE AJUSTES S= 14,439                | 310180090366 | 2    |
| 24 | ANEL DE AJUSTES S= 14,464                | 310180090374 | 2    |
| 24 | ANEL DE AJUSTES S= 14,489                | 310180090382 | 2    |
| 24 | ANEL DE AJUSTES S= 14,514                | 310180090391 | 2    |
| 24 | ANEL DE AJUSTES S= 14,539                | 310180090404 | 2    |
| 24 | ANEL DE AJUSTES S= 14,564                | 310180090412 | 2    |
| 24 | ANEL DE AJUSTES S= 14,589                | 310180090421 | 2    |
| 24 | ANEL DE AJUSTES S= 14,614                | 310180090439 | 2    |
| 24 | ANEL DE AJUSTES S= 14,639                | 310180090447 | 2    |
| 24 | ANEL DE AJUSTES S= 14,664                | 310180090455 | 2    |
| 24 | ANEL DE AJUSTES S= 14,689                | 310180090463 | 2    |
| 24 | ANEL DE AJUSTES S= 14,714                | 310180090471 | 22   |
| 25 | ANEL ORING 200 X 4                       | 319902030747 | 2    |
| 26 | PORCA RANHURADA M100 (ROSCA 1,5)         | 319901020460 | 2    |
| 27 | CHAPA DE SEGURANÇA                       | 310180090480 | 2    |
| 28 | PARAFUSO DE SEGURANÇA M8 X16             | 310180090498 | 4    |
| 29 | PARAFUSO DE ENCOSTO M18 X 75 (ROSCA 1,5) | 310180090501 | 2    |
| 30 | PORCA SEXTAVADA M18 (ROSCA 1,5mm)        | 319901020304 | 2    |
| 31 | PINO DA RODA M18 X 1,5 X 64              | 310180090510 | 16   |
| -  | CONJUNTO REPARO PARCIAL - REDUÇÃO FINAL  | 310180090013 | 1    |
| -  | CONJUNTO REPARO COMPLETO - EIXO COMPLETO | 310180080028 | 1    |

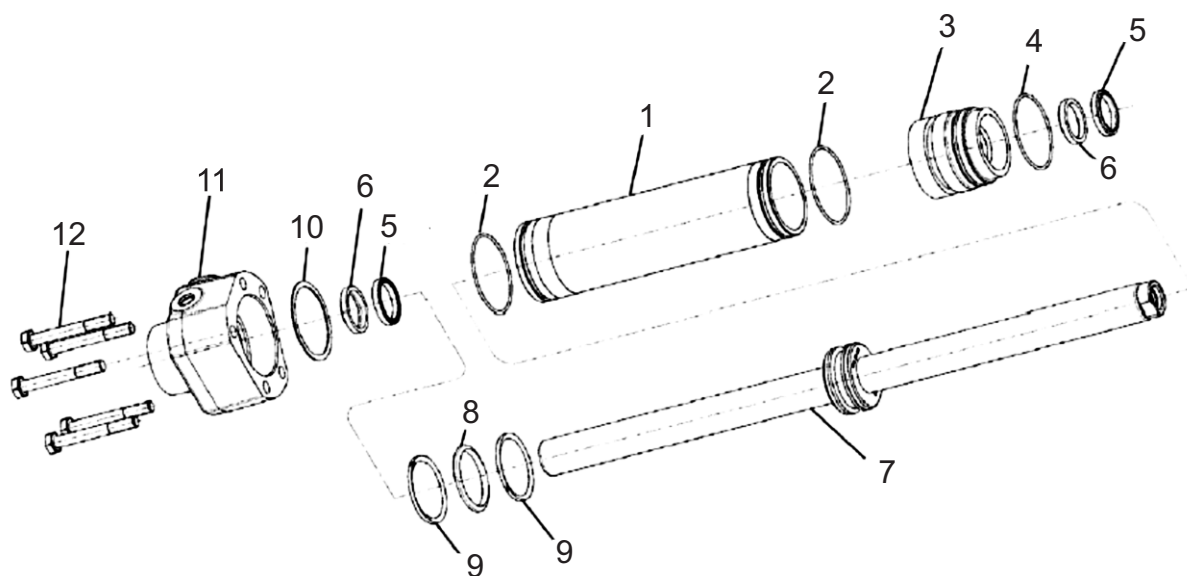
## EIXO DIANTEIRO - CJ. CARÇA DA ARTICULAÇÃO 4X4

## TRATOR 1680

[illegible]



| Nº | DESCRIÇÃO                                   | CÓDIGO       | QTDE |
|----|---------------------------------------------|--------------|------|
| 1  | ENGRENAGEM DENTES INTERNO                   | 310180100016 | 2    |
| 2  | EIXO                                        | 310180100024 | 2    |
| 3  | ARRUELA ESPECIAL COM ABA ( 45 X 64,8 X 2)   | 310180100032 | 2    |
| 4  | ARRUELA ESPECIAL COM DENTES INTERNOS 64 X 4 | 310180100041 | 2    |
| 5  | ANEL DE SEGURANÇA ( 40,5 X 4,5 X 2,45 )     | 310180100059 | 2    |
| 6  | CARCAÇA PLANETÁRIA                          | 310180100067 | 2    |
| 7  | ENGRENAGEM PLANETÁRIA                       | 310180100075 | 6    |
| 9  | ANEL ANGULAR                                | 310180100082 | 12   |
| 10 | ANEL ELÁSTICO 36 X 1,75                     | 310180100091 | 6    |
| 11 | ANEL ELÁSTICO S= 1,5                        | 310180100109 | 2    |
| 11 | ANEL ELÁSTICO S= 1,7                        | 310180100117 | 2    |
| 11 | ANEL ELÁSTICO S= 2,0                        | 310180100125 | 2    |
| 11 | ANEL ELÁSTICO S= 2,2                        | 310180100133 | 2    |
| 11 | ANEL ELÁSTICO S= 2,5                        | 310180100141 | 2    |
| 11 | ANEL ELÁSTICO S= 2,7                        | 310180100150 | 2    |
| 11 | ANEL ELÁSTICO S= 3,0                        | 310180100168 | 2    |
| 12 | BUJÃO M24 X 17 X 1,5                        | 310180080226 | 2    |
| 13 | PARAFUSO SEXTAVADO 8.8 M10 X 20             | 319901010845 | 4    |

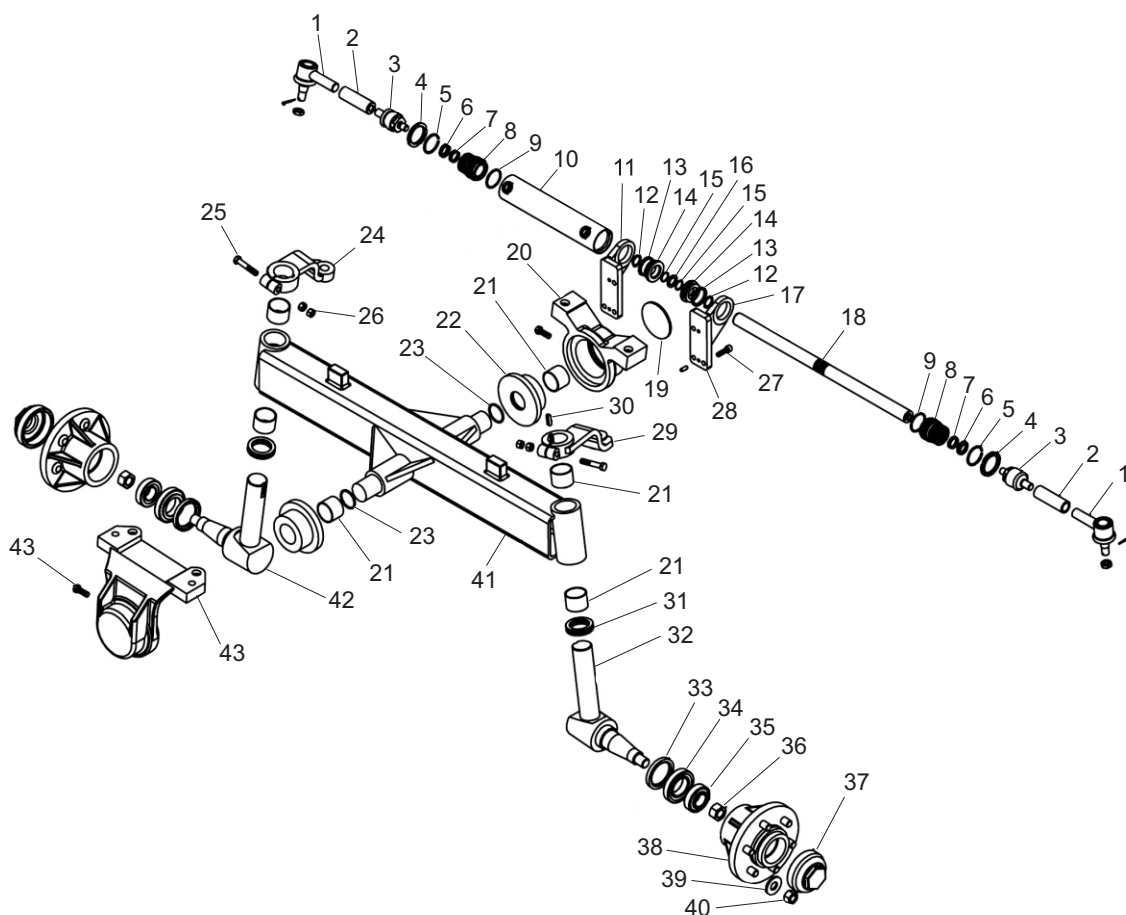


| Nº | DESCRIÇÃO                                 | CÓDIGO       | QTDE |
|----|-------------------------------------------|--------------|------|
| 1  | CILINDRO PARA DIREÇÃO PARA EIXO DIANTEIRO | 310180110021 | 1    |
| 2  | ANEL ORING 64 X 3                         | 319902030777 | 2    |
| 3  | ATUADOR DO EIXO DIANTEIRO                 | 310180110039 | 1    |
| 4  | ANEL ORING 62 X 3                         | 319902030785 | 1    |
| 5  | RETENTOR 32 X 40 X 7,5                    | 319902040385 | 2    |
| 6  | ANEL RANHURADO 32 X 40 X 6                | 310180110047 | 2    |
| 7  | HASTE DO PISTÃO                           | 310180110055 | 1    |
| 8  | ANEL DE VEDAÇÃO 50 X 60 X 6,1             | 310180110063 | 1    |
| 9  | ESPAÇADOR 51,4 X 60 X 3,9                 | 319902040393 | 2    |
| 10 | ARRUELA DE AJUSTES S= 0,90                | 310180110077 | 1    |
| 10 | ARRUELA DE AJUSTES S= 1,00                | 310180110085 | 1    |
| 10 | ARRUELA DE AJUSTES S= 1,10                | 310180110093 | 1    |
| 10 | ARRUELA DE AJUSTES S= 1,20                | 310180110101 | 1    |
| 10 | ARRUELA DE AJUSTES S= 1,30                | 310180110110 | 1    |
| 10 | ARRUELA DE AJUSTES S= 1,40                | 310180110128 | 1    |
| 10 | ARRUELA DE AJUSTES S= 1,50                | 310180110136 | 1    |
| 10 | ARRUELA DE AJUSTES S= 1,60                | 310180110144 | 1    |
| 10 | ARRUELA DE AJUSTES S= 1,70                | 310180110152 | 1    |
| 10 | ARRUELA DE AJUSTES S= 1,80                | 310180110161 | 1    |
| 11 | TAMPA DO PISTÃO                           | 310180110174 | 1    |

## TRATOR 1680



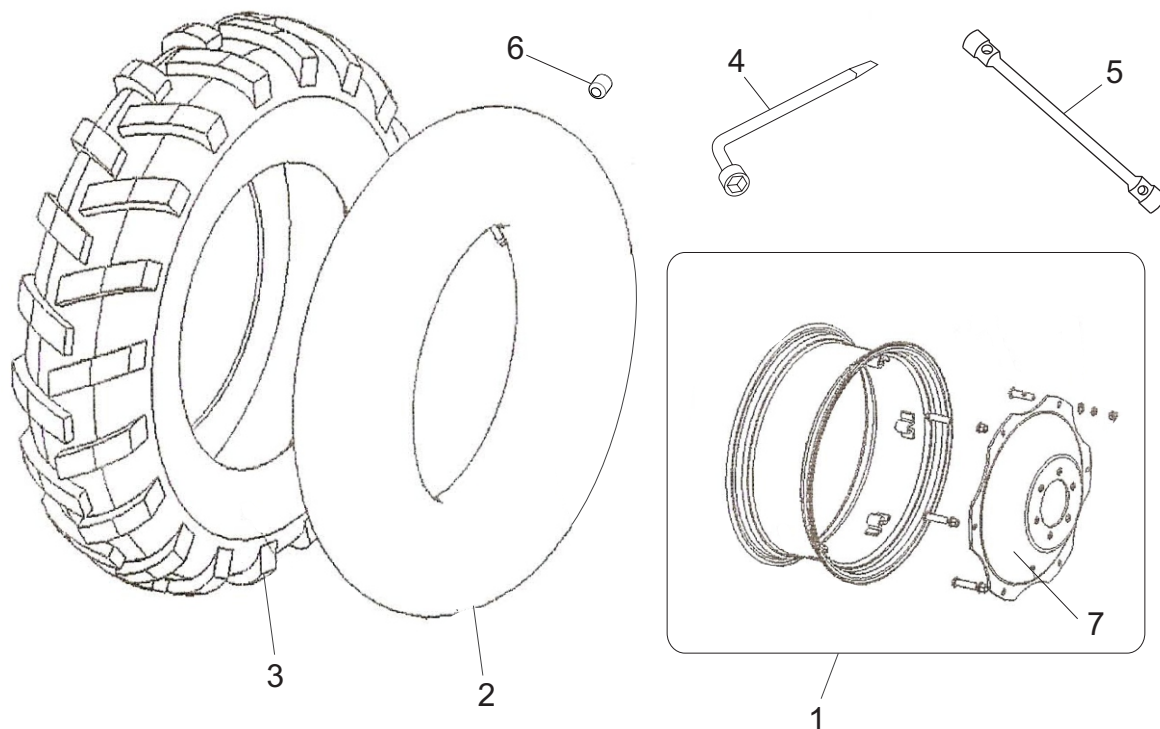




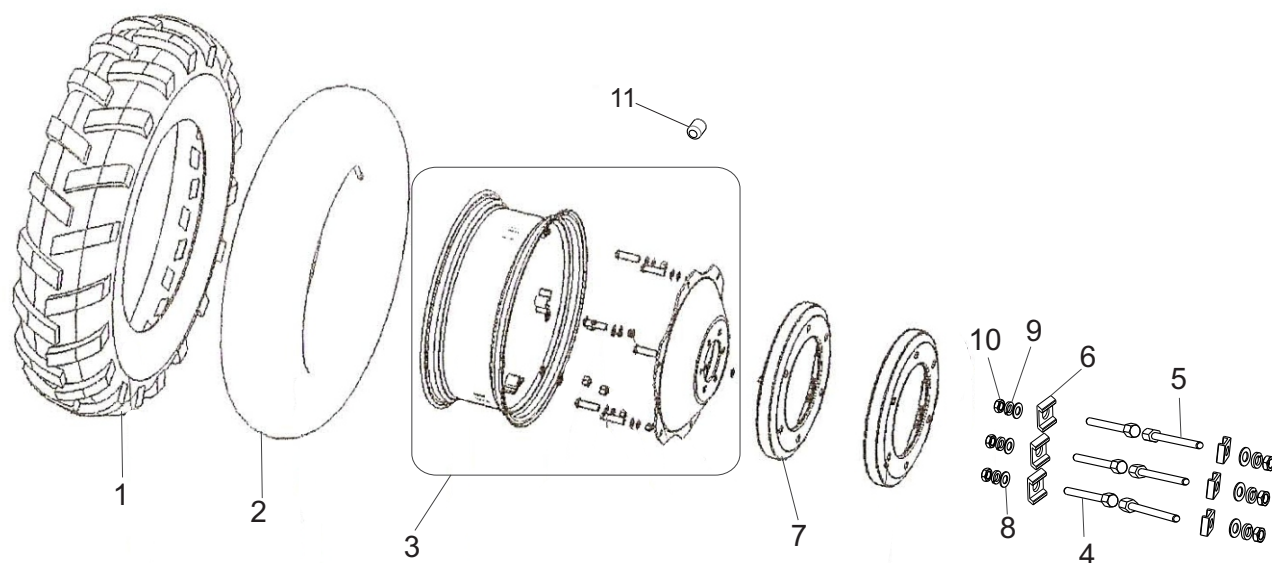
| Nº | DESCRIÇÃO                                  | CÓDIGO       | QTDE |
|----|--------------------------------------------|--------------|------|
| 1  | TERMINAL PARA DIREÇÃO CILINDRO             | 310150440019 | 2    |
| 2  | PROLONGADOR PARA TERMINAL DIREÇÃO CILINDRO | 310150440043 | 2    |
| 3  | TERMINAL AXIAL CILINDRO                    | 310132430023 | 2    |
| 4  | PORCA SEXTAVADA 10                         | 319901020156 | 2    |
| 5  | ANEL ELÁSTICO                              | 310180500028 | 2    |
| 6  | RASPADOR Ø 1250                            | 310180500036 | 2    |
| 7  | GAXETA PARA TAMPA DIANTEIRA                | 310180500044 | 2    |
| 8  | TAMPA DIANTEIRA                            | 310180500052 | 2    |
| 9  | ANEL O-RING 47 X 5,33                      | 319902031042 | 2    |
| 10 | CAMISA PARA PISTÃO                         | 310180500061 | 1    |
| 11 | SUPORTE DIREITO PARA PISTÃO                | 310180500079 | 1    |
| 12 | ANEL Ø 31                                  | 310180500087 | 2    |
| 13 | GAXETA                                     | 310180500095 | 2    |
| 14 | ÊMBOLO                                     | 310180500109 | 2    |
| 15 | ANEL O-RING 25 X 3,53 (2-214)              | 319902030365 | 2    |
| 16 | ANEL BI-PARTIDO                            | 310180500117 | 2    |
| 17 | SUPORTE ESQUERDO PARA PISTÃO               | 310180500125 | 1    |
| 18 | HASTE PARA PISTÃO                          | 310180500133 | 1    |
| 19 | TAMPA PARA MANCAL                          | 310180500141 | 1    |
| 20 | MANCAL TRASEIRO                            | 310180500150 | 1    |

## TRATOR 1680

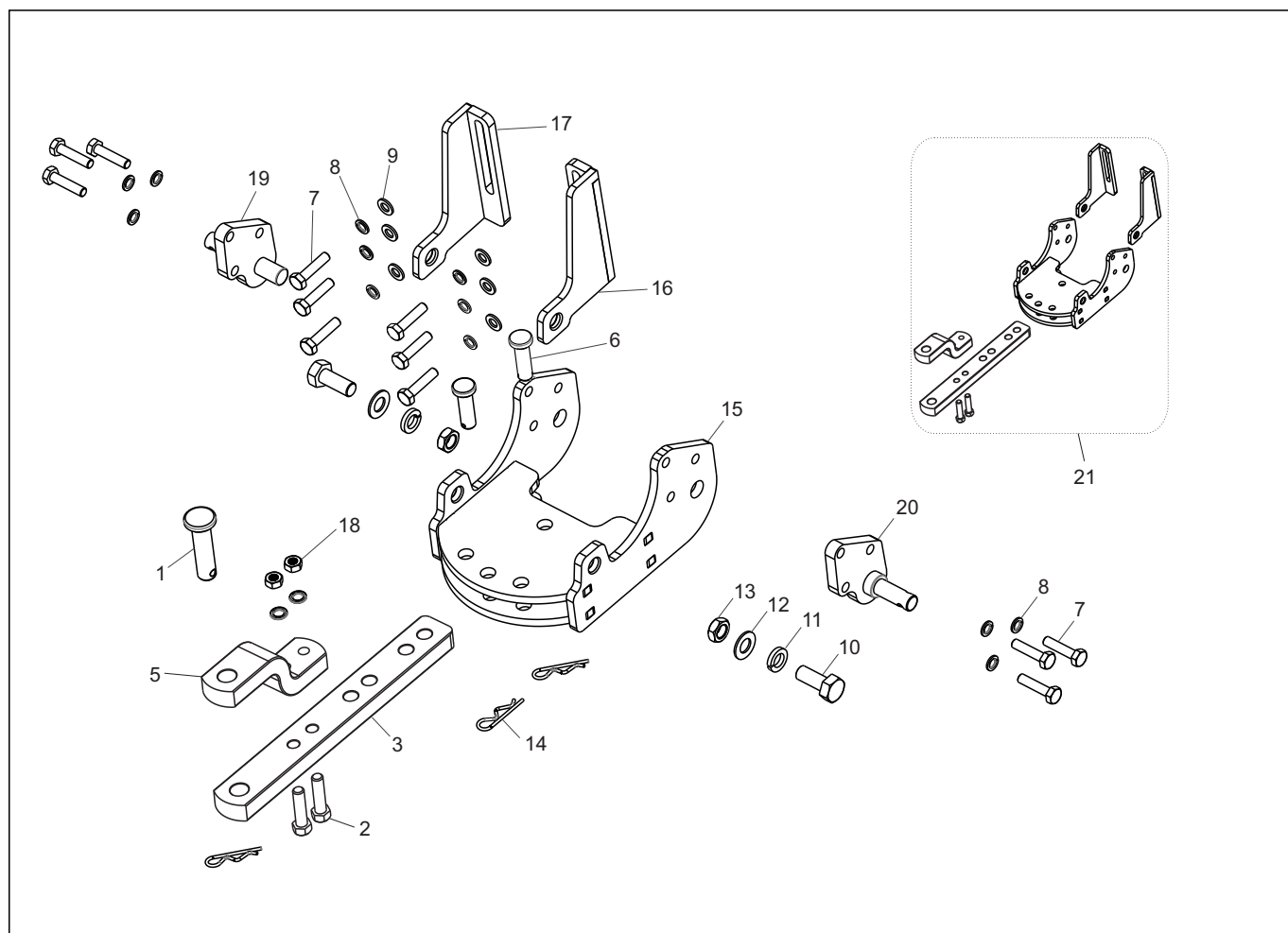




| Nº | DESCRIÇÃO                                          | CÓDIGO       | QTDE |
|----|----------------------------------------------------|--------------|------|
| 1  | CONJUNTO ARO C/CUBO RODA FRONTAL W10 X 24 - CH 8mm | 310180120012 | 2    |
| 1  | ARO DA RODA FRONTAL W8 X 24                        | 310180120021 | 2    |
| 2  | CÂMARA AR 12.24 - 24                               | 310150110091 | 2    |
| 2  | CÂMARA AR 8.30 - 24                                | 310130110011 | 2    |
| 2  | CÂMARA AR 9.50 - 24                                | 310132110038 | 2    |
| 3  | PNEU 12.40 - 24/10 LONAS (GARRA SIMPLES)           | 310180120047 | 2    |
| 3  | PNEU 9.50 - 24 (GARRA SIMPLES)                     | 310132110020 |      |
| 4  | CHAVE RODA COM ESPÁTULA 21                         | 310150110028 |      |
| 5  | CHAVE RODA 24 X 27                                 | 310150110010 | 1    |
| 6  | TAMPA PARA VENTIL                                  | 310150110124 | 1    |
| 7  | CUBO PARA RODA W8 X 24                             | 310180120055 | 2    |
|    |                                                    |              | 2    |
|    |                                                    |              |      |
|    |                                                    |              |      |
|    |                                                    |              |      |
|    |                                                    |              |      |



| Nº | DESCRIÇÃO                                             | CÓDIGO       | QTDE |
|----|-------------------------------------------------------|--------------|------|
| 1  | PNEU 13.6 - 38 - 38 PR / TM75 (GARRA SIMPLES)         | 310180130081 | 2    |
| 1  | PNEU 14.9 - 28 - 8 PR / PD22 (GARRA ALTA)             | 310180130090 | 2    |
| 1  | PNEU 14.9 - 28 - 8 PR / TM95 (GARRA SIMPLES)          | 310180130078 | 2    |
| 1  | PNEU 16.9 - 28 - 8 PR / TM95 (GARRA SIMPLES)          | 310180130060 | 2    |
| 1  | PNEU 18.4 - 30 - 8 PR                                 | 310180130239 | 2    |
| 1  | PNEU 18.4 - 30 - 6 PR / R2 - PD22                     | 310180130132 | 2    |
| 2  | CÂMARA AR 13,6 - 38                                   | 310180130175 | 2    |
| 2  | CÂMARA AR 14,9 - 28                                   | 310180130167 | 2    |
| 2  | CÂMARA AR 16,9 - 28                                   | 310180130141 | 2    |
| 2  | CÂMARA AR 18,4 - 30                                   | 310180130116 | 2    |
| 3  | CONJUNTO ARO COM CUBO DA RODA TRASEIRA                | 310180130197 | 2    |
| 3  | CJ ARO COM CUBO RODA TRASEIRA W12 X 38 P/ PNEU 13.6   | 310180130159 | 2    |
| 3  | ARO PARA RODA TRASSEIRA W15 X 28 P/ PNEU 16.9 X 28    | 310180130051 | 2    |
| 3  | CJ ARO C/ CUBO RODA TRASEIRA W12 X 28 P/ PNEU 14.9X28 | 310180130124 | 2    |
| 3  | CJ ARO C/ CUBO DA RODA TRASEIRA W15X30 P/ PNEU 18.4   | 310180130027 | 2    |
| 4  | PARAFUSO SEXTAVADO 8.8 M18 X 90 (ROSCA 2,5)           | 319901011213 | 6    |
| 5  | PARAFUSO CONTRAPESO TRAS M18 X 110 (ROSCA 2,5)        | 310180130018 | 18   |
| 6  | TRAVA FIXAÇÃO DO CONTRAPESO                           | 310180130043 | 24   |
| 7  | CONTRAPESO DA RODA TRASEIRA                           | 310180130035 | 4    |
| 8  | ARRUELA LISA M19 X 40 X 3,5                           | 319901070287 | 24   |

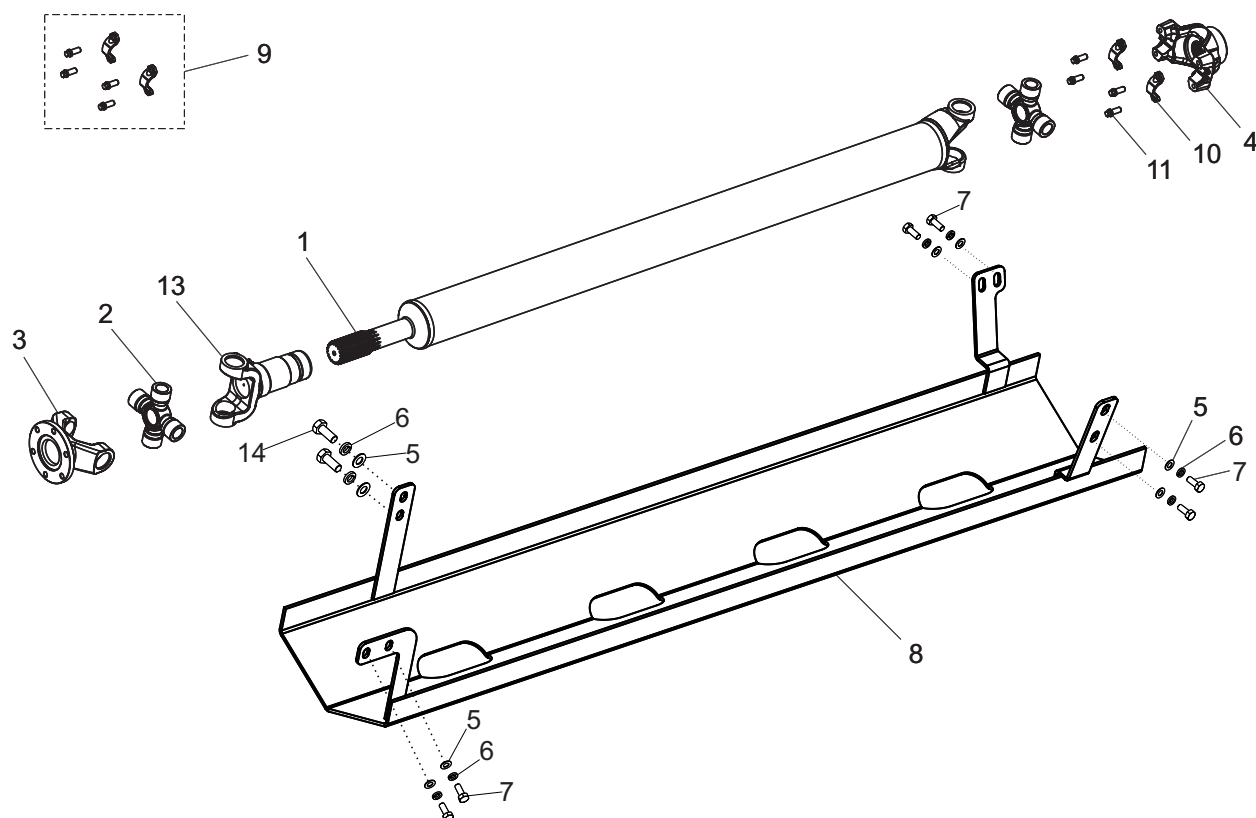


| Nº | DESCRIÇÃO                                     | CÓDIGO       | QTDE |
|----|-----------------------------------------------|--------------|------|
| 1  | PINO PARA ENGATE IMPLEMENTO (32 X 175)        | 310180140109 | 1    |
| 2  | PARAFUSO SEXTAVADO 8.8 M20 X 70               | 319901011622 | 2    |
| 3  | BARRA DE ENGATE                               | 310180140091 | 1    |
| 4  | BARRA INTERMEDIÁRIA DE ENGATE                 | 310180140062 | 2    |
| 5  | BARRA SUPERIOR DE ENGATE                      | 310180140117 | 1    |
| 6  | PINO 25 X 82 COM CABEÇA                       | 319901040127 | 2    |
| 7  | PARAFUSO SEXTAVADO 8.8 M16 X 65 (ROSCA 2,0mm) | 319901010586 | 12   |
| 8  | ARRUELA PRESSÃO M16                           | 319901070419 | 12   |
| 9  | ARRUELA LISA M16 X 30 X 2,5                   | 319901070150 | 6    |
| 10 | PARAFUSO SEXTAVADO 1" X 60 (ROSCA 8 FIOS)     | 319901011461 | 2    |
| 11 | ARRUELA DE PRESSÃO 1"                         | 319901070499 | 2    |
| 12 | ARRUELA LISA 1" X 52 X 2                      | 319901070487 | 2    |
| 13 | PORCA SEXT 1" (ROSCA 8 FIOS)                  | 319901020448 | 2    |
| 14 | GRAMPO R FURO 90 X 5,00 ZA                    | 319901120041 | 2    |
| 15 | SUPORTE INFERIOR PARA BARRA ENGATE            | 310180140013 | 1    |
| 16 | SUPORTE DIREITO DA BARRA DE ENGATE            | 310180140084 | 1    |
| 17 | SUPORTE ESQUERDO DA BARRA DE ENGATE           | 310180140122 | 1    |
| 18 | PORCA SEXTAVADA M16 MA (ROSCA 2,0mm)          | 319901020207 | 2    |
| 19 | SUPORTE ESQUERDO DO BRAÇO INFERIOR            | 310180370108 | 1    |
| 19 | SUPORTE ESQUERDO DO BRAÇO INFERIOR            | 310180370141 | 1    |

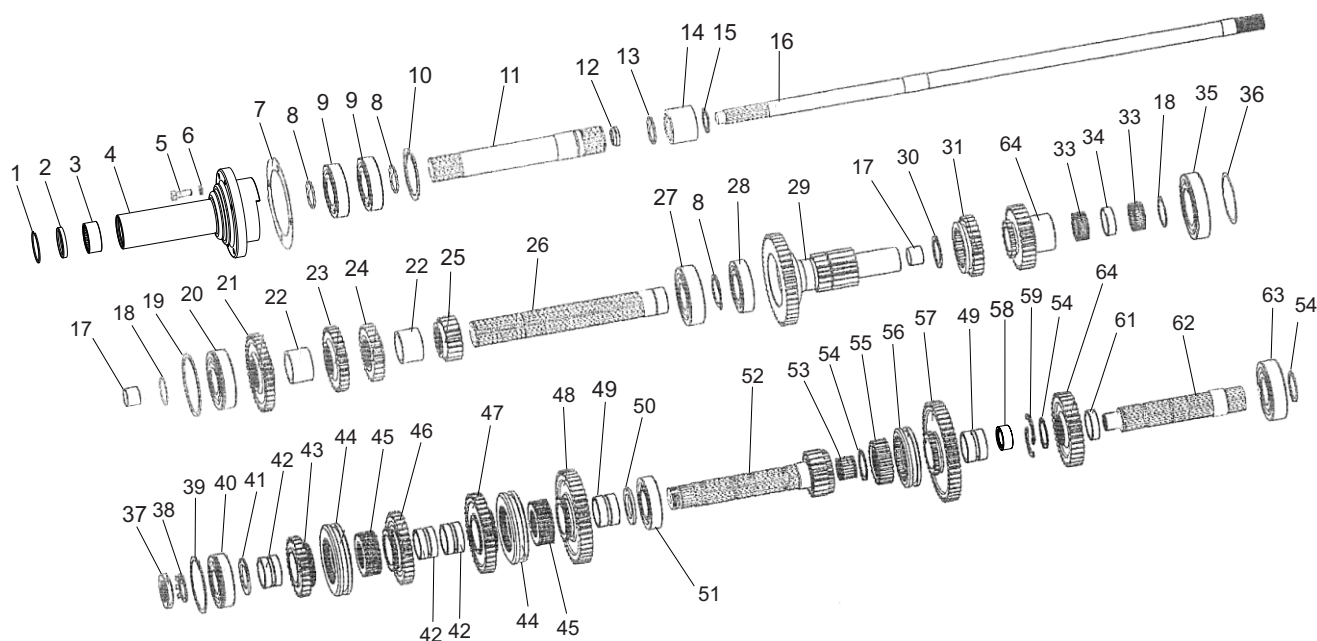
## CONJUNTO BARRA DE ENGATE

## TRATOR 1680

[illegible]



| Nº | DESCRIÇÃO                                    | CÓDIGO       | QTDE |
|----|----------------------------------------------|--------------|------|
| 1  | EIXO ENTALHADO PARA EIXO CARDAN - B          | 310180510015 | 1    |
| 2  | CRUZETA PARA EIXO CARDAN                     | 310180150078 | 2    |
| 3  | FLANGE DIANTEIRO CARDAN - B                  | 310180510023 | 1    |
| 4  | FLANGE TRASEIRO DO CARDAN                    | 310180150043 | 1    |
| 5  | ARRUELA LISA M10 X 21 X 2,0                  | 319901070133 | 8    |
| 5  | ARRUELA LISA M10 X 21 X 2,0                  | 209901070372 | 8    |
| 6  | ARRUELA PRESSÃO M10                          | 319901070384 | 8    |
| 7  | PARAFUSO SEXTAVADO 8.8 M10 X 25              | 319901010853 | 6    |
| 8  | PROTEÇÃO EIXO CARDAN                         | 310180150021 | 1    |
| 9  | KIT FIXAÇÃO PARA FLANGES DO CARDAN - B       | 310180510031 | 1    |
| 10 | ABRAÇADEIRA DA CRUZETA PARA EIXO CARDAN      | 310180150086 | 4    |
| 11 | PARAFUSO SEXTAVADO 5/16" (24 FIOS) FLANGEADO | 319901011517 | 8    |
| 12 | CONJUNTO CARDAN COMPLETO COM FLANGE - B      | 310180150116 | 1    |
| 13 | LUVA ENTALHADO PARA EIXO CARDAN              | 310180150108 | 1    |
| 14 | PARAFUSO SEXTAVADO 8.8 M10 X 20              | 319901010845 | 2    |
|    |                                              |              |      |
|    |                                              |              |      |
|    |                                              |              |      |



| Nº | DESCRIÇÃO                                         | CÓDIGO       | QTDE |
|----|---------------------------------------------------|--------------|------|
| 1  | ANEL TRAVA INTERNO Ø 48mm                         | 310181170192 | 1    |
| 2  | RETENTOR 38 X 47,6 X 6,5 BA                       | 319902040521 | 1    |
| 3  | ROLAMENTO AGULHA 40 X 47 X 20                     | 310181170214 | 1    |
| 4  | MANCAL EIXO PILOTO - A                            | 310181170133 | 1    |
| 5  | PARAFUSO SEXTAVADO 8.8 M8 X 30                    | 319901010659 | 4    |
| 6  | ARRUELA PRESSÃO M8                                | 319901070371 | 4    |
| 7  | JUNTA LUVA EIXO PILOTO                            | 310180170071 | 1    |
| 8  | ANEL ELÁSTICO EXTERNO Ø 40mm                      | 319901080275 | 3    |
| 9  | ROLAMENTO 6208 CN                                 | 319904010478 | 2    |
| 10 | ANEL ELÁSTICO INTERNO Ø 80mm                      | 209901080126 | 1    |
| 11 | LUVA PRIMÁRIA - A                                 | 310181170125 | 1    |
| 12 | RETENTOR 24 X 33 X 7                              | 319902040513 | 1    |
| 13 | ANEL RETENÇÃO EIXO Ø 40mm                         | 319901080431 | 1    |
| 14 | LUVA TRANS CX MARCHA S/ SUPER REDUZIDA E REVERSO  | 200180170087 | 1    |
| 14 | LUVA DE TRANSFERÊNCIA CX MARCHA S/ SUPER REDUZIDA | 310180170080 | 1    |
| 15 | ANEL ELÁSTICO INTERNO Ø 39mm                      | 319901080323 | 1    |
| 16 | EIXO TRANSMISSÃO TDP                              | 310181170117 | 1    |
| 17 | BUCHA DO EIXO                                     | 200180170079 | 17   |
| 18 | ANEL DE PRESSÃO 40/44,6                           | 310180470072 | 1    |
| 19 | ANEL ENCOSTO PARA ROLAMENTO 6308 NR               | 200180170011 | 1    |



## CAIXA DE MARCHAS 12X12 - INTERNA

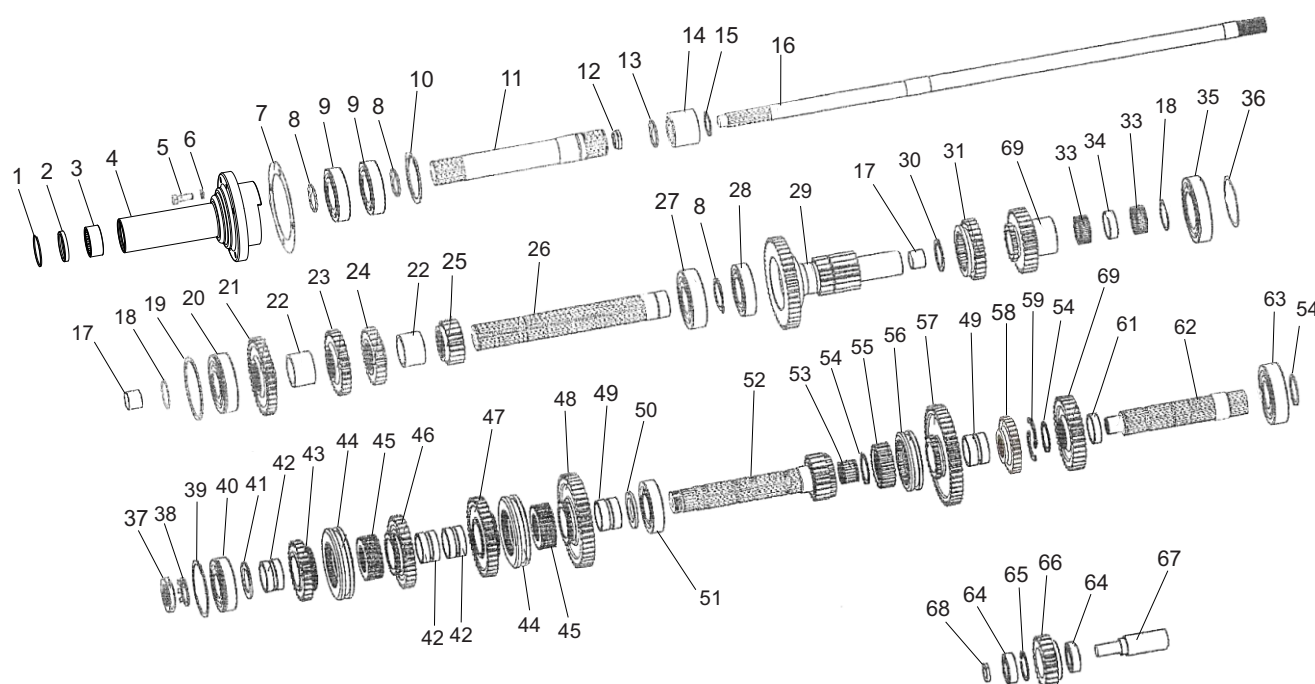
## TRATOR 1680

| Nº | DESCRIÇÃO                                           | CÓDIGO       | QTDE |
|----|-----------------------------------------------------|--------------|------|
| 20 | ROLAMENTO 6308 NR C3                                | 319904010271 | 1    |
| 20 | ROLAMENTO 6308 NR C3                                | 209904010725 | 1    |
| 21 | ENGRENAGEM FIXA 4ª PARA EIXO PRIMÁRIO (Z 38)        | 200180170095 | 1    |
| 22 | ESPAÇADOR DO EIXO PRIMÁRIO                          | 200180170103 | 2    |
| 23 | ENGRENAGEM FIXA 3ª PARA EIXO PRIMÁRIO (Z 30)        | 200180170111 | 1    |
| 24 | ENGRENAGEM FIXA 2ª PARA EIXO PRIMÁRIO (Z 26)        | 200180170120 | 1    |
| 25 | ENGRENAGEM FIXA 1ª PARA EIXO PRIMÁRIO (Z 19)        | 200180170138 | 1    |
| 26 | EIXO PRIMÁRIO                                       | 310181170184 | 1    |
| 27 | ROLAMENTO DE ROLETE NUP308 E                        | 209904010733 | 1    |
| 27 | ROLAMENTO DE ROLETE NUP208 ECJ                      | 319904010425 | 2    |
| 28 | ROLAMENTO ROLETE NJ208EW                            | 319904010298 | 1    |
| 28 | ROLAMENTO ROLETE NJ208E                             | 209904010768 | 1    |
| 29 | EIXO ENGRENAGEM MÓVEL (Z 16 - 45) - ESP 18mm        | 200180170154 | 1    |
| 30 | ANEL PARA ENCOSTO ENGRENAGEM                        | 200180170162 | 1    |
| 31 | ENGRENAGEM MÓVEL RÉ E REDUZIDA DO EIXO (Z 27)       | 200180170176 | 1    |
| 33 | ROLAMENTO GAIOLA 37 X 42 17mm - K                   | 209904010741 | 2    |
| 34 | BUCHA ENGRENAGEM VELOCIDADE MÉDIA                   | 200180170192 | 1    |
| 35 | ROLAMENTO ROLETE NUP211E                            | 209904010750 | 1    |
| 36 | CALÇO 85 X 98 X 0,2                                 | 200180170201 | -    |
| 36 | CALÇO 85 X 98 X 0,3                                 | 200180170461 | -    |
| 36 | CALÇO 85 X 98 X 0,5                                 | 200180170433 | -    |
| 36 | CALÇO 85 X 98 X 1,0                                 | 310940010067 | -    |
| 37 | PORCA ESPECIAL DE FIXAÇÃO M33 X 1,5mm               | 209901020333 | 1    |
| 38 | ARRUELA TRAVA ESPECIAL DE SEGURANÇA SEM ROSCA       | 209901070318 | 1    |
| 38 | ARRUELA TRAVA PORCA ESPECIAL 33                     | 319901070531 | 1    |
| 39 | ANEL PARA ENCOSTO ROLAMENTO 6307 NR (Ø80)           | 209901080281 | 1    |
| 40 | ROLAMENTO 6307 NR                                   | 209904010017 | 1    |
| 41 | ANEL DO 2º EIXO                                     | 200180170219 | 1    |
| 42 | BUCHA CURTA                                         | 200180170227 | 3    |
| 43 | ENGRENAGEM MÓVEL 4ª PARA EIXO SECUNDÁRIO (Z 28)     | 200180170235 | 1    |
| 44 | LUVA DE MUDANÇA DA 3ª E 4ª                          | 200180170243 | 2    |
| 45 | ENGRENAGEM DE MUDANÇA VELOCIDADE SECUNDÁRIA ( Z 32) | 200180170251 | 2    |
| 46 | ENGRENAGEM MÓVEL 3ª PARA EIXO SECUNDÁRIO (Z 39)     | 200180170260 | 1    |
| 47 | ENGRENAGEM MÓVEL 2ª PARA EIXO SECUNDÁRIO (Z 35)     | 200180170273 | 1    |
| 48 | ENGRENAGEM MÓVEL 1ª PARA EIXO SECUNDÁRIO (Z 47)     | 200180170281 | 1    |
| 49 | BUCHA ESPAÇADORA 60 X 37 X 25                       | 200180170526 | 2    |
| 50 | ANEL PARA ENCOSTO DA BUCHA                          | 200180170308 | 1    |
| 51 | ROLAMENTO ROLETE NUP 208 ECJ                        | 319904010511 | 1    |
| 51 | ROLAMENTO ROLETE NUP208E                            | 209904010768 | 1    |
| 52 | EIXO SECUNDÁRIO                                     | 200180170316 | 1    |
| 53 | ROLAMENTO GAIOLA 25 X 33 X 20                       | 319904010529 | 1    |
| 53 | ROLAMENTO GAIOLA 25 X 30 X 24                       | 209904010776 | 1    |

## CAIXA DE MARCHAS 12X12 - INTERNA

## TRATOR 1680

[illegible]



| Nº | DESCRIÇÃO                                         | CÓDIGO       | QTDE |
|----|---------------------------------------------------|--------------|------|
| 1  | ANEL TRAVA INTERNO Ø 48mm                         | 310181170192 | 1    |
| 2  | RETENTOR 38 X 47,6 X 6,5 BA                       | 319902040521 | 1    |
| 3  | ROLAMENTO AGULHA 40 X 47 X 20                     | 310181170214 | 1    |
| 4  | MANCAL EIXO PILOTO - A                            | 310181170133 | 1    |
| 5  | PARAFUSO SEXTAVADO 8.8 M8 X 30                    | 319901010659 | 4    |
| 6  | ARRUELA PRESSÃO M8                                | 319901070371 | 4    |
| 7  | JUNTA LUVA EIXO PILOTO                            | 310180170071 | 1    |
| 8  | ANEL ELÁSTICO EXTERNO Ø 40mm                      | 319901080275 | 3    |
| 9  | ROLAMENTO 6208 CN                                 | 319904010478 | 2    |
| 10 | ANEL ELÁSTICO INTERNO Ø 80mm                      | 209901080126 | 1    |
| 11 | LUVA PRIMÁRIA - A                                 | 310181170125 | 1    |
| 12 | RETENTOR 24 X 33 X 7                              | 319902040513 | 1    |
| 13 | ANEL RETENÇÃO EIXO Ø 40mm                         | 319901080431 | 1    |
| 14 | LUVA TRANS CX MARCHA S/ SUPER REDUZIDA E REVERSO  | 200180170087 | 1    |
| 14 | LUVA DE TRANSFERÊNCIA CX MARCHA S/ SUPER REDUZIDA | 310180170080 | 1    |
| 15 | ANEL ELÁSTICO INTERNO Ø 39mm                      | 319901080323 | 1    |
| 16 | EIXO TRANSMISSÃO TDP                              | 310181170117 | 1    |
| 17 | BUCHA DO EIXO                                     | 200180170079 | 17   |
| 18 | ANEL DE PRESSÃO 40/44,6                           | 310180470072 | 1    |
| 19 | ANEL ENCOSTO PARA ROLAMENTO 6308 NR               | 200180170011 | 1    |

## CAIXA DE MARCHAS 24X12 E 12X4 - INTERNA

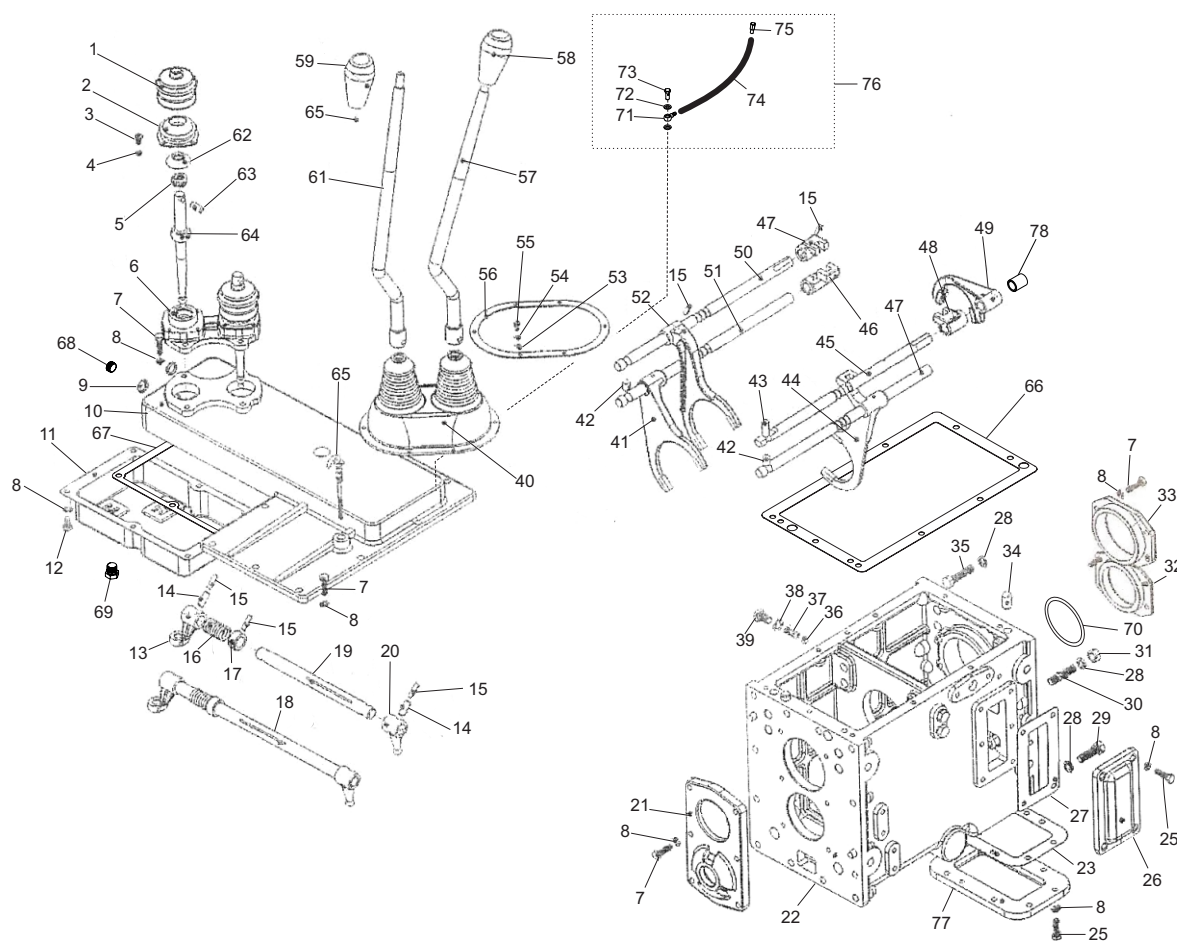
## TRATOR 1680

| Nº | DESCRIÇÃO                                           | CÓDIGO       | QTDE |
|----|-----------------------------------------------------|--------------|------|
| 20 | ROLAMENTO 6308 NR C3                                | 319904010271 | 1    |
| 20 | ROLAMENTO 6308 NR C3                                | 209904010725 | 1    |
| 21 | ENGRENAGEM FIXA 4ª PARA EIXO PRIMÁRIO (Z 38)        | 200180170095 | 1    |
| 22 | ESPAÇADOR DO EIXO PRIMÁRIO                          | 200180170103 | 2    |
| 23 | ENGRENAGEM FIXA 3ª PARA EIXO PRIMÁRIO (Z 30)        | 200180170111 | 1    |
| 24 | ENGRENAGEM FIXA 2ª PARA EIXO PRIMÁRIO (Z 26)        | 200180170120 | 1    |
| 25 | ENGRENAGEM FIXA 1ª PARA EIXO PRIMÁRIO (Z 19)        | 200180170138 | 1    |
| 26 | EIXO PRIMÁRIO                                       | 310181170184 | 1    |
| 27 | ROLAMENTO DE ROLETE NUP308 E                        | 209904010733 | 1    |
| 27 | ROLAMENTO DE ROLETE NUP208 ECJ                      | 319904010425 | 2    |
| 28 | ROLAMENTO ROLETE NJ208EW                            | 319904010298 | 1    |
| 28 | ROLAMENTO ROLETE NJ208E                             | 209904010768 | 1    |
| 29 | EIXO ENGRENAGEM MÓVEL (Z 16 - 45) - ESP 18mm        | 200180170154 | 1    |
| 30 | ANEL PARA ENCOSTO ENGRENAGEM                        | 200180170162 | 1    |
| 31 | ENGRENAGEM MÓVEL RÉ E REDUZIDA DO EIXO (Z 27)       | 200180170176 | 1    |
| 33 | ROLAMENTO GAIOLA 37 X 42 17mm - K                   | 209904010741 | 2    |
| 34 | BUCHA ENGRENAGEM VELOCIDADE MÉDIA                   | 200180170192 | 1    |
| 35 | ROLAMENTO ROLETE NUP211E                            | 209904010750 | 1    |
| 36 | CALÇO 85 X 98 X 0,2                                 | 200180170201 | -    |
| 36 | CALÇO 85 X 98 X 0,3                                 | 200180170461 | -    |
| 36 | CALÇO 85 X 98 X 0,5                                 | 200180170433 | -    |
| 36 | CALÇO 85 X 98 X 1,0                                 | 310940010067 | -    |
| 37 | PORCA ESPECIAL DE FIXAÇÃO M33 X 1,5mm               | 209901020333 | 1    |
| 38 | ARRUELA TRAVA ESPECIAL DE SEGURANÇA SEM ROSCA       | 209901070318 | 1    |
| 38 | ARRUELA TRAVA PORCA ESPECIAL 33                     | 319901070531 | 1    |
| 39 | ANEL PARA ENCOSTO ROLAMENTO 6307 NR (Ø80)           | 209901080281 | 1    |
| 40 | ROLAMENTO 6307 NR                                   | 209904010017 | 1    |
| 41 | ANEL DO 2º EIXO                                     | 200180170219 | 1    |
| 42 | BUCHA CURTA                                         | 200180170227 | 3    |
| 43 | ENGRENAGEM MÓVEL 4ª PARA EIXO SECUNDÁRIO (Z 28)     | 200180170235 | 1    |
| 44 | LUVA DE MUDANÇA DA 3ª E 4ª                          | 200180170243 | 2    |
| 45 | ENGRENAGEM DE MUDANÇA VELOCIDADE SECUNDÁRIA ( Z 32) | 200180170251 | 2    |
| 46 | ENGRENAGEM MÓVEL 3ª PARA EIXO SECUNDÁRIO (Z 39)     | 200180170260 | 1    |
| 47 | ENGRENAGEM MÓVEL 2ª PARA EIXO SECUNDÁRIO (Z 35)     | 200180170273 | 1    |
| 48 | ENGRENAGEM MÓVEL 1ª PARA EIXO SECUNDÁRIO (Z 47)     | 200180170281 | 1    |
| 49 | BUCHA ESPAÇADORA 60 X 37 X 25                       | 200180170526 | 2    |
| 50 | ANEL PARA ENCOSTO DA BUCHA                          | 200180170308 | 1    |
| 51 | ROLAMENTO ROLETE NUP 208 ECJ                        | 319904010511 | 1    |
| 51 | ROLAMENTO ROLETE NUP208E                            | 209904010768 | 1    |
| 52 | EIXO SECUNDÁRIO                                     | 200180170316 | 1    |
| 53 | ROLAMENTO GAIOLA 25 X 33 X 20                       | 319904010529 | 1    |
| 53 | ROLAMENTO GAIOLA 25 X 30 X 24                       | 209904010776 | 1    |

## CAIXA DE MARCHAS 24X12 E 12X4 - INTERNA

## TRATOR 1680

| Nº | DESCRIÇÃO                                             | CÓDIGO       | QTDE |
|----|-------------------------------------------------------|--------------|------|
| 54 | ANEL ELÁSTICO EXTERNO Ø 37mm                          | 319901080331 | 3    |
| 55 | ASSENTO DA LUVA MUDANÇA                               | 200180170324 | 1    |
| 56 | LUVA MUDANÇA                                          | 200180170332 | 1    |
| 57 | ENGRENAGEM MÓVEL SIMPLES E EIXO TRANSM (Z49) ESP 22mm | 200180170500 | 1    |
| 58 | ENGRENAGEM FIXA RÉ EIXO TRANSMISSÃO (Z 31)            | 200180170359 | 1    |
| 59 | ANEL BI-PARTIDO                                       | 200180170020 | 1    |
| 60 | ENGRENAGEM FIXA REDUZIDA EIXO TRANS Z35 ESP 20mm      | 200180170367 | 1    |
| 61 | BUCHA TRASEIRA DO EIXO TRANSMISSÃO                    | 200180170374 | 1    |
| 62 | EIXO DE TRANSMISSAO - MOD A                           | 200180170382 | 1    |
| 62 | EIXO DE TRANSMISSAO - MOD B                           | 200180179008 | 1    |
| 63 | ROLAMENTO 6308 C3                                     | 319904010301 | 1    |
| 63 | ROLAMENTO 6308 C3                                     | 209904010784 | 1    |
| 64 | ROLAMENTO 6004                                        | 209904010369 | 2    |
| 65 | ROLAMENTO 6004 C3                                     | 319904010310 | 2    |
| 65 | ANEL ELÁSTICO INTERNO Ø 42mm                          | 319901080137 | 1    |
| 66 | ENGRENAGEM INVERSORA RÉ (Z 33)                        | 200180170409 | 1    |
| 67 | EIXO DE TRANSMISSÃO DA RÉ                             | 200180170417 | 1    |
| 68 | ANEL ELÁSTICO INTERNO Ø 42mm                          | 319901080137 | 1    |
| 68 | ANEL                                                  | 200180170391 | 1    |
| 69 | CONJUNTO ENGRENAGENS (Z30 - Z35)                      | 310180170036 | 1    |
| -  | CALÇO DE AJUSTE 37,5 X 45 X 0,2mm                     | 310180170441 | -    |
| -  | CALÇO DE ENCOSTO PARA ROLAMENTO                       | 310180170098 | 1    |
| -  | CALÇO 119,5 X 100 X 0,2                               | 310180180036 | 1    |
| -  | CALÇO 119,5 X 100 X 0,5                               | 310180180044 | 1    |
|    |                                                       |              |      |
|    |                                                       |              |      |
|    |                                                       |              |      |
|    |                                                       |              |      |
|    |                                                       |              |      |
|    |                                                       |              |      |
|    |                                                       |              |      |
|    |                                                       |              |      |
|    |                                                       |              |      |
|    |                                                       |              |      |
|    |                                                       |              |      |



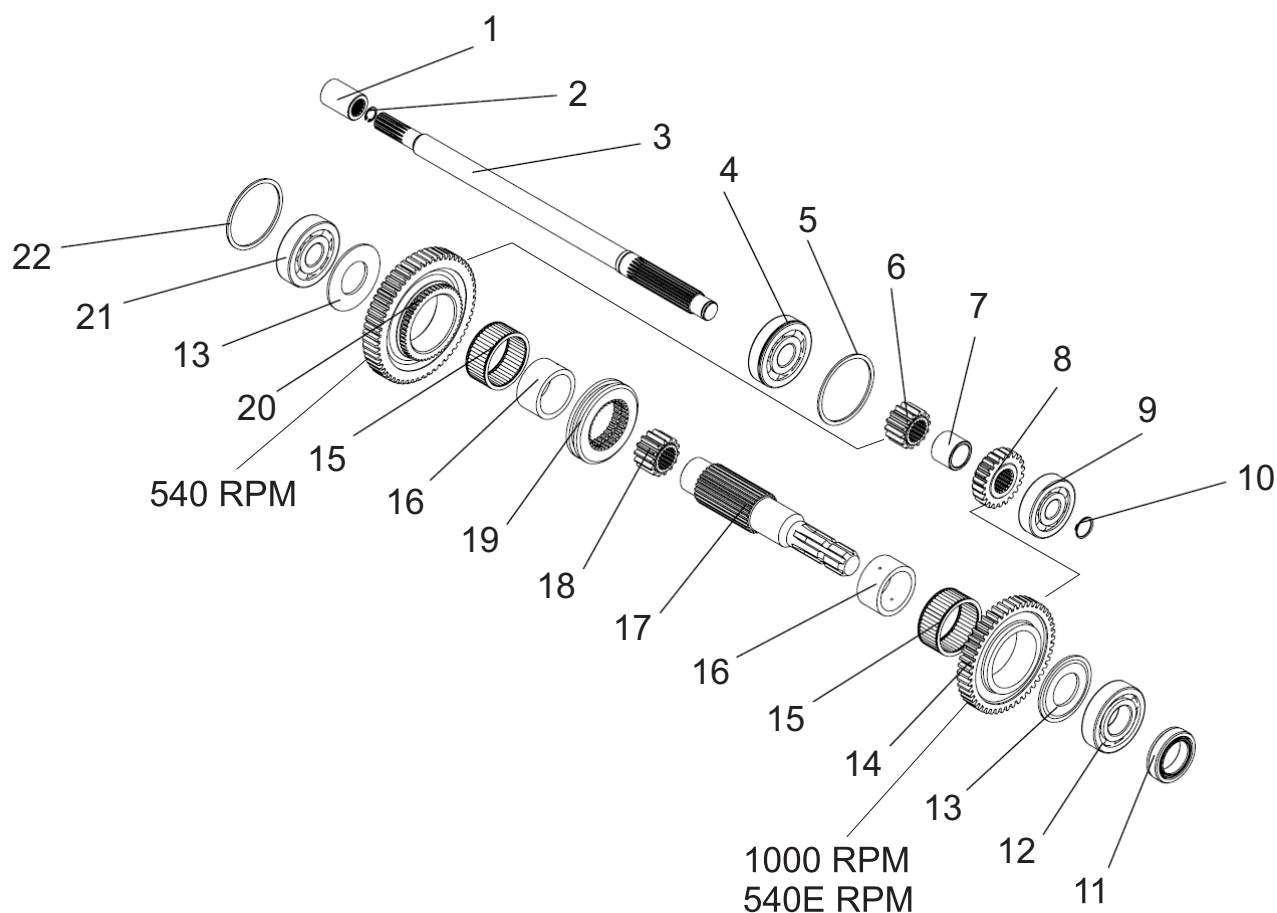
| Nº | DESCRIÇÃO                                          | CÓDIGO       | QTDE |
|----|----------------------------------------------------|--------------|------|
| 1  | COIFA INDIVIDUAL DA ALAVANCA MARCHA                | 200180160013 | 2    |
| 2  | FLANGE INDIVIDUAL DA ALAVANCA DA MARCHA            | 200180160021 | 2    |
| 3  | PARAFUSO PHILIPS M6 X 12                           | 209901010698 | 8    |
| 4  | ARRUELA PRESSÃO M6                                 | 319901070362 | 8    |
| 5  | MOLA DA ALAVANCA DE MARCHA                         | 200180160030 | 2    |
| 6  | CARCAÇA DA ALAVANCA                                | 200180160048 | 1    |
| 7  | PARAFUSO SEXTAVADO 8.8 M8 X 30                     | 319901010659 | 27   |
| 8  | ARRUELA PRESSÃO M8                                 | 319901070371 | 39   |
| 9  | SELO CABEÇOTE MOTOR - Ø 22mm                       | 200431040127 | 2    |
| 10 | TAMPA DA CAIXA MARCHA                              | 310180160111 | 1    |
| 11 | CÁRTER PARA TAMPA CAIXA MARCHA                     | 310180160090 | 1    |
| 12 | PARAFUSO SEXTAVADO 8.8 M8 X 16                     | 319901010624 | 6    |
| 13 | CABEÇA DESLOCADORA DO EIXO                         | 200180160078 | 2    |
| 16 | MOLA                                               | 200180160086 | 2    |
| 17 | BUCHA TRAVA DO EIXO                                | 200180160094 | 2    |
| 18 | EIXO DE TRANSFERÊNCIA MARCHA DA ALAVANCA AUXILIAR  | 200180160102 | 1    |
| 19 | EIXO DE TRANSFERÊNCIA MARCHA DA ALAVANCA PRINCIPAL | 200180160111 | 1    |
| 20 | CABEÇOTE DESLOCADOR DO EIXO                        | 200180160129 | 2    |
| 21 | TAMPA PARA ROLAMENTO                               | 200180160137 | 1    |
| 22 | CARCAÇA DA CAIXA DE MARCHA                         | 310180160235 | 1    |



| CAIXA DE MARCHAS |                                                   | TRATOR 1680  |      |
|------------------|---------------------------------------------------|--------------|------|
| Nº               | DESCRIÇÃO                                         | CÓDIGO       | QTDE |
| 23               | JUNTA INFERIOR DA CAIXA TRANSFERÊNCIA             | 200180160153 | 1    |
| 23               | JUNTA INFERIOR DA CAIXA TRANSFERÊNCIA             | 310180160014 | 1    |
| 25               | PARAFUSO SEXTAVADO 8.8 M8 X 25                    | 319901010641 | 14   |
| 26               | TAMPA LATERAL                                     | 200180160167 | 1    |
| 27               | JUNTA DA TAMPA LATERAL                            | 310180160022 | 1    |
| 27               | JUNTA DA TAMPA LATERAL                            | 200180160175 | 1    |
| 28               | ARRUELA PRESSÃO M12                               | 319901070392 | 12   |
| 29               | PARAFUSO SEXTAVADO 8.8 M12 X 40                   | 319901011001 | 8    |
| 30               | PRISIONEIRO M12 X 55 (15 X 25)                    | 319901030038 | 2    |
| 31               | PORCA SEXTAVADA M12                               | 319901020164 | 2    |
| 32               | TAMPA DO EIXO DE TRANSMISSÃO                      | 200180160183 | 1    |
| 33               | TAMPA DO EIXO DO GRUPO                            | 200180160191 | 1    |
| 35               | PARAFUSO SEXTAVADO 8.8 M12 X 50 (ROSCA TOTAL)     | 319901011019 | 2    |
| 36               | ESFERA Ø 9,50 (3/8")                              | 200150130034 | 4    |
| 37               | MOLA DO GARFO POSICIONADOR CAIXA                  | 200180160200 | 4    |
| 38               | ARRUELA VEDAÇÃO COBRE M12 X 21 X 2                | 319902010135 | 4    |
| 39               | PARAFUSO DE PRESSÃO DO EIXO                       | 200180160218 | 4    |
| 40               | COIFA DA ALAVANCA MARCHA                          | 200180160226 | 1    |
| 41               | GARFO DE MUDANÇA DA 3ª E 4ª                       | 200180160234 | 1    |
| 42               | PINO TRAVA                                        | 200180160242 | 2    |
| 43               | PINO DE CONTENÇÃO                                 | 200180160251 | 1    |
| 44               | GARFO POSICIONADOR SIMPLES SUPER REDUZIDA         | 200180160264 | 1    |
| 45               | EIXO DO GARFO DA REDUZIDA E RÉ                    | 200180160272 | 1    |
| 46               | CABEÇA DESLOCADORA DA 3ª E 4ª                     | 200180160281 | 1    |
| 47               | EIXO DO GARFO POSICIONADOR SIMPLES SUPER REDUZIDA | 200180160299 | 1    |
| 48               | CABEÇA DESLOCADORA DA REDUZIDA E RÉ               | 200180160307 | 2    |
| 49               | GARFO POSICIONADOR DA REDUZIDA E RÉ               | 200180160315 | 1    |
| 50               | EIXO DO GARFO POSICIONADOR DA 1ª E 2ª             | 200180160323 | 1    |
| 51               | EIXO DO GARFO POSICIONADOR DA 3ª E 4ª             | 200180160331 | 1    |
| 52               | GARFO POSICIONADOR DA 1ª E 2ª                     | 200180160340 | 1    |
| 54               | ARRUELA PRESSÃO M6                                | 319901070362 | 6    |
| 55               | PARAFUSO SEXTAVADO 8.8 M5 X 16                    | 319901011854 | 6    |
| 56               | CHAPA DE FIXAÇÃO DA COIFA                         | 310180160031 | 1    |
| 56               | CHAPA DE FIXAÇÃO DA COIFA                         | 200180160358 | 1    |
| 57               | ALAVANCA PRINCIPAL DE MARCHA                      | 200180160361 | 1    |
| 58               | MANIPULO DA ALAVANCA PRINCIPAL DE MARCHA          | 200180160370 | 1    |
| 59               | MANIPULO DA ALAVANCA AUXILIAR DE MARCHA           | 200180160388 | 1    |
| 60               | PORCA SEXTAVADA M10                               | 319901020156 | 2,   |
| 61               | ALAVANCA AUXILIAR MARCHA                          | 310180160162 | 1    |
| 62               | CONE DE ENCOSTO DA ALAVANCA                       | 200180160404 | 2    |
| 63               | PINO ELÁSTICO 8 X 26                              | 319901050078 | 2    |
| 64               | HASTE POSICIONADORA DE MARCHA                     | 200180160412 | 2    |

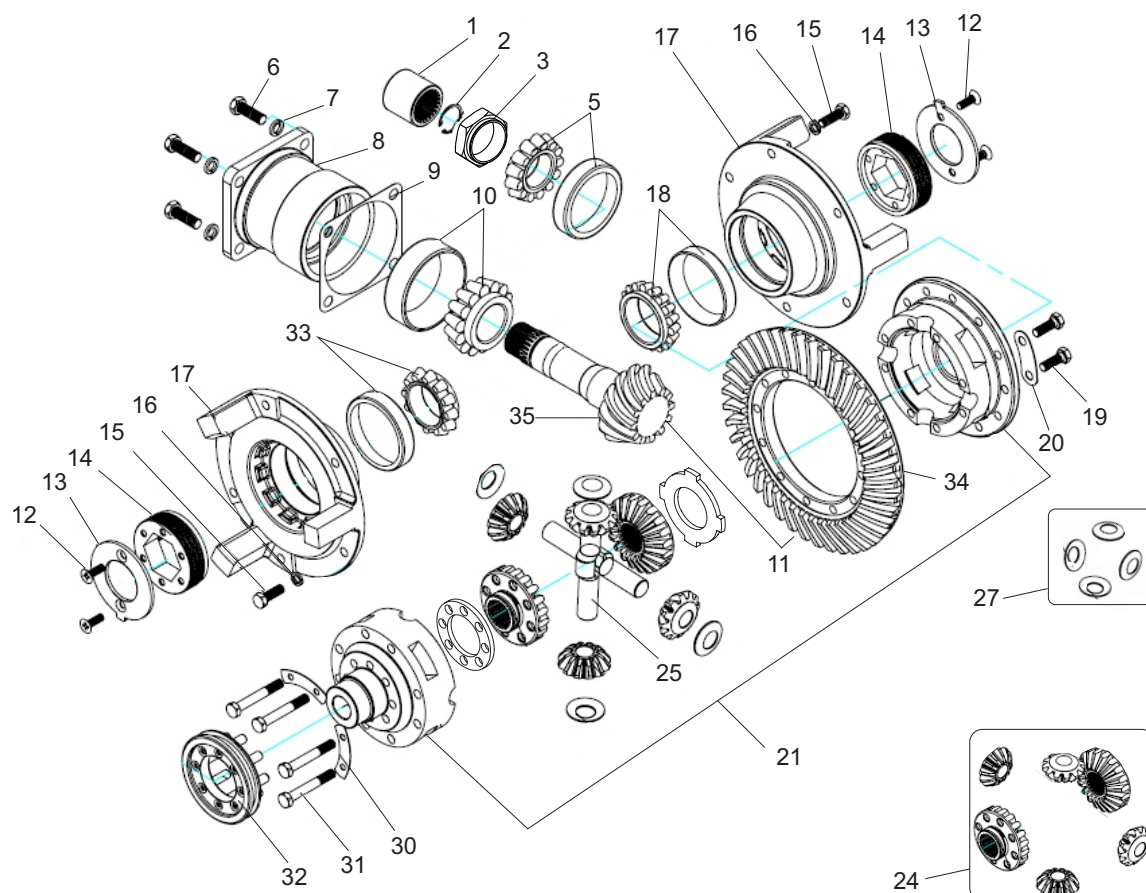






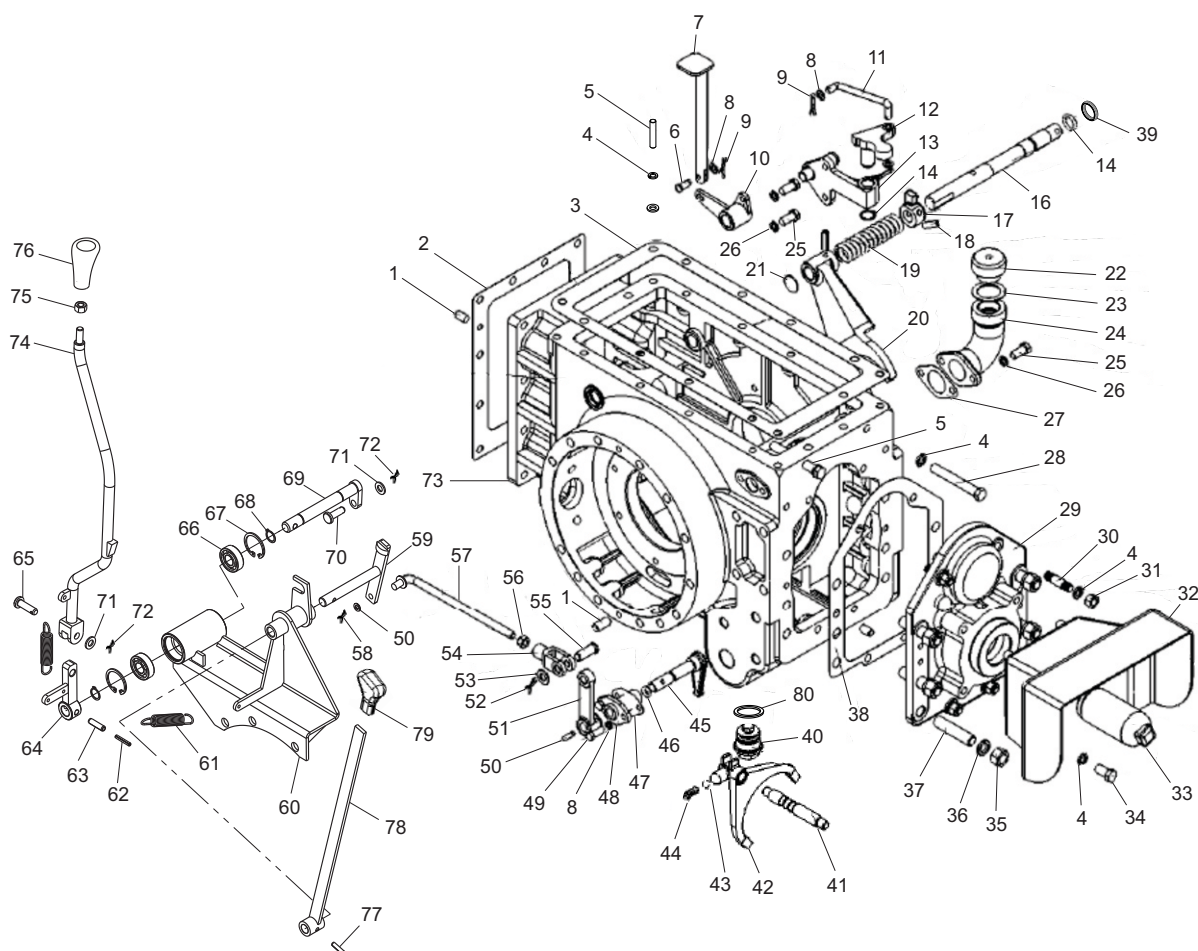
| Nº | DESCRIÇÃO                                         | CÓDIGO       | QTDE |
|----|---------------------------------------------------|--------------|------|
| 1  | LUVA DO EIXO MOTRIZ                               | 200180180011 | 1    |
| 2  | ANEL ELÁSTICO INTERNO Ø 20mm                      | 319901080060 | 1    |
| 3  | EIXO MOTRIZ                                       | 200180200018 | 1    |
| 4  | ROLAMENTO 6406 NR                                 | 209904010702 | 1    |
| 4  | ROLAMENTO 6406 NR                                 | 319904010328 | 1    |
| 5  | ANEL PARA ENCOSTO ROLAMENTO 6406 NR               | 209901080362 | 1    |
| 6  | ENGRENAGEM DO EIXO MOTRIZ 540 RPM (Z15)           | 200180180071 | 1    |
| 7  | BUCHA ESPAÇADORA                                  | 200180180020 | 1    |
| 8  | ENGRENAGEM DO EIXO MOTRIZ 1000 RPM (Z22)          | 200180180089 | 1    |
| 8  | ENGRENAGEM EIXO MOTRIZ 540 RPM ECONÔMICA (Z17)    | 200180180176 | 1    |
| 10 | ANEL ELÁSTICO EXTERNO Ø 26mm                      | 319901080171 | 1    |
| 11 | RETENTOR 45 X 70 X 17 MC                          | 209902040297 | 1    |
| 12 | ROLAMENTO 6409                                    | 209904010873 | 1    |
| 13 | ANEL PARA ENCOSTO ROLAMENTO                       | 200180180038 | 2    |
| 14 | ENGRENAGEM DO EIXO TDP 1000 RPM (Z47)             | 200180180097 | 2    |
| 14 | ENGRENAGEM TDP 540 RPM / ECONÔMICA (Z52)          | 200180180162 | 1    |
| 15 | ROLAMENTO GAIOLA - K687834                        | 209904010881 | 1    |
| 16 | PISTA PARA ROLAMENTO                              | 200180180046 | 2    |
| 17 | EIXO DA TDP (6 ESTRIAS)                           | 200180180105 | 1    |
| 18 | ENGRENAGEM DO EIXO TDP ASSENTAMENTO DA LUVA (Z50) | 200180180054 | 1    |





| Nº | DESCRIÇÃO                                | CÓDIGO       | QTDE |
|----|------------------------------------------|--------------|------|
| 1  | LUVA DE ACOPLAMENTO DO EIXO              | 200180190015 | 1    |
| 2  | ANEL ELÁSTICO EXT Ø 35mm                 | 319901080051 | 1    |
| 3  | PORCA ESPECIAL DE FIXAÇÃO DO EIXO PINHÃO | 200180190193 | 1    |
| 5  | ROLAMENTO CÔNICO ROLETE 30 308           | 319904010344 | 1    |
| 5  | ROLAMENTO CÔNICO ROLETE 30 308           | 209904010798 | 1    |
| 6  | PARAFUSO SEXTAVADO 8.8 M12 X 35          | 319901010993 | 4    |
| 7  | ARRUELA PRESSÃO M12                      | 319901070392 | 4    |
| 8  | MANCAL DO EIXO PINHÃO                    | 200180190023 | 1    |
| 9  | CALÇO DE AJUSTE DO PINHÃO (0,50mm)       | 200180190031 | -    |
| 9  | CALÇO DE AJUSTE DO PINHÃO (0,30mm)       | 310180190023 | -    |
| 9  | CALÇO DE AJUSTE DO PINHÃO (0,10mm)       | 310180190057 | -    |
| 9  | CALÇO DE AJUSTE DO PINHÃO (0,15mm)       | 310180190081 | -    |
| 9  | CALÇO DE AJUSTE DO PINHÃO (0,10mm)       | 200180190210 | -    |
| 9  | CALÇO D E AJUSTE DO PINHÃO (0,15mm)      | 200180190244 | -    |
| 10 | ROLAMENTO CÔNICO DE ROLETE 32 309 B      | 319904010352 | 1    |
| 10 | ROLAMENTO CÔNICO DE ROLETE 7609 E        | 209904010806 | 1    |
| 11 | CONJUNTO PINHÃO E COROA                  | 200180190228 | 1    |
| 12 | PARAFUSO ALLEN M8 X 20 CHATA             | 319901010241 | 4    |
| 13 | PLACA DE FIXAÇÃO                         | 200180190040 | 2    |
| 14 | PORCA ESPECIAL DE AJSUTE                 | 200180190058 | 2    |



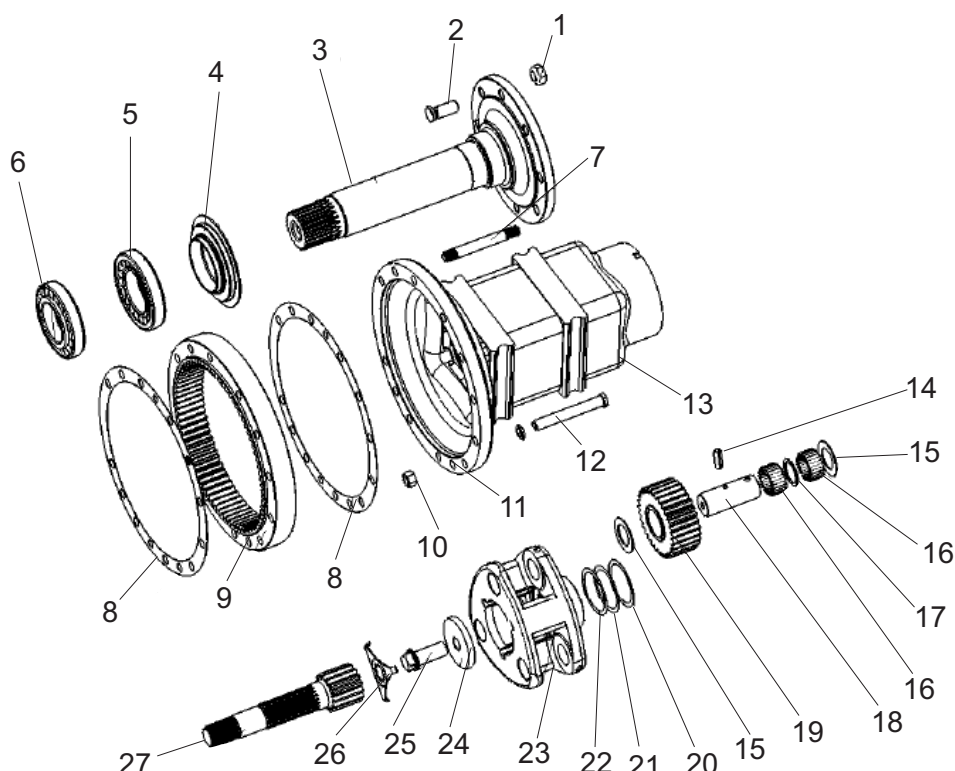


| Nº | DESCRIÇÃO                              | CÓDIGO       | QTDE |
|----|----------------------------------------|--------------|------|
| 1  | PINO GUIA 10 X 22                      | 209901060023 | 8    |
| 2  | JUNTA DE ACOPLAMENTO DA CAIXA MARCHA   | 200180200029 | 1    |
| 3  | JUNTA DA TAMPA DO LEVANTE              | 310180200036 | 1    |
| 3  | JUNTA DA TAMPA DO LEVANTE              | 200180200037 | 1    |
| 4  | ARRUELA PRESSÃO M12                    | 319901070392 | 26   |
| 5  | PRISIONEIRO M12 X 55 (15 X 25)         | 319901030038 | 12   |
| 6  | PINO 8 X 24 COM CABEÇA                 | 209901040095 | 1    |
| 6  | PINO 8 X 22 COM CABEÇA                 | 319901040102 | 1    |
| 7  | PEDAL DE BLOQUEIO                      | 310180200044 | 1    |
| 8  | ARRUELA PRESSÃO M8                     | 319901070371 | 1    |
| 9  | CONTRA PINO 2,3 X 22,22 (3/32" X 7/8") | 319901110068 | 3    |
| 10 | BRAÇO DO PEDAL DO BLOQUEIO             | 200180200059 | 3    |
| 11 | HASTE DO ACIONADOR                     | 200180200067 | 1    |
| 12 | ACIONADOR DO BLOQUEIO                  | 200180200075 | 1    |
| 13 | SUPORE DO ACIONADOR DO BLOQUEIO        | 200180200083 | 1    |
| 14 | ANEL ELÁSTICO INTERNO Ø 20mm           | 319901080060 | 2    |
| 15 | ANEL O-RING 17 X 3                     | 319902030408 | 1    |
| 16 | EIXO GARFO BLOQUEIO                    | 310180200010 | 1    |
| 17 | CABEÇA DE ACIONAMENTO DO BLOQUEIO      | 200180200091 | 1    |
| 18 | PINO ELÁSTICO 8 X 35                   | 209901050038 | 2    |

| CARCAÇA DO EIXO TRASEIRO |                                      | TRATOR 1680  |      |
|--------------------------|--------------------------------------|--------------|------|
| Nº                       | DESCRIÇÃO                            | CÓDIGO       | QTDE |
| 19                       | MOLA DO BLOQUEIO                     | 200180200100 | 1    |
| 20                       | GARFO DO BLOQUEIO                    | 200180200118 | 1    |
| 21                       | SELO Ø 28mm - EIXO BLOQUEIO          | 310180200052 | 1    |
| 21                       | SELO Ø 28mm - EIXO BLOQUEIO          | 200180200126 | 1    |
| 22                       | TAMPA DO BOCAL DE ÓLEO               | 200180200134 | 1    |
| 23                       | ANEL VEDAÇÃO DE BORRACHA 32 X 38 X 2 | 200180200148 | 1    |
| 24                       | BOCAL DE ÓLEO                        | 200180200156 | 1    |
| 25                       | PARAFUSO SEXTAVADO 8.8 M10 X 25      | 319901010853 | 4    |
| 26                       | ARRUELA PRESSÃO M10                  | 319901070384 | 16   |
| 27                       | JUNTA DO BOCAL DE ÓLEO               | 200180200253 | 1    |
| 27                       | JUNTA DO BOCAL DE ÓLEO               | 310180200066 | 1    |
| 29                       | TAMPA TRASEIRA                       | 200180200261 | 1    |
| 31                       | PORCA SEXTAVADA M12 (ROSCA 1,25mm)   | 209901020317 | 4    |
| 32                       | PROTETOR TDP                         | 200180200164 | 1    |
| 32                       | PROTETOR TDP                         | 310180200074 | 1    |
| 33                       | TAMPA EIXO TDP                       | 200180200172 | 1    |
| 34                       | PARAFUSO SEXTAVADO 8.8 M12 X 25      | 319901010985 | 4    |
| 35                       | PORCA SEXTAVADA M16 MA (ROSCA 2,0mm) | 319901020207 | 18   |
| 36                       | ARRUELA PRESSÃO M16                  | 319901070419 | 6    |
| 37                       | PARAFUSO SEXTAVADO 8.8 M16 X 40 - MA | 319901010977 | 6    |
| 38                       | JUNTA DA TAMPA TRASEIRA              | 310180200082 | 1    |
| 38                       | JUNTA DA TAMPA TRASEIRA              | 200180200270 | 1    |
| 39                       | ANEL O-RING 17 X 3,0                 | 319902030408 | 1    |
| 40                       | DRENO DO ÓLEO                        | 200180200288 | 1    |
| 41                       | EIXO DO GARFO DA TDP                 | 200180200181 | 1    |
| 42                       | GARFO DA TDP                         | 200180200199 | 1    |
| 43                       | ESFERA Ø 9,5 (3/8")                  | 200150130034 | 1    |
| 44                       | MOLA DA TDP                          | 200180200207 | 1    |
| 45                       | POSICIONADOR DO GARFO DA TDP         | 200180200231 | 1    |
| 46                       | ANEL O-RING 10,77 X 2,62             | 319902030152 | 1    |
| 47                       | JUNTA PARA FLANGE ALAVANCA           | 200150130191 | 1    |
| 48                       | FLANGE DO GARFO DA TDP               | 200180200215 | 1    |
| 49                       | PARAFUSO SEXTAVADO 8.8 M8 X 25       | 319901010641 | 2    |
| 50                       | PINO ELÁSTICO 6 X 30                 | 319901050141 | 1    |
| 51                       | BRAÇO DO GARFO DA DTP                | 200180200296 | 1    |
| 53                       | ARRUELA DO EIXO                      | 200180200304 | 1    |
| 54                       | HASTE DE LIGAÇÃO                     | 200180200312 | 1    |
| 55                       | PINO DA HASTE                        | 200180200401 | 1    |
| 56                       | PORCA DA BARRA DE LIGAÇÃO            | 200180200321 | 1    |
| 57                       | BARRA DE LIGAÇÃO                     | 200180200393 | 1    |
| 58                       | ARRUELA DA BARRA                     | 200180200339 | 1    |
| 59                       | BARRA ACIONAMENTO (TDP)              | 310181200164 | 1    |







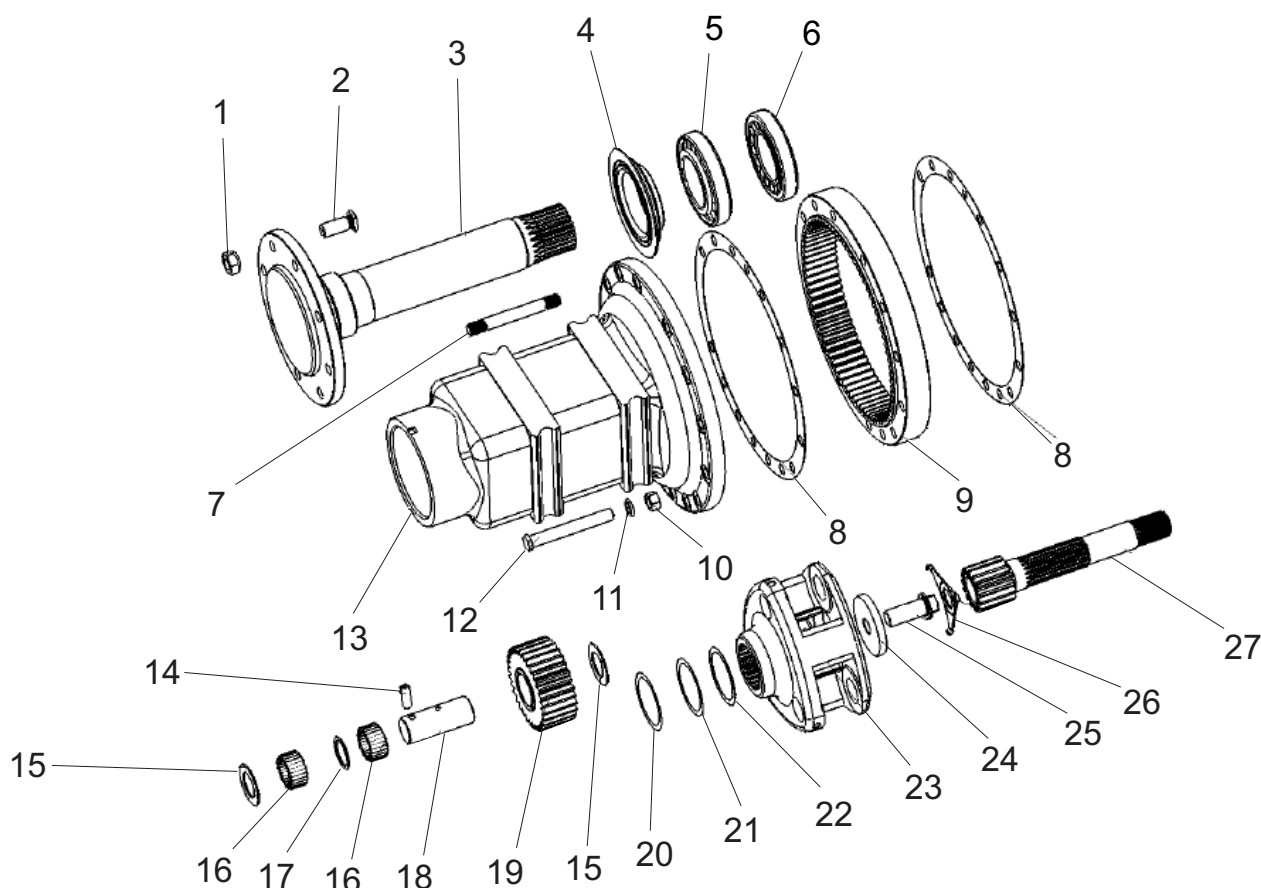
| Nº | DESCRIÇÃO                                          | CÓDIGO       | QTDE |
|----|----------------------------------------------------|--------------|------|
| 1  | PORCA SEXTAVA PARA PONTA DE EIXO                   | 209901020350 | 8    |
| 2  | PARAFUSO PARA PONTA DE EIXO                        | 200180210026 | 8    |
| 3  | PONTA DO EIXO TRASEIRO                             | 200180210018 | 1    |
| 4  | RETENTOR 85 X 125 X 12/25 MC                       | 200180210030 | 1    |
| 4  | RETENTOR 85 X 125 X 12 LX (COM MOLA)               | 319902040401 | 1    |
| 5  | ROLAMENTO CÔNICO ROLETE 30 214                     | 209904010831 | 1    |
| 5  | ROLAMENTO CÔNICO ROLETE 30 214 NJ                  | 319904010395 | 1    |
| 6  | ROLAMENTO CÔNICO ROLETE 30 213                     | 209904010822 | 1    |
| 8  | JUNTA P/ CARCAÇA PONTA EIXO TRASEIRO E TAMPA FREIO | 200180210048 | 2    |
| 8  | JUNTA P/ CARCAÇA PONTA EIXO TRASEIRO E TAMPA FREIO | 310180250018 | 2    |
| 9  | ENGRENAGEM CARCAÇA DA PLANETÁRIA                   | 200180210056 | 1    |
| 10 | PORCA SEXTAVADA M14                                | 319901020172 | 2    |
| 11 | ARRUELA PRESSÃO M14                                | 319901070401 | 13   |
| 13 | CARCAÇA DA PONTA DO EIXO DIREITO                   | 310180210019 | 1    |
| 15 | ARRUELA DE ENCOSTO DA ENGRENAGEM PLANETÁRIA        | 200180210064 | 6    |
| 16 | AGULHA 5 X 23,8 P/ ROLAMENTO DE AGULHA             | 209904020041 | 150  |
| 17 | ARRUELA DE ENCOSTO P/ ROLAMENTO DE AGULHA 5 X 23   | 209901070334 | 3    |
| 18 | EIXO DA PLANETÁRIA                                 | 200180210072 | 3    |
| 19 | ENGRENAGEM PLANETÁRIA                              | 200180210081 | 3    |
| 20 | CALÇO DE AJUSTE - 0,1mm                            | 310180210027 | 1    |



## PONTA DE EIXO TRASEIRA DIREITA

## TRATOR 1680

[illegible]

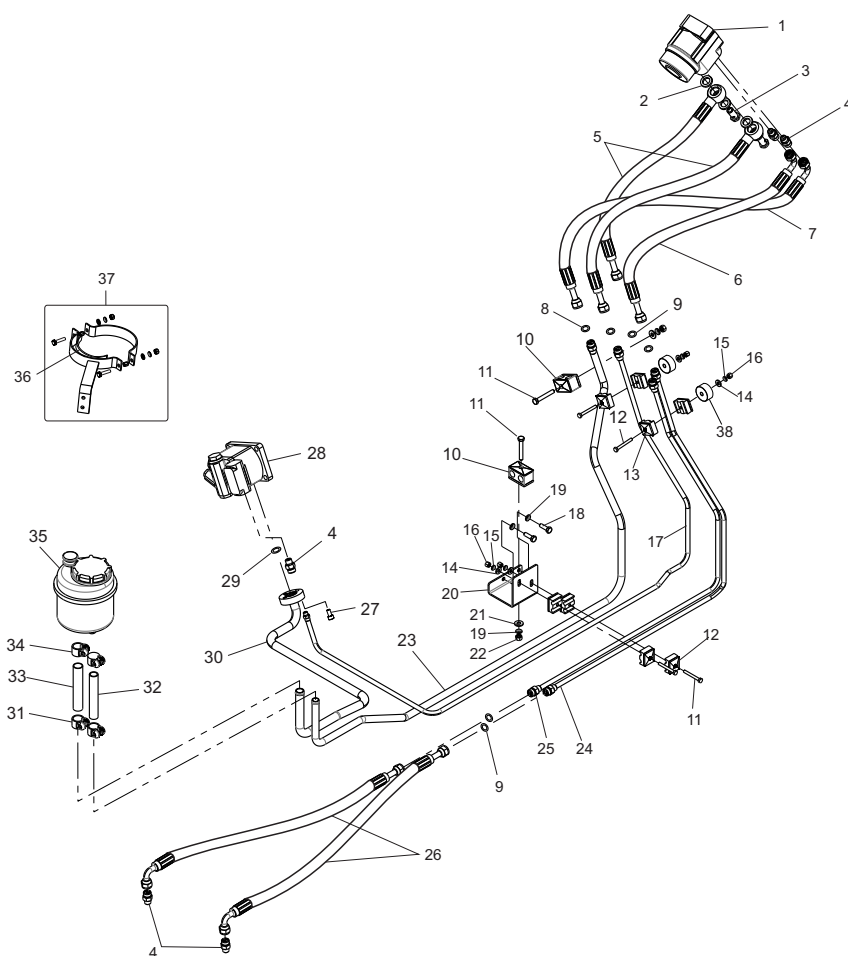


| Nº | DESCRIÇÃO                                          | CÓDIGO       | QTDE |
|----|----------------------------------------------------|--------------|------|
| 1  | PORCA SEXTAVADA PARA PONTA DE EIXO                 | 209901020350 | 8    |
| 2  | PARAFUSO PARA PONTA DE EIXO                        | 200180210026 | 8    |
| 3  | PONTA DO EIXO TRASEIRO                             | 200180210018 | 1    |
| 4  | RETENTOR 85 X 125 X 12/25 MC                       | 200180210030 | 1    |
| 4  | RETENTOR 85 X 125 X 12 LX (COM MOLLA)              | 319902040401 | 1    |
| 5  | ROLAMENTO CÔNICO DE ROLETE 30 214                  | 209904010831 | 1    |
| 5  | ROLAMENTO CÔNICO DE ROLETE 30 214 NJ               | 319904010395 | 1    |
| 6  | ROLAMENTO CÔNICO DE ROLETE 30 213                  | 209904010822 | 1    |
| 8  | JUNTA P/ CARCAÇA PONTA EIXO TRASEIRO E TAMPA FREIO | 200180210048 | 2    |
| 8  | JUNTA P/ CARCAÇA PONTA EIXO TRASEIRO E TAMPA FREIO | 310180250018 | 2    |
| 9  | ENGRENAGEM CARCAÇA DA PLANETÁRIA                   | 200180210056 | 1    |
| 10 | PORCA SEXTAVADA M14                                | 319901020172 | 2    |
| 11 | ARRUELA PRESSÃO M14                                | 319901070401 | 13   |
| 13 | CARCAÇA DA PONTA DO EIXO ESQUERDO                  | 310180220011 | 1    |
| 15 | ARRUELA DE ENCOSTO DA ENGRENAGEM PLANETÁRIA        | 200180210064 | 6    |
| 16 | AGULHA 5 X 23,8 PARA ROLAMENTO DE AGULHA           | 209904020041 | 150  |
| 17 | ARRUELA DE ENCOSTO P/ ROLAMENTO DE AGULHA 5 X 23   | 209901070334 | 3    |
| 18 | EIXO DA PLANETÁRIA                                 | 200180210072 | 3    |
| 19 | ENGRENAGEM PLANETÁRIA                              | 200180210081 | 1    |
| 20 | CALÇO DE AJUSTE - 0,1 mm                           | 310180210027 | 1    |

## PONTA DE EIXO TRASEIRA ESQUERDA

**TRATOR 1680**

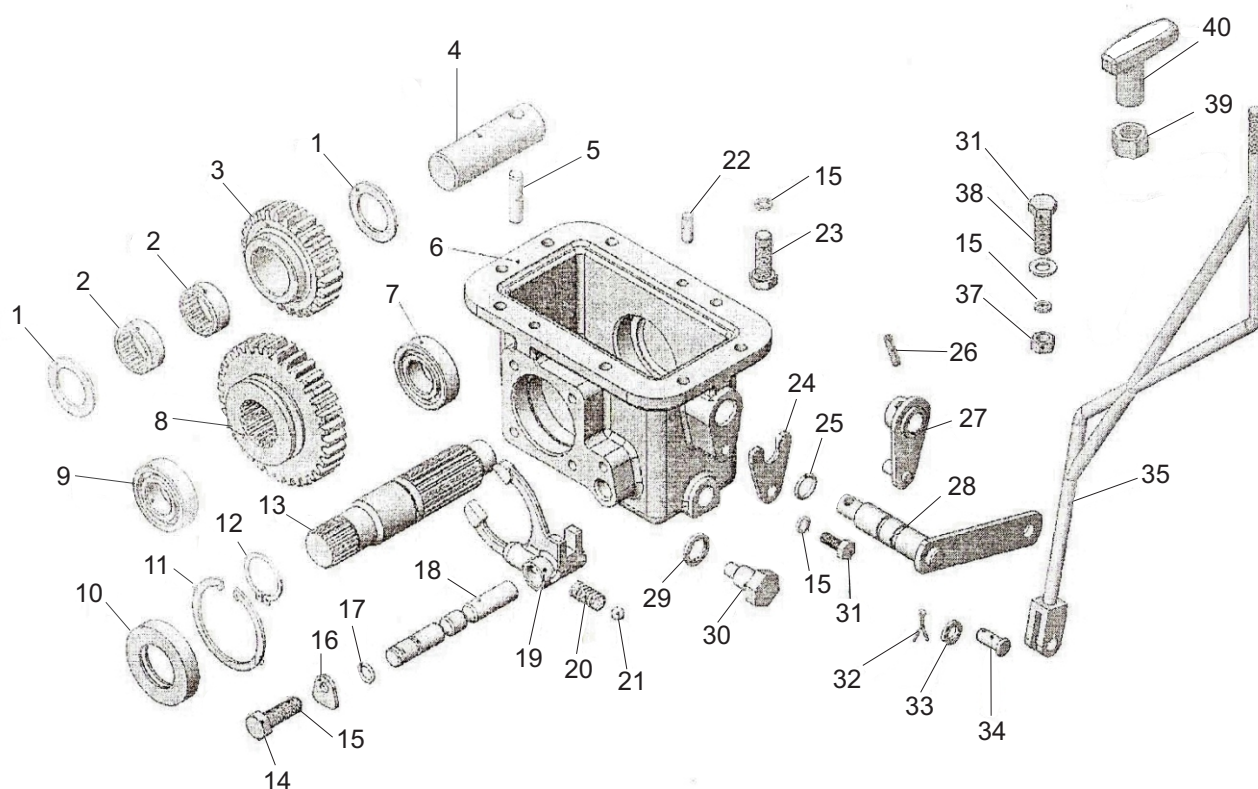
[illegible]



| Nº | DESCRIÇÃO                                         | CÓDIGO       | QTDE |
|----|---------------------------------------------------|--------------|------|
| 1  | VÁLVULA HIDROSTÁTICA                              | 310150190042 | 1    |
| 2  | ARRUELA VEDAÇÃO COBRE M18 X 24 X 2,50             | 209902010161 | 2    |
| 3  | PARAFUSO OCO M18 - ROSCA 1,5                      | 319901012362 | 2    |
| 4  | NIPLE 11/16" - 16 UN ORFS X M18 X 1,5             | 310140190152 | 5    |
| 5  | MANGUEIRA ALIMENTAÇÃO HIDROSTÁTICO CILINDRO DIR   | 310181230331 | 2    |
| 6  | MANGUEIRA ACIONAMENTO ESQUERDO                    | 310181230322 | 1    |
| 7  | MANGUEIRA DE RETORNO HIDROSTÁTICO                 | 310181230314 | 1    |
| 8  | ANEL O-RING 15,6 X 1,78                           | 319902031000 | 1    |
| 9  | ANEL O-RING 9,25 X 1,78                           | 319902030327 | 5    |
| 10 | CJ ABRAÇADEIRA PARA FIXAÇÃO TUBO HID Ø 16mm DUPLA | 310181230109 | 2    |
| 11 | PARAFUSO SEXTAVADO 8.8 M8 X 55                    | 319901010700 | 2    |
| 12 | PARAFUSO SEXTAVADO 8.8 M6 X 55                    | 319901010505 | 4    |
| 13 | CJ ABRAÇADEIRA PARA FIXAÇÃO TUBO HID Ø 10mm DUPLA | 310140190176 | 4    |
| 14 | ARRUELA LISA M6 X 18 1,5                          | 319901070435 | 4    |
| 15 | ARRUELA PRESSÃO M6                                | 319901070362 | 4    |
| 16 | PORCA AUTOTRAVANTE M6                             | 319901020215 | 4    |
| 17 | TUBO ALIMENTAÇÃO HIDROSTÁTICO                     | 310181230276 | 1    |
| 18 | PARAFUSO SEXTAVADO 8.8 M8 X 25                    | 319901010641 | 2    |
| 19 | ARRUELA PRESSÃO M8                                | 319901070371 | 4    |
| 20 | SUPORTE TUBO SISTEMA DIREÇÃO                      | 310181230349 | 1    |

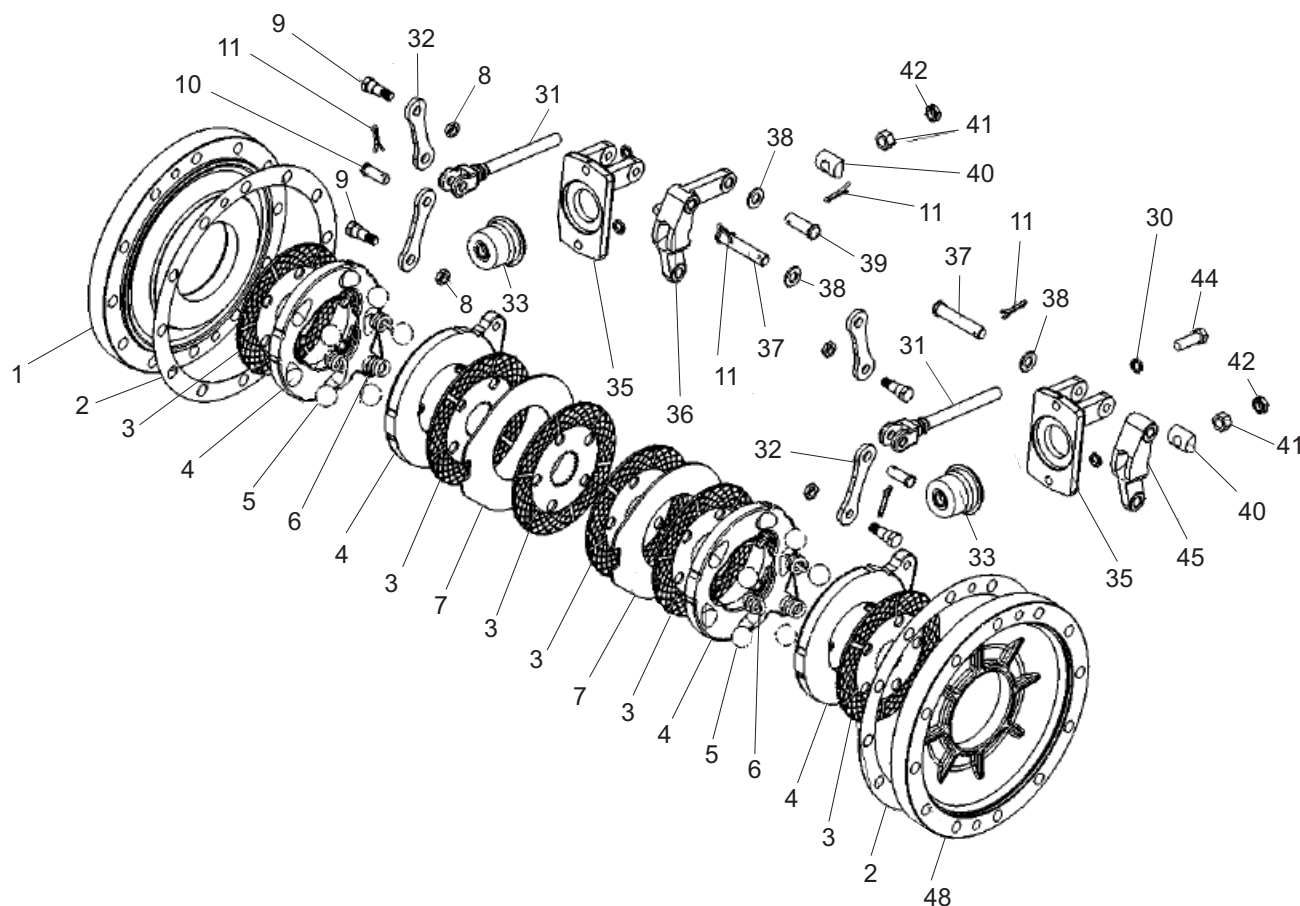
## TRATOR 1680

**Tramontini** 87



| Nº | DESCRIÇÃO                                         | CÓDIGO       | QTDE |
|----|---------------------------------------------------|--------------|------|
| 1  | ARRUELA DE ENCOSTO DA CAIXA TRANSFERÊNCIA         | 200180240010 | 2    |
| 2  | ROLAMENTO GAIOLA 30 X 40 X 18mm                   | 209904010711 | 2    |
| 3  | ENGRENAGEM SUPERIOR DA CAIXA TRANSFERÊNCIA (Z 26) | 200180240028 | 1    |
| 4  | EIXO DA ENGRENAGEM SUPERIOR                       | 200180240036 | 1    |
| 6  | CARCAÇA DA CAIXA TRANSFERÊNCIA                    | 200180240040 | 1    |
| 7  | ROLAMENTO 6305 C3 (SEM BLINDAGEM)                 | 319904010719 | 1    |
| 8  | ENGRENAGEM DA CAIXA TRANSFERÊNCIA (Z 34)          | 200180240171 | 1    |
| 8  | ENGRENAGEM DA CAIXA TRANSFERÊNCIA (Z 36)          | 200180240058 | 1    |
| 8  | ENGRENAGEM DA CAIXA TRANSFERÊNCIA (Z 33)          | 200180240155 | 1    |
| 9  | ROLAMENTO 6007 C3                                 | 209904010304 | 1    |
| 9  | ROLAMENTO 6007 C3                                 | 319904010409 | 1    |
| 10 | RETENTOR 35 X 62 X 12 COM MOLA - FB               | 209902040289 | 1    |
| 10 | RETENTOR 35 X 62 X 12                             | 319902040326 | 1    |
| 11 | ANEL ELÁSTICO INTERNO Ø72mm                       | 319901080183 | 1    |
| 12 | ANEL ELÁSTICO EXTERNO Ø35mm                       | 319901080051 | 1    |
| 13 | EIXO DA CAIXA TRANSFERÊNCIA                       | 310180240018 | 1    |
| 14 | PARAFUSO SEXTAVADO 8.8 M8 X 16                    | 319901010624 | 1    |
| 15 | ARRUELA PRESSÃO M8                                | 319901070371 | 12   |
| 16 | CHAPA DO EIXO DO GARFO DE MUDANÇA                 | 200180240066 | 1    |
| 17 | ANEL ORING 10,77 X 2,62                           | 319902030152 | 1    |

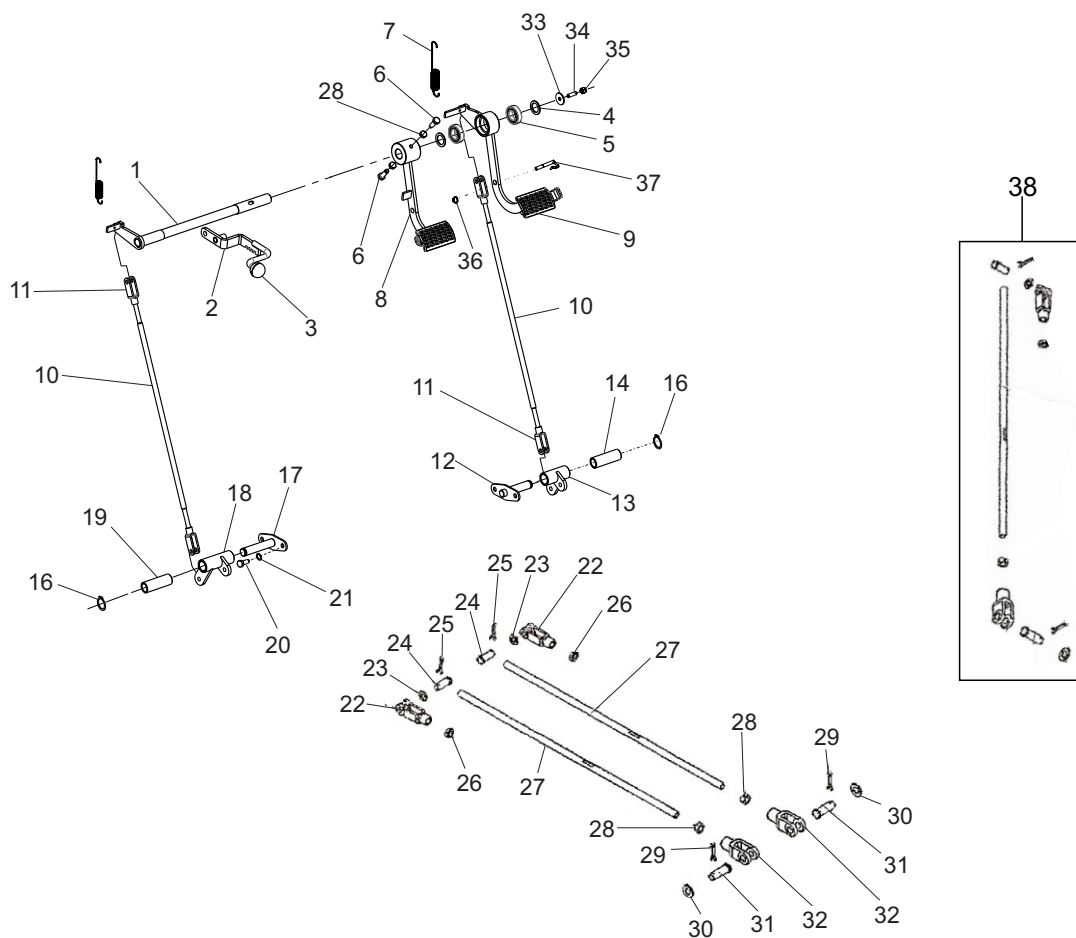
| CAIXA DE TRANSFERÊNCIA 4X4 |                                                   | TRATOR 1680  |      |
|----------------------------|---------------------------------------------------|--------------|------|
| Nº                         | DESCRIÇÃO                                         | CÓDIGO       | QTDE |
| 18                         | EIXO DO GARFO POSICIONADOR DA CAIXA TRANSFERÊNCIA | 200180240074 | 1    |
| 19                         | GARFO POSICIONADOR DA CAIXA TRANSFERÊNCIA         | 200180240082 | 1    |
| 20                         | MOLA DO GARFO POSICIONADOR DA CAIXA               | 200180160200 | 1    |
| 21                         | ESFERA Ø 9,5mm (3/8")                             | 200150130034 | 1    |
| 22                         | PINO GUIA 8 X 22                                  | 209901060460 | 2    |
| 23                         | PARAFUSO SEXTAVADO 8.8 M8 X 30                    | 319901010659 | 8    |
| 24                         | TRAVA POSICIONADORA                               | 200150210134 | 1    |
| 25                         | ARRUELA VEDAÇÃO EMBORRACHADA M16                  | 209902010122 | 1    |
| 26                         | PINO ELÁSTICO 6 X28                               | 209901050135 | 1    |
| 27                         | BRAÇO POSICIONADOR                                | 200180240091 | 1    |
| 28                         | POSICIONADOR DO GARFO                             | 200180240109 | 1    |
| 29                         | ANEL VEDAÇÃO DE BORRACHA 16 X 22 X 3              | 200180240117 | 1    |
| 30                         | PARAFUSO DE DRENO                                 | 200180240125 | 1    |
| 31                         | PARAFUSO SEXTAVADO 8.8 M8 X 20                    | 319901010632 | 3    |
| 32                         | CONTRA PINO 3,1 X 38 (1/8" x 1.1/2")              | 319901110033 | 1    |
| 33                         | ARRUELA LISA M10 X 21 X 2,0                       | 319901070133 | 1    |
| 33                         | ARRUELA LISA M10 X 21 X 2,0                       | 209901070372 | 1    |
| 35                         | ALAVANCA DE CONTROLE                              | 310180240026 | 1    |
| 35                         | ALAVANCA DE CONTROLE                              | 200180240133 | 1    |
| 37                         | PORCA SEXTAVADA M8 (ROSCA 1,25mm)                 | 319901020148 | 2    |
| 38                         | ARRUELA LISA M8 X 12 X 1,5                        | 319901070621 | 2    |
| 39                         | PORCA SEXTAVADO M8 (ROSCA 1,0)                    | 209901020025 | 1    |
| 40                         | MANÍPULO DA ALAVANCA DA CAIXA TRANSFERÊNCIA       | 200180240147 | 1    |
| 40                         | MANÍPULO DA ALAVANCA DA CAIXA TRANSFERÊNCIA       | 310180240034 | 1    |
|                            |                                                   |              |      |
|                            |                                                   |              |      |
|                            |                                                   |              |      |
|                            |                                                   |              |      |
|                            |                                                   |              |      |
|                            |                                                   |              |      |
|                            |                                                   |              |      |
|                            |                                                   |              |      |
|                            |                                                   |              |      |
|                            |                                                   |              |      |



| Nº | DESCRIÇÃO                                          | CÓDIGO       | QTDE |
|----|----------------------------------------------------|--------------|------|
| 1  | TAMPA DIREITA FREIO                                | 310180250030 | 1    |
| 2  | JUNTA DA TAMPA DO FREIO                            | 200180250115 | 2    |
| 2  | JUNTA P/ CARCAÇA PONTA EIXO TRASEIRO E TAMPA FREIO | 310180250018 | 2    |
| 3  | DISCO FREIO                                        | 200180250018 | 8    |
| 4  | CHAPA DE ACIONAMENTO                               | 200180250026 | 4    |
| 5  | ESFERA Ø 22,23mm (7/8")                            | 200150220011 | 10   |
| 6  | MOLA PARA RETORNO HASTE DE ACIONAMENTO DO FREIO    | 200150220020 | 6    |
| 7  | CHAPA SEPARADORA                                   | 200180250042 | 4    |
| 8  | PORCA SEXTAVADA M10 (ROSCA 1,0)                    | 209901020025 | 4    |
| 9  | PARAFUSO PARA FIXAÇÃO HASTE ACIONAMENTO FREIO      | 200150220033 | 4    |
| 10 | PINO 10 X 40 COM CABEÇA                            | 209901040049 | 2    |
| 11 | CONTRA PINO 3,1 X 19,0 (1/8" X 3/4")               | 319901110259 | 5    |
| 30 | ARRUELA PRESSÃO M10                                | 319901070384 | 2    |
| 31 | HASTE AJUSTE SISTEMA FREIO                         | 200180250051 | 2    |
| 33 | RETENTOR 14,2 X 50,65 X 50,7 X 46                  | 310180250064 | 2    |
| 35 | SUPORTE DO BALANCIM                                | 200180250072 | 2    |
| 36 | BALANCIM ESQUERDO DO FREIO                         | 200180250099 | 1    |
| 37 | PINO 12 X 70 COM CABEÇA                            | 209901040087 | 2    |
| 38 | ARRUELA LISA M12 X 24 X 2,5                        | 319901070141 | 3    |
| 39 | PINO 12 X 40 COM CABEÇA                            | 209901040079 | 1    |

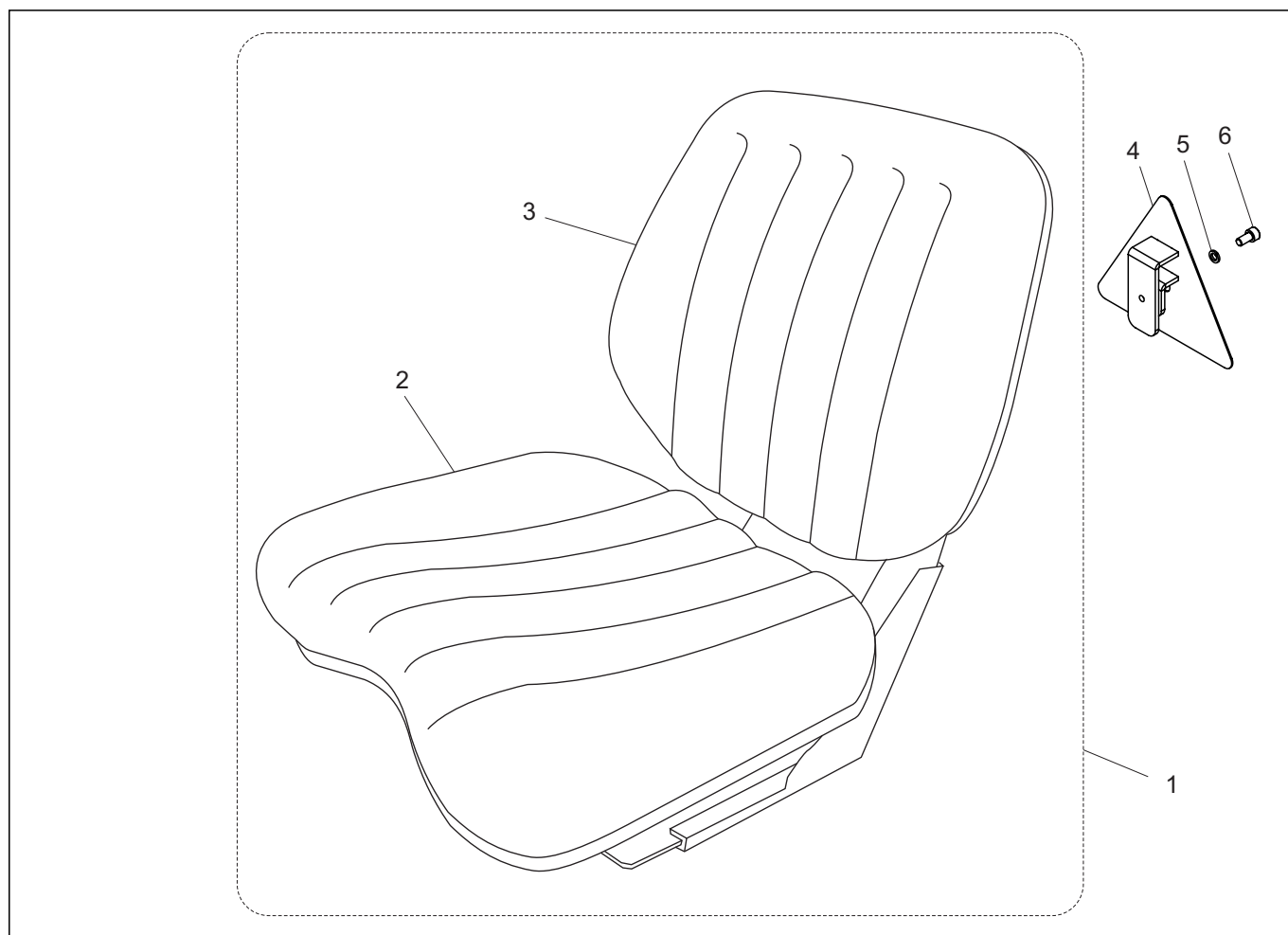






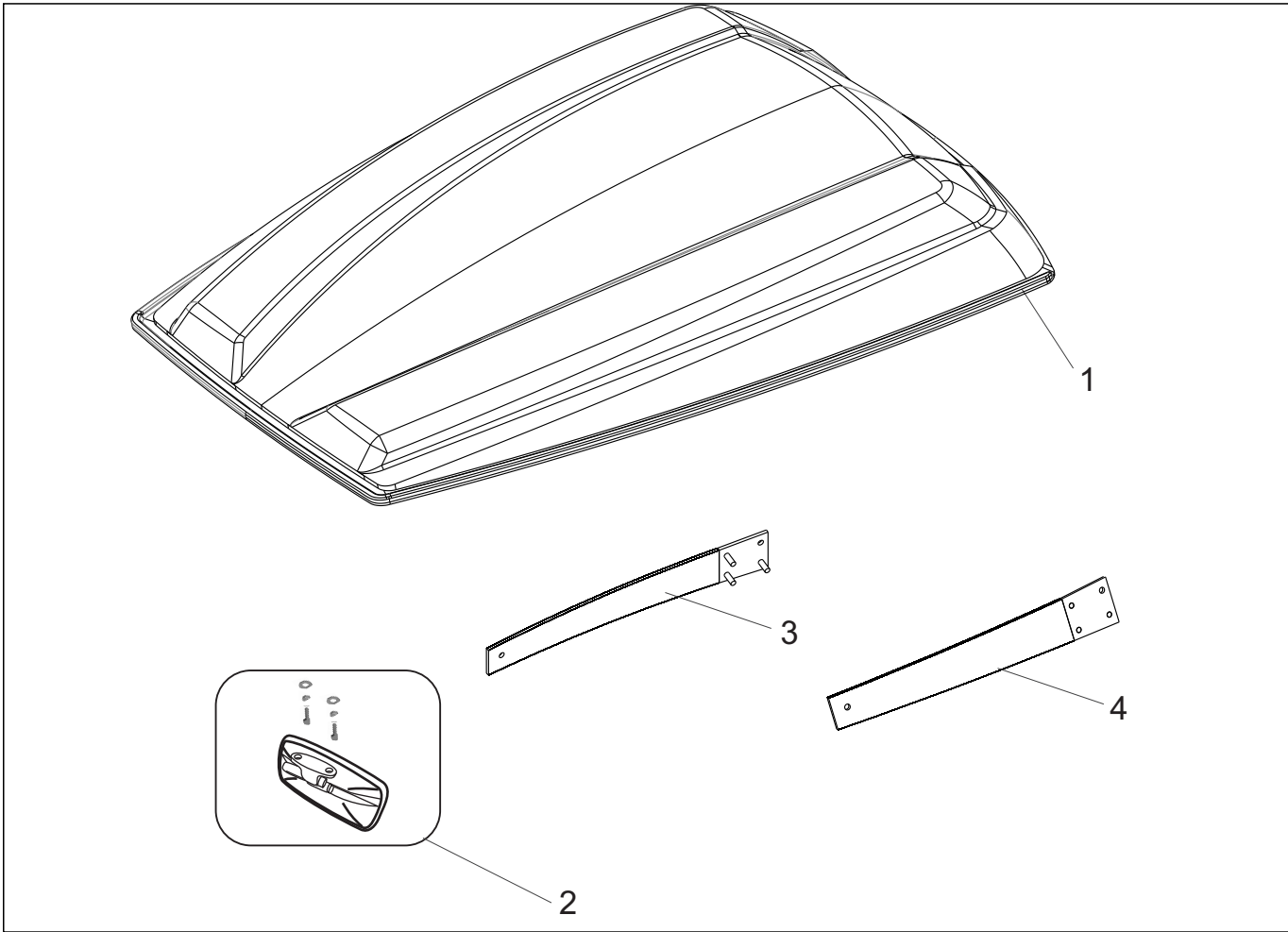
| Nº | DESCRIÇÃO                               | CÓDIGO       | QTDE |
|----|-----------------------------------------|--------------|------|
| 1  | EIXO DOS PEDAIS FREIO                   | 310181260230 | 1    |
| 2  | ALAVANCA FREIO MÃO                      | 310181260370 | 1    |
| 3  | MANÍPULO ESFÉRICO                       | 310218010221 | 1    |
| 4  | CALÇO PARA AJUSTE 25 X 36 X 2,0         | 200218040087 | 2    |
| 5  | ROLAMENTO 6005                          | 209904010377 | 2    |
| 5  | ROLAMENTO 6005 ZZ                       | 319904010841 | 2    |
| 6  | PARAFUSO FIXAÇÃO PARA EIXO PEDAIS       | 310180260311 | 2    |
| 7  | MOLA DOS FREIOS                         | 310140380094 | 2    |
| 8  | ALAVANCA PEDAL FREIO ESQUERDO           | 310181260426 | 1    |
| 9  | ALAVANCA PEDAL FREIO DIREITO            | 310181260418 | 1    |
| 10 | BARRA FREIO M10 590mm                   | 310181260400 | 2    |
| 11 | CONJUNTO HASTE DE LIGAÇÃO M10           | 310140170036 | 4    |
| 12 | SUPORTE BRAÇO DO EIXO DO FREIO ESQUERDO | 310180260024 | 1    |
| 13 | MANCAL FREIO DIREITO                    | 310181260388 | 1    |
| 14 | BUCHA BRAÇO EIXO FREIO ESQUERDO         | 200180260028 | 1    |
| 16 | ANEL ELÁSTICO EIXO Ø 18mm               | 209901080215 | 2    |
| 17 | SUPORTE BRAÇO DO EIXO DO FREIO DIREITO  | 310180260032 | 1    |
| 18 | MANCAL FREIO ESQUERDO                   | 310181260396 | 1    |
| 19 | BUCHA BRAÇO EIXO FREIO DIREITO          | 200180260031 | 1    |
| 20 | PARAFUSO SEXTAVADO 8.8 M10 X 20         | 319901010845 | 4    |

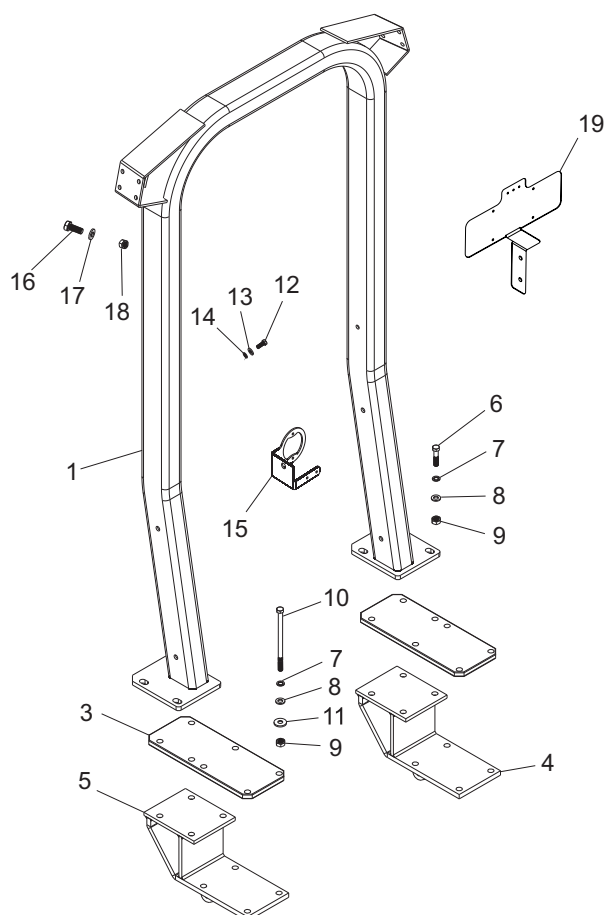
Tramontini 93



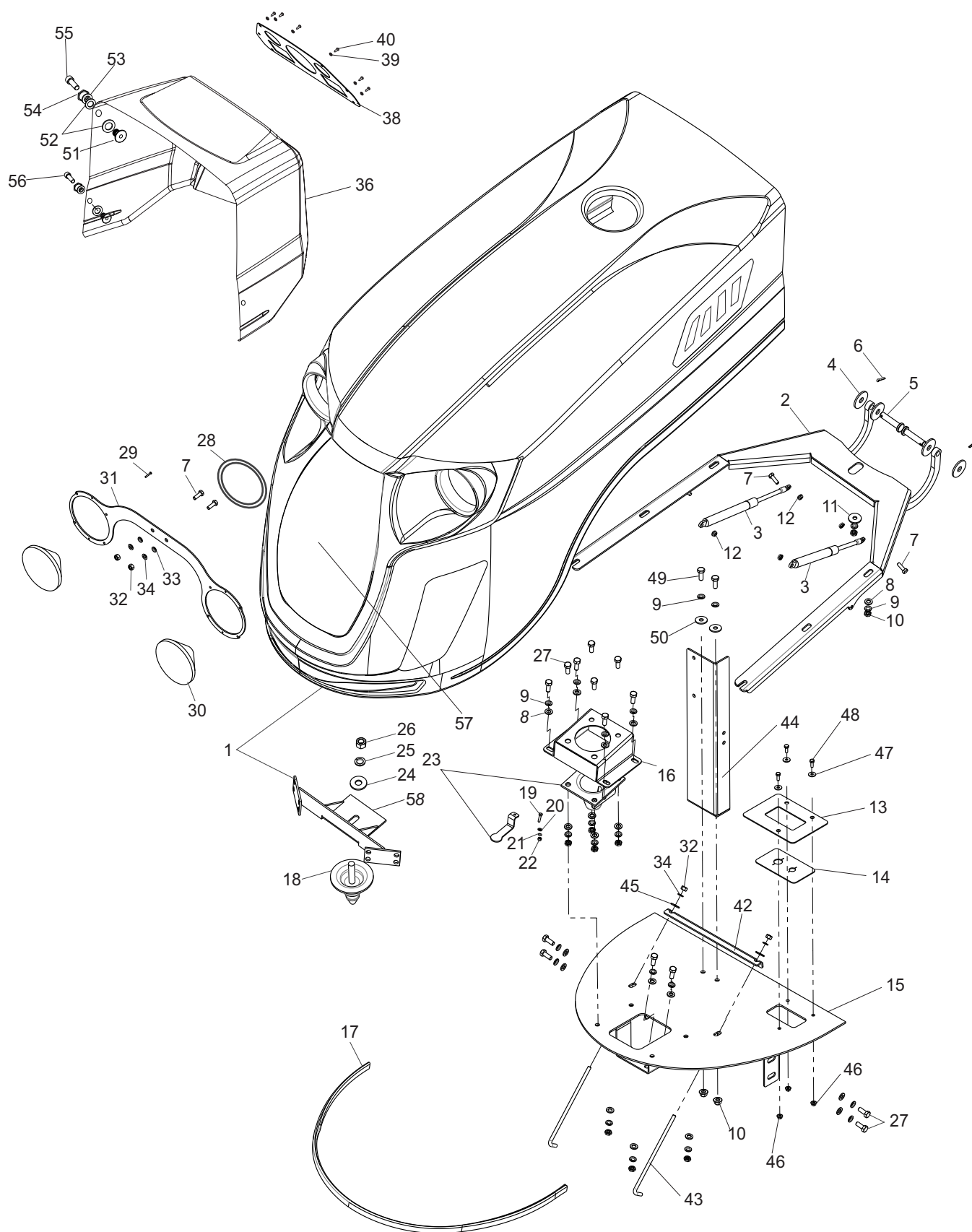
| Nº | DESCRIÇÃO                                  | CÓDIGO       | QTDE |
|----|--------------------------------------------|--------------|------|
| 1  | BANCO PARA OPERADOR SEM BRAÇO APOIO        | 310150230111 | 1    |
| 2  | PARTE INFERIOR PARA ASSENTO BANCO          | 310150230090 | 1    |
| 3  | ENCOSTO PARA ASSENTO BANCO                 | 310150230103 | 1    |
| 4  | CONJUNTO SUPORTE ADESIVO VEÍCULO LENTO "!" | 310150230120 | 1    |
| 5  | ARRUELA PRESSÃO M8                         | 319901070371 | 1    |
| 6  | PARAFUSO ALLEN M8 X 16 (ABAULADO)          | 319901012176 | 1    |

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

[illegible]



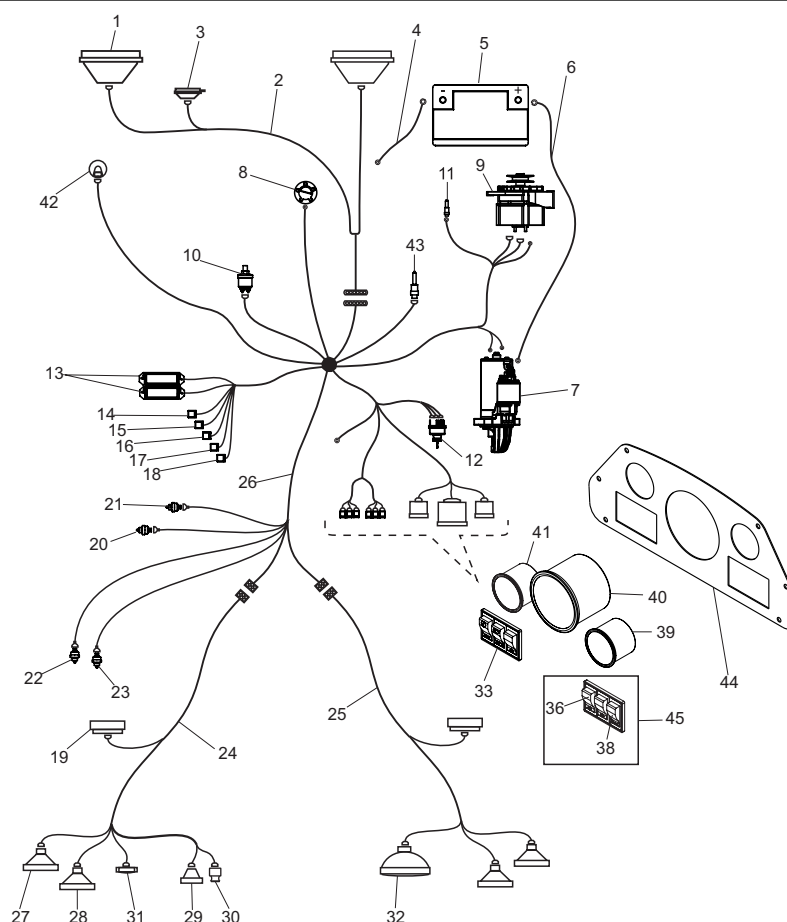
| Nº | DESCRIÇÃO                                     | CÓDIGO       | QTDE |
|----|-----------------------------------------------|--------------|------|
| 1  | SANTO ANTÔNIO (EPC) - MOD B                   | 310180290104 | 1    |
| 3  | BASE PARA SANTO ANTÔNIO                       | 310180290015 | 2    |
| 4  | SUPOORTE DA BASE ESQUERDA DO SANTO ANTÔNIO    | 310180290031 | 1    |
| 5  | SUPOORTE DA BASE DIREITA DO SANTO ANTÔNIO     | 310180290058 | 1    |
| 6  | PARAFUSO SEXTAVADO 8.8 M16 X 65 (ROSCA 2,0mm) | 319901010586 | 6    |
| 7  | ARRUELA PRESSÃO M16                           | 319901070419 | 14   |
| 8  | ARRUELA LISA M16 X 30 X 2,5                   | 319901070150 | 14   |
| 9  | PORCA SEXTAVADA M16 MA (ROSCA 2,0mm)          | 319901020207 | 14   |
| 10 | PARAFUSO SEXTAVADO 8.8 M16 X 230 MA (ZINCADO) | 319901011714 | 8    |
| 11 | ARRUELA LISA M16,5 X 36 X 2,5                 | 319901070549 | 8    |
| 12 | PARAFUSO SEXTAVADO 8.8 M8 X 25                | 319901010641 | 2    |
| 13 | ARRUELA LISA M8 X 20 X 3,0                    | 319901070295 | 2    |
| 14 | ARRULA PRESSÃO M8                             | 319901070371 | 2    |
| 15 | SUPOORTE SIRENE LUZ RÉ                        | 310150280011 | 1    |
| 16 | PARAFUSO SEXTAVADO 8.8 M6 X 30                | 319901010446 | 1    |
| 17 | ARRUELA LISA M6 X 18 X 1,5                    | 319901070435 | 1    |
| 18 | ABRAÇADEIRA DE BORRACHA 10 (FURO 6)           | 319901090144 | 1    |
| 19 | SUPOORTE TRASEIRO PARA PLACA                  | 310180290180 | 1    |



| CONJUNTO CAPÔ |                                         | TRATOR 1680  |          |
|---------------|-----------------------------------------|--------------|----------|
| Nº            | DESCRIÇÃO                               | CÓDIGO       | QTDE     |
| 1             | CONJUNTO CAPÔ COM GRADE SEM ADESIVO     | 310180300011 | 1        |
| 2             | GARFO DE FIXAÇÃO DE CAPÔ                | 310180300063 | 1        |
| 3             | AMORTECEDOR DO CAPÔ                     | 310180300071 | 2        |
| 4             | ARRUELA LISA M14 X 50 X 5,5             | 209901070177 | 4        |
| 5             | PINO 14 X 40 COM CABEÇA                 | 319901040143 | 2        |
| 6             | CONTRA PINO 2,3 X 38,1 (3/32" X 1.1/2") | 319901110101 | 2        |
| 7             | PARAFUSO SEXTAVADO 8.8 M8 X 25          | 319901010641 | 4        |
| 8             | ARRUELA LISA M10 X 18 X 1,6             | 319901070222 | 23       |
| 9             | ARRUELA PRESSÃO M10                     | 319901070384 | 24       |
| 10            | PORCA SEXTAVADA M10                     | 319901020156 | 27       |
| 11            | ARRUELA LISA M10 X 40 X 3,0             | 319901070451 | 1        |
| 12            | PORCA SEXTAVADA 3/8" X 14 FIO           | 319901020312 | 4        |
| 13            | FLANGE VEDAÇÃO                          | 310181300282 | 1        |
| 14            | BORRACHA VEDAÇÃO                        | 310181300291 | 1        |
| 15            | BANDEJA FRONTAL                         | 310181300215 | 1        |
| 16            | SUORTE DA FECHADURA                     | 310180300106 | 1        |
| 17            | BORRACHA DE VEDAÇÃO                     | 310180300152 | 1.370 mm |
| 18            | ENGATE PARA TRAVA DO CAPÔ               | 310180300080 | 1        |
| 19            | PARAFUSO SEXTAVADO 8.8 M5 X 20          | 319901012150 | 1        |
| 21            | ARRUELA PRESSÃO M5                      | 319901070354 | 1        |
| 22            | PORCA SEXTAVADA M5                      | 319901020181 | 1        |
| 23            | FECHADURA CAPÔ                          | 310180300110 | 1        |
| 24            | ARRUELA LISA M16 X 30 X 2,5             | 319901070150 | 1        |
| 25            | ARRUELA PRESSÃO M16                     | 319901070419 | 1        |
| 26            | PORCA SEXTAVADA M16 MA (ROSCA 2,0mm)    | 319901020207 | 1        |
| 27            | PARAFUSO SEXTAVADO 8.8 M10 X 25         | 319901010853 | 14       |
| 28            | MOLDURA DO ADESIVO FRONTAL              | 310180300047 | 1        |
| 29            | PARAFUSO PHILIPS M4 X 12 PANELA         | 319901011293 | 2        |
| 30            | FAROL DIANTEIRO                         | 310180310016 | 2        |
| 31            | SUORTE DE FIXAÇÃO DO FAROL              | 310180300098 | 1        |
| 32            | PORCA SEXTAVADA M8 (ROSCA 1,25mm)       | 319901020148 | 4        |
| 34            | ARRUELA PRESSÃO M8                      | 319901070371 | 4        |
| 36            | CARENAGEM COLUNA DIREÇÃO                | 310181300231 | 1        |
| 38            | CARCAÇA PAINEL                          | 310181300304 | 1        |
| 39            | ARRUELA LISA M5 X 10 X 1,2              | 319901070591 | 6        |
| 40            | PARAFUSO PHILIPS M6 X 30 - PANELA       | 319901012478 | 8        |
| 42            | CANTONEIRA FIXAÇÃO BATERIA              | 310181300266 | 1        |
| 43            | HASTE FIXAÇÃO BATERIA                   | 310181300258 | 2        |
| 44            | SUORTE FILTRO RESERVATÓRIO              | 310181300274 | 1        |
| 45            | ARRUELA M8 X 23 X 1,5                   | 319901070338 | 2        |
| 46            | PORCA SEXTAVADA M6                      | 319901020134 | 3        |
| 47            | ARRUELA LISA M6 X 18 X 1,5              | 319901070435 | 3        |

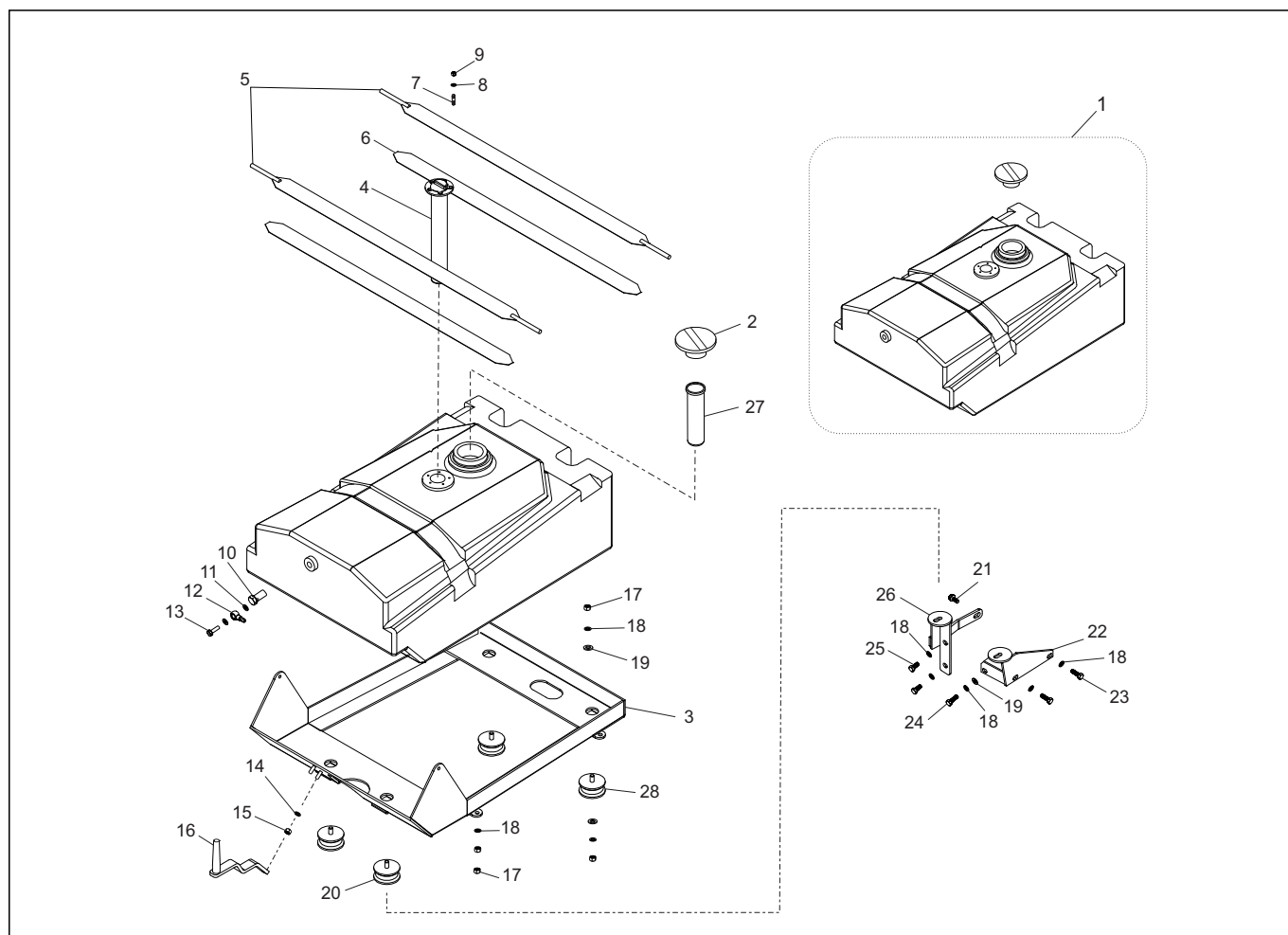






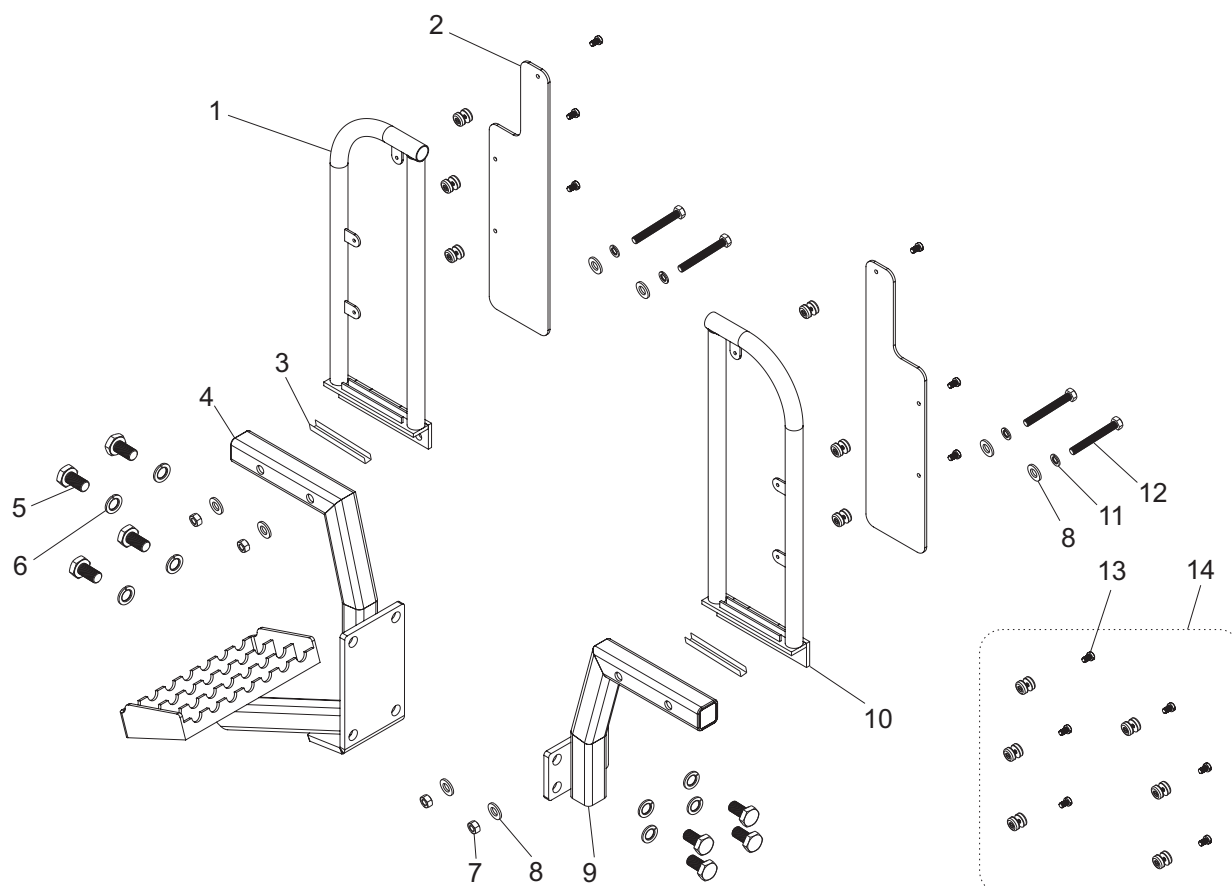
| Nº | DESCRIÇÃO                                      | CÓDIGO       | QTDE |
|----|------------------------------------------------|--------------|------|
| 1  | FAROL DIANTEIRO                                | 310180310016 | 2    |
| 2  | CHICOTE FIO FAROL DIANTEIROS                   | 310181310215 | 1    |
| 3  | BUZINA                                         | 310150290118 | 1    |
| 4  | CABO NEGATIVO BATERIA                          | 310181310431 | 1    |
| 5  | BATERIA 12V - 75A                              | 310150290441 | 1    |
| 6  | CABO POSITIVO BATERIA                          | 310181310440 | 1    |
| 7  | CONJUNTO MOTOR PARTIDA ELÉTRICA COM AUTOMÁTICO | 310480310091 | 1    |
| 8  | SENSOR DE NÍVEL DE COMBUSTÍVEL                 | 310180310126 | 1    |
| 9  | ALTERNADOR BOSCH COM SENSOR E POLIA            | 310480310273 | 1    |
| 10 | SENSOR PRESSÃO ÓLEO                            | 200150290052 | 1    |
| 10 | SENSOR PRESSÃO ÓLEO                            | 310180310083 | 1    |
| 11 | SENSOR TEMPERATURA                             | 200150290036 | 1    |
| 12 | CONJUNTO CHAVE PARA IGNIÇÃO                    | 310150290091 | 1    |
| 13 | CAIXA FUSÍVEIS                                 | 310180310100 | 2    |
| 14 | RELÉ NORMALMENTE FECHADO                       | 310181310482 | 1    |
| 16 | RELÉ PARA PISCA ALERTA                         | 310150290011 | 1    |
| 18 | RELÉ TRANSFERÊNCIA                             | 310181310474 | 1    |
| 19 | PISCA DIANTEIRO                                | 310180310037 | 2    |
| 20 | INTERRUPTOR ABERTO                             | 310180310265 | 1    |
| 23 | INTERRUPTOR TDP                                | 310181310458 | 1    |

| SISTEMA ELÉTRICO |                                               | TRATOR 1680  |      |
|------------------|-----------------------------------------------|--------------|------|
| Nº               | DESCRIÇÃO                                     | CÓDIGO       | QTDE |
| 24               | CHICOTE FIO SINALEIRA TRASEIRA - DIREITA      | 310181310118 | 1    |
| 25               | CHICOTE FIO SINALEIRA TRASEIRA - ESQUERDA     | 310181310207 | 1    |
| 26               | CHICOTE ADAPTADOR PARA PAINEL                 | 310181310407 | 1    |
| 27               | PISCA TRASEIRO                                | 310180310258 | 2    |
| 27               | LENTE PISCA TRASEIRO                          | 310180310500 | 2    |
| 28               | SINALEIRA TRASEIRA                            | 310180310134 | 2    |
| 29               | LANTERNA PARA SIRENE LUZ DE RÉ                | 310150280029 | 1    |
| 30               | SIRENE LUZ RÉ                                 | 310150290053 | 1    |
| 31               | LUZ PARA PLACA                                | 310132290124 | 1    |
| 32               | FAROL TRASEIRO DE TRABALHO                    | 310180310342 | 1    |
| 33               | CONJUNTO BOTÃO PAINEL LADO ESQUERDO           | 200150290393 | 1    |
| 36               | BOTÃO PARA PISCA ESQUERDO                     | 200150290103 | 1    |
| 38               | BOTÃO PARA BUZINA                             | 200150290273 | 1    |
| 39               | INDICADOR COMBUSTÍVEL PARA PAINEL INSTRUMENTO | 310150290266 | 1    |
| 40               | TACÔMETRO INTEGRADO                           | 310181310423 | 1    |
| 41               | INDICADOR TEMPERATURA PARA PAINEL INSTRUMENTO | 310150290258 | 1    |
| 42               | INDICADOR RESTRIÇÃO 55 mbr                    | 310480120093 | 1    |
| 43               | INTERRUPTOR LUZ FREIO                         | 310180310164 | 1    |
| 44               | CARCAÇA PAINEL                                | 310181300304 | 1    |
| 45               | CONJUNTO BOTÃO PAINEL LADO DIREITO            | 200150290409 | 1    |
|                  |                                               |              |      |
|                  |                                               |              |      |
|                  |                                               |              |      |
|                  |                                               |              |      |
|                  |                                               |              |      |
|                  |                                               |              |      |
|                  |                                               |              |      |
|                  |                                               |              |      |
|                  |                                               |              |      |
|                  |                                               |              |      |
|                  |                                               |              |      |
|                  |                                               |              |      |
|                  |                                               |              |      |

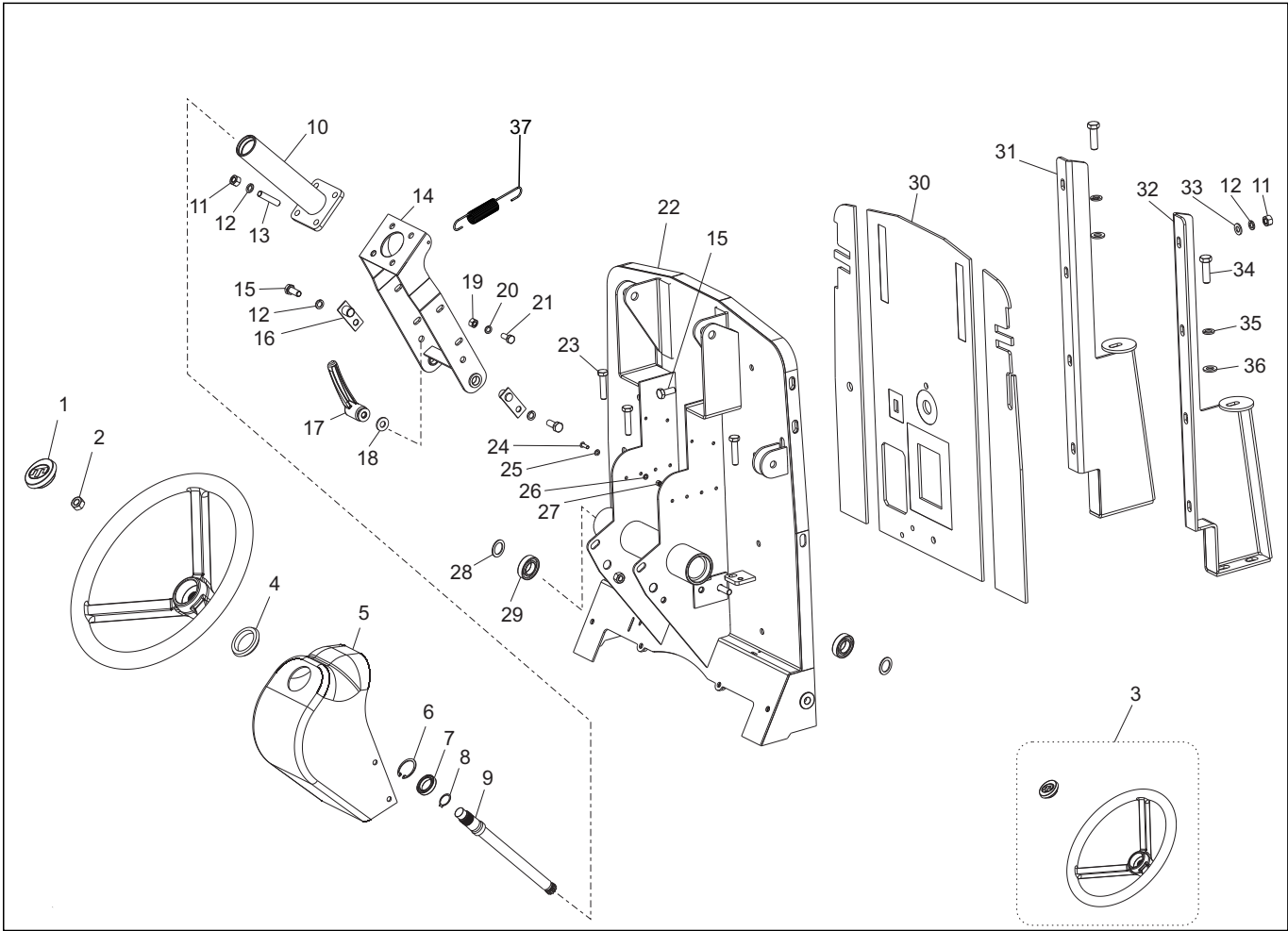


| Nº | DESCRIÇÃO                                            | CÓDIGO       | QTDE |
|----|------------------------------------------------------|--------------|------|
| 1  | TANQUE DE COMBUSTÍVEL COM TAMPA                      | 310180320021 | 1    |
| 2  | TAMPA TANQUE DE COMBUSTÍVEL                          | 310180320119 | 1    |
| 3  | SUPORE TANQUE DE COMBUSTÍVEL                         | 310180320048 | 1    |
| 4  | SENSOR DE NÍVEL DE COMBUSTÍVEL                       | 310180310126 | 1    |
| 5  | CINTA DE FIXAÇÃO DO TANQUE DE COMBUSTÍVEL            | 310180320143 | 2    |
| 6  | CALÇO DE BORRACHA DA CINTA                           | 319903010220 | 2    |
| 7  | PRISIONEIRO M5 X 25 (7 X 15) PARA SENSOR COMBUSTÍVEL | 319901030011 | 5    |
| 9  | PORCA SEXTAVADA M5                                   | 319901020181 | 5    |
| 10 | PARAFUSO OCO SEXTAVADO M14 X 27 - M8 PASSANTE        | 319901011487 | 1    |
| 11 | ARRUELA VEDAÇÃO EMBORRACHA M8                        | 209902010098 | 2    |
| 12 | CONEXÃO OLHAL M8                                     | 310412120011 | 1    |
| 13 | PARAFUSO OCO SEXTAVADO M8 X 25                       | 319901011495 | 1    |
| 14 | ARRUELA PRESSÃO M8                                   | 319901070371 | 2    |
| 15 | PORCA AUTOTRAVANTE M8                                | 319901020342 | 2    |
| 16 | SUPORE RESERVATÓRIO ÁGUA SELADA                      | 310480230095 | 1    |
| 17 | PORCA SEXTAVADA M10                                  | 319901020156 | 16   |
| 18 | ARRUELA PRESSÃO M10                                  | 319901070384 | 17   |
| 19 | ARRUELA LISA M10 X 21 X 2                            | 319901070133 | 9    |
| 19 | ARRUELA LISA M10 X 21 X 2                            | 209901070372 | 9    |

[illegible]



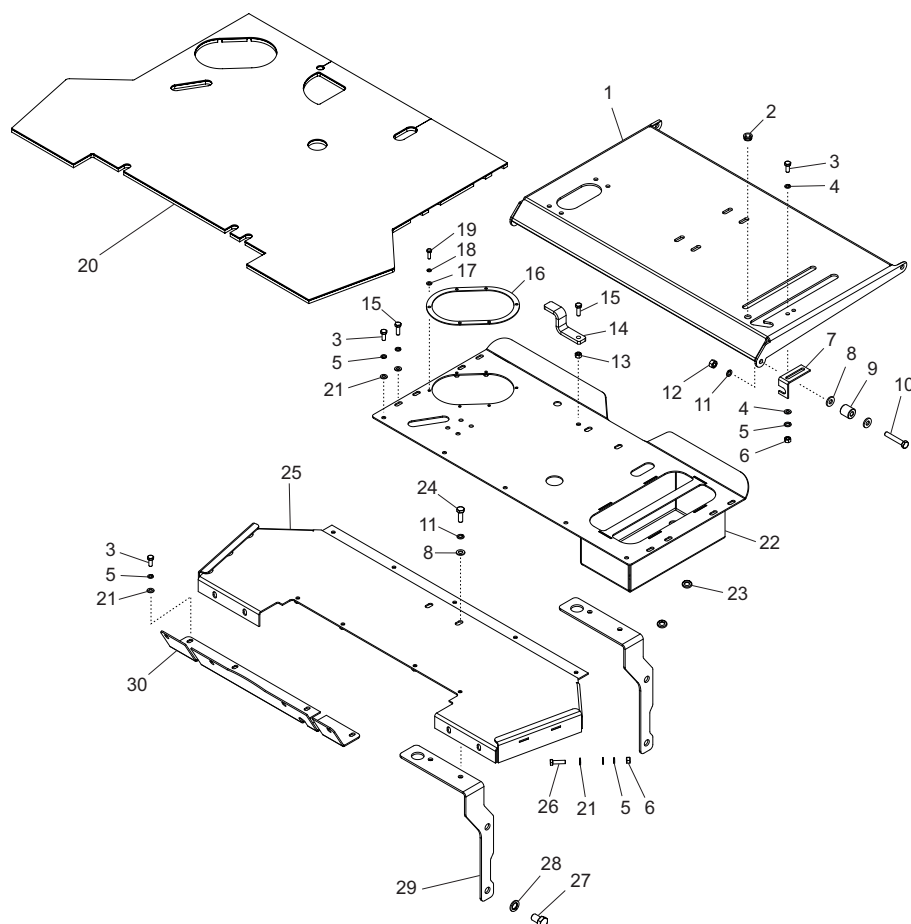
| Nº | DESCRIÇÃO                                  | CÓDIGO       | QTDE |
|----|--------------------------------------------|--------------|------|
| 1  | SUPORE PEGA MÃO ESQUERDO                   | 310180330065 | 1    |
| 2  | POLICARBONATO PROTEÇÃO                     | 310181330131 | 2    |
| 3  | BORRACHA DE FIXAÇÃO DO POLICARBONATO       | 319903010203 | 2    |
| 4  | CONJUNTO ESCADA DE ACESSO ESQUERDO         | 310180330049 | 1    |
| 5  | PARAFUSO SEXTAVADO 8.8 M16 X 35            | 319901012371 | 8    |
| 6  | ARRUELA PRESSÃO M16                        | 319901070419 | 8    |
| 7  | PORCA SEXTAVADA M10                        | 319901020156 | 4    |
| 8  | ARRUELA LISA M10 26 X 2,5                  | 319901070214 | 4    |
| 9  | SUPORE PLATRAFORMA                         | 310180330057 | 1    |
| 10 | SUPORE PEGA MÃO DIREITO                    | 310180330073 | 1    |
| 11 | ARRUELA PRESSÃO M10                        | 319901070384 | 4    |
| 12 | PARAFUSO SEXTAVADO 8.8 M10 X 75            | 319901011731 | 4    |
| 13 | PARAFUSO FENDA 3/16 X 3/4 CHATA            | 319901011601 | 6    |
| 14 | CONJUNTO PARAFUSO FIXAÇÃO DO POLICARBONATO | 310180330022 | 1    |



| Nº | DESCRIÇÃO                               | CÓDIGO       | QTDE |
|----|-----------------------------------------|--------------|------|
| 1  | TAMPA PARA DIREÇÃO                      | 310318070081 | 1    |
| 2  | PORCA SEXTAVADA M18 (ROSCA 1,5mm)       | 319901020304 | 1    |
| 3  | CONJUNTO VOLANTE COM TAMPA PARA DIREÇÃO | 310318070485 | 1    |
| 4  | BUCHA BORRACHA DIREÇÃO CAPÔ             | 200150270014 | 1    |
| 5  | CAPA COLUNA DIREÇÃO                     | 310181300223 | 1    |
| 6  | ANEL ELÁSTICO INTERNO Ø 37mm            | 319901080473 | 1    |
| 7  | ROLAMENTO 6904 ZZ                       | 319904010972 | 1    |
| 8  | ANEL ELÁSTICO EXTERNO Ø 20mm            | 319901080078 | 1    |
| 9  | BARRA VOLANTE                           | 310181340128 | 1    |
| 10 | TUBO PARA DIREÇÃO                       | 310181340233 | 1    |
| 11 | PORCA SEXTAVADA M10                     | 319901020156 | 12   |
| 12 | ARRUELA PRESSÃO M10                     | 319901070384 | 14   |
| 13 | PRISIONEIRO M10 X 47 (10 X 25)          | 319901030165 | 4    |
| 14 | SUPORTE HIDROSTÁTICO                    | 310181340136 | 1    |
| 15 | PARAFUSO SEXTAVADO 8.8 M10 X 25         | 319901010853 | 12   |
| 16 | TRAVA SUPORTE HIDROSTÁTICO              | 310181340219 | 2    |
| 17 | MANÍPULO DIREÇÃO                        | 310181340262 | 1    |
| 18 | ARRUELA LISA M10 X 26 X 2,5             | 319901070214 | 1    |
| 19 | PORCA SEXTAVADA M8 (ROSCA 1,25mm)       | 319901020148 | 4    |
| 20 | ARRUELA LISA M8 X 17 X 1,5              | 319901070125 | 4    |

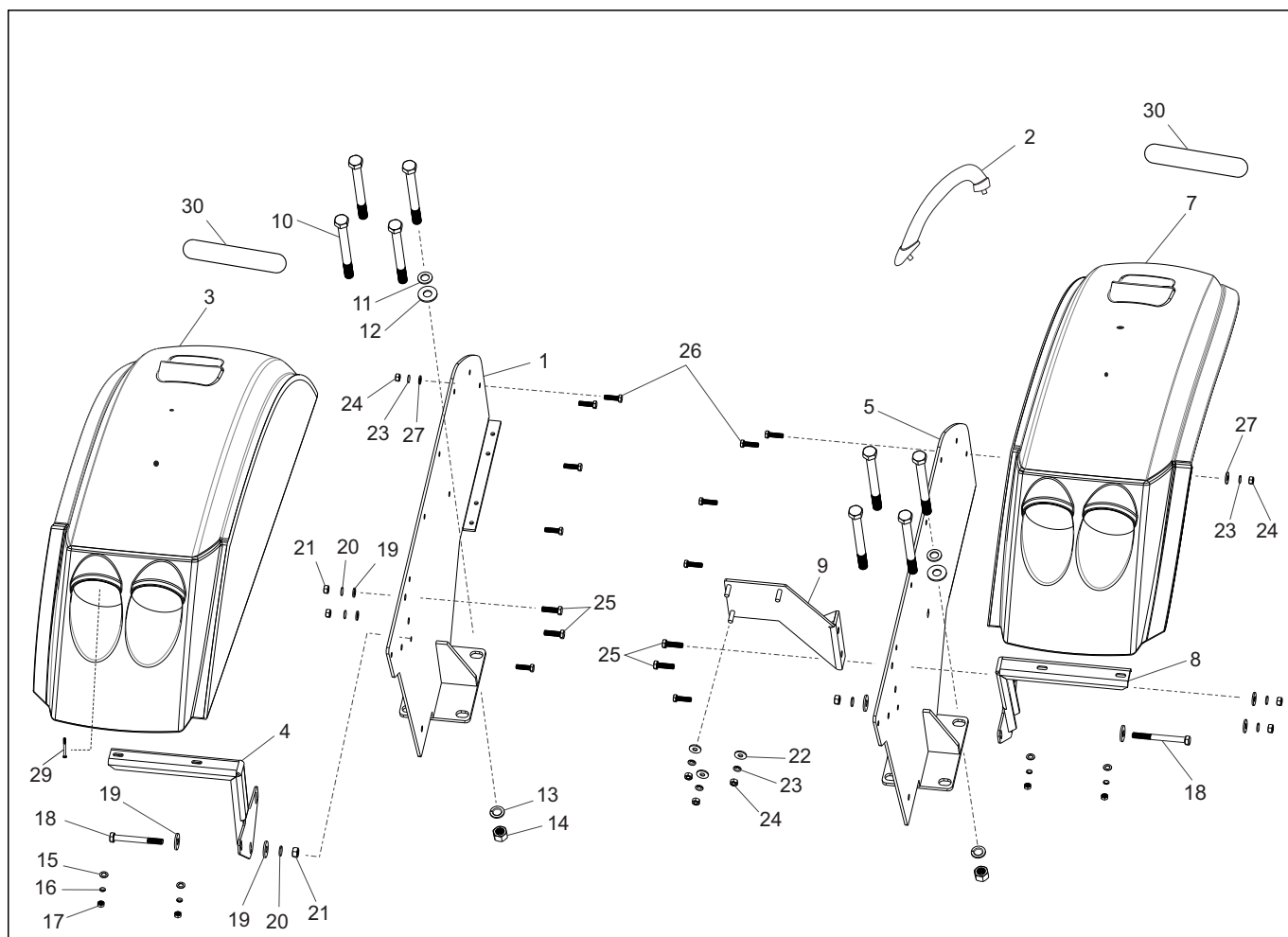
| ESTRUTURA INFERIOR CABINE - CONJUNTO PAINEL |                                        | TRATOR 1680  |      |
|---------------------------------------------|----------------------------------------|--------------|------|
| Nº                                          | DESCRIÇÃO                              | CÓDIGO       | QTDE |
| 21                                          | PARAFUSO SEXTAVADO 8.8 M8 X 25         | 319901010641 | 4    |
| 22                                          | CONJUNTO PAINEL HIDROSTÁTICO           | 310181340179 | 1    |
| 23                                          | PARAFUSO SEXTAVADO 8.8 M10 X 45        | 319901010896 | 3    |
| 24                                          | PARAFUSO PHILIPS M5 X 20 PANELA        | 319901011614 | 8    |
| 26                                          | ARRUELA PRESSÃO M5                     | 319901070354 | 8    |
| 27                                          | PORCA SEXTAVADA M5                     | 319901020181 | 8    |
| 28                                          | CALÇO PARA AJUSTE 25 X 36 X 2,0        | 200218040087 | 2    |
| 29                                          | ROLAMENTO 6005 ZZ                      | 319904010841 | 2    |
| 30                                          | MANTA PAINEL                           | 310181340276 | 1    |
| 31                                          | SUPORTE COXIM TRASEIRO PAINEL ESQUERDO | 310181340241 | 1    |
| 32                                          | SUPORTE COXIM TRASEIRO PAINEL DIREITO  | 310181340250 | 1    |
| 33                                          | ARRUELA LISA M10 X 21 X 2              | 319901070133 | 8    |
| 33                                          | ARRUELA LISA M10 X 21 X 2              | 209901070372 | 8    |
| 34                                          | PARAFUSO SEXTAVADO 8.8 M12 X 40        | 319901011001 | 4    |
| 35                                          | ARRUELA PRESSÃO M12                    | 319901070392 | 4    |
| 36                                          | ARRUELA LISA M12 X 24 X 2,5            | 319901070141 | 4    |
| 37                                          | MOLA PARA RETORNO PARA BRAÇO           | 310150380067 | 1    |
|                                             |                                        |              |      |
|                                             |                                        |              |      |
|                                             |                                        |              |      |
|                                             |                                        |              |      |
|                                             |                                        |              |      |
|                                             |                                        |              |      |
|                                             |                                        |              |      |
|                                             |                                        |              |      |
|                                             |                                        |              |      |
|                                             |                                        |              |      |
|                                             |                                        |              |      |
|                                             |                                        |              |      |
|                                             |                                        |              |      |
|                                             |                                        |              |      |
|                                             |                                        |              |      |
|                                             |                                        |              |      |
|                                             |                                        |              |      |
|                                             |                                        |              |      |





| Nº | DESCRIÇÃO                                     | CÓDIGO       | QTDE |
|----|-----------------------------------------------|--------------|------|
| 1  | BASE DO ASSENTO                               | 310180350035 | 1    |
| 2  | BUCHA ALAVANCA 4X4                            | 310180200172 | 1    |
| 3  | PARAFUSO SEXTAVADO 8.8 M8 X 20                | 319901010632 | 11   |
| 4  | ARRUELA LISA M8 X 17 X 1,5                    | 209901070437 | 4    |
| 5  | ARRUELA PRESSÃO M8                            | 319901070371 | 23   |
| 6  | PORCA SEXTAVADA M8 (ROSCA 1,25mm)             | 319901020148 | 6    |
| 7  | SUPORTE PARA SENSOR EMBREAGEM TDP             | 310181200121 | 1    |
| 8  | ARRUELA LISA M10 X 21 X2                      | 319901070133 | 12   |
| 8  | ARRUELA LISA M10 X 21 X2                      | 209901070372 | 12   |
| 9  | BUCHA DE TECNIL DA BASE DO ASSENTO            | 310180350043 | 4    |
| 10 | PARAFUSO SEXTAVADO 8.8 M10 X 60 (ROSCA TOTAL) | 319901010918 | 4    |
| 11 | ARRUELA PRESSÃO M10                           | 319901070384 | 8    |
| 12 | PORCA SEXTAVADA M10                           | 319901020156 | 4    |
| 13 | PORCA AUTOTRAVANTE                            | 319901020231 | 1    |
| 14 | TRAVA PEDAL BLOQUEIO                          | 310180200091 | 1    |
| 15 | PARAFUSO SEXTAVADO 8.8 M8 X 25                | 319901010641 | 9    |
| 16 | CHAPA DE FIXAÇÃO DA SANFONA                   | 200180160358 | 1    |
| 17 | ARRUELA LISA M6 X 12 X 1,5                    | 319901070117 | 6    |
| 18 | ARRUELA PRESSÃO M6                            | 319901070362 | 6    |
| 19 | PARAFUSO SEXTAVADO 8.8 M6 X 20                | 319901010420 | 6    |

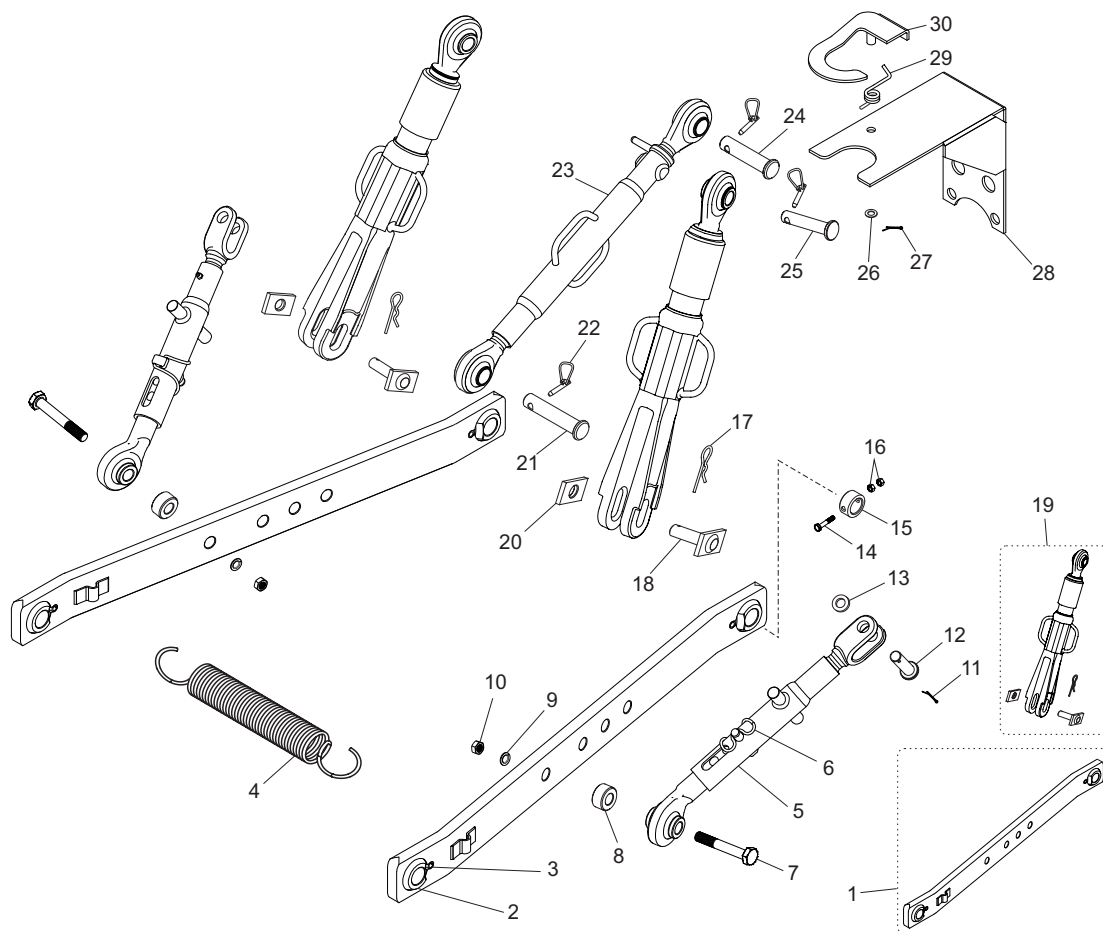
## TRATOR 1680



| Nº | DESCRIÇÃO                                   | CÓDIGO       | QTDE |
|----|---------------------------------------------|--------------|------|
| 1  | SUPORE DO PARA-LAMA TRASEIRO ESQUERDO       | 310181360071 | 1    |
| 2  | MAÇANETA P/ PARA-LAMA (300 X 80)            | 200132280084 | 2    |
| 3  | PARA-LAMA LADO ESQUERDO                     | 310180360013 | 1    |
| 4  | APOIO PARA-LAMA LADO ESQUERDO               | 310180360062 | 1    |
| 5  | SUPORE DO PARA-LAMA TRASEIRO DIREITO        | 310181360041 | 1    |
| 7  | PARA-LAMA LADO DIREITO                      | 310180360021 | 1    |
| 8  | APOIO PARA-LAMA LADO DIREITO                | 310180360054 | 1    |
| 9  | SUPORE COMANDO AUXILIAR                     | 310180360097 | 1    |
| 10 | PARAFUSO SEXTAVADO M16 X 230 - MA (ZINCADO) | 319901011714 | 8    |
| 11 | ARRUELA LISA M16 X 30 X 2,5                 | 319901070150 | 8    |
| 12 | ARRUELA LISA M16 X 36 X 2,5                 | 319901070549 | 8    |
| 13 | ARRUELA PRESSÃO M16                         | 319901070419 | 8    |
| 14 | PORCA SEXTAVADA M16 MA (ROSCA 2,0mm)        | 319901020207 | 8    |
| 15 | ARRUELA LISA M8 X 21 X 1,5                  | 319901070320 | 4    |
| 16 | ARRUELA PRESSÃO M8                          | 319901070371 | 4    |
| 17 | PORCA SEXTAVADA M8 (ROSCA 1,25mm)           | 319901020148 | 4    |
| 18 | PARAFUSO SEXTAVADO 8.8 M12 X 110            | 319901011935 | 2    |
| 19 | ARRUELA LISA M12 X 24 X 2,5                 | 319901070141 | 8    |
| 20 | ARRUELA PRESSÃO M12                         | 319901070392 | 6    |
| 21 | PORCA SEXTAVADA M12                         | 319901020164 | 6    |

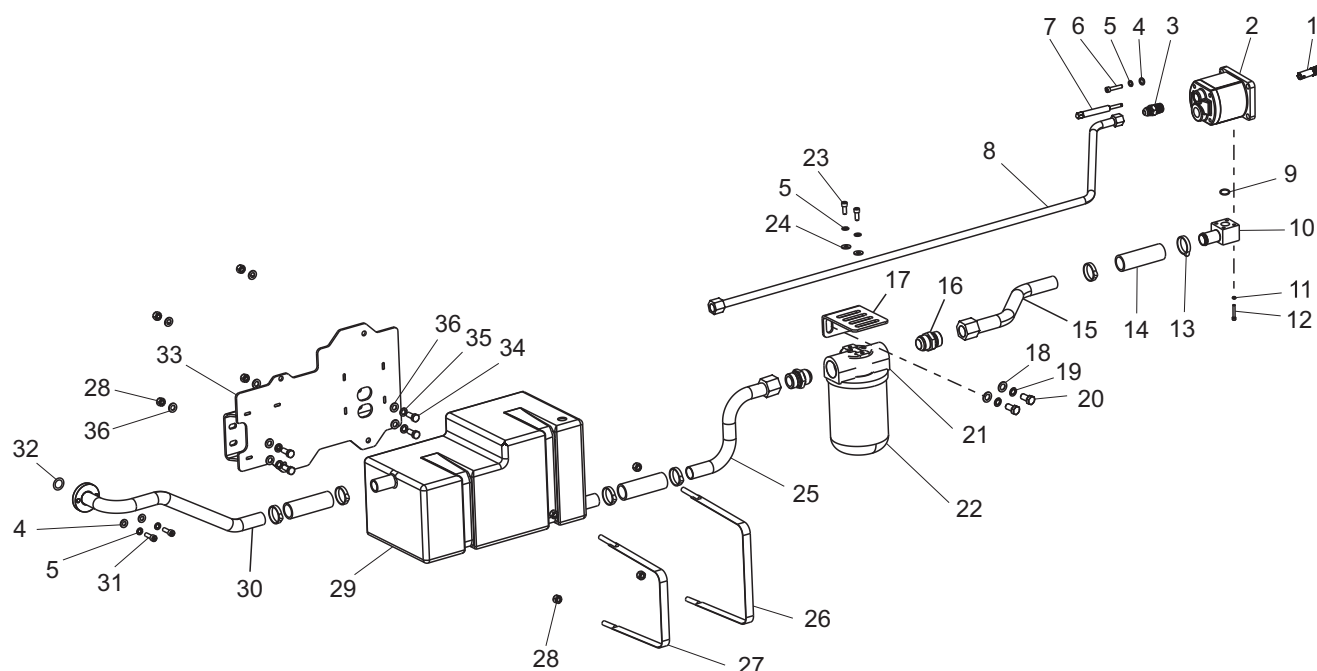
## TRATOR 1680

[illegible]



| Nº | DESCRIÇÃO                                           | CÓDIGO       | QTDE |
|----|-----------------------------------------------------|--------------|------|
| 1  | BRAÇO INFERIOR                                      | 310180370023 | 2    |
| 2  | RÓTULA BRAÇO INFERIOR (ESFERA Ø 29)                 | 310150350157 | 2    |
| 3  | PINO FIXAÇÃO RÓTULA BRAÇO INFERIOR                  | 310150350050 | 2    |
| 4  | MOLA PARA BRAÇO                                     | 310150350041 | 1    |
| 4  | MOLA BRAÇO                                          | 200150350124 | 1    |
| 5  | CONJUNTO ESTABILIZADOR                              | 310180370040 | 2    |
| 5  | CONJUNTO ESTABILIZADOR                              | 200180370120 | 2    |
| 6  | PINO PARA ESTABILIZADOR (QUEBRA DEDO)               | 310150350025 | 2    |
| 7  | PARAFUSO SEXTAVADO 3/4" X 4 1/2" ROSCA 25mm         | 319901011452 | 2    |
| 7  | PARAFUSO CONTRA-PESO TRASEIRO M18 X 110 (ROSCA 2,5) | 310180130018 | 2    |
| 8  | BUCHA DO ESTABILIZADOR (38,1 X 19 X 20mm)           | 310180370061 | 2    |
| 9  | ARRUELA PRESSÃO 3/4"                                | 319901070506 | 2    |
| 10 | PORCA SEXTAVADA 3/4"                                | 319901020430 | 2    |
| 11 | CONTRA PINO 3,1 X 38 (1/8 X 1.1/2)                  | 319901110033 | 2    |
| 12 | PINO 15 X 63 COM CABEÇA                             | 319901040039 | 2    |
| 13 | ARRUELA LISA M16 X 30 X 2,5                         | 319901070150 | 2    |
| 14 | PARAFUSO SEXTAVADO 8.8 M12 X 65                     | 319901010535 | 2    |
| 15 | AFASTADOR DA BARRA                                  | 200180370065 | 2    |
| 16 | PORCA SEXTAVADA M12                                 | 209901020430 | 4    |
| 17 | GRAMPO R FURO 81 X 4                                | 319901120051 | 2    |



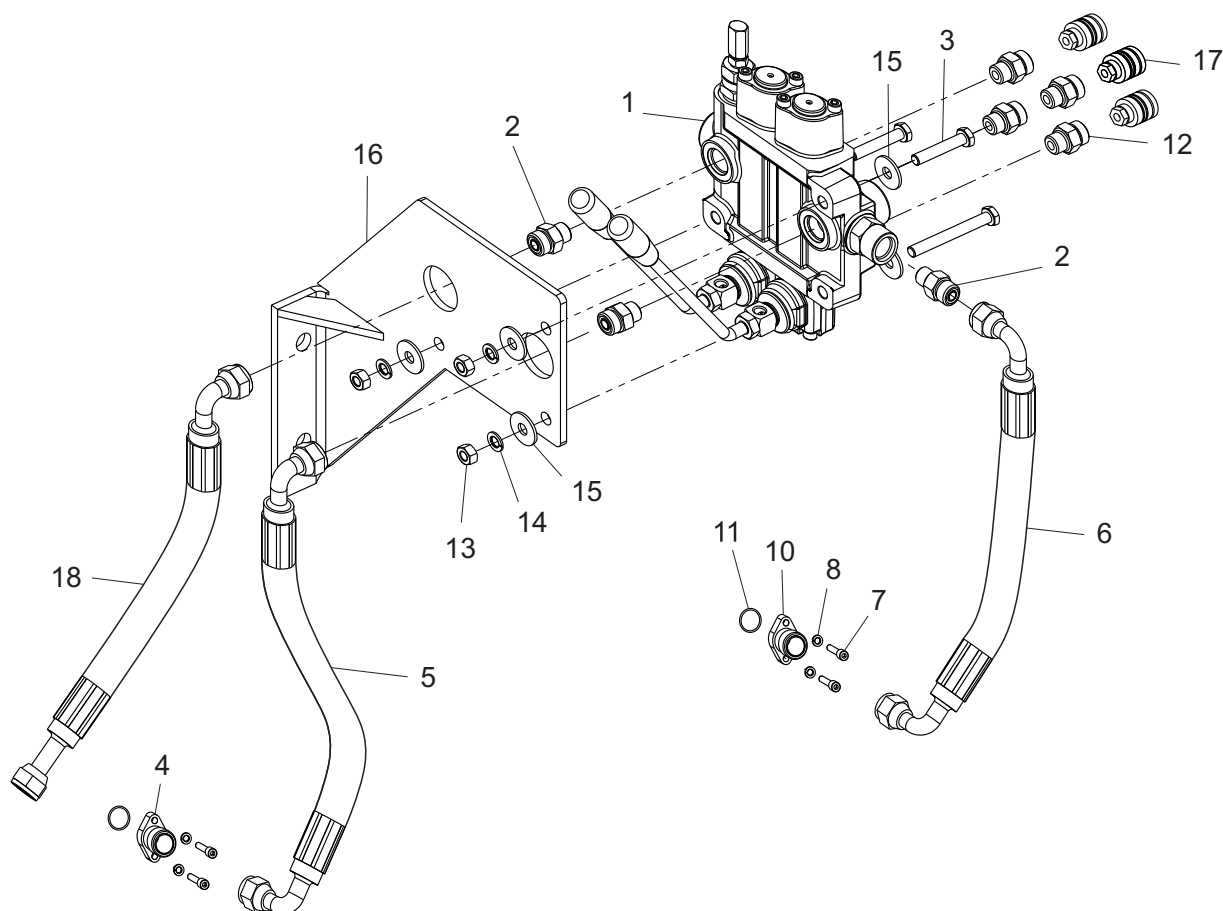


| Nº | DESCRIÇÃO                                     | CÓDIGO       | QTDE |
|----|-----------------------------------------------|--------------|------|
| 1  | EIXO DA ENGRENAGEM DA BOMBA HIDRÁULICA        | 200480060031 | 1    |
| 2  | BOMBA HIDRÁULICA 19cm³ HYBEL EIXO 4 ESTRIAS   | 310180380316 | 1    |
| 3  | NIPLE 1" - 14 UN ORFS X 3/4" UNF              | 310140330201 | 1    |
| 4  | ARRUELA LISA M8 X 17 X 1,5                    | 319901070125 | 6    |
| 5  | ARRUELA PRESSÃO M8                            | 319901070371 | 8    |
| 6  | PARAFUSO ALLEN M8 X 45                        | 319901011550 | 3    |
| 7  | PARAFUSO DE FIXAÇÃO BOMBA HIDRÁULICA 3º PONTO | 310180380044 | 1    |
| 8  | TUBO BOMBA PARA COMANDO AUXILIAR              | 310181380243 | 1    |
| 9  | ANEL O-RING 23,47 X 2,62                      | 209902030037 | 1    |
| 10 | FLANGE SAÍDA TUBO 28 - M6                     | 310181380294 | 1    |
| 11 | ARRUELA PRESSÃO M6                            | 319901070362 | 4    |
| 12 | PARAFUSO ALLEN M6 X 45                        | 319901010331 | 4    |
| 13 | ABRAÇADEIRA ROSCA SEM FIM 32 - 44             | 319901090063 | 6    |
| 14 | MANGUEIRA UNIÃO                               | 310181380278 | 3    |
| 15 | TUBO SUCÇÃO FILTRO PARA BOMBA                 | 310181380235 | 1    |
| 16 | NIPLE 1" 11/16 - 12 ORFS X 1 1/4 NPT          | 310181390150 | 2    |
| 17 | SUPORTE DE FIXAÇÃO DO FILTRO DE ÓLEO          | 310180380036 | 1    |
| 18 | ARRUELA LISA M16 X 30 X 2,5                   | 319901070150 | 2    |
| 19 | ARRUELA PRESSÃO M16                           | 319901070419 | 2    |
| 20 | PARAFUSO SEXTAVADO 8.8 M16 X 25               | 319901010829 | 2    |

## TRATOR 1680



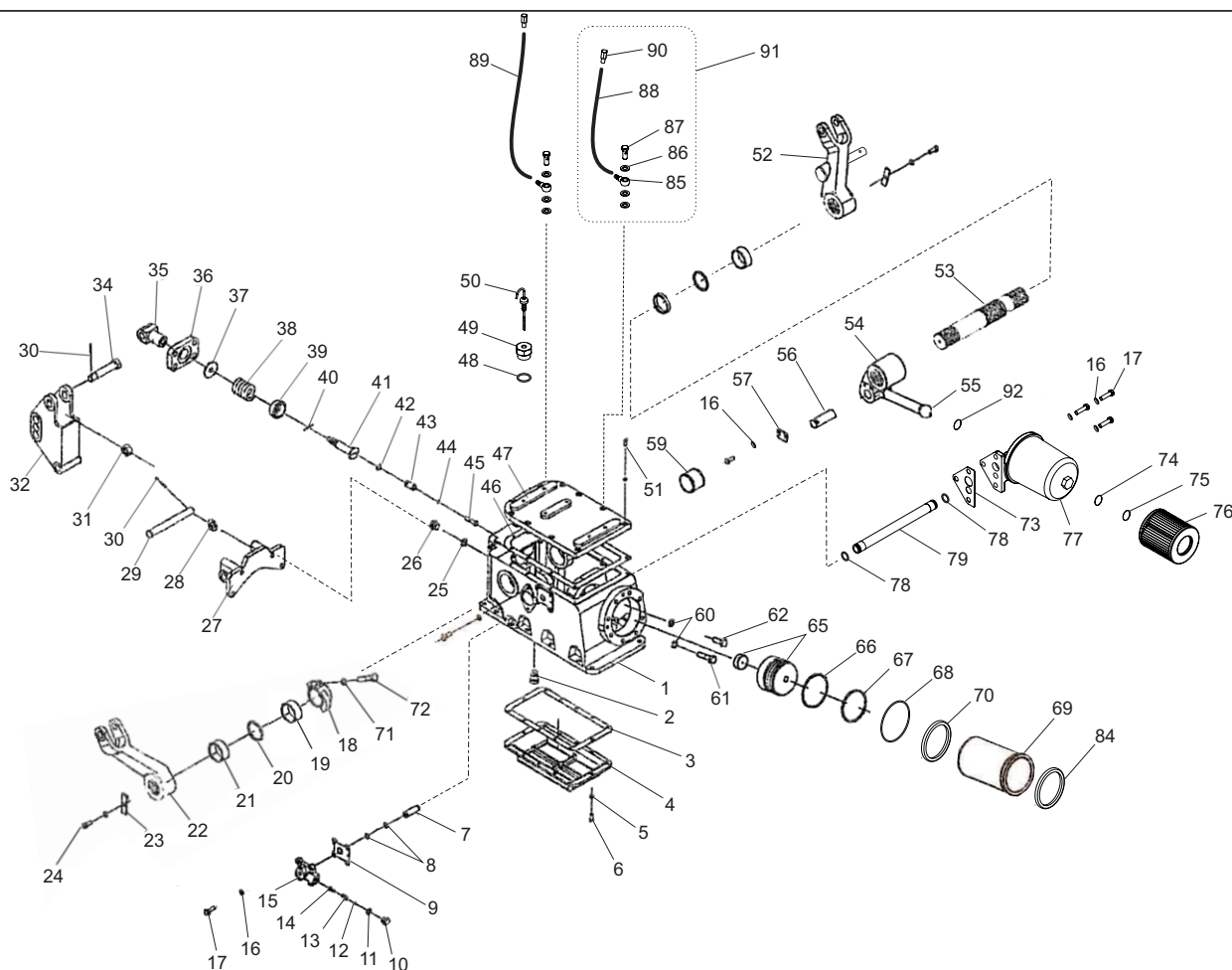




| Nº | DESCRIÇÃO                           | CÓDIGO       | QTDE |
|----|-------------------------------------|--------------|------|
| 1  | COMANDO AUXILIAR                    | 310181410053 | 1    |
| 2  | NIPLE 1" - 14 UN ORFS X 3/4" UNF    | 310140330201 | 3    |
| 3  | PARAFUSO SEXTAVADO 8.8 M8 X 55      | 319901010700 | 3    |
| 4  | FLANGE - OFRS 1" 7/16 - 12-M8       | 310181380286 | 1    |
| 5  | MANGUEIRA RETORNO COMANDO           | 310181380260 | 1    |
| 6  | MANGUEIRA SAÍDA PRESSÃO COMANDO     | 310181380251 | 1    |
| 7  | PARAFUSO ALLEN M8 X 30              | 319901010322 | 4    |
| 8  | ARRUELA PRESSÃO M8                  | 319901070371 | 4    |
| 10 | FLANGE - 1" 14 UN X M               | 310181390168 | 1    |
| 12 | NIPLE ½ NPT X 3/4 UNF COM O-RING    | 310180520088 | 4    |
| 13 | PORCA SEXTAVADA M8 (ROSCA 1,25mm)   | 319901020148 | 3    |
| 14 | ARRUELA PRESSÃO M8                  | 319901070371 | 3    |
| 15 | ARRUELA LISA M10 X 21 X 2           | 319901070133 | 6    |
| 15 | ARRUELA LISA M10 X 21 X 2           | 209901070372 | 6    |
| 16 | SUPORTE COMANDO AUXILIAR            | 310181390290 | 1    |
| 17 | ENGATE RÁPIDO PARA COMANDO AUXILIAR | 310140330029 | 4    |
| 18 | MANGUEIRA BOMBA COMANDO AUXILIAR    | 310181380391 | 1    |
|    |                                     |              |      |
|    |                                     |              |      |

## TRATOR 1680

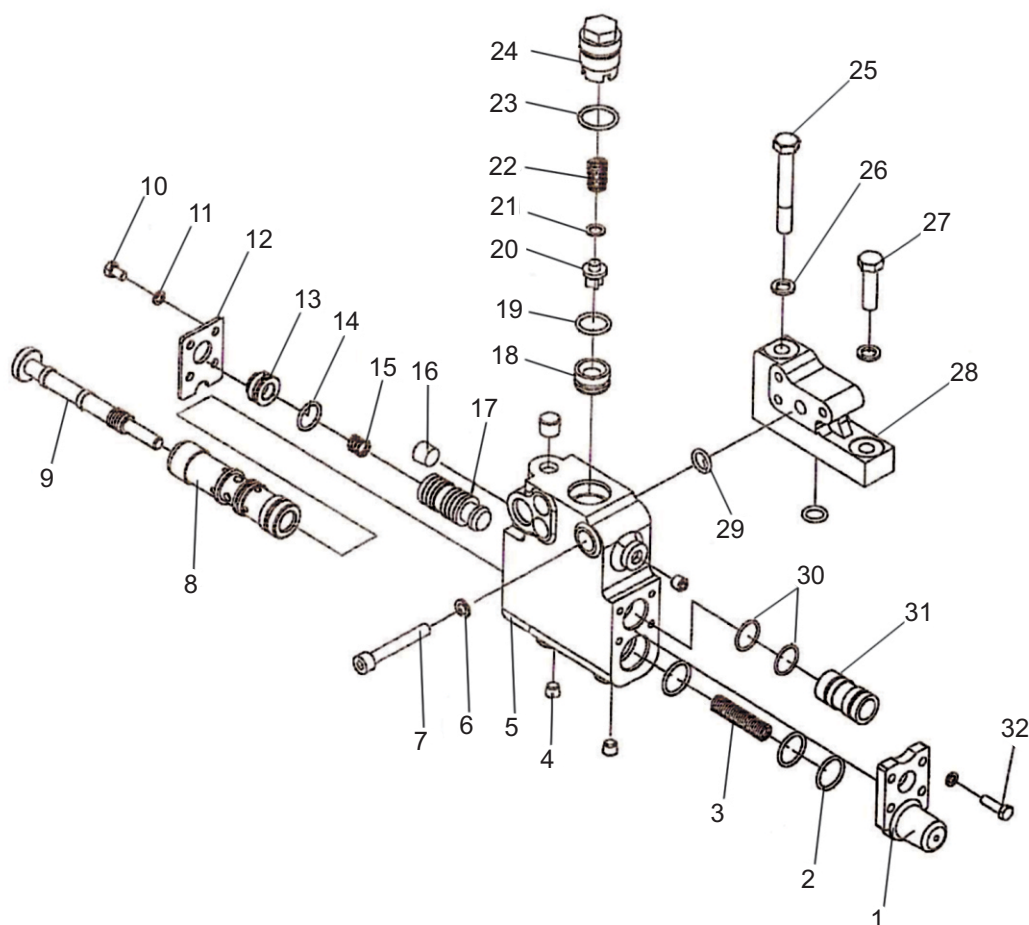
[illegible]



| Nº | DESCRIÇÃO                                  | CÓDIGO       | QTDE |
|----|--------------------------------------------|--------------|------|
| 1  | CARCAÇA DO LEVANTE                         | 310180400015 | 1    |
| 2  | ENGATE DA MOLA                             | 200180400017 | 1    |
| 3  | JUNTA INFERIOR DA CARCAÇA                  | 200180400021 | 1    |
| 3  | JUNTA INFERIOR DA CARCAÇA                  | 310180400061 | 1    |
| 4  | TAMPA INFERIOR DA CARCAÇA                  | 200180400039 | 1    |
| 5  | ARRUELA PRESSÃO M8                         | 319901070371 | 24   |
| 7  | TUBO DO ÓLEO                               | 200180400047 | 1    |
| 8  | ANEL O-RING 15 X 1,78                      | 209902030438 | 2    |
| 9  | JUNTA DA TAMPA VÁLVULA                     | 200180400055 | 1    |
| 9  | JUNTA DA TAMPA DA VÁLVULA                  | 310180400070 | 1    |
| 10 | PARAFUSO SEXTAVADO 8.8 M16 X 12            | 209901011158 | 1    |
| 11 | ANEL O-RING 15 X 2,8                       | 209902030446 | 1    |
| 12 | CALÇO DE AJUSTE                            | 200180400063 | -    |
| 13 | MOLA DA VÁLVULA                            | 200180400071 | 1    |
| 14 | VÁLVULA DO LEVANTE                         | 200180400080 | 1    |
| 15 | TAMPA DA VÁLVULA                           | 200180400491 | 1    |
| 16 | ARRUELA PRESSÃO M10                        | 319901070384 | 11   |
| 17 | PARAFUSO SEXTAVADO M10 X 30                | 209901011767 | 9    |
| 18 | LUVA CONTROLADORA DE ALTURA DO LEVANTE     | 200180400098 | 1    |
| 19 | ESPAÇADOR INTERNO DA BUCHA DO EIXO LEVANTE | 200180400106 | 2    |

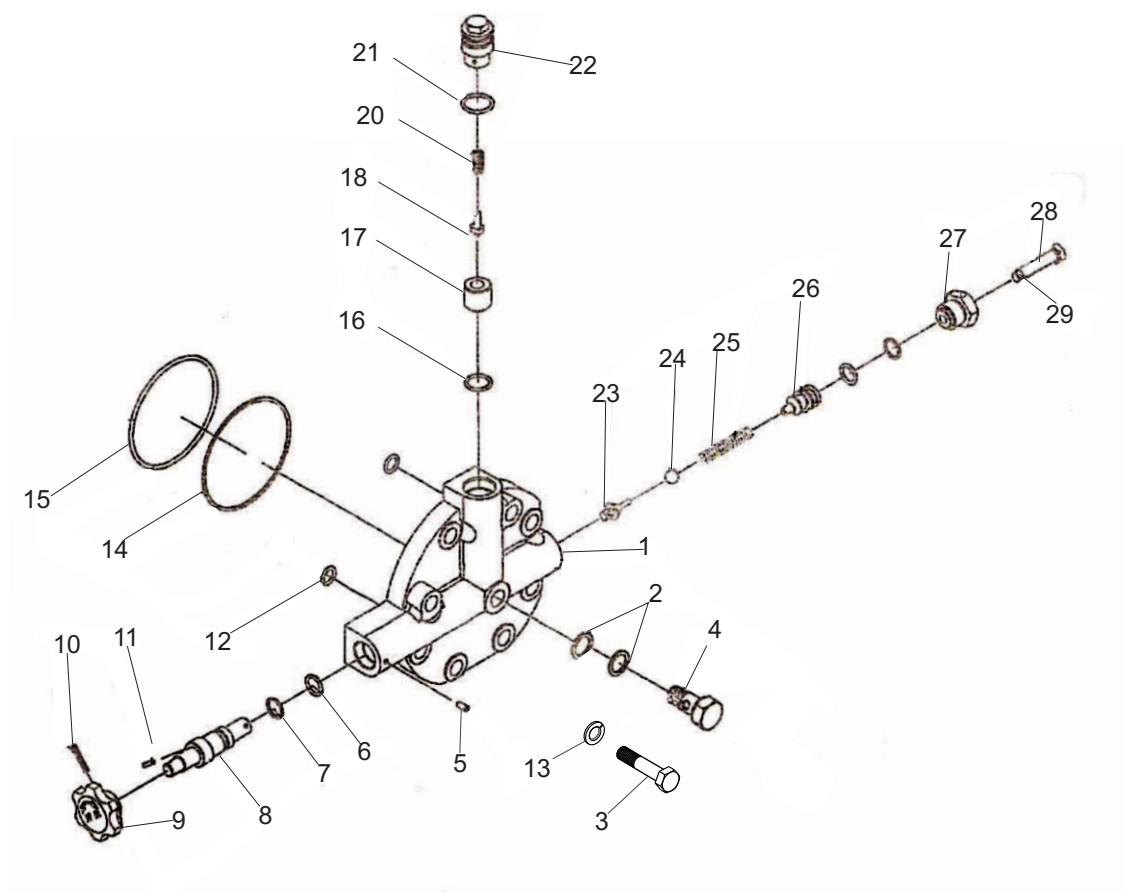
| CONJUNTO CILINDRO DO LEVANTE |                                               | TRATOR 1680  |      |
|------------------------------|-----------------------------------------------|--------------|------|
| Nº                           | DESCRIÇÃO                                     | CÓDIGO       | QTDE |
| 20                           | ANEL O-RING 56 X 5,6                          | 209902030450 | 2    |
| 21                           | ESPAÇADOR EXTERNO DA BUCHA DO EIXO LEVANTE    | 200180400114 | 2    |
| 22                           | CONJUNTO BRAÇO DO LEVANTE                     | 310180400368 | 1    |
| 23                           | ARRUELA DE ENCOSTO DO BRAÇO DO LEVANTE        | 200180400136 | 1    |
| 24                           | PARAFUSO SEXTAVADO 8.8 M10 X 25               | 319901010853 | 1    |
| 25                           | SELO COMBINADO                                | 200180400144 | 1    |
| 26                           | PARAFUSO BUJÃO                                | 200180400152 | 1    |
| 27                           | FLANGE 3º PONTO (124,4mm)                     | 310181400261 | 1    |
| 27                           | FLANGE 3ºPONTO (83mm)                         | 310181400019 | 1    |
| 28                           | ARRUELA LISA M21 X 32 X 4                     | 319901070630 | 1    |
| 29                           | PINO 22 X 193 COM CABEÇA                      | 209901040161 | 1    |
| 31                           | PORCA CASTELO M20                             | 209901020341 | 1    |
| 32                           | SUPORTE DE FIXAÇÃO DO 3º PONTO                | 200180400179 | 1    |
| 34                           | PARAFUSO DE CONEXÃO                           | 200180400187 | 1    |
| 35                           | SENSOR DO CONTROLE DE ONDULAÇÃO               | 200180400195 | 1    |
| 36                           | SUPORTE DA MOLA                               | 200180400203 | 1    |
| 37                           | CALÇO DA MOLA DO CONTROLE - 18,6 X 53,6 X 4,8 | 200180400211 | 1    |
| 38                           | MOLA DE AJUSTE DA PRESSÃO                     | 200180400229 | 1    |
| 39                           | ENCOSTO DA MOLA                               | 200180400237 | 1    |
| 41                           | HASTE DA MOLA                                 | 200180400245 | 1    |
| 42                           | ANEL O-RING 16 X 1,8                          | 209902030164 | 1    |
| 43                           | MANGA DE AJUSTE                               | 200180400253 | 1    |
| 44                           | ANEL DE VEDAÇÃO 11 X 1,9                      | 200180400261 | 1    |
| 45                           | MANGA DA ALAVANCA                             | 200180400270 | 1    |
| 46                           | JUNTA SUPERIOR PARA CARCAÇA LEVANTE           | 310180400088 | 1    |
| 47                           | TAMPA DO LEVANTE                              | 310180400210 | 1    |
| 48                           | ANEL O-RING 23,47 X 2,62                      | 209902030037 | 1    |
| 49                           | CONEXÃO ALOJAMENTO VARETA - B                 | 310181400350 | 1    |
| 50                           | VARETA NÍVEL ÓLEO LEVANTE - B                 | 310181400341 | 1    |
| 51                           | PARAFUSO SEXTAVADO 8.8 M8 X 30                | 319901010659 | 10   |
| 52                           | BRAÇO ESQUERDO DO LEVANTE                     | 300180400324 | 1    |
| 53                           | EIXO DO LEVANTE                               | 200180400334 | 1    |
| 54                           | BRAÇO INTERNO                                 | 200180400342 | 1    |
| 55                           | HASTE DO ATUADOR DO LEVANTE                   | 310180400317 | 1    |
| 56                           | PINO 28 X 85                                  | 200180400369 | 1    |
| 57                           | PLACA LIMITADORA                              | 200180400377 | 1    |
| 58                           | TRAVADA PLACA LIMITADORA                      | 200180400385 | 1    |
| 59                           | BUCHA DO EIXO LEVANTE                         | 200180400393 | 1    |
| 60                           | PORCA SEXTAVADO M14                           | 319901020172 | 8    |
| 61                           | PARAFUSO SEXTAVADO 8.8 M14 X 65               | 319901011765 | 2    |
| 62                           | PARAFUSO SEXTAVADO 8.8 M14 X 50               | 319901010560 | 6    |
| 65                           | ATUADOR DO LEVANTE                            | 310180400309 | 1    |

| CONJUNTO CILINDRO DO LEVANTE |                                                  | TRATOR 1680  |      |
|------------------------------|--------------------------------------------------|--------------|------|
| Nº                           | DESCRIÇÃO                                        | CÓDIGO       | QTDE |
| 66                           | VEDAÇÃO TECNIL DO ATUADOR DO LEVANTE             | 200180400423 | 1    |
| 67                           | ANEL O-RING 100 X 5,3                            | 209902030468 | 1    |
| 69                           | CILINDRO DO LEVANTE                              | 200180400431 | 1    |
| 70                           | GAXETA 95 X 110 X 9,5                            | 310180400104 | 1    |
| 71                           | ARRUELA PRESSÃO M12                              | 319901070392 | 1    |
| 72                           | PARAFUSO SEXTAVADO 8.8 M12 X 40                  | 319901011001 | 1    |
| 73                           | JUNTA PARA FILTRO                                | 310180400112 | 1    |
| 74                           | ANEL O-RING 17,12 X 3                            | 319902030673 | 1    |
| 75                           | ANEL O-RING 18,72 X 2,62                         | 319902030144 | 1    |
| 76                           | ELEMENTO FILTRO ÓLEO DO LEVANTE                  | 310180400121 | 1    |
| 76                           | ELEMENTO FILTRO ÓLEO DO LEVANTE                  | 200180400440 | 1    |
| 77                           | CONJUNTO FILTRO ÓLEO DO LEVANTE                  | 200180400458 | 1    |
| 78                           | ANEL O-RING 15,54 X 2,62                         | 319902031131 | 2    |
| 79                           | TUBO PASSAGEM DO COMANDO PARA FILTRO DE ÓLEO     | 200180400466 | 1    |
| 80                           | MANGUEIRA DE BORRACHA 400PSI 3/8"                | 319903010211 | 1    |
| 81                           | CONEXÃO SUSPIRO                                  | 310180400236 | 1    |
| 84                           | VEDAÇÃO DO CILINDRO                              | 200180400474 | 1    |
| 85                           | CONEXÃO OLHAL M12 X 8mm                          | 310418080064 | 2    |
| 86                           | ARRUELA VEDAÇÃO COBRE M12 X 18 X 1,5             | 319902010224 | 6    |
| 87                           | PARAFUSO OCO SEXTAVADO 12 X 25 (ZINCAGEM BRANCA) | 209901010884 | 2    |
| 88                           | MANGUEIRA NYLON 11 X 8                           | 310180160138 | 1    |
| 89                           | MANGUEIRA NYLON 11 X 8                           | 310180160138 | 1    |
| 92                           | ANEL O-RING PARA EIXO ENGRENAGEM                 | 200180470058 | 1    |
| -                            | CONJUNTO REPARO PARA CARCAÇA LEVANTE             | 310180400139 | -    |
| -                            | CONJUNTO REPARO SISTEMA LEVANTE                  | 310180400053 | -    |
|                              |                                                  |              |      |
|                              |                                                  |              |      |
|                              |                                                  |              |      |
|                              |                                                  |              |      |
|                              |                                                  |              |      |
|                              |                                                  |              |      |
|                              |                                                  |              |      |
|                              |                                                  |              |      |
|                              |                                                  |              |      |
|                              |                                                  |              |      |



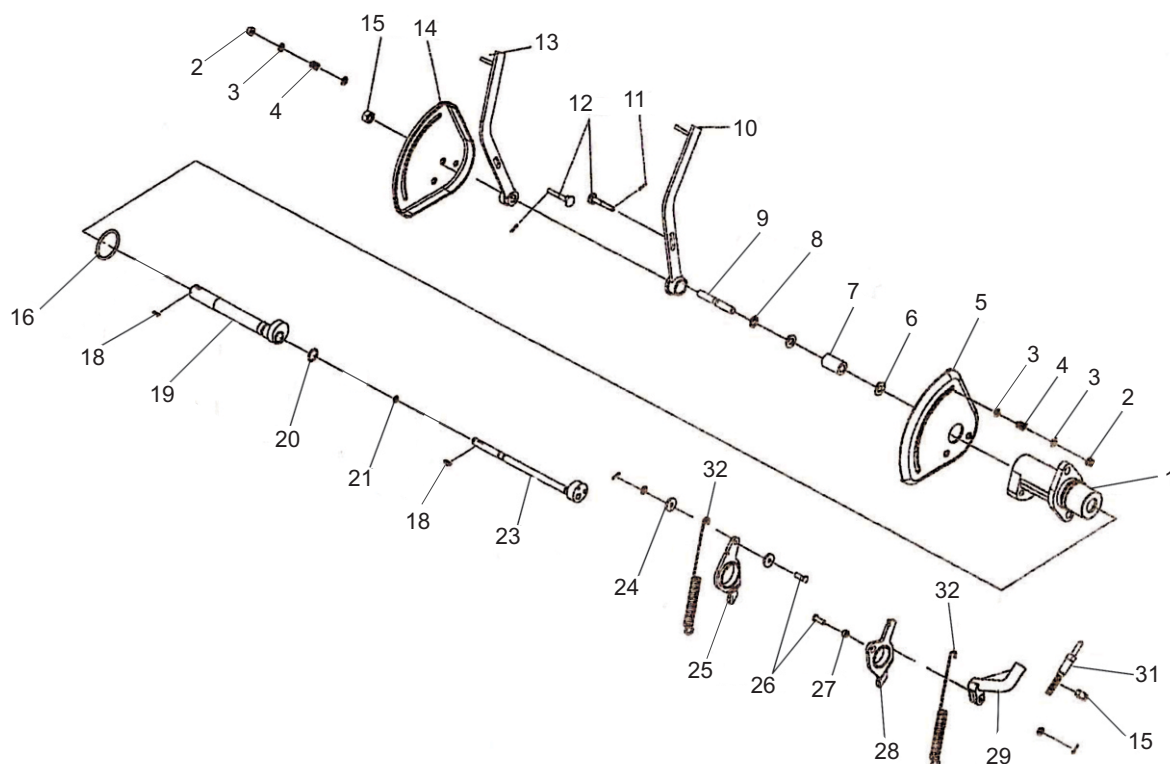
| Nº | DESCRIÇÃO                              | CÓDIGO       | QTDE |
|----|----------------------------------------|--------------|------|
| 1  | ALOJAMENTO DA VÁLVULA DE ACIONAMENTO   | 200180410011 | 1    |
| 3  | MOLA DA VÁLVULA DE ACIONAMENTO         | 200180410029 | 1    |
| 4  | PARAFUSO ALLEN M10 X 10 SEM CABEÇA     | 209901010020 | 3    |
| 5  | CARCAÇA DO HIDRÁULICO                  | 200180410037 | 1    |
| 6  | ARRUELA PRESSÃO M8                     | 319901070371 | 3    |
| 7  | PARAFUSO ALLEN M8 X 55                 | 319901010349 | 3    |
| 8  | CARRETEL DA VÁLVULA DE ACIONAMENTO     | 200180410045 | 1    |
| 9  | VÁLVULA DE ACIONAMENTO                 | 200180410053 | 1    |
| 10 | PARAFUSO SEXTAVADO 8.8 M6 X 10         | 319901010408 | 4    |
| 11 | ARRUELA PRESSÃO M6                     | 319901070362 | 8    |
| 12 | PLACA LIMITADORA                       | 200180410061 | 1    |
| 13 | ASSENTO DA MOLA DA VÁLVULA DE RETORNO  | 200180410070 | 1    |
| 14 | ANEL O-RING 21,89 X 2,62 DUREZA 90     | 319902030335 | 1    |
| 15 | MOLA DA VÁLVULA DE RETORNO             | 200180410088 | 1    |
| 16 | TAMPÃO DA VÁLVULA                      | 200180410096 | 1    |
| 17 | VÁLVULA DE RETORNO                     | 200180410104 | 1    |
| 18 | ASSENTO DA VÁLVULA DE DIREÇÃO          | 200180410118 | 1    |
| 19 | ANEL O-RING 19 X 2,65                  | 209902030420 | 1    |
| 20 | ELEMENTO VÁLVULA DIREÇÃO               | 310150330116 | 1    |
| 21 | ARRUELA VEDAÇÃO DO ELEMENTO DA VÁLVULA | 200180410134 | 1    |

## TRATOR 1680



| Nº | DESCRIÇÃO                                      | CÓDIGO       | QTDE |
|----|------------------------------------------------|--------------|------|
| 1  | TAMPA DO CILINDRO DO LEVANTE                   | 200180420013 | 1    |
| 2  | ARRUELA VEDAÇÃO ALUMÍNIO 18,2 X 26,0 X 1,5mm   | 319902010262 | 2    |
| 3  | PARAFUSO SEXTAVADO 8.8 M14 X 65                | 319901011765 | 7    |
| 4  | PARAFUSO OCO SEXTAVADO M18 X 50 - ROSCA 1,5 mm | 209901011204 | 1    |
| 5  | PARAFUSO M5 X 12 SEM CABEÇA                    | 200180420021 | 1    |
| 6  | ANEL ORING 15,5 X 2,62 DUREZA 90               | 319902030122 | 2    |
| 7  | ANEL DE RETENÇÃO                               | 200180420035 | 2    |
| 8  | VÁLVULA                                        | 200180420043 | 1    |
| 9  | MANÍPULO VÁLVULA LEVANTE                       | 200180420051 | 1    |
| 10 | PINO 4 X 20                                    | 200180420060 | 1    |
| 11 | PINO DA PORCA DA VÁLVULA                       | 200180420078 | 1    |
| 12 | ANEL O-RING 12,37 X 2,62                       | 319902030319 | 2    |
| 13 | ARRUELA PRESSÃO M14                            | 319901070401 | 8    |
| 14 | ANEL O-RING 103 X 3,55                         | 319902030131 | 1    |
| 15 | VEDAÇÃO DE TECNIL DA TAMPA                     | 200180420086 | 1    |
| 16 | ANEL O-RING 19 X 2,65                          | 209902030420 | 1    |
| 17 | ESPAÇADOR DA VÁLVULA DE SEGURANÇA              | 200180420094 | 1    |
| 18 | ELEMENTO PARA VÁLVULA DE SEGURANÇA             | 200180420102 | 1    |
| 20 | MOLA PARA VÁLVULA DE SEGURANÇA                 | 200180420111 | 1    |
| 21 | ANEL O-RING 23,47 X 2,62                       | 209902030037 | 1    |



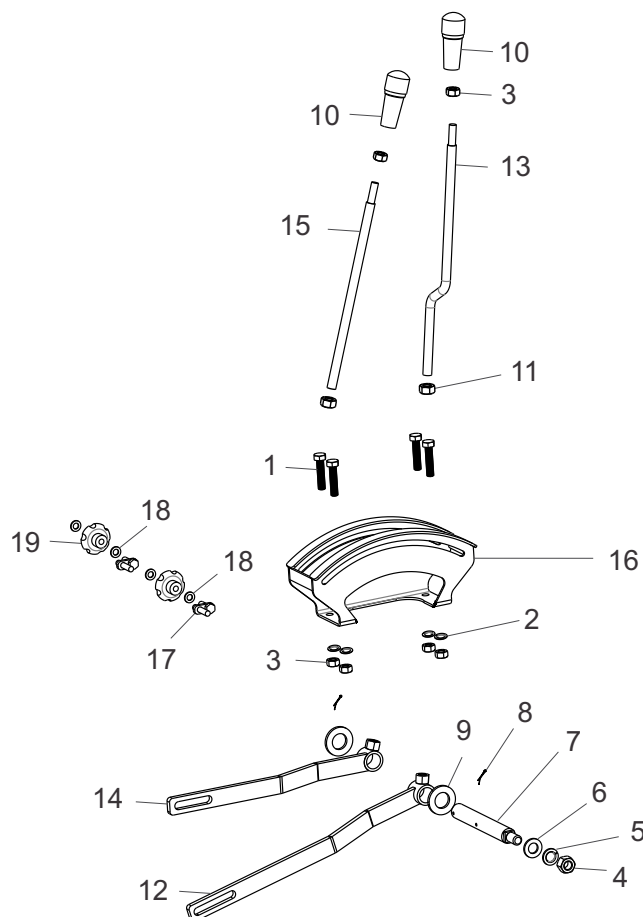


| Nº | DESCRIÇÃO                                         | CÓDIGO       | QTDE |
|----|---------------------------------------------------|--------------|------|
| 1  | SUORTE DA CHAPA DE CONTROLE                       | 200180430010 | 1    |
| 2  | PORCA AUTOTRAVANTE M6                             | 319901020215 | 2    |
| 3  | ARRUELA LISA M6 X 18 X 1,5                        | 319901070435 | 4    |
| 4  | MOLA DO PARAFUSO DA ALAVANCA                      | 200180430028 | 2    |
| 5  | CHAPA DE CONTROLE (EQUIPAMENTO PESADO)            | 200180430036 | 1    |
| 6  | ARRUELA LISA M10 X 21 X 2                         | 319901070133 | 4    |
| 6  | ARRUELA LISA M10 X 21 X 2                         | 209901070372 | 4    |
| 7  | BUCHA SEPARADORA                                  | 200180430040 | 2    |
| 8  | ARRUELA PRESSÃO M10                               | 319901070384 | 2    |
| 10 | ALAVANCA DE CONTROLE (EQUIPAMENTO PESADO)         | 200180430058 | 1    |
| 11 | CONTRA PINO 2,3 X 12 (3/12" X1/2)                 | 209901110041 | 4    |
| 12 | PARAFUSO DA ALAVANCA                              | 200180430066 | 2    |
| 13 | ALAVANCA DE AJUSTE DA FORÇA                       | 200180430074 | 1    |
| 14 | CHAPA DE AJUSTE DA FORÇA                          | 200180430082 | 1    |
| 15 | PORCA SEXTAVADA M10                               | 319901020156 | 3    |
| 18 | CHAVETA MEIA LUA Ø 12 X 4 (PARA EIXO DA ALAVANCA) | 200180430091 | 2    |
| 19 | EIXO ALAVANCA CONTROLE                            | 310180430011 | 1    |
| 20 | ANEL O-RING 15,54 X 2,62                          | 319902031131 | 1    |
| 23 | EIXO DA ALAVANCA DA FORÇA                         | 200180430117 | 1    |
| 24 | ARRUELA DE AJUSTE                                 | 200180430125 | 2    |
| 25 | ACIONADOR DA ALAVANCA DE CONTROLE                 | 200180430133 | 1    |
|    |                                                   |              |      |
|    |                                                   |              |      |

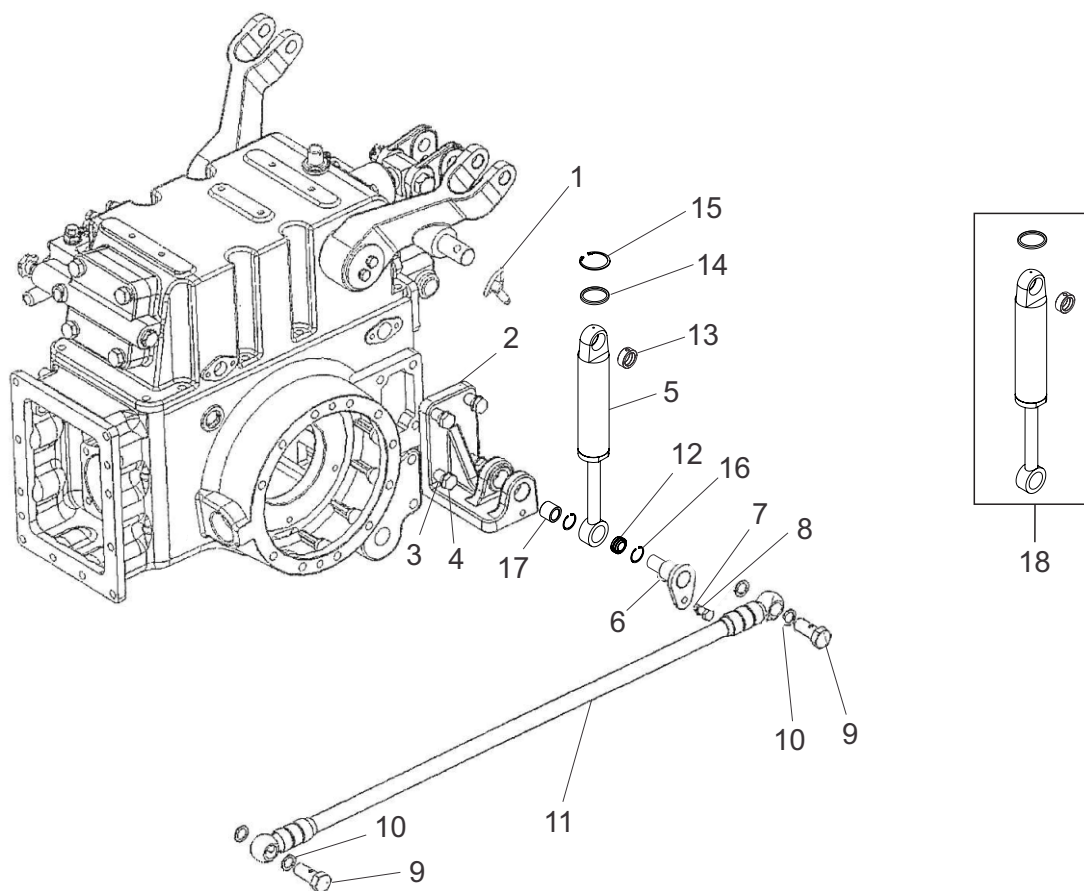
## TRATOR 1680



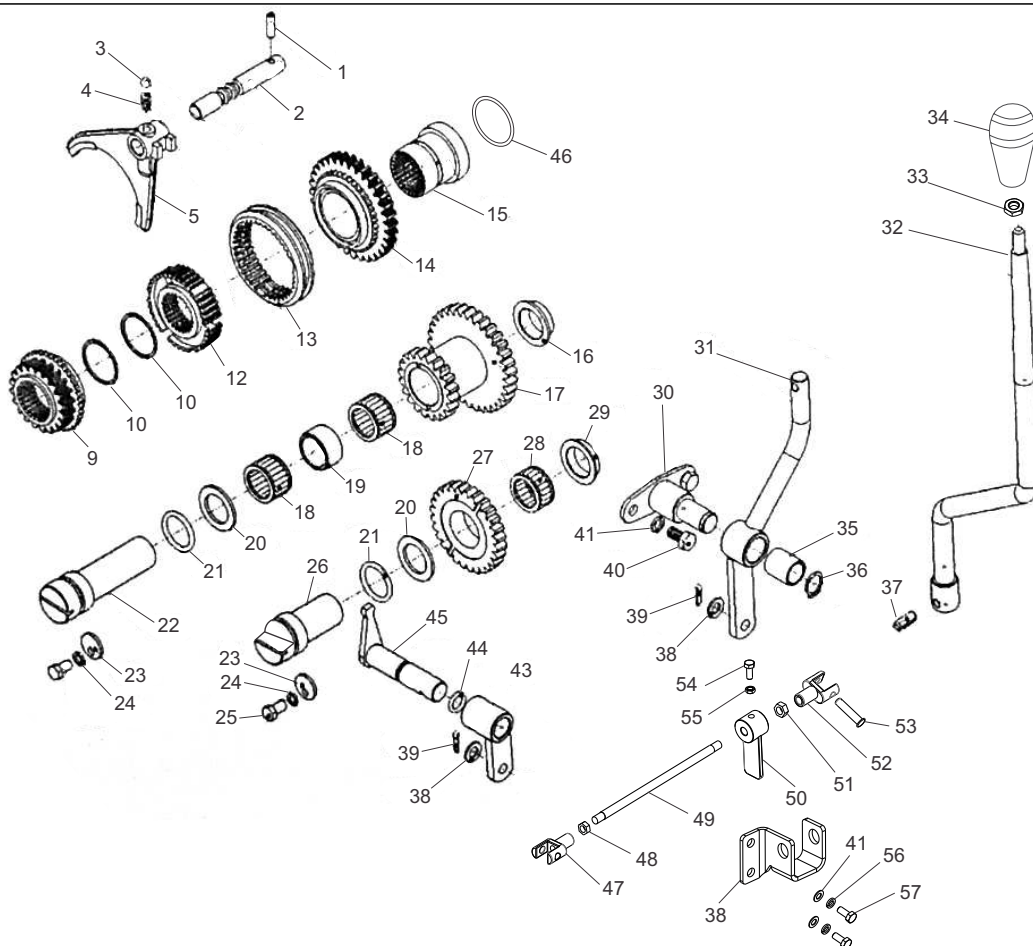




| Nº | DESCRIÇÃO                              | CÓDIGO       | QTDE |
|----|----------------------------------------|--------------|------|
| 1  | PARAFUSO SEXTAVADO 8.8 M10 X 25        | 319901010853 | 4    |
| 2  | ARRUELA PRESSÃO M10                    | 319901070384 | 4    |
| 3  | PORCA SEXTAVADA M10                    | 209901020371 | 6    |
| 4  | PORCA SEXTAVADA M14                    | 319901020172 | 1    |
| 5  | ARRUELA PRESSÃO M14                    | 319901070401 | 1    |
| 6  | ARRUELA LISA M14 X 28 X 2,5            | 209901070461 | 1    |
| 7  | EIXO DA ALAVANCA                       | 310180440019 | 1    |
| 8  | CONTRA PINO 3,9 X 28 (5/32" X 1.7/64") | 319901110144 | 2    |
| 9  | ARRUELA LISA 23 X 32 X 4               | 319901070630 | 2    |
| 10 | MANÍPULO PARA ALAVANCA                 | 310218070160 | 2    |
| 11 | PORCA SEXTAVADA M12                    | 319901020164 | 2    |
| 12 | HASTE DE CONTROLE PROFUNDIDADE         | 310180440027 | 1    |
| 13 | ALAVANCA DE CONTROLE PROFUNDIDADE      | 310180440085 | 1    |
| 14 | HASTE DE CONTROLE POSIÇÃO              | 310180440043 | 1    |
| 15 | ALAVANCA DE CONTROLE POSIÇÃO           | 310180440051 | 1    |
| 16 | CHAPA DE CONTROLE                      | 310180440060 | 1    |
| 17 | BATENTE DA ALAVANCA                    | 310180440078 | 2    |
| 18 | ARRUELA LISA M8 X 17 X 1,5             | 319901070125 | 4    |
| 19 | MANÍPULO DE AJUSTE                     | 310418030046 | 2    |



| Nº | DESCRIÇÃO                                     | CÓDIGO       | QTDE |
|----|-----------------------------------------------|--------------|------|
| 1  | PINO PARA NIVELADOR (QUEBRA DEDO)             | 310150320010 | 1    |
| 2  | SUORTE DO CILINDRO AUXILIAR                   | 310180450016 | 1    |
| 3  | ARRUELA PRESSÃO M16                           | 319901070419 | 4    |
| 4  | PARAFUSO SEXTAVADO 8.8 M16 X 45               | 319901010578 | 4    |
| 5  | CILINDRO AUXILIAR PARA LEVANTE                | 310181450014 | 1    |
| 6  | FLANGE REBAIXADO PARA APOIO CILINDRO AUXILIAR | 310180450179 | 1    |
| 7  | ARRUELA PRESSÃO M10                           | 319901070384 | 1    |
| 8  | PARAFUSO SEXTAVADO 8.8 M10 X 25               | 319901010853 | 1    |
| 9  | PARAFUSO OCO SEXTAVADO M18 X 50 (ROSCA 1,5mm) | 209901011204 | 1    |
| 10 | ARRUELA VEDAÇÃO EMBORRACHADA M18              | 209902010017 | 4    |
| 11 | MANGUEIRA DO CILINDRO AUXILIAR                | 310180450050 | 1    |
| 11 | ESPIRAL PROTEÇÃO Ø 20mm                       | 319903010195 | 1    |
| 12 | RÓTULA PARA CILINDRO AUXILIAR                 | 200180450065 | 1    |
| 14 | GAXETA PARA CILINDRO HIDRÁULICO AUXILIAR      | 310180450068 | 2    |
| 15 | ANEL ELÁSTICO INTERNO Ø 55mm                  | 209901080521 | 1    |
| 17 | BUCHA PARA APOIO CILINDRO AUXILIAR            | 310180450144 | 1    |
| 18 | CONJUNTO CILINDRO AUXILIAR PARA LEVANTE       | 310180450161 | 1    |
|    |                                               |              |      |
|    |                                               |              |      |



| Nº | DESCRIÇÃO                                          | CÓDIGO       | QTDE |
|----|----------------------------------------------------|--------------|------|
| 1  | PINO DA MOLA 6 X 26                                | 200180470061 | 1    |
| 2  | EIXO DO GARFO                                      | 200180470079 | 1    |
| 3  | ESFERA DE AÇO Ø 7,94 (5/16")                       | 310218040017 | 1    |
| 4  | MOLA DE POSICIONAMENTO                             | 200180470095 | 1    |
| 5  | GARFO POSICIONADOR DAS ENGRENAGENS                 | 200180470103 | 1    |
| 9  | ENGRENAGEM MENOR ACIONAMENTO (Z20)                 | 200180460125 | 1    |
| 10 | ANEL DE PRESSÃO 40/44.6                            | 200180470153 | 2    |
| 12 | ENGRENAGEM PARA SUSTENTAÇÃO LUVA (Z20)             | 200180460117 | 1    |
| 13 | LUVA ENGRENAMENTO (Z20)                            | 200180460109 | 1    |
| 14 | ENGRENAGEM MAIOR DE ACIONAMENTO-SISTEMA DESLIZANTE | 200180460095 | 1    |
| 15 | BUCHA DA ENGRENAGEM SIMPLES - REVERSO              | 200180460133 | 1    |
| 16 | ENCOSTO DO CARRETEL                                | 200180470212 | 1    |
| 17 | CARRETEL MÓVEL - REVERSO SISTEMA DESLIZANTE        | 200180460087 | 1    |
| 18 | ROLAMENTO ROLETE CILINDRICO 30 X 38 X 25           | 209904010857 | 2    |
| 19 | LUVA SEPARADORA                                    | 200180470239 | 1    |
| 20 | ANEL ENCOSTO PARA ROLAMENTO                        | 200180470015 | 1    |
| 21 | ANEL O-RING PARA EIXO ENGRENAGEM                   | 200180470058 | 2    |
| 22 | EIXO TAMPÃO SEM REBAIXO                            | 200180470242 | 1    |
| 23 | ENCOSTO PARA EIXO                                  | 200180470023 | 2    |
| 24 | ARRUELA PARA PARAFUSO DO EIXO                      | 200180470031 | 2    |

| CONJUNTO REVERSO 12 X 12 - DESLIZANTE |                                                      | TRATOR 1680  |      |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------|--------------|------|
| Nº                                    | DESCRIÇÃO                                            | CÓDIGO       | QTDE |
| 25                                    | PARAFUSO DO EIXO                                     | 200180470040 | 2    |
| 26                                    | EIXO TAMPÃO COM REBAIXO                              | 200180460036 | 1    |
| 27                                    | ENGRENAGEM MÓVEL INVERSORA (Z28)                     | 200180460079 | 1    |
| 28                                    | ROLAMENTO GAIOLA 30 X 38 X 20                        | 209904010849 | 1    |
| 29                                    | ENCOSTO - CONJUNTO REVERSO                           | 200180460052 | 1    |
| 30                                    | FLANGE PARA ALAVANCA                                 | 200180470251 | 1    |
| 31                                    | ALAVANCA DE CONTROLE COM BUCHA                       | 310180470064 | 1    |
| 32                                    | ALAVANCA PRINCIPAL - REVERSO                         | 310180460014 | 1    |
| 33                                    | PORCA SEXTAVADA M10                                  | 319901020156 | 1    |
| 34                                    | MANÍPULO DA ALAVANCA                                 | 200180470285 | 1    |
| 36                                    | ANEL ELÁSTICO EXTERNO Ø 20mm                         | 319901080078 | 1    |
| 37                                    | PINO DA MOLA 8 X 24                                  | 200180470301 | 1    |
| 38                                    | ARRUELA LISA M10 X 21 X 2,0                          | 319901070133 | 4    |
| 38                                    | ARRUELA LISA M10 X 21 X 2,0                          | 209901070372 | 4    |
| 39                                    | CONTRA PINO 3,1 X 14,3 (1/8" X 9/16")                | 209901110089 | 2    |
| 40                                    | PARAFUSO SEXTAVADO 8.8 M6 X10                        | 319901010408 | 2    |
| 41                                    | ARRUELA PRESSÃO M10                                  | 319901070384 | 4    |
| 43                                    | HASTE DO EIXO DE CONTROLE                            | 200180470310 | 1    |
| 44                                    | ANEL O-RING 15,54 X 2,62 DUREZA 90                   | 319902030122 | 1    |
| 45                                    | EIXO POSICIONADOR                                    | 200180470328 | 1    |
| 46                                    | CALÇO DE AJUSTE 41 X 51 X 0,2                        | 310180470039 | 1    |
| 47                                    | TERMINAL PARA HASTE DE LIGAÇÃO - ROSCA FINA ESQUERDA | 200180260040 | 1    |
| 48                                    | PORCA SEXTAVADA M10 (ROSCA 1,0mm) - ESQUERDA         | 209901020325 | 1    |
| 49                                    | BARRA DE LIGAÇÃO                                     | 200180470336 | 1    |
| 50                                    | ACIONADOR PARA SENSOR RÉ (SISTEMA REVERSO)           | 310180460042 | 1    |
| 51                                    | PORCA SEXTAVADA M10 (ROSCA 1,0)                      | 209901020025 | 1    |
| 52                                    | TERMINAL PARA HASTE DE LIGAÇÃO - ROSCA FINA DIREITA  | 200180260010 | 1    |
| 53                                    | PINO GUIA 10 X 30 COM CABEÇA                         | 209901060504 | 2    |
| 54                                    | PARAFUSO SEXTAVADO 8.8 M8 X 25                       | 209901011341 | 1    |
| 55                                    | PORCA SEXTAVADA M8                                   | 209901020413 | 1    |
| 56                                    | SUORTE PARA SENSOR RÉ (SISTEMA REVERSO)              | 310180460051 | 1    |
| 57                                    | PARAFUSO SEXTAVADO 8.8 M10 X 20                      | 319901010845 | 2    |
|                                       |                                                      |              |      |
|                                       |                                                      |              |      |
|                                       |                                                      |              |      |
|                                       |                                                      |              |      |
|                                       |                                                      |              |      |

| ACESSÓRIOS |                                              | TRATOR 1680  |      |
|------------|----------------------------------------------|--------------|------|
| Nº         | DESCRIÇÃO                                    | CÓDIGO       | QTDE |
| -          | TAMPÃO PLÁSTICO Ø16mm                        | 310180480061 | 20   |
| -          | VASILHAME METÁLICO PARA CAPÔ                 | 509904000205 | 1    |
| -          | ADESIVO TRATOR "ATENÇÃO REVERSO"             | 319905011743 | 1    |
| -          | ADESIVO TRATOR "L - M - H"                   | 319905011689 | 1    |
| -          | CONJUNTO JUNTAS (PARCIAL)                    | 200480000011 | 1    |
| -          | ÓLEO LUBRIFICANTE 15W40                      | 319930010054 | 1    |
| -          | ÓLEO COMBUSTÍVEL DIESEL                      | 319930010160 | 1    |
| -          | ADITIVO ANTICORROSIVO PARA ÁGUA              | 319930010010 | 1    |
| -          | CONJUNTO FERRAMENTA                          | 310180490048 | 1    |
| -          | LACRE SEGURANÇA PAR BOMBA INJETORA           | 310450110278 | 1    |
| -          | ADESIVO I-II-III-IV                          | 319905011875 | 1    |
| -          | CONJUNTO EXTRATOR ROLAMENTO 32013            | 310180490131 | 1    |
| -          | CONJUNTO EXTRATOR ROLAMENTO 31307            | 310180490145 | 1    |
| -          | ÓLEO HIDRÁULICO PARA DIREÇÃO                 | 319930010151 | 1    |
| -          | CHAVE DA PORCA DO PINHÃO                     | 310180490153 | 1    |
| -          | CHAVE DA PORCA DA PORTA DO EIXO              | 310180490161 | 1    |
| -          | CONJUNTO EXTRATOR PARA ROLAMENTO DIFERENCIAL | 310180490056 | 1    |
| -          | SEPARADOR DA CAPA SECA E CAIXA MARCHA        | 310180490081 | 1    |
| -          | CHAVE EIXO DA SUPER - REDUZIDA               | 310180490099 | 1    |
| -          | CONJUNTO EXTRATOR                            | 310180490107 | 1    |
| -          | EXTRATOR ROLAMENTO NUP308                    | 310180490115 | 1    |
| -          | EXTRATOR CAMISA DO CILINDRO                  | 310180490123 | 1    |
| -          | CONJUNTO ADESIVO                             | 310181980823 | 1    |
|            |                                              |              |      |
|            |                                              |              |      |
|            |                                              |              |      |
|            |                                              |              |      |
|            |                                              |              |      |
|            |                                              |              |      |
|            |                                              |              |      |
|            |                                              |              |      |
|            |                                              |              |      |
|            |                                              |              |      |
|            |                                              |              |      |





***Tramontini***

**CATÁLOGO DE PEÇAS**

T1680

**REVISÃO 12/2025**

Rodovia RSC 453 Km 2 - Distrito Industrial  
Venâncio Aires / RS - CEP 95800-000  
51 3738-3100 - [www.tramontini.com.br](http://www.tramontini.com.br)