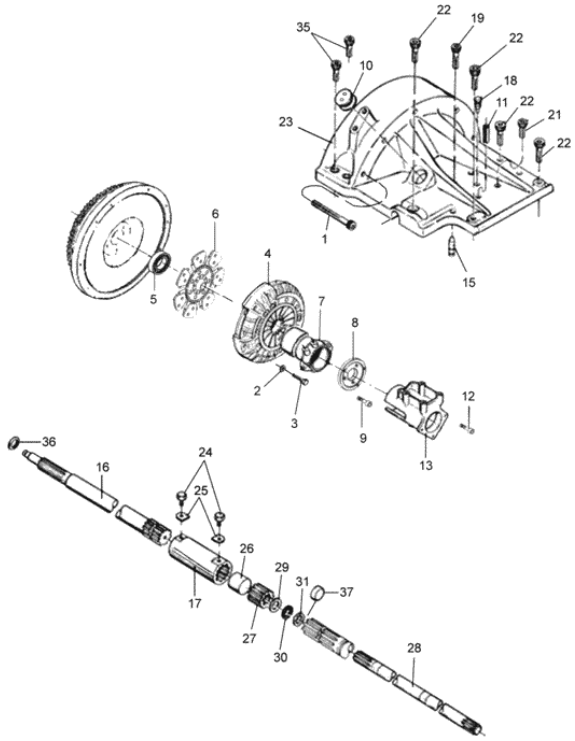
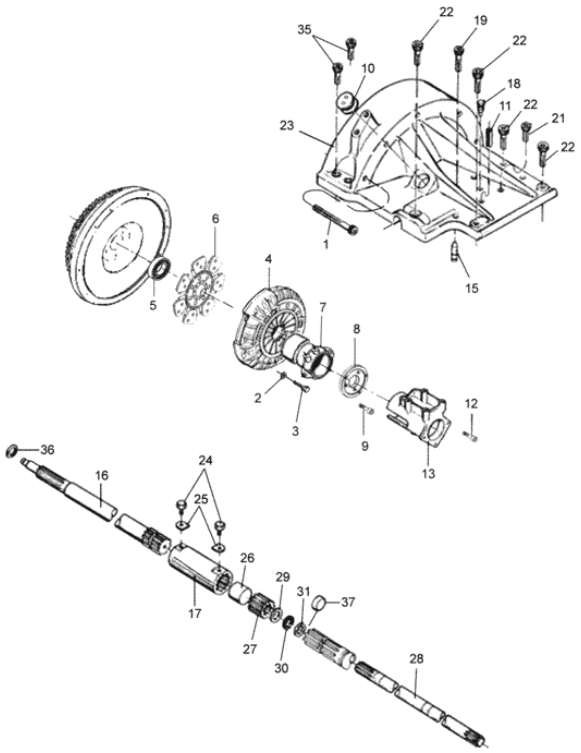
# BH205iGII

## EMBREAGEM SIMPLES



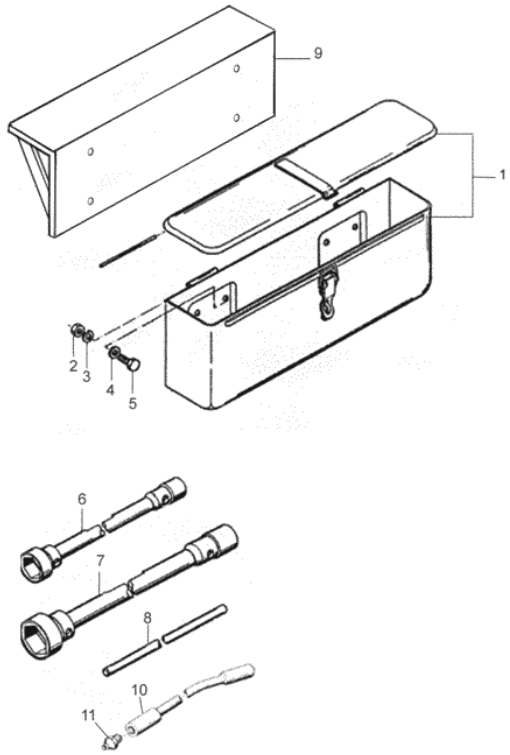

| Fig. | Código | Descrição (português) | Description (english) | Qtd |
|---|---|---|---|---|
| 001 | 80851100 | Parafuso | Screw | 5 |
| 002 | JD3110 | Arruela de pressão | Spring washer | 6 |
| 003 | HA8337 | Parafuso | Screw | 6 |
| 004 | 85708300 | Platô | Clutch | 1 |
| 005 | LA11071 | Rolamento | Bearing | 1 |
| 006 | 85703000 | Disco da embreagem | Clutch disc | 1 |
| 007 | 85527100 | Cilindro hidráulico | Hydraulic cylinder | 1 |
| 008 | 85703400 | Disco adaptador da embreagem | Adapter disc clutch | 1 |
| 009 | HC8510 | Parafuso allen | Set screw | 3 |
| 010 | 85701600 | Tampa | Cover | 1 |
| 011 | JE9106 | Pino de pressão | Pressure pin | 2 |
| 012 | HC8328 | Parafuso allen | Set screw | 3 |
| 013 | 85050600 | Bucha guia acionamento hidráulico | Guide control hydraulic bushing | 1 |
| 015 | 581020 | Pino guia | Guide pin | 2 |
| 016 | 228361 | Eixo acionador | Drive Shaft | 1 |
| 017 | 200540 | Luva de acoplamento | Coupling Sleeve | 1 |
| 018 | 219462 | Coxim | Rubber | 1 |
| 019 | HC8439 | Parafuso | Screw | 1 |
| 021 | HC8438 | Parafuso | Screw | 1 |
| 022 | HC8447 | Parafuso allen | Set screw | 4 |
| 023 | 85540200 | Tampa da embreagem hidráulica | Hydraulic clutch cover | 1 |
| 024 | 200550 | Parafuso | Screw | 2 |
| 025 | 84220400 | Trava de fixação | Lock | 2 |
| 026 | 200490 | Espaçador | Spacer | 1 |
| 027 | 200510 | Bucha estriada | Striated bushing | 1 |
| 028 | 80750900 | Eixo acionador da TDP | PTO drive shaft | 1 |
| 029 | 200500 | Anel espaçador | Spacer Ring | 1 |

## EMBREAGEM SIMPLES




| Fig. | Código | Descrição (português) | Description (english) | Qtd |
|---|---|---|---|---|
| 030 | KH1164 | Retentor | Oil seal | 1 |
| 031 | 200530 | Bucha | Bushing | 1 |
| 035 | HC8446 | Parafuso allen | Set screw | 3 |
| 036 | KH4091 | Anel retentor | O-ring | 1 |
| 037 | 820610 | Tampa | Cover | 1 |

## CAIXA DE FERRAMENTAS




| Fig. | Código | Descrição (português) | Description (english) | Qtd |
|---|---|---|---|---|
| 001 | 230970 | Caixa de ferramentas | Tool box | 1 |
| 002 | JB1108 | Porca | Nut | 2 |
| 003 | JD3108 | Arruela | Washer | 2 |
| 004 | JD0408 | Arruela | Washer | 2 |
| 005 | HA6322 | Parafuso | Screw | 2 |
| 006 | 220870 | Chave de roda | Spanner | 1 |
| 007 | 80694600 | Chave de roda | Spanner | 1 |
| 008 | 220860 | Alavanca de chave de roda | Spanner lever | 1 |
| 009 | 85118201 | Suporte da caixa de ferramentas | Tools box support | 1 |
| 010 | 197320 | Prolongador da engraxadeira | Grease nipple extension | 1 |
| 011 | GC0088 | Niple de lubrificação | Grease nipple | 2 |

## ADESIVOS (PORTUGUÊS)



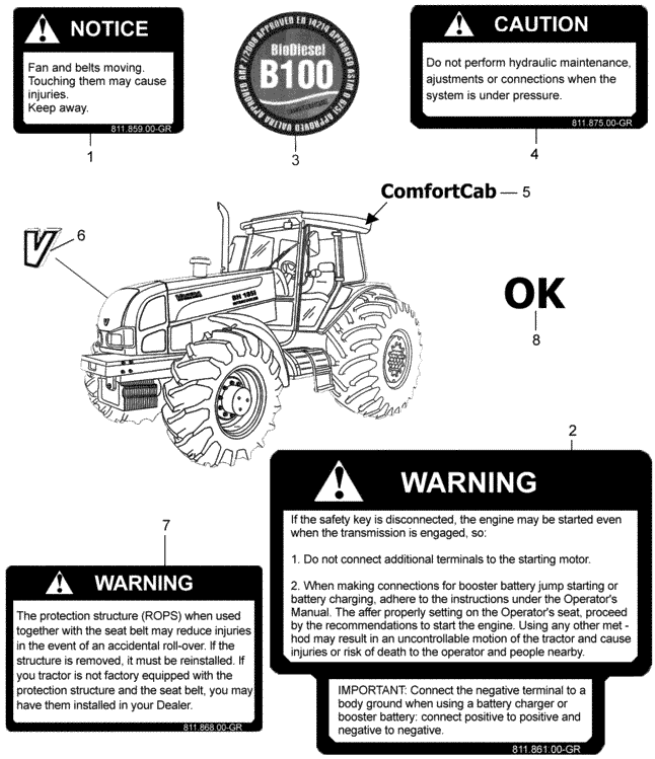

| Fig. | Código | Descrição (português) | Description (english) | Qtd |
|---|---|---|---|---|
| 001 | 81136700 | Adesivo ventilador em movimento | Adhesive moviment fan | 1 |
| 002 | 81136900 | Adesivo motor e caixa de câmbio | Adhesive engine and gearbox | 1 |
| 003 | 86313400 | Adesivo Biodiesel B100 | Biodiesel B100 adhesive | 2 |
| 004 | 81139200 | Adesivo do engate rápido | Adhesive quick coupler | 1 |
| 005 | 85395200 | Adesivo ConfortCab | ConfortCab adhesive | 2 |
| 006 | 84855600 | Logotipo VALTRA | Logo VALTRA | 1 |
| 007 | 81139400 | Adesivo da estrutura de segurança | Adhesive Rops | 1 |
| 008 | 81062600 | Adesivo OK | OK adhesive | 1 |

## ADESIVOS (ESPANHOL)




| Fig. | Código | Descrição (português) | Description (english) | Qtd |
|---|---|---|---|---|
| 001 | 82004900 | Adesivo do ventilador e correias | Adhesive fan and belt | 1 |
| 002 | 82005100 | Adesivo motor e caixa de câmbio | Adhesive engine and gearbox | 1 |
| 003 | 86313400 | Adesivo Biodiesel B100 | Biodiesel B100 adhesive | 2 |
| 004 | 82005600 | Adesivo do engate rápido | Adhesive fast coupling | 1 |
| 005 | 85395200 | Adesivo ConfortCab | ConfortCab adhesive | 2 |
| 006 | 84855600 | Logotipo VALTRA | Logo VALTRA | 1 |
| 007 | 82005800 | Adesivo da estrutura de segurança | Adhesive Rops | 1 |
| 008 | 81062600 | Adesivo OK | OK adhesive | 1 |

## ADESIVOS (INGLÊS)



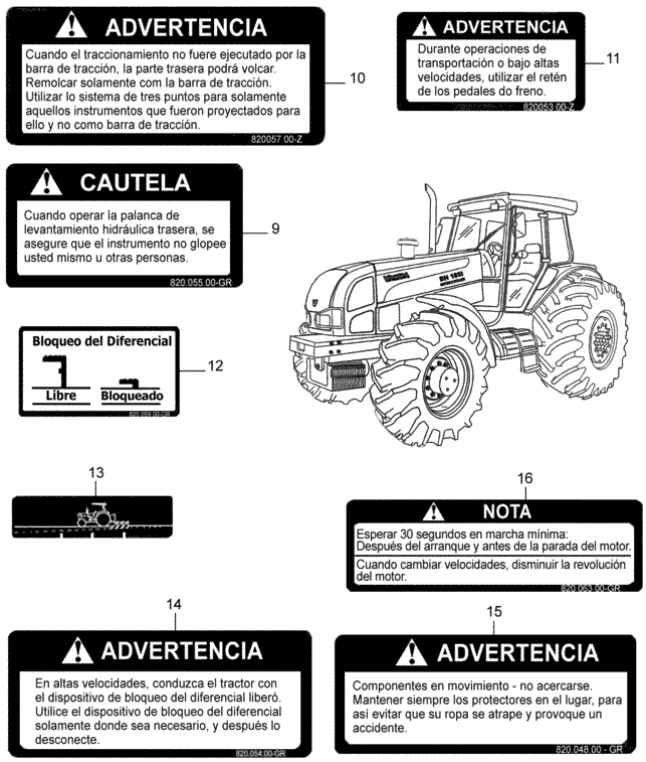

| Fig. | Código | Descrição (português) | Description (english) | Qtd |
|---|---|---|---|---|
| 001 | 81185900 | Adesivo ventilador e correias | Adhesive belt and fan | 1 |
| 002 | 81186100 | Adesivo motor e caixa de câmbio | Adhesive engine and gearbox | 1 |
| 003 | 86313400 | Adesivo Biodiesel B100 | Biodiesel B100 adhesive | 2 |
| 004 | 81187500 | Adesivo do engate rápido | Adhesive fast coupling | 1 |
| 005 | 85395200 | Adesivo ConfortCab | ConfortCab adhesive | 2 |
| 006 | 84855600 | Logotipo VALTRA | Logo VALTRA | 1 |
| 007 | 81186800 | Adesivo da estrutura de segurança | Adhesive Rops | 1 |
| 008 | 81062600 | Adesivo OK | OK adhesive | 1 |

## ADESIVOS (PORTUGUÊS)



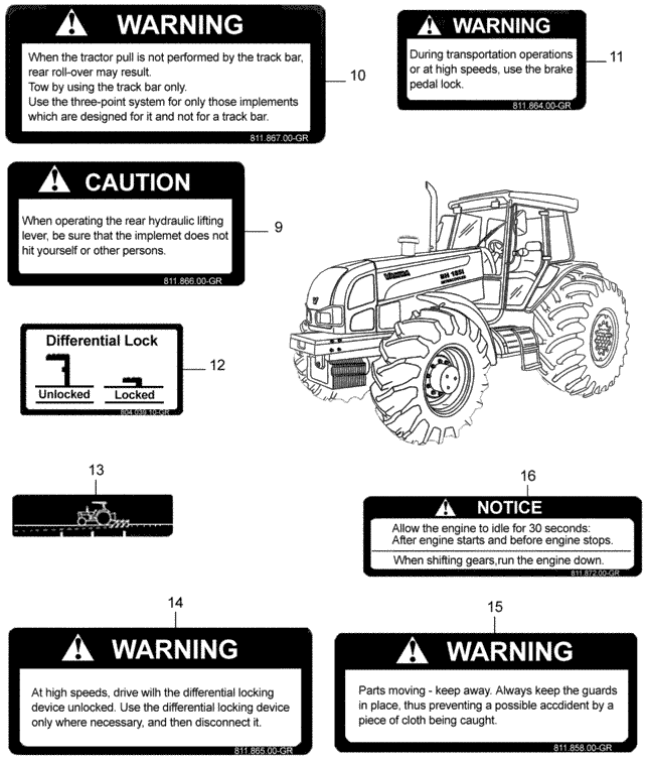

| Fig. | Código | Descrição (português) | Description (english) | Qtd |
|---|---|---|---|---|
| 009 | 81139100 | Adesivo da alavanca do hidráulico traseiro | Adhesive rear hydraulic lever | 1 |
| 010 | 81139300 | Adesivo da barra de tração | Adhesive traction bar | 1 |
| 011 | 81138900 | Adesivo do pedal do freio | Adhesive brake pedals | 1 |
| 012 | 81412300 | Adesivo do bloqueio do diferencial | Adhesive differential lock | 1 |
| 013 | 85163400 | Adesivo do controle de sensibilidade | Adhesive sensibility control | 1 |
| 014 | 81139000 | Adesivo do bloqueio do diferencial | Adhesive differential block | 1 |
| 015 | 81136600 | Adesivo advertência componentes | Warning adhesive components | 1 |
| 016 | 81160600 | Adesivo aguardar 30 seg. | Adhesive wait 30 sec. | 1 |

## ADESIVOS (ESPANHOL)



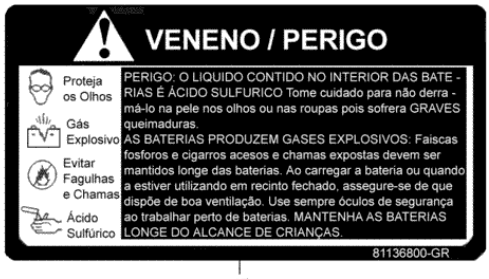

| Fig. | Código | Descrição (português) | Description (english) | Qtd |
|---|---|---|---|---|
| 009 | 82005500 | Adesivo da alavanca do hidráulico traseiro | Adhesive rear hydraulic lever | 1 |
| 010 | 82005700 | Adesivo da barra de tração | Adhesive traction bar | 1 |
| 011 | 82005300 | Adesivo dos pedais do freio | Adhesive brake pedals | 1 |
| 012 | 82505900 | Adesivo do bloqueio do diferencial | Adhesive differential lock | 1 |
| 013 | 85163400 | Adesivo do controle de sensibilidade | Adhesive sensibility control | 1 |
| 014 | 82005400 | Adesivo do bloqueio do diferencial | Adhesive of the differential lock | 1 |
| 015 | 82004800 | Adesivo de componentes em movimento | Adhesive moving components | 1 |
| 016 | 82006300 | Adesivo aguardar 30 seg. | Adhesive wait 30 sec. | 1 |

## ADESIVOS (INGLÊS)




| Fig. | Código | Descrição (português) | Description (english) | Qtd |
|---|---|---|---|---|
| 009 | 81186600 | Adesivo da alavanca do hidráulico traseiro | Adhesive rear hydraulic lever | 1 |
| 010 | 81186700 | Adesivo da barra de tração | Adhesive traction bar | 1 |
| 011 | 81186400 | Adesivo dos pedais do freio | Adhesive brake pedals | 1 |
| 012 | 80403910 | Adesivo do bloqueio do diferencial | Adhesive differential lock | 1 |
| 013 | 85163400 | Adesivo do controle de sensibilidade | Adhesive sensibility control | 1 |
| 014 | 81186500 | Adesivo do bloqueio do diferencial | Adhesive of the differential lock | 1 |
| 015 | 81185800 | Adesivo de componentes em movimento | Adhesive moving components | 1 |
| 016 | 81187200 | Adesivo aguardar 30 seg. | Adhesive wait 30 sec. | 1 |

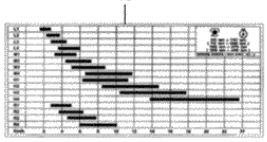
## ADESIVOS (PORTUGUÊS)



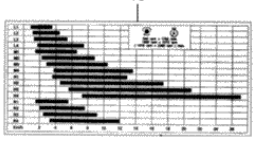

17



19



18



| Fig. | Código | Descrição (português) | Description (english) | Qtd |
|---|---|---|---|---|
| 017 | 81136800 | Adesivo da bateria | Adhesive battery | 1 |
| 018 | 81049610 | Adesivo de velocidades | Adhesive speeds | 1 |
| 019 | 82069410 | Adesivo de velocidades | Adhesive speeds | 1 |

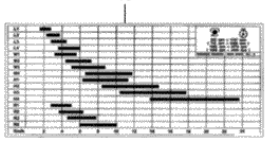
## ADESIVOS (ESPANHOL)



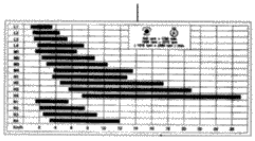

17




19

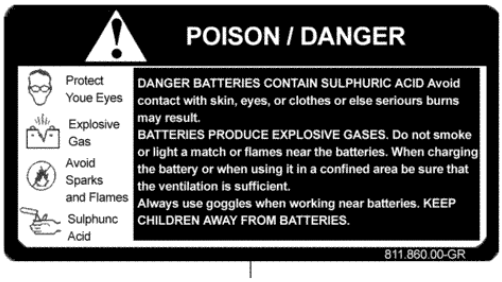


18



| Fig. | Código | Descrição (português) | Description (english) | Qtd |
|---|---|---|---|---|
| 017 | 82005000 | Adesivo da bateria | Adhesive battery | 1 |
| 018 | 81049610 | Adesivo de velocidades | Adhesive speeds | 1 |
| 019 | 82069410 | Adesivo de velocidades | Adhesive speeds | 1 |

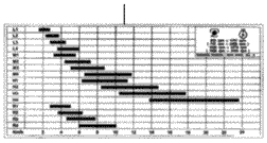
## ADESIVOS (INGLÊS)



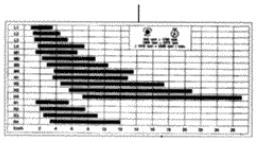

17



19

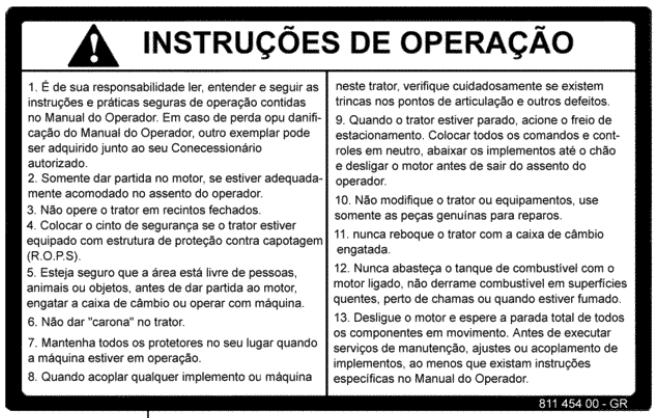


18



| Fig. | Código | Descrição (português) | Description (english) | Qtd |
|---|---|---|---|---|
| 017 | 81186000 | Adesivo da bateria | Adhesive battery | 1 |
| 018 | 81049610 | Adesivo de velocidades | Adhesive speeds | 1 |
| 019 | 82069410 | Adesivo de velocidades | Adhesive speeds | 1 |

## ADESIVOS (PORTUGUÊS)



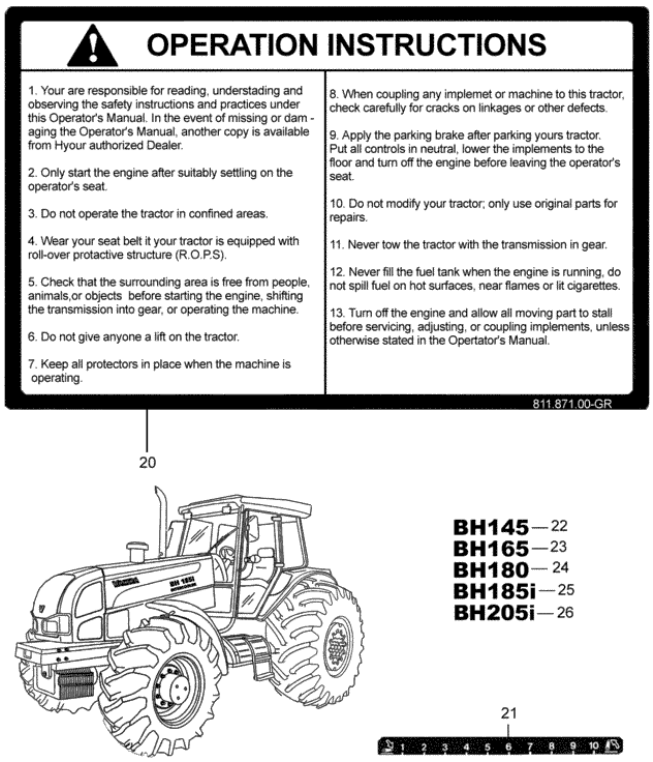

| Fig. | Código | Descrição (português) | Description (english) | Qtd |
|---|---|---|---|---|
| 020 | 81145400 | Adesivo de instrução de operação | Adhesive operation instruction | 1 |
| 021 | 80177110 | Adesivo de levantamento e abaixamento | Adhesive lifting and lowering | 1 |
| 026 | 85728400 | Adesivo BH205i | Adhesive BH205i | 2 |

## ADESIVOS (ESPANHOL)



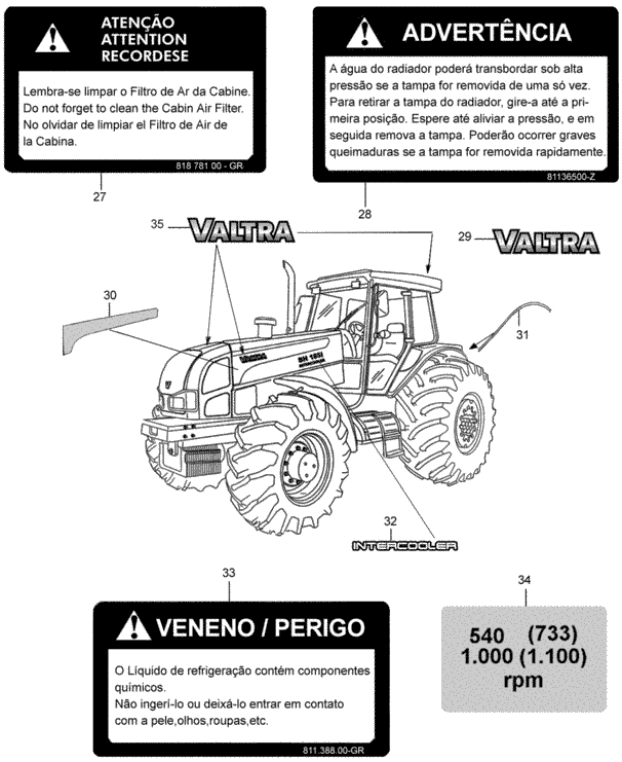

| Fig. | Código | Descrição (português) | Description (english) | Qtd |
|---|---|---|---|---|
| 020 | 82006100 | Adesivo de instruções de operações | Adhesive operation instructions | 1 |
| 021 | 80177110 | Adesivo de levantamento e abaixamento | Adhesive lifting and lowering | 1 |
| 026 | 85728400 | Adesivo BH205i | Adhesive BH205i | 2 |

## ADESIVOS (INGLÊS)



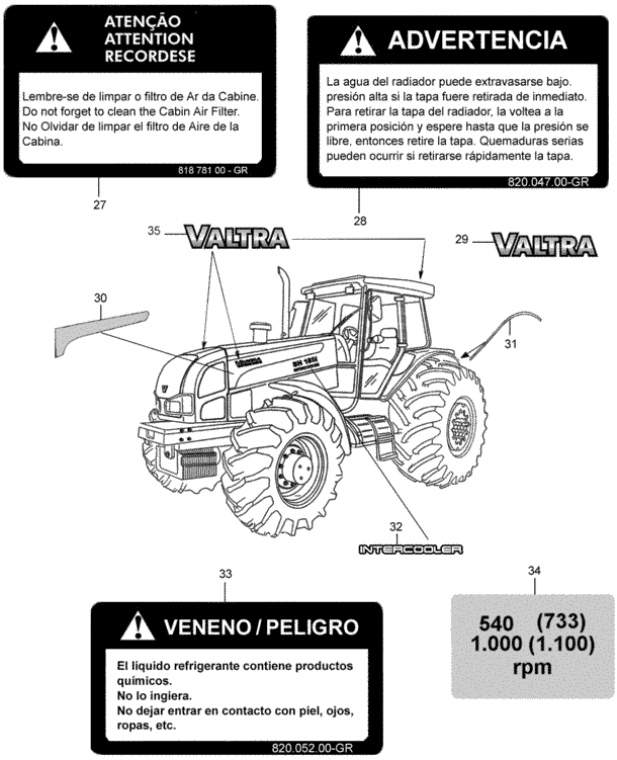

| Fig. | Código | Descrição (português) | Description (english) | Qtd |
|---|---|---|---|---|
| 020 | 81187100 | Adesivo de instruções de operações | Adhesive operation instructions | 1 |
| 021 | 80177110 | Adesivo de levantamento e abaixamento | Adhesive lifting and lowering | 1 |
| 026 | 85728400 | Adesivo BH205i | Adhesive BH205i | 2 |

## ADESIVOS (PORTUGUÊS)



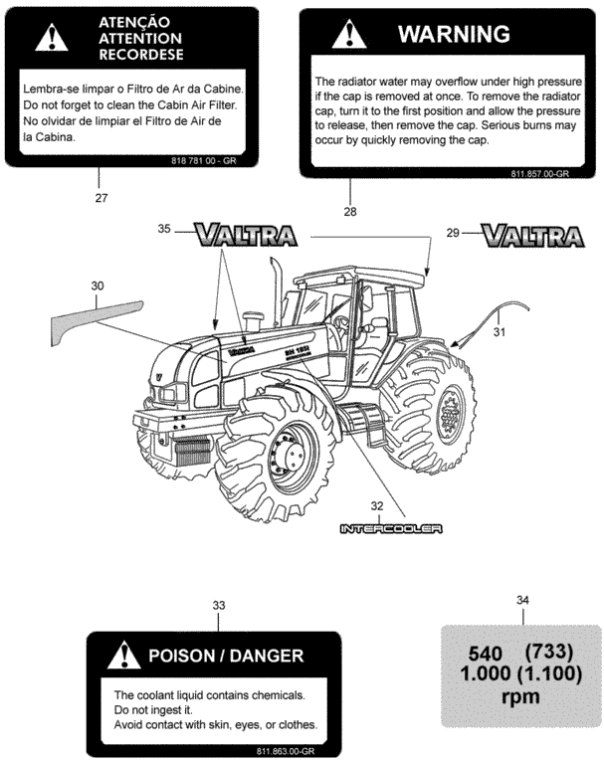

| Fig. | Código | Descrição (português) | Description (english) | Qtd |
|---|---|---|---|---|
| 027 | 81878100 | Adesivo do filtro de ar | Adhesive air filter | 1 |
| 028 | 81136500 | Adesivo da tampa do radiador | Adhesive radiator cover | 1 |
| 029 | 33476000 | Adesivo VALTRA | Adhesive VALTRA | 1 |
| 030 | 85170500 | Faixa lateral direita | Right strip side upper | 1 |
| 030 | 85170600 | Faixa lateral esquerda | Left strip side upper | 1 |
| 031 | 81613500 | Faixa do teto esquerda amarela | Left roof strip - yellow | 2 |
| 031 | 85195700 | Faixa azul | Blue strip | 2 |
| 031 | 85195500 | Faixa vermelha | Red strip | 2 |
| 031 | 85195600 | Faixa branca | White strip | 2 |
| 031 | 85183900 | Faixa amarela | Yellow strip | 2 |
| 031 | 85195800 | Faixa verde | Green strip | 2 |
| 032 | 85170700 | Adesivo intercooler | Intercooler adhesive | 2 |
| 033 | 81138800 | Adesivo de refrigeração | Adhesive cold system | 1 |
| 034 | 222081 | Adesivo da TDP 540 RPM | Adhesive PTO 540 RPM | 1 |
| 035 | 85360700 | Adesivo VALTRA | Adhesive VALTRA | 3 |

## ADESIVOS (ESPANHOL)



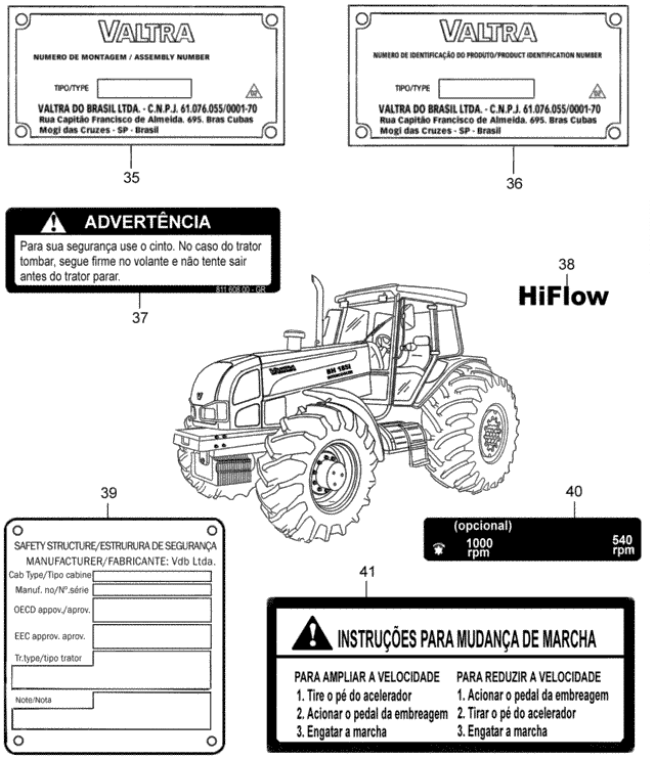

| Fig. | Código | Descrição (português) | Description (english) | Qtd |
|---|---|---|---|---|
| 027 | 81878100 | Adesivo do filtro de ar | Adhesive air filter | 1 |
| 028 | 82004700 | Adesivo do radiador | Adhesive radiator | 1 |
| 029 | 33476000 | Adesivo VALTRA | Adhesive VALTRA | 1 |
| 030 | 85170500 | Faixa lateral direita | Right strip side upper | 1 |
| 030 | 85170600 | Faixa lateral esquerda | Left strip side upper | 1 |
| 031 | 85195600 | Faixa branca | White strip | 2 |
| 031 | 81613500 | Faixa do teto esquerda amarela | Left roof strip - yellow | 2 |
| 031 | 85195700 | Faixa azul | Blue strip | 2 |
| 031 | 85195800 | Faixa verde | Green strip | 2 |
| 031 | 85183900 | Faixa amarela | Yellow strip | 2 |
| 031 | 85195500 | Faixa vermelha | Red strip | 2 |
| 032 | 85170700 | Adesivo intercooler | Intercooler adhesive | 2 |
| 033 | 82005200 | Adesivo líquido de refrigeração | Adhesive liquid coolant | 1 |
| 034 | 222081 | Adesivo da TDP 540 RPM | Adhesive PTO 540 RPM | 1 |
| 035 | 85360700 | Adesivo VALTRA | Adhesive VALTRA | 3 |

## ADESIVOS (INGLÊS)



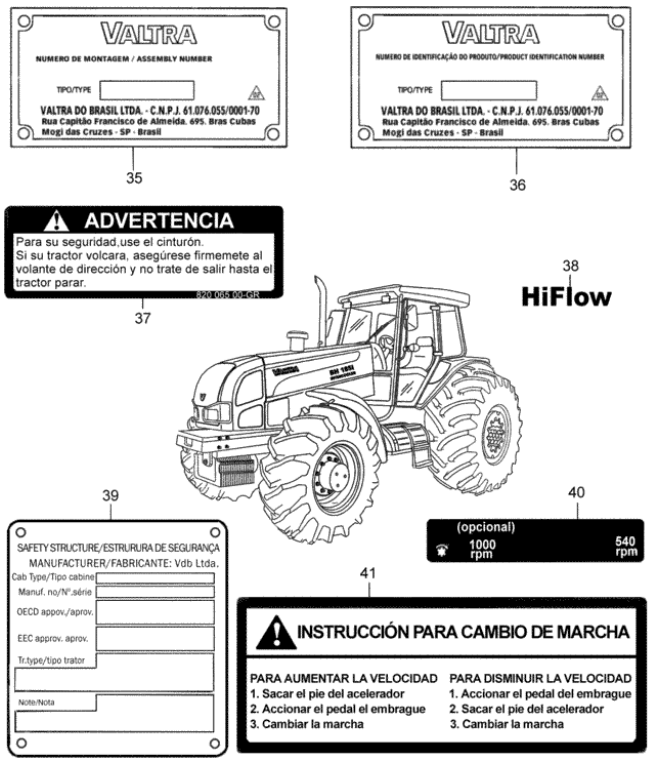

| Fig. | Código | Descrição (português) | Description (english) | Qtd |
|---|---|---|---|---|
| 027 | 81878100 | Adesivo do filtro de ar | Adhesive air filter | 1 |
| 028 | 81185700 | Adesivo do radiador | Adhesive radiator | 1 |
| 029 | 33476000 | Adesivo VALTRA | Adhesive VALTRA | 1 |
| 030 | 85170600 | Faixa lateral esquerda | Left strip side upper | 1 |
| 030 | 85170500 | Faixa lateral direita | Right strip side upper | 1 |
| 031 | 81613500 | Faixa do teto esquerda amarela | Left roof strip - yellow | 2 |
| 031 | 85183900 | Faixa amarela | Yellow strip | 2 |
| 031 | 85195800 | Faixa verde | Green strip | 2 |
| 031 | 85195700 | Faixa azul | Blue strip | 2 |
| 031 | 85195600 | Faixa branca | White strip | 2 |
| 031 | 85195500 | Faixa vermelha | Red strip | 2 |
| 032 | 85170700 | Adesivo intercooler | Intercooler adhesive | 2 |
| 033 | 81186300 | Adesivo líquido de refrigeração | Adhesive liquid coolant | 1 |
| 034 | 222081 | Adesivo da TDP 540 RPM | Adhesive PTO 540 RPM | 1 |
| 035 | 85360700 | Adesivo VALTRA | Adhesive VALTRA | 3 |

## ADESIVOS (PORTUGUÊS)



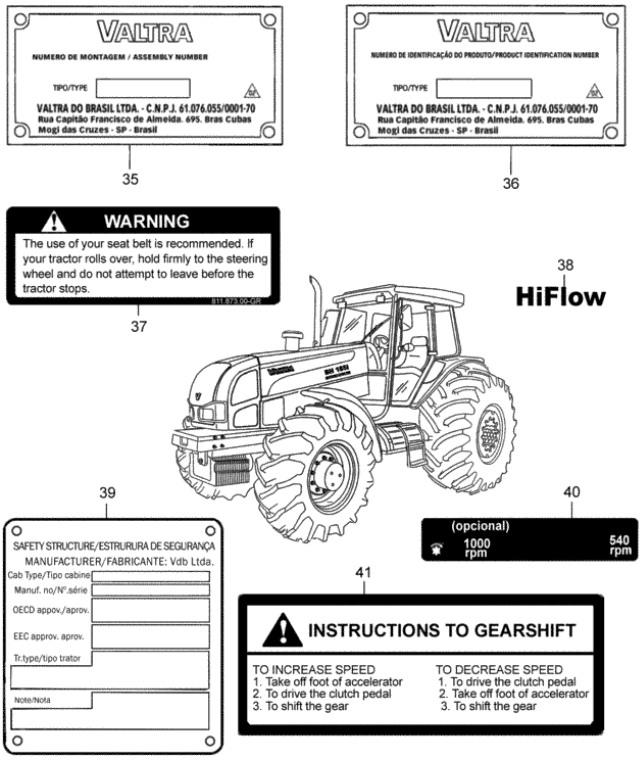

| Fig. | Código | Descrição (português) | Description (english) | Qtd |
|---|---|---|---|---|
| 035 | 85594000 | Plaqueta número de montagem | Assembly number plate | 1 |
| 036 | 85594100 | Placa de identificação Nº de Série | Identification label serie number | 1 |
| 037 | 81160800 | Adesivo do cinto de segurança | Adhesive seat belt | 1 |
| 038 | 84870000 | Adesivo HiFlow | Adhesive HiFlow | 2 |
| 039 | 83887000 | Placa da estrutura de segurança | Security structure plate | 1 |
| 040 | 225881 | Adesivo da alavanca da TDP | Adhesive lever PTO | 1 |
| 041 | 81350710 | Adesivo de instrução para mudança da marcha | Adhesive change gear shift | 1 |

## ADESIVOS (ESPANHOL)




| Fig. | Código | Descrição (português) | Description (english) | Qtd |
|---|---|---|---|---|
| 035 | 85594000 | Plaqueta número de montagem | Assembly number plate | 1 |
| 036 | 85594100 | Placa de identificação Nº de Série | Identification label serie number | 1 |
| 037 | 82006500 | Adesivo do cinto de segurança | Adhesive seat belt | 1 |
| 038 | 84870000 | Adesivo HiFlow | Adhesive HiFlow | 2 |
| 039 | 83887000 | Placa da estrutura de segurança | Security structure plate | 1 |
| 040 | 225881 | Adesivo da alavanca da TDP | Adhesive lever PTO | 1 |
| 041 | 83859600 | Adesivo de instrução para mudança da marcha | Adhesive change gear shift | 1 |

## ADESIVOS (INGLÊS)




| Fig. | Código | Descrição (português) | Description (english) | Qtd |
|---|---|---|---|---|
| 035 | 85594000 | Plaqueta número de montagem | Assembly number plate | 1 |
| 036 | 85594100 | Placa de identificação Nº de Série | Identification label serie number | 1 |
| 037 | 81160800 | Adesivo do cinto de segurança | Adhesive seat belt | 1 |
| 038 | 84870000 | Adesivo HiFlow | Adhesive HiFlow | 2 |
| 039 | 83887000 | Placa da estrutura de segurança | Security structure plate | 1 |
| 040 | 225881 | Adesivo da alavanca da TDP | Adhesive lever PTO | 1 |
| 041 | 81350710 | Adesivo de instrução para mudança da marcha | Adhesive change gear shift | 1 |

## ADESIVOS (PORTUGUÊS)



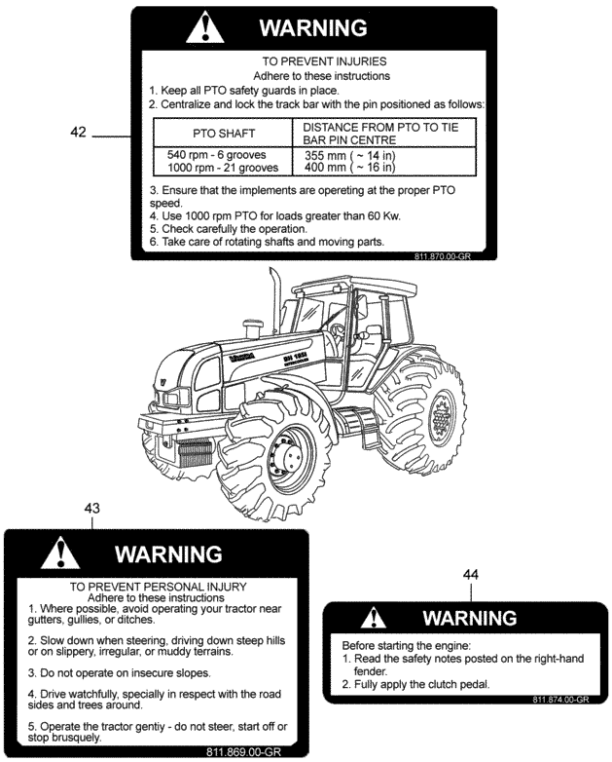

| Fig. | Código | Descrição (português) | Description (english) | Qtd |
|---|---|---|---|---|
| 042 | 81140100 | Adesivo do TDP e barra de tração | Adhesive PTO and traction bar | 1 |
| 043 | 81140000 | Adesivo de advertência | Adhesive warning | 1 |
| 044 | 81160700 | Adesivo antes de dar partida | Adhesive before starting | 1 |

## ADESIVOS (ESPANHOL)



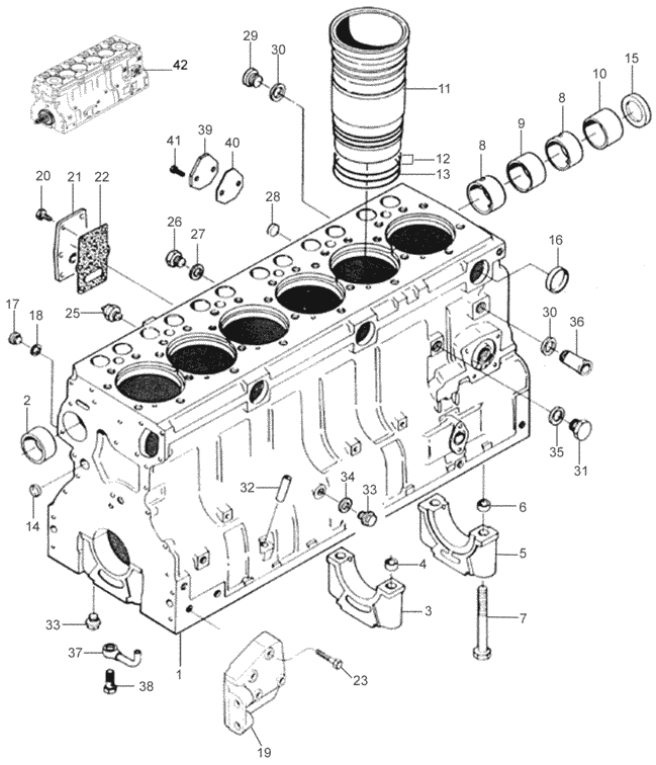

| Fig. | Código | Descrição (português) | Description (english) | Qtd |
|---|---|---|---|---|
| 042 | 82006000 | Adesivo do TDP e barra de tração | Adhesive PTO and traction bar | 1 |
| 043 | 82005900 | Adesivo de advertência | Adhesive warning | 1 |
| 044 | 82006400 | Adesivo antes de dar partida | Adhesive before starting | 1 |

## ADESIVOS (INGLÊS)



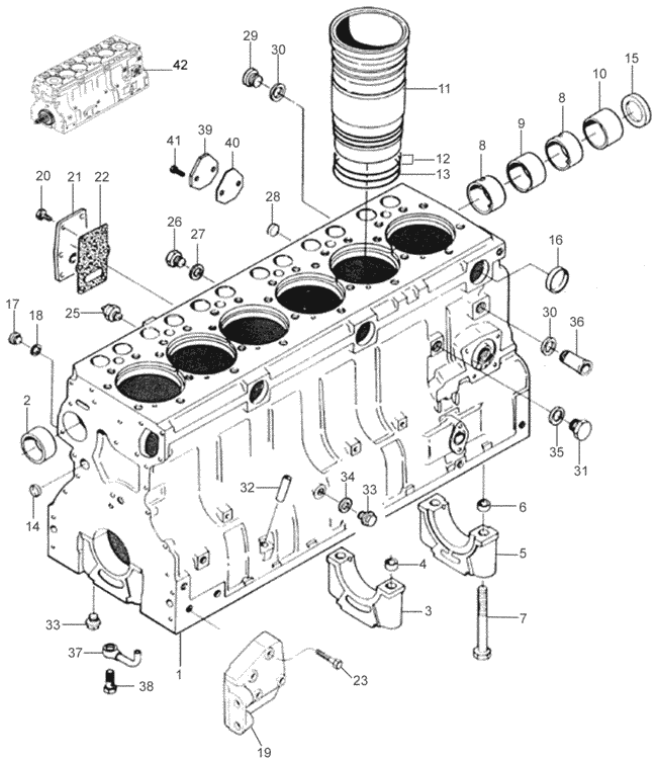

| Fig. | Código | Descrição (português) | Description (english) | Qtd |
|---|---|---|---|---|
| 042 | 81187000 | Adesivo do TDP e barra de tração | Adhesive PTO and traction bar | 1 |
| 043 | 81186900 | Adesivo de advertência | Adhesive warning | 1 |
| 044 | 81187400 | Adesivo antes de dar partida | Adhesive before starting | 1 |

## BLOCO DO MOTOR



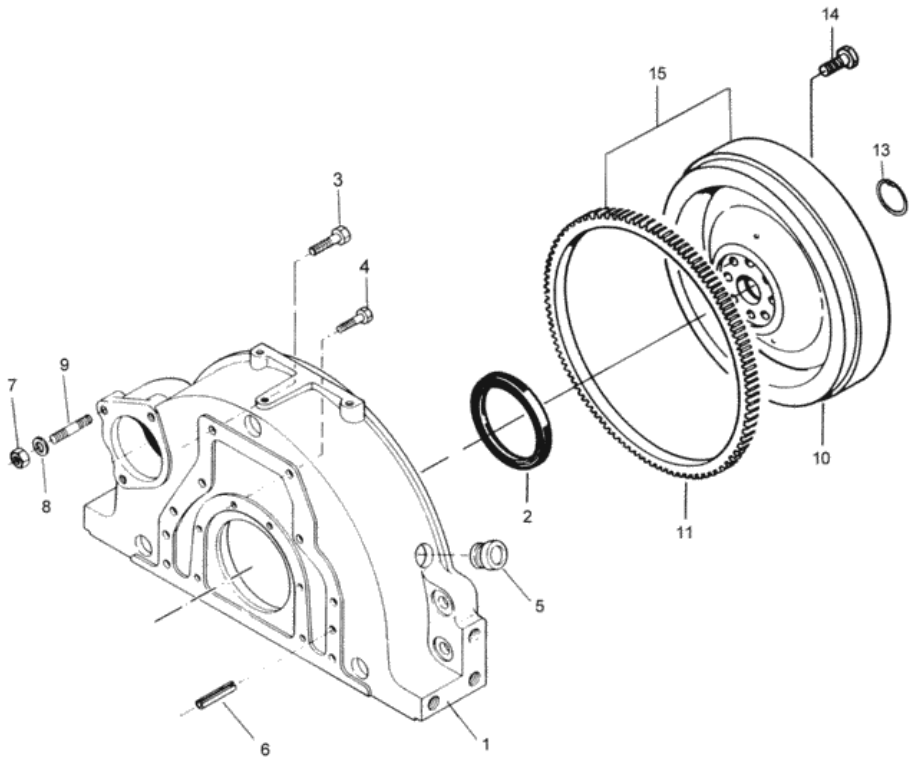

| Fig. | Código | Descrição (português) | Description (english) | Qtd |
|---|---|---|---|---|
| 001 | 837070103 | Bloco do motor | Cylinder block | 1 |
| 002 | 836866069 | Bucha | Bushing | 1 |
| 002 | 836866036 | Bucha 1º reparo | Bushing 1st undersize | 1 |
| 003 | | Tampa do mancal | Bearing cover | 6 |
| 004 | 836214478 | Bucha de guia | Guide bushing | 12 |
| 005 | | Tampa do mancal | Bearing cover | 1 |
| 006 | 836214478 | Bucha de guia | Guide bushing | 2 |
| 007 | 529903180 | Parafuso | Screw | 14 |
| 008 | 836852466 | Bucha 1º reparo | Bushing 1st undersize | 2 |
| 008 | 836852460 | Bucha | Bushing | 2 |
| 009 | 836852459 | Bucha | Bushing | 1 |
| 009 | 836852460 | Bucha | Bushing | 1 |
| 010 | 836852467 | Bucha 1º reparo | Bushing 1st undersize | 1 |
| 010 | 836852461 | Bucha | Bushing | 1 |
| 011 | 836647933 | Camisa do cilindro | Cylinder liner | 6 |
| 011 | 836647934 | Camisa do cilindro | Cylinder liner | 6 |
| 011 | 836647935 | Camisa do cilindro | Cylinder liner | 6 |
| 011 | 836666900 | Camisa do cilindro | Cylinder liner | 6 |
| 012 | 836647502 | Anel retentor da camisa do cilindro | O-ring, cylinder liner | 12 |
| 013 | 836647503 | Anel retentor da camisa do cilindro | O-ring, cylinder liner | 6 |
| 014 | 640016016 | Anel do bujão do bloco do motor | Plug ring cylinder block | 4 |
| 015 | 836852744 | Tampão | Plug | 1 |
| 016 | 640016040 | Tampão | Plug | 3 |
| 017 | GR0261 | Bujão | Plug | 4 |
| 018 | 615571014 | Anel de vedação | Seal ring | 4 |
| 019 | 836852656 | Suporte esquerdo | Left support | 1 |
| 019 | 82055800 | Suporte direito | Right support | 1 |

## BLOCO DO MOTOR



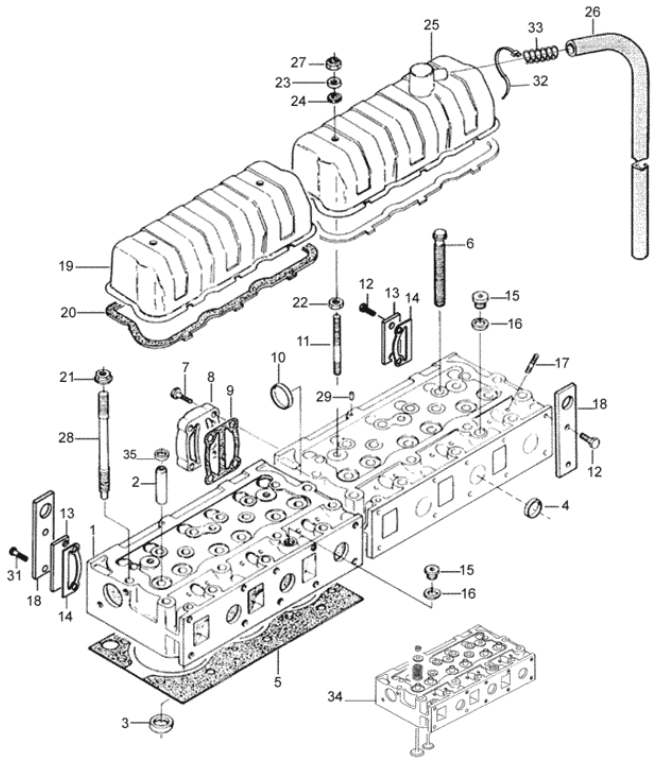

| Fig. | Código | Descrição (português) | Description (english) | Qtd |
|---|---|---|---|---|
| 020 | HC9326 | Parafuso | Screw | 6 |
| 021 | 836847994 | Tampa | Cover | 1 |
| 022 | 836322852 | Junta da tampa | Gasket cover | 1 |
| 023 | 529802682 | Parafuso | Screw | 8 |
| 025 | 887283760 | Sensor de pressão | Pressure switch | 1 |
| 026 | GR0277 | Bujão | Plug | 1 |
| 027 | KH3625 | Anel de vedação | Seal ring | 1 |
| 028 | GR5111 | Tampão | Plug | 3 |
| 029 | 640325018 | Bujão | Plug | 1 |
| 030 | 615881822 | Anel de vedação | Seal ring | 2 |
| 031 | 836019756 | Bujão | Plug | 1 |
| 032 | 836014334 | Tubo | Pipe | 1 |
| 033 | 640305012 | Bujão | Plug | 7 |
| 034 | 615881216 | Anel retentor | O-ring | 1 |
| 035 | KH3617 | Anel de vedação | Seal ring | 1 |
| 036 | 82615500 | Tubo | Pipe | 1 |
| 037 | 836846231 | Injetor | Nozzle | 6 |
| 038 | 836338601 | Válvula | Valve | 6 |
| 039 | 836647400 | Tampa | Cover | 1 |
| 040 | 836647401 | Junta da bomba alimentadora | Gasket feed pump | 1 |
| 041 | HA6322 | Parafuso | Screw | 2 |
| 042 | 88659600 | Motor parcial | Shot engine | 1 |

## TAMPA E VOLANTE COM CREMALHEIRA



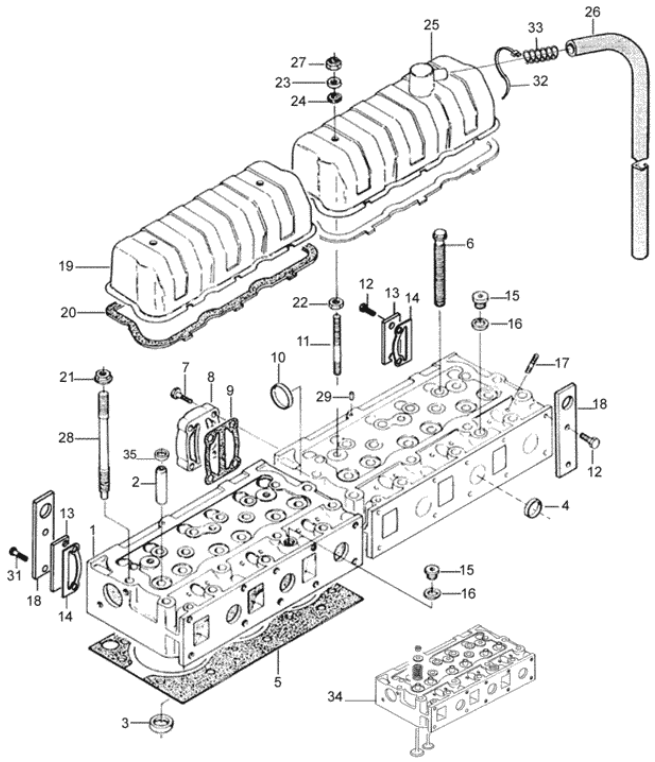

| Fig. | Código | Descrição (português) | Description (english) | Qtd |
|---|---|---|---|---|
| 001 | 82052610 | Carcaça do volante | Flywheel housing | 1 |
| 002 | 614500002 | Retentor virabrequim | Oil seal, crankshaft | 1 |
| 003 | 528902230 | Parafuso | Screw | 7 |
| 004 | 581705030 | Parafuso | Screw | 6 |
| 005 | 836007572 | Bujão | Plug | 1 |
| 006 | JE8802 | Pino | Pin | 2 |
| 007 | JB1110 | Porca | Nut | 3 |
| 008 | 500951000 | Arruela | Washer | 3 |
| 009 | 546801800 | Prisioneiro | Stud bolt | 3 |
| 010 | 82060400 | Volante | Flywheel | 1 |
| 010 | 82063010 | Volante | Flywheel | 1 |
| 011 | 835328783 | Cremalheira | Gear rim | 1 |
| 013 | KG3072 | Anel de trava | Circlip | 1 |
| 014 | 529902250 | Parafuso | Screw | 7 |
| 015 | 85815900 | Volante com cremalheira | Flywheel and gear rim | 1 |
| 015 | 82060300 | Volante com cremalheira | Flywheel and gear rim | 1 |

## CABEÇOTE DO MOTOR



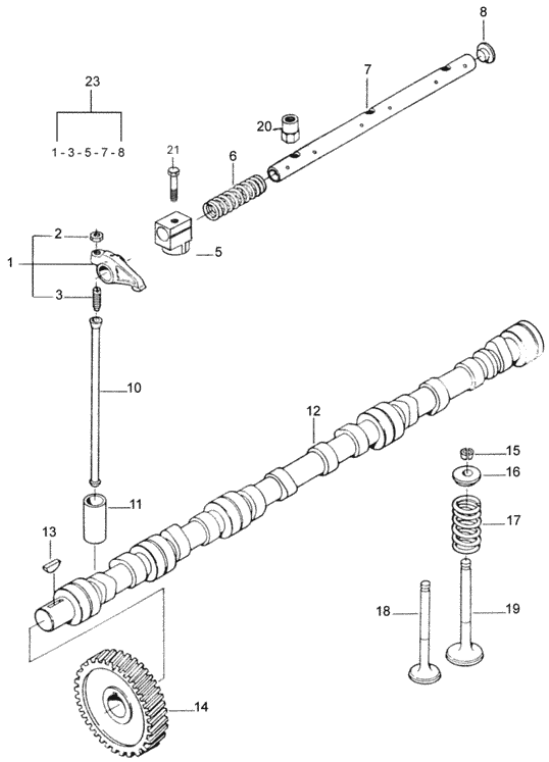

| Fig. | Código | Descrição (português) | Description (english) | Qtd |
|---|---|---|---|---|
| 001 | 836855381 | Cabeçote | Cylinder head | 2 |
| 002 | 836673175 | Guia da válvula | Valve guide | 12 |
| 003 | 836647600 | Séde da válvula escape | Valve seat | 6 |
| 003 | 836647936 | Séde da válvula admissão | Intake valve | 6 |
| 004 | 836647942 | Tampa | Cover | 10 |
| 005 | 837070290 | Junta do cabeçote | Cylinder head gasket | 2 |
| 006 | 836859104 | Parafuso | Screw | 32 |
| 007 | HA6323 | Parafuso | Screw | 4 |
| 008 | 836855348 | Placa de conexão | Connecting part | 1 |
| 009 | 836846447 | Junta | Gasket | 1 |
| 010 | 640016045 | Tampa | Cover | 1 |
| 011 | 546801900 | Prisioneiro | Stud bolt | 4 |
| 012 | 528801800 | Parafuso | Screw | 4 |
| 013 | 836855350 | Tampa | Cover | 2 |
| 014 | 836846449 | Junta da tampa | Gasket cover | 2 |
| 015 | 640325018 | Bujão | Plug | 2 |
| 016 | KH3617 | Anel de vedação | Seal ring | 2 |
| 017 | 546901435 | Prisioneiro | Stud bolt | 12 |
| 018 | 836855349 | Olhal de suspensão | Suspension lifteye | 2 |
| 019 | 836846448 | Tampa | Cover | 1 |
| 020 | 836646360 | Junta da tampa das válvulas | Gasket valve cover | 2 |
| 021 | 836859110 | Porca | Nut | 2 |
| 022 | JB1110 | Porca | Nut | 4 |
| 023 | 836119855 | Arruela | Washer | 4 |
| 024 | 836012841 | Arruela de borracha | Rubber washer | 4 |
| 025 | 836646359 | Tampa | Cover | 1 |
| 026 | 835338706 | Mangueira | Hose | 1 |

## CABEÇOTE DO MOTOR



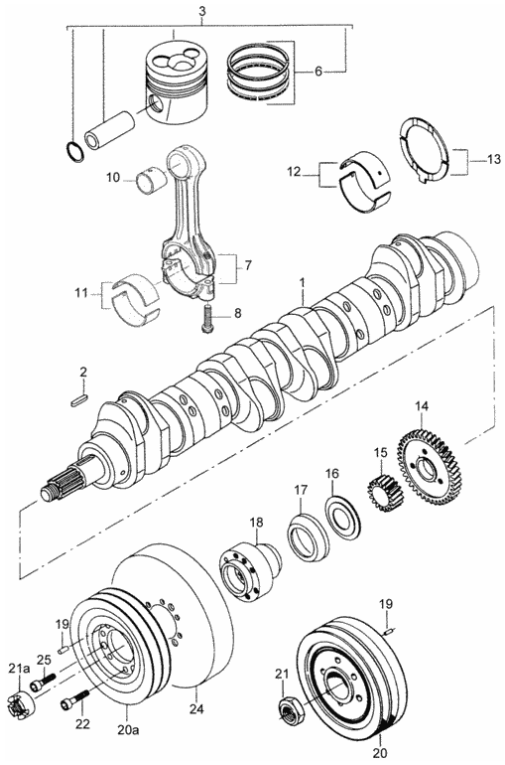

| Fig. | Código | Descrição (português) | Description (english) | Qtd |
|---|---|---|---|---|
| 027 | JB8905 | Porca | Nut | 4 |
| 028 | 836859109 | Prisioneiro | Stud bolt | 2 |
| 029 | 595959140 | Pino de pressão | Pressure pin | 2 |
| 031 | 528801820 | Parafuso | Screw | 2 |
| 032 | 243020 | Abraçadeira | Clamp | 1 |
| 033 | 836659103 | Mola | Spring | 1 |
| 034 | 89605400 | Cabeçote montado | Assy cylinder head | 2 |
| 035 | 837073166 | Retentor | Oil seal | 1 |

## MECANISMO DA VÁLVULA



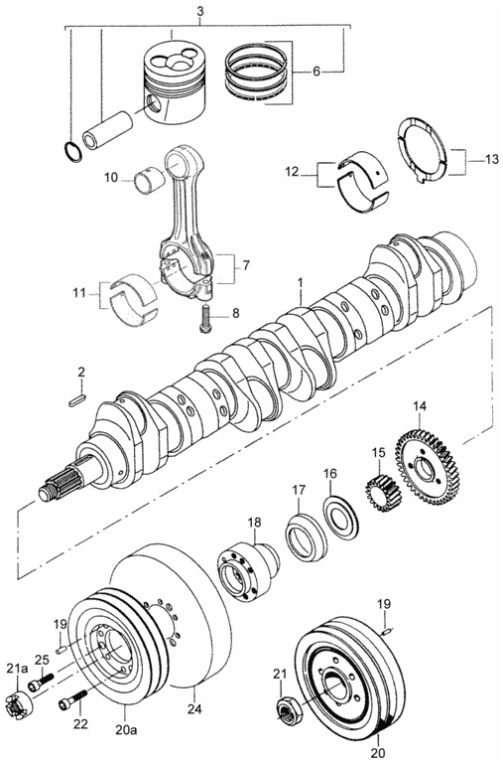

| Fig. | Código | Descrição (português) | Description (english) | Qtd |
|---|---|---|---|---|
| 001 | 836667042 | Balancim montado | Assy rocker arm | 12 |
| 002 | 512861000 | Porca | Nut | 12 |
| 003 | 837069023 | Parafuso | Screw | 12 |
| 005 | 836666609 | Suporte | Bracket | 6 |
| 006 | 836655884 | Mola de compressão | Compresion Spring | 4 |
| 007 | 836655870 | Eixo | Shaft | 2 |
| 008 | 837069020 | Bujão | Plug | 4 |
| 010 | 836655867 | Haste do balancim | Push rod | 12 |
| 011 | 836014264 | Tucho | Valve tappet | 12 |
| 012 | 836866054 | Árvore de comando das válvulas | Valve control axle | 1 |
| 013 | 603305760 | Chaveta | Shifting | 1 |
| 014 | 836646389 | Engrenagem | Gear | 1 |
| 015 | 836646382 | Cone bi-partido | Valve cotter | 24 |
| 016 | 836646381 | Prato de mola | Spring plate | 12 |
| 017 | 837073405 | Mola | Spring | 12 |
| 018 | 836646357 | Válvula de escape | Exhaust vale | 6 |
| 019 | 836646356 | Válvula de admissão | Intake valve | 6 |
| 020 | 836655406 | Porca | Nut | 6 |
| 021 | 529801910 | Parafuso | Screw | 2 |
| 023 | 836667043 | Mecanismo da válvula - conjunto | Valve mechanism - assembly | 2 |

## ÁRVORE DE MANIVELAS



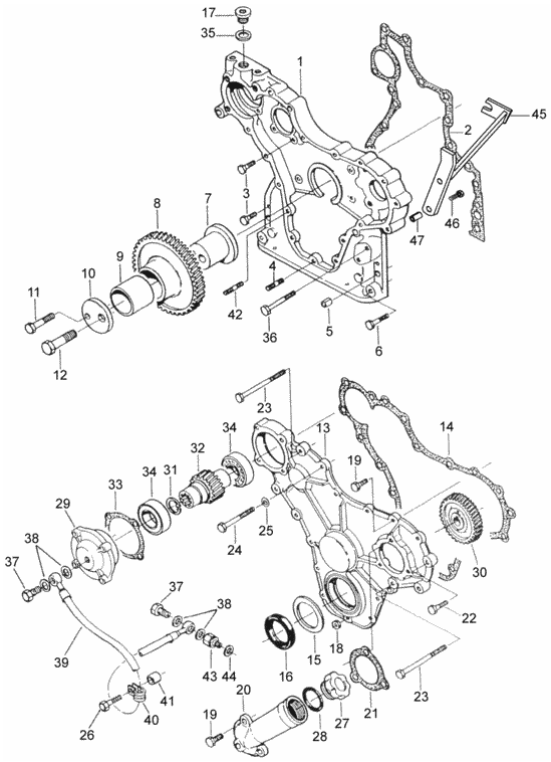

| Fig. | Código | Descrição (português) | Description (english) | Qtd |
|---|---|---|---|---|
| 001 | 836859075 | Árvore de manivelas | Crankshaft | 1 |
| 001 | 836873379 | Árvore de manivelas | Crankshaft | 1 |
| 002 | 603345110 | Chaveta | Shifting | 1 |
| 003 | 836640073 | Pistão completo | Complete piston | 6 |
| 006 | 836640078 | Jogo de aneis | Piston ring set | 6 |
| 007 | 82659900 | Kit biela 6 cilindros | Connecting rod 6 cylinders kit | 1 |
| 008 | 836864141 | Parafuso | Screw | 12 |
| 010 | 836646271 | Bucha | Bushing | 6 |
| 011 | 836110552 | Bronzina da biela STD | Big-end bearing STD | 6 |
| 011 | 836112762 | Bronzina 0,25 mm | Big-end bearing 0,25 mm | 6 |
| 011 | 836112767 | Bronzina 1,50 mm | Big-end bearing 1,50 mm | 6 |
| 011 | 836112763 | Bronzina 0,50 mm | Big-end bearing 0,50 mm | 6 |
| 011 | 836112765 | Bronzina 1,00 mm | Big-end bearing 1,00 mm | 6 |
| 012 | 836840979 | Bronzina 0,50 mm | Big-end bearing 0,50 mm | 6 |
| 012 | 836840978 | Bronzina 0,25 mm | Big-end bearing 0,25 mm | 6 |
| 012 | 836840944 | Bronzina do virabrequim STD | Big-end bearing STD | 6 |
| 012 | 836655539 | Mancal principal 1,50mm | Main bearing 1,50mm | 7 |
| 012 | 836655537 | Mancal principal 0,50mm | Main bearing 0,50mm | 7 |
| 012 | 836655514 | Bronzina do virabrequim STD | Big-end bearing STD | 7 |
| 012 | 836840980 | Bronzina 1,00 mm | Big-end bearing 1,00 mm | 6 |
| 012 | 836840981 | Bronzina 1,50 mm | Big-end bearing 1,50 mm | 6 |
| 012 | 836655536 | Mancal principal 0,25mm | Main bearing 0,25mm | 7 |
| 012 | 836655538 | Mancal principal 1,00mm | Main bearing 1,00mm | 7 |
| 013 | 836120333 | Arruela de encosto | Thrust washer | 2 |
| 013 | 836120332 | Arruela de encosto | Thrust washer | 2 |
| 013 | 836119459 | Arruela de encosto | Thrust washer | 2 |
| 013 | 836840982 | Anel de encosto 0,10mm | Stop ring 0,10mm | 2 |

## ÁRVORE DE MANIVELAS



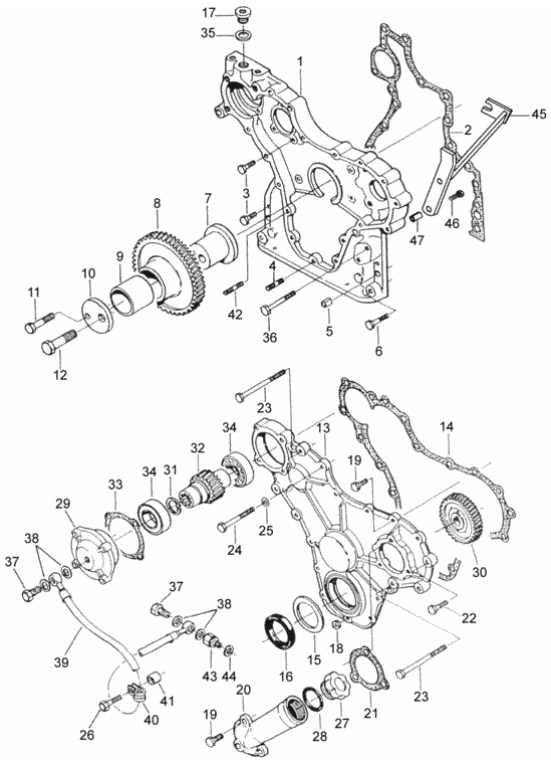

| Fig. | Código | Descrição (português) | Description (english) | Qtd |
|---|---|---|---|---|
| 013 | 836840983 | Anel de encosto 0,20mm | Stop ring 0,20mm | 2 |
| 013 | 836879152 | Anel de encosto STD | Thrust ring STD | 1 |
| 014 | 836119550 | Engrenagem | Gear | 1 |
| 015 | 836122840 | Engrenagem | Gear | 1 |
| 016 | 836129781 | Anel | Ring | 1 |
| 017 | 836136271 | Tampa anti-pó | Dust cover | 1 |
| 018 | 836322586 | Cubo | Hub | 1 |
| 019 | 595953360 | Pino | Pin | 1 |
| 020A | 836355025 | Polia | Pulley | 1 |
| 021A | 836847641 | Porca | Nut | 1 |
| 022 | HC9327 | Parafuso | Screw | 6 |
| 024 | 836840867 | Amortecedor | Damper | 1 |
| 025 | 581804620 | Parafuso | Screw | 3 |

## TAMPA DIANTEIRA



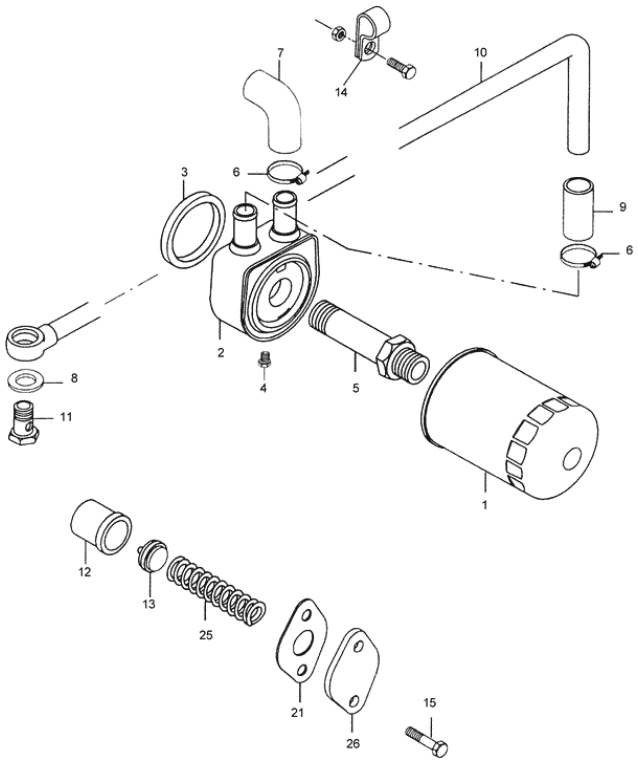

| Fig. | Código | Descrição (português) | Description (english) | Qtd |
|---|---|---|---|---|
| 001 | 836652221 | Caixa de engrenagens | Gear housing | 1 |
| 002 | 836647419 | Junta da caixa de engrenagem | Gasket gear housing | 1 |
| 003 | HA6324 | Parafuso | Screw | 10 |
| 004 | 546801380 | Prisioneiro | Stud bolt | 4 |
| 005 | JE8802 | Pino | Pin | 4 |
| 006 | 529801440 | Parafuso | Screw | 2 |
| 007 | 836766127 | Eixo | Shaft | 1 |
| 008 | 836138354 | Engrenagem montada | Gear assy | 1 |
| 009 | 836139039 | Bucha | Bushing | 1 |
| 010 | 836129845 | Arruela | Washer | 1 |
| 011 | 529801910 | Parafuso | Screw | 1 |
| 012 | 529902720 | Parafuso | Screw | 1 |
| 013 | 836647575 | Tampa | Cover | 1 |
| 014 | 835336796 | Junta da tampa dianteira | Gasket front cover | 1 |
| 015 | 836129782 | Anel de proteção | Shield ring | 1 |
| 016 | 836673387 | Retentor da árvore de manivelas | Oil seal, crankshaft | 1 |
| 017 | 640325018 | Bujão | Plug | 1 |
| 018 | JB1108 | Porca | Nut | 4 |
| 019 | HA9326 | Parafuso | Screw | 6 |
| 020 | 835338325 | Tubo | Pipe | 1 |
| 021 | 89617700 | Junta da tampa de  inspeção -silicone | Silicone Gasket cover | 1 |
| 022 | HA9230 | Parafuso | Screw | 3 |
| 023 | 529801500 | Parafuso | Screw | 2 |
| 024 | HA8328 | Parafuso | Screw | 3 |
| 025 | 836120989 | Arruela | Washer | 1 |
| 026 | 529801460 | Parafuso | Screw | 4 |
| 027 | 836017927 | Tampão | Plug | 1 |

## TAMPA DIANTEIRA



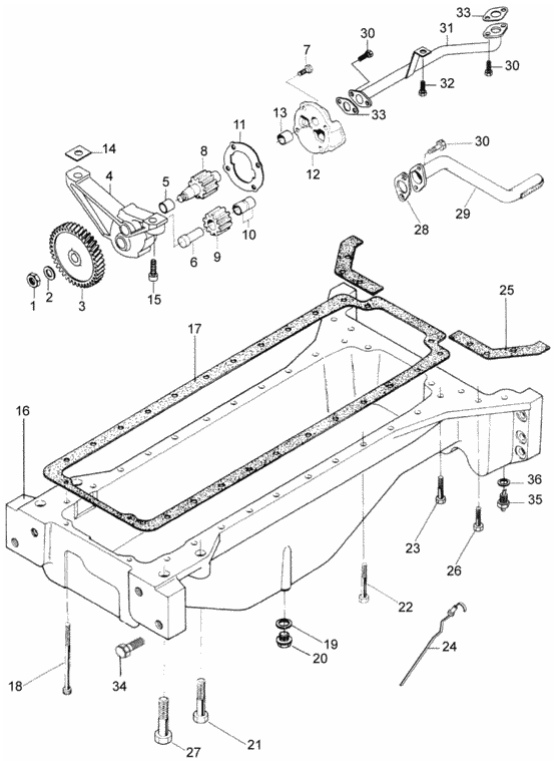

| Fig. | Código | Descrição (português) | Description (english) | Qtd |
|---|---|---|---|---|
| 028 | 614603540 | Anel de vedação da tampa | O-ring cover | 1 |
| 029 | 836655230 | Tampa do rolamento | Bearing housing | 1 |
| 030 | 836847891 | Engrenagem | Gear | 1 |
| 031 | KG3031 | Anel de trava | Circlip | 1 |
| 032 | 836122843 | Eixo | Shaft | 1 |
| 033 | 835336793 | Junta da tampa do rolamento | Gasket, bearing cover | 1 |
| 034 | 610060096 | Rolamento | Bearing | 2 |
| 035 | 615881822 | Anel de vedação | Seal ring | 1 |
| 036 | HA8327 | Parafuso | Screw | 1 |
| 037 | 835331289 | Parafuso | Screw | 2 |
| 038 | 615870610 | Arruela de vedação | Seal washer | 4 |
| 039 | 82607600 | Mangueira | Hose | 1 |
| 040 | 602060612 | Abraçadeira | Clamp | 1 |
| 041 | 836119296 | Espaçador | Spacer | 1 |
| 042 | 546801410 | Prisioneiro | Stud bolt | 1 |
| 043 | 836655233 | Conexão | Connection | 1 |
| 044 | 615571014 | Anel de vedação | Seal ring | 1 |

## RESFRIADOR DO ÓLEO



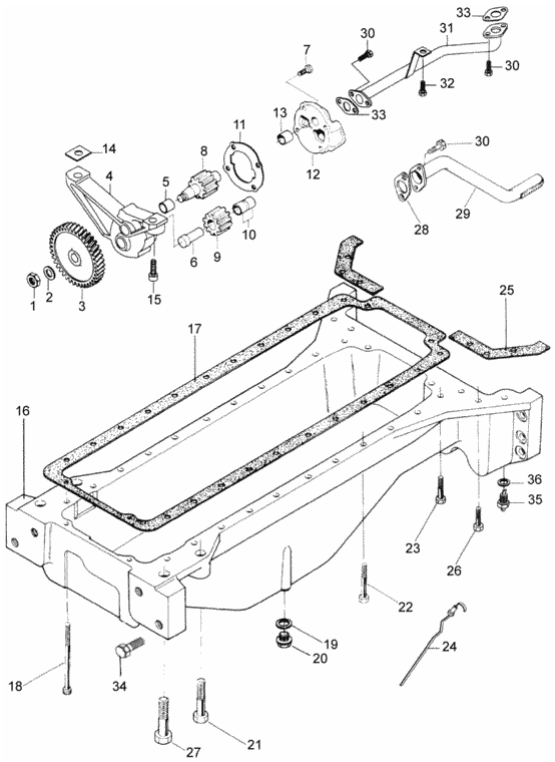

| Fig. | Código | Descrição (português) | Description (english) | Qtd |
|---|---|---|---|---|
| 001 | 836647133 | Filtro do óleo | Oil filter | 1 |
| 002 | 836859699 | Resfriador do óleo | Oil cooler | 1 |
| 003 | 82689000 | Anel de vedação | Seal ring | 1 |
| 004 | 836131366 | Bujão | Plug | 1 |
| 005 | 82613100 | Conexão | Connection | 1 |
| 006 | GP3910 | Abraçadeira | Clamp | 4 |
| 007 | 836747124 | Mangueira | Hose | 1 |
| 008 | KH3617 | Anel de vedação | Seal ring | 2 |
| 009 | 836129978 | Mangueira | Hose | 1 |
| 010 | 836847929 | Tubo | Pipe | 1 |
| 011 | 640435015 | Parafuso | Screw | 1 |
| 012 | 836659521 | Assento da válvula | Seat valve | 1 |
| 013 | 836659522 . | Chapa da válvula | Valve plate | 1 |
| 014 | 602074615 | Abraçadeira | Clamp | 1 |
| 015 | HÁ6323 | Parafuso | Screw | 2 |
| 021 | 836322190 | Junta | Gasket | 1 |
| 025 | 836864056 | Mola | Spring | 1 |
| 026 | 836659524 | Tampa | Cover | 1 |

## CÁRTER DO MOTOR



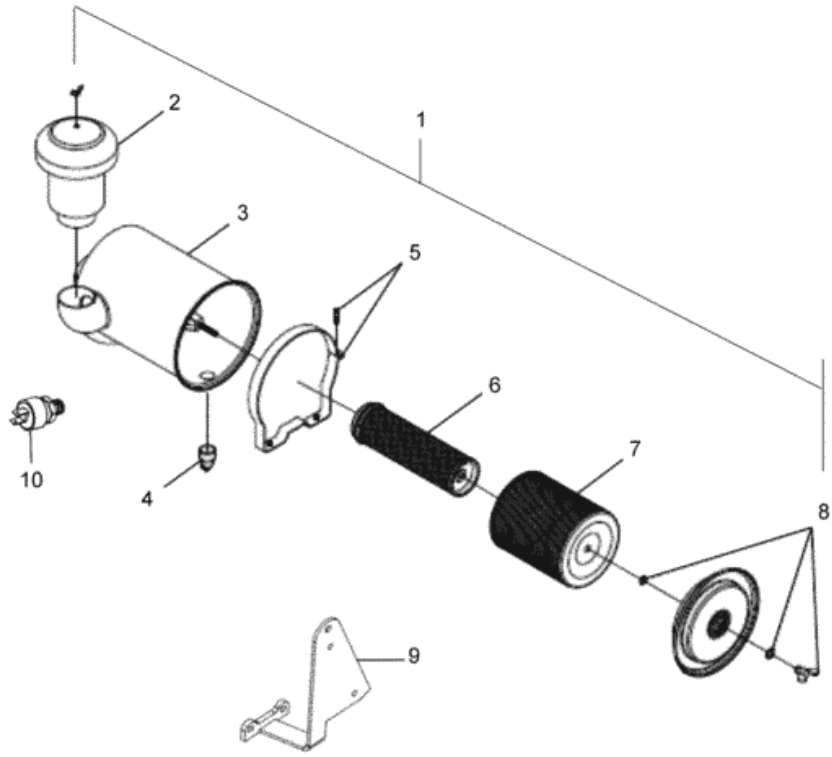

| Fig. | Código | Descrição (português) | Description (english) | Qtd |
|---|---|---|---|---|
| - | 836855300 | Bomba de óleo montada | Built oil pump | 1 |
| 001 | 504861000 | Porca | Nut | 1 |
| 002 | 836122910 | Arruela | Washer | 1 |
| 003 | 836338667 | Engrenagem | Gear | 1 |
| 004 | 836338186 | Carcaça | Housing | 1 |
| 005 | 836322909 | Bucha | Bushing | 1 |
| 006 | 836338668 | Eixo | Shaft | 1 |
| 007 | HA6323 | Parafuso | Screw | 4 |
| 008 | 836338181 | Engrenagem | Gear | 1 |
| 009 | 836338180 | Engrenagem | Gear | 1 |
| 010 | 836322909 | Bucha | Bushing | 2 |
| 011 | 836338188 | Junta | Gasket | 1 |
| 012 | 836855297 | Tampa | Cover | 1 |
| 013 | 836322909 | Bucha | Bushing | 1 |
| 014 | 836007871 | Disco separador | Spacing plate | - |
| 015 | HC8338 | Parafuso | Screw | 2 |
| 016 | 82052500 | Cárter | Sump | 1 |
| 017 | 89617500 | Junta da tampa do cárter | Gasket, oil sump | 1 |
| 018 | 581704830 | Parafuso | Screw | 2 |
| 019 | KH3635 | Anel de vedação | Seal ring | 1 |
| 020 | GR0277 | Bujão | Plug | 1 |
| 021 | 529903990 | Parafuso | Screw | 2 |
| 022 | 529701880 | Parafuso | Screw | 22 |
| 023 | 82060200 | Parafuso | Screw | 2 |
| 024 | 82083700 | Haste de nível | Dipstick | 1 |
| 025 | 82065000 | Junta | Gasket | 2 |
| 026 | 581705030 | Parafuso | Screw | 6 |

## CÁRTER DO MOTOR



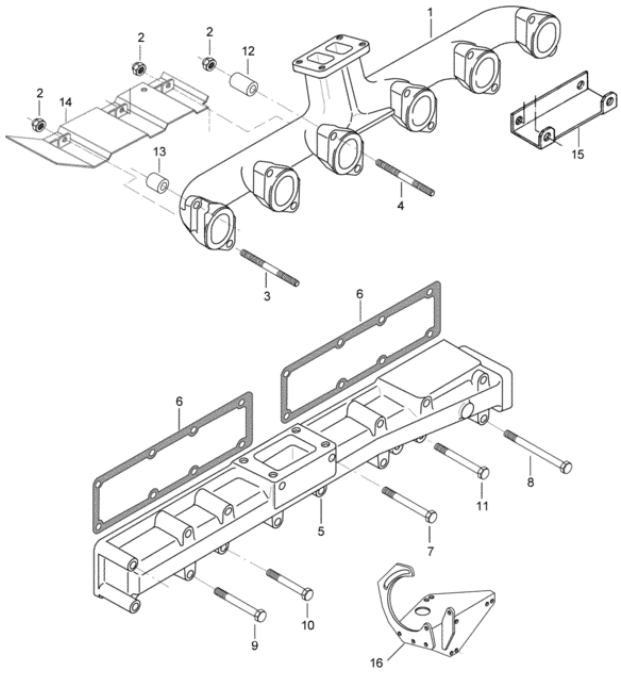

| Fig. | Código | Descrição (português) | Description (english) | Qtd |
|---|---|---|---|---|
| 027 | 82064700 | Parafuso | Screw | 2 |
| 028 | 836122282 | Junta do tubo de óleo | Gasket, oil pipe | 1 |
| 029 | 82650900 | Tubo | Pipe | 1 |
| 030 | HC9326 | Parafuso | Screw | 6 |
| 031 | 82650800 | Tubo de pressão | Pressure tube | 1 |
| 032 | HA6322 | Parafuso | Screw | 1 |
| 033 | 836008449 | Junta do tubo de óleo | Gasket, oil pipe | 2 |
| 034 | HA6370 | Parafuso | Screw | 2 |
| 035 | 82675800 | Parafuso dreno | Bolt | 2 |
| 036 | JD3116 | Arruela | Washer | 2 |

## FILTRO DE AR



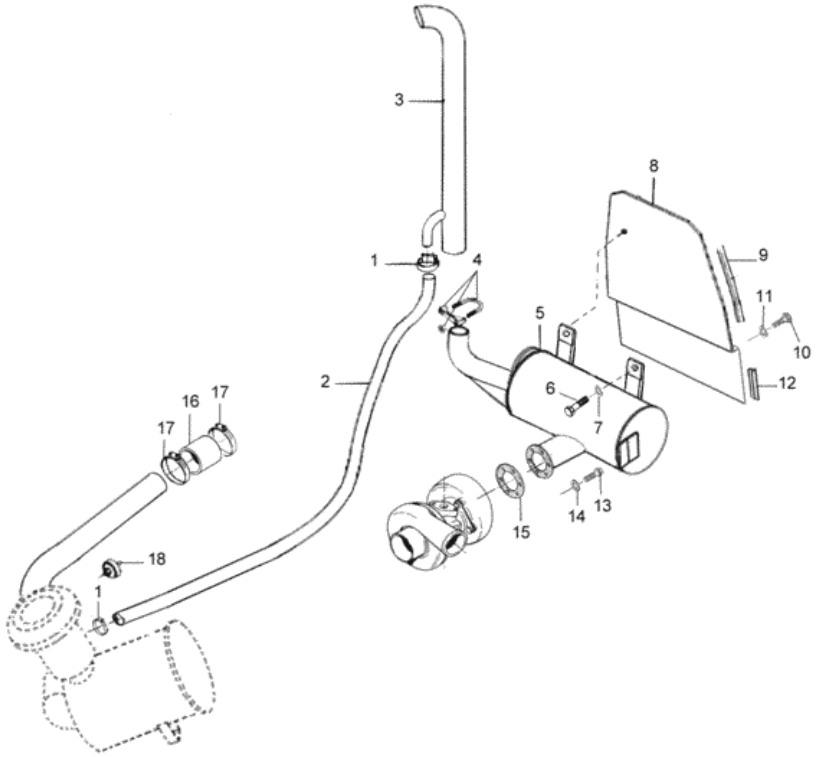

| Fig. | Código | Descrição (português) | Description (english) | Qtd |
|---|---|---|---|---|
| 001 | 83648100 | Filtro de ar completo | Complete air filter | 1 |
| 002 | 83638000 | Pré-filtro | Prefilter | 1 |
| 003 | 83637900 | Carcaça | Housing | 1 |
| 004 | 82649700 | Válvula | Valve | 1 |
| 005 | 82649900 | Abraçadeira | Clamp | 1 |
| 006 | 82649600 | Elemento de segurança | Segurit element | 1 |
| 007 | 82649500 | Elemento filtrante | Filter element | 1 |
| 008 | 82650000 | Fundo completo | Complete cover | 1 |
| 009 | 83674600 | Suporte do filtro de ar | Air filter support | 1 |
| 010 | 33389600 | Sensor indicador de restrição | Restriction indicator sensor | 1 |

## COLETORES DE ADMISSÃO E ESCAPE



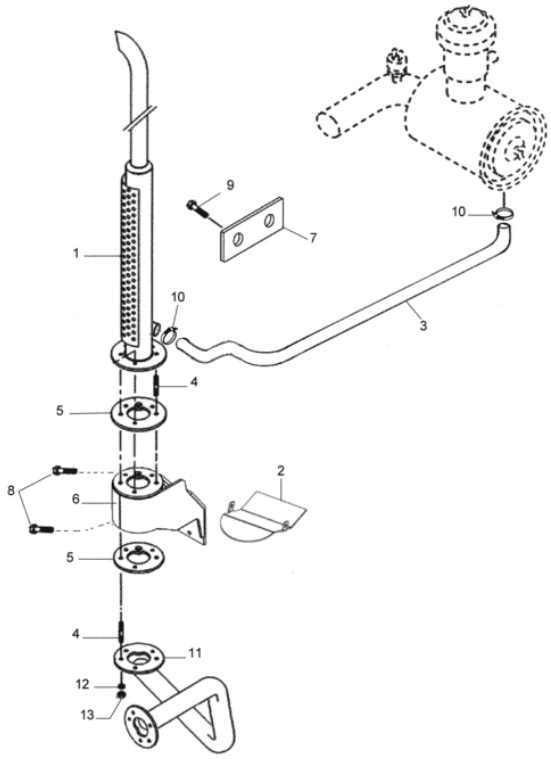

| Fig. | Código | Descrição (português) | Description (english) | Qtd |
|---|---|---|---|---|
| 001 | 836867065 | Coletor de escape | Exhaust manifold | 1 |
| 002 | JB1110 | Porca | Nut | 12 |
| 003 | 836859188 | Prisioneiro | Stud bolt | 10 |
| 004 | 836855955 | Prisioneiro | Stud bolt | 2 |
| 005 | 836847493 | Coletor de admissão | Intake manifold | 1 |
| 006 | 836847496 | Junta do coletor de admissão | Intake manifold gasket | 2 |
| 007 | HA9206 | Parafuso | Screw | 3 |
| 008 | 529801562 | Parafuso | Screw | 2 |
| 009 | HA8330 | Parafuso | Screw | 9 |
| 010 | HA8328 | Parafuso | Screw | 1 |
| 011 | HA8331 | Parafuso | Screw | 1 |
| 012 | 836664012 | Espaçador | Spacer | 2 |
| 013 | 836664013 | Espaçador | Spacer | 10 |
| 014 | 83659900 | Defletor | Deflector | 1 |
| 015 | 836647945 | Defletor | Deflector | 1 |
| 016 | 85962000 | Suporte do compressor | Compressor bracket | 1 |

## SILENCIOSO E INSTALAÇÃO DO FILTRO DE AR



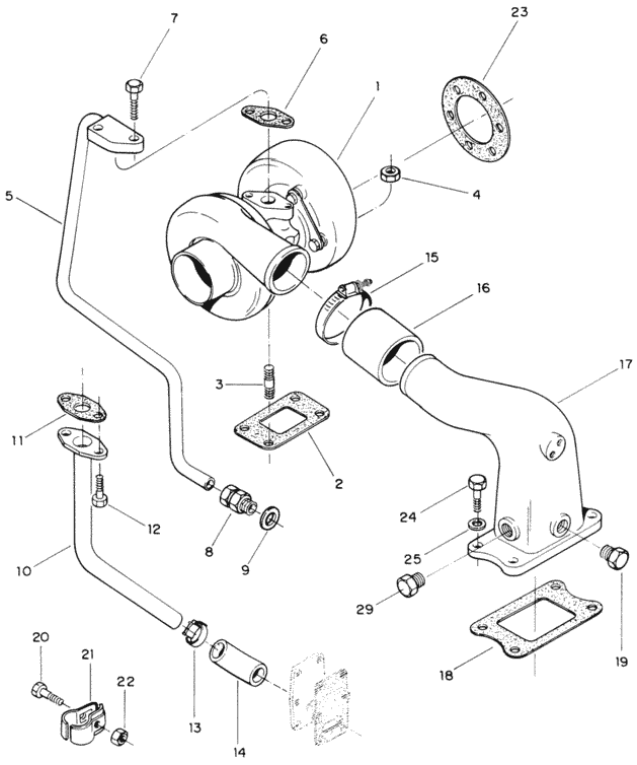

| Fig. | Código | Descrição (português) | Description (english) | Qtd |
|---|---|---|---|---|
| 001 | GP3923 | Abraçadeira | Clamp | 2 |
| 002 | 82614600 | Mangueira | Hose | 1 |
| 003 | 83676100 | Tubo de escape | Exhaust tube | 1 |
| 004 | 83676200 | Grampo | Clip | 1 |
| 005 | 83654600 | Silencioso | Muffler | 1 |
| 006 | HA9235 | Parafuso | Screw | 2 |
| 007 | JD0410 | Arruela | Washer | 2 |
| 008 | 83682000 | Chapa divisória | Divisor plate | 1 |
| 009 | 83678900 | Borracha de vedação | Seal rubber | 1 |
| 010 | HA9441 | Parafuso | Screw | 2 |
| 011 | JD3112 | Arruela de pressão | Spring washer | 2 |
| 012 | 83678800 | Borracha de vedação | Seal rubber | 2 |
| 013 | HA6323 | Parafuso | Screw | 6 |
| 014 | JD3108 | Arruela | Washer | 6 |
| 015 | 836338985 | Junta do tubo | Pipe gasket | 1 |
| 016 | 82656500 | Mangueira | Hose | 1 |
| 017 | GP3942 | Abraçadeira | Clamp | 2 |
| 018 | 33389600 | Sensor indicador de restrição | Restriction indicator sensor | 1 |

## SILENCIOSO LATERAL



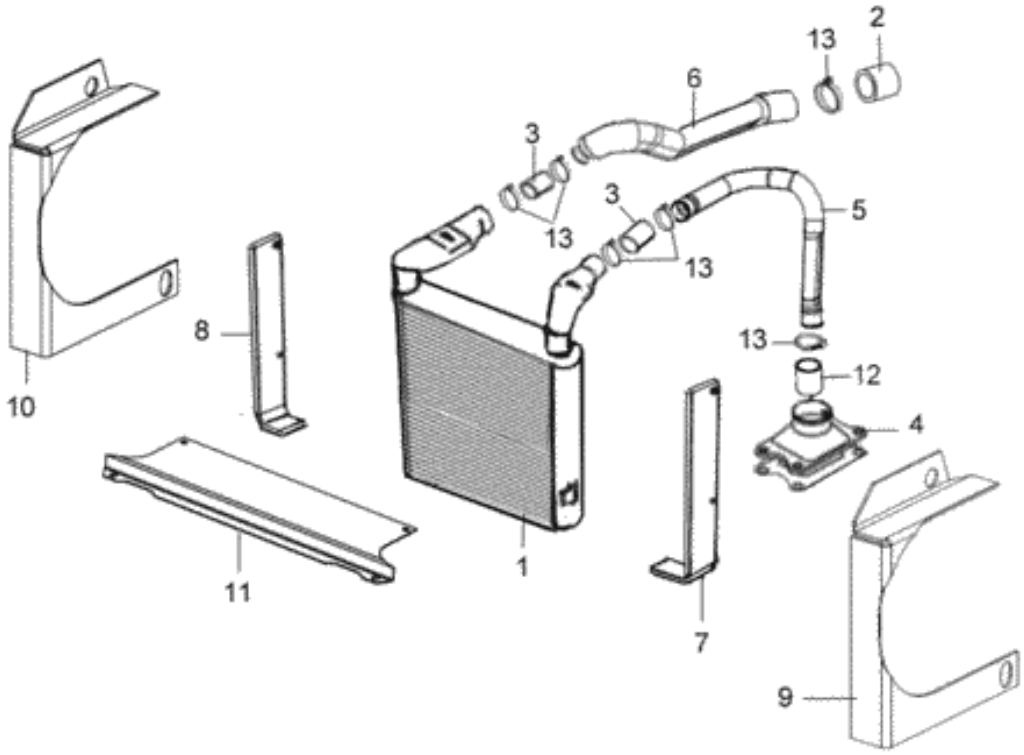

| Fig. | Código | Descrição (português) | Description (english) | Qtd |
|---|---|---|---|---|
| 001 | 83664400 | Silencioso | Muffler | 1 |
| 002 | 88610500 | Defletor | Deflector | 1 |
| 003 | 83664900 | Mangueira | Hose | 1 |
| 004 | HJ1951 | Prisioneiro | Stud bolt | 5 |
| 005 | 83695400 | Junta | Gasket | 2 |
| 006 | 83695000 | Suporte | Bracket | 1 |
| 007 | 85636300 | Espaçador | Spacer | 1 |
| 008 | HA6370 | Parafuso | Screw | 1 |
| 009 | HA9242 | Parafuso | Screw | 8 |
| 010 | GP3919 | Abraçadeira | Clamp | 2 |
| 011 | 83668100 | Tubo | Pipe | 1 |
| 012 | JD3112 | Arruela de pressão | Spring washer | 5 |
| 013 | JB0953 | Porca | Nut | 5 |

## TURBOALIMENTADOR



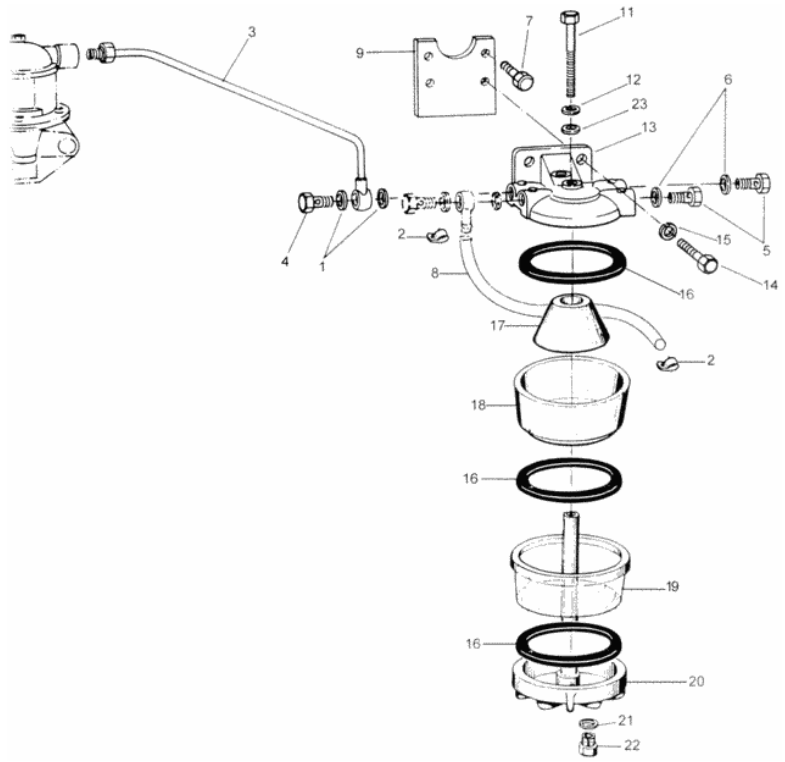

| Fig. | Código | Descrição (português) | Description (english) | Qtd |
|---|---|---|---|---|
| 001 | 82064800 | Turboalimentador | Turbocharger | 1 |
| 002 | 836316726 | Junta | Gasket | 1 |
| 003 | 546801800 | Prisioneiro | Stud bolt | 4 |
| 004 | 521601000 | Porca | Nut | 4 |
| 005 | 836847993 | Tubo | Pipe | 1 |
| 006 | 845008344 | Junta do tubo | Pipe gasket | 1 |
| 007 | HA6325 | Parafuso | Screw | 2 |
| 008 | 641086012 | Conexão | Connection | 1 |
| 009 | KH3635 | Anel de vedação | Seal ring | 1 |
| 010 | 836847991 | Tubo | Pipe | 1 |
| 011 | 836324580 | Junta do tubo | Pipe gasket | 1 |
| 012 | HC9326 | Parafuso | Screw | 2 |
| 013 | 602087528 | Abraçadeira | Clamp | 2 |
| 014 | 836647576 | Mangueira | Hose | 1 |
| 015 | 82660600 | Abraçadeira | Clamp | 2 |
| 016 | 83665300 | Mangueira | Hose | 1 |
| 017 | 836847893 | Tubo | Pipe | 1 |
| 017 | 836847542 | Tubo | Pipe | 1 |
| 018 | 836847532 | Junta do coletor de admissão | Intake manifold gasket | 1 |
| 019 | 836114958 | Bujão | Plug | 1 |
| 020 | 529801112 | Parafuso | Screw | 1 |
| 021 | 835324324 | Abraçadeira | Clamp | 2 |
| 022 | JB1106 | Porca | Nut | 22 |
| 023 | 836338985 | Junta do tubo | Pipe gasket | 1 |
| 024 | HA6324 | Parafuso | Screw | 4 |
| 025 | 500950800 | Arruela | Washer | 4 |
| 029 | 640305012 | Bujão | Plug | 1 |

## SISTEMA INTERCOOLER



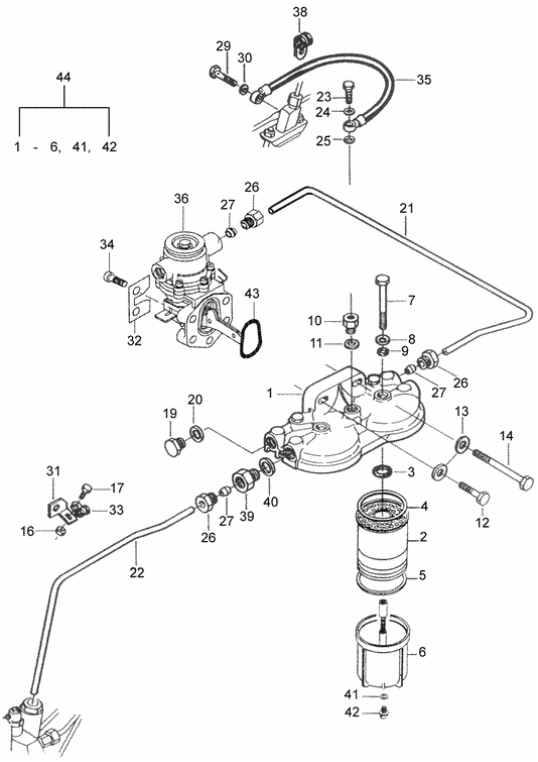

| Fig. | Código | Descrição (português) | Description (english) | Qtd |
|---|---|---|---|---|
| 001 | 83654100 | Intercooler | Intercooler | 1 |
| 002 | 83658700 | Mangueira turbo-intercooler | Turbo-intercooler hose | 1 |
| 003 | 83647700 | Mangueira | Hose | 2 |
| 004 | 836847531 | Tubo | Pipe | 1 |
| 005 | 83674300 | Tubo do intercooler ao coletor de admissão | Intercooler pipe to Intake manifold | 1 |
| 006 | 83674400 | Tubo do turbo ao intercooler | Pipe Intercooler turbocharger | 1 |
| 007 | 85144100 | Suporte do intercooler esquerdo | Left intercooler support | 1 |
| 008 | 85144200 | Suporte do intercooler direito | Right support intercooler | 1 |
| 009 | 85129900 | Tampa esquerda | Left cover | 1 |
| 010 | 85130000 | Tampa direita | Right cover | 1 |
| 011 | 85130100 | Tampa central | Central cover | 1 |
| 012 | 83674500 | Mangueira | Hose | 1 |
| 013 | GP3934 | Abraçadeira | Clamp | 5 |

## FILTRO SEDIMENTADOR



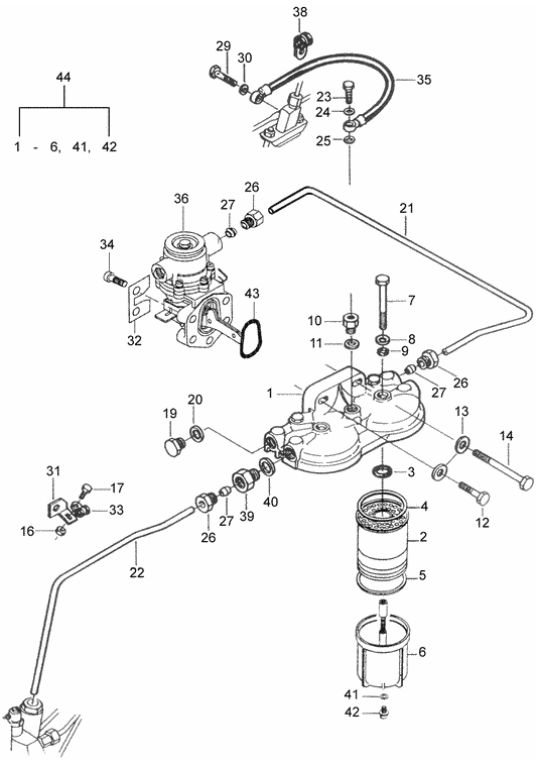

| Fig. | Código | Descrição (português) | Description (english) | Qtd |
|---|---|---|---|---|
| - | 215580 | Filtro sedimentador | Sedimentation filter | 1 |
| 001 | 116310 | Anel de vedação | Seal ring | 4 |
| 002 | GP3932 | Abraçadeira | Clamp | 2 |
| 003 | 82610000 | Tubo | Pipe | 1 |
| 004 | 589270 | Parafuso de conexão | Banjo bolt | 1 |
| 005 | 113000 | Bujão | Plug | 2 |
| 006 | 113010 | Anel de vedação | Seal ring | 2 |
| 007 | HA6324 | Parafuso | Screw | 2 |
| 008 | 82031800 | Mangueira | Hose | 1 |
| 009 | 82076300 | Suporte | Bracket | 1 |
| 011 | 112990 | Parafuso | Screw | 1 |
| 012 | 243910 | Arruela | Washer | 1 |
| 013 | 112980 | Tampa do filtro | Filter cover | 1 |
| 014 | HA6325 | Parafuso | Screw | 2 |
| 015 | JD0408 | Arruela | Washer | 2 |
| 016 | 243620 | Anel de vedação | Seal ring | 3 |
| 017 | 113020 | Elemento sedimentador | Sediment element | 1 |
| 018 | 113030 | Corpo sedimentador | Sediment body | 1 |
| 019 | 80535900 | Corpo de vidro | Glass boby | 1 |
| 020 | 113040 | Base com prisioneiro | Base with stud | 1 |
| 021 | 113050 | Anel de vedação | Seal ring | 1 |
| 022 | 113060 | Bujão de dreno | Drain plug | 1 |
| 023 | 243920 | Anel retentor | O-ring | 1 |

## FILTRO DE COMBUSTÍVEL



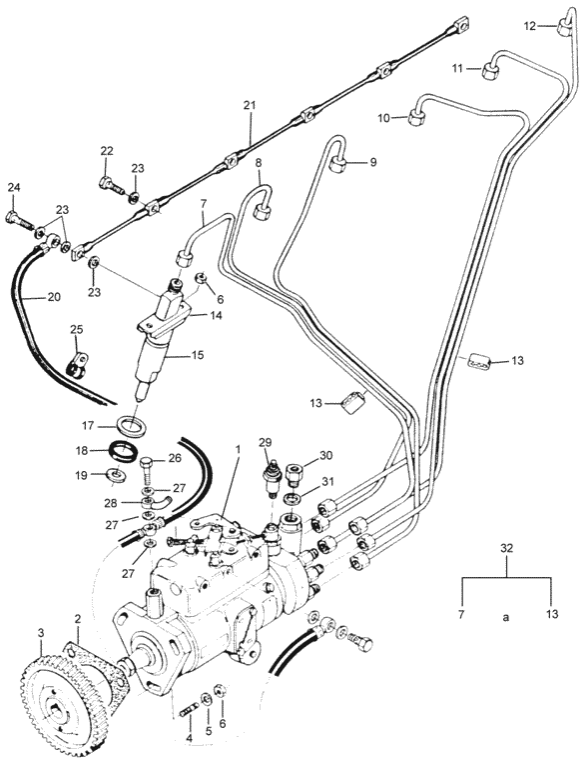

| Fig. | Código | Descrição (português) | Description (english) | Qtd |
|---|---|---|---|---|
| 001 | 836015959 | Tampa | Cover | 1 |
| 002 | 81248200 | Kit elemento | Element kit | 2 |
| 003 | 81248000 | Anel retentor | O-ring | 2 |
| 004 | 243620 | Anel de vedação | Seal ring | 2 |
| 005 | 81248000 | Anel retentor | O-ring | 2 |
| 006 | 81248300 | Base do filtro | Filter support | 2 |
| 007 | 836015149 | Parafuso | Screw | 2 |
| 008 | 836015918 | Anel de vedação | Seal ring | 2 |
| 009 | 243920 | Anel retentor | O-ring | 2 |
| 010 | 81417700 | Conexão | Connection | 1 |
| 011 | 615571014 | Anel de vedação | Seal ring | 1 |
| 012 | HA9230 | Parafuso | Screw | 1 |
| 013 | 836120989 | Arruela | Washer | 2 |
| 014 | HA8331 | Parafuso | Screw | 1 |
| 016 | JB1105 | Porca | Nut | 1 |
| 017 | HA8331 | Parafuso | Screw | 1 |
| 019 | 836117323 | Bujão | Plug | 2 |
| 020 | KH3618 | Anel de vedação | Seal ring | 3 |
| 021 | 82609900 | Tubo | Pipe | 1 |
| 022 | 82080200 | Tubo | Pipe | 1 |
| 023 | 836117324 | Parafuso | Screw | 1 |
| 024 | JD0408 | Arruela | Washer | 1 |
| 025 | 615580711 | Anel de vedação | Seal ring | 1 |
| 026 | 899901992 | Conexão | Connection | 4 |
| 027 | 899901993 | Anel de trava | Circlip | 4 |
| 029 | 835336943 | Parafuso | Screw | 1 |
| 030 | 615870610 | Arruela de vedação | Seal washer | 1 |

## FILTRO DE COMBUSTÍVEL



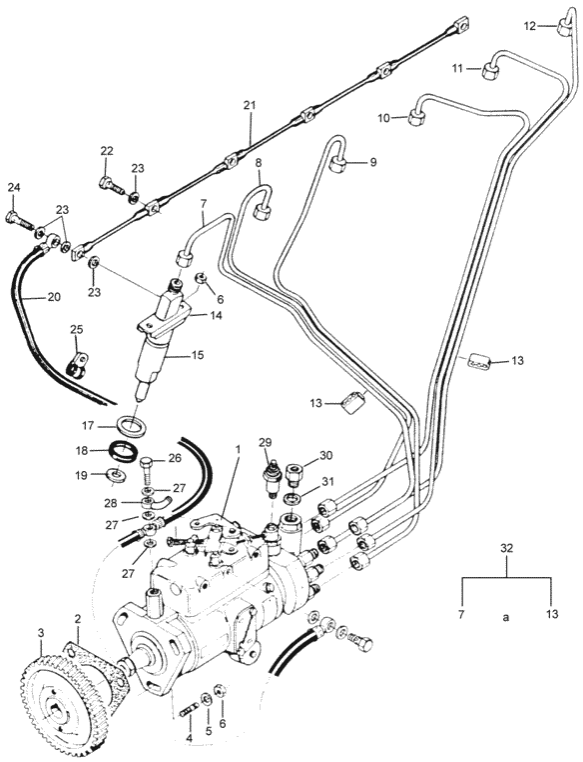

| Fig. | Código | Descrição (português) | Description (english) | Qtd |
|---|---|---|---|---|
| 031 | 836852960 | Suporte | Bracket | 1 |
| 032 | 836659747 | Arruela | Washer | 2 |
| 033 | 602074608 | Abraçadeira | Clamp | 1 |
| 034 | HC9327 | Parafuso | Screw | 4 |
| 035 | 835346795 | Tubo | Pipe | 1 |
| 036 | 836666344 | Bomba alimentadora | Feed pump | 1 |
| 038 | 602060612 | Abraçadeira | Clamp | 1 |
| 039 | 836083662 | Conexão | Connection | 1 |
| 040 | 615581317 | Anel de vedação | Seal ring | 1 |
| 041 | 113050 | Anel de vedação | Seal ring | 2 |
| 042 | 113060 | Bujão de dreno | Drain plug | 2 |
| 043 | 614703626 | Anel retentor | O-ring | 1 |
| 044 | 82640100 | Filtro de combustível completo | Complete fuel filter | 1 |

## BOMBA INJETORA



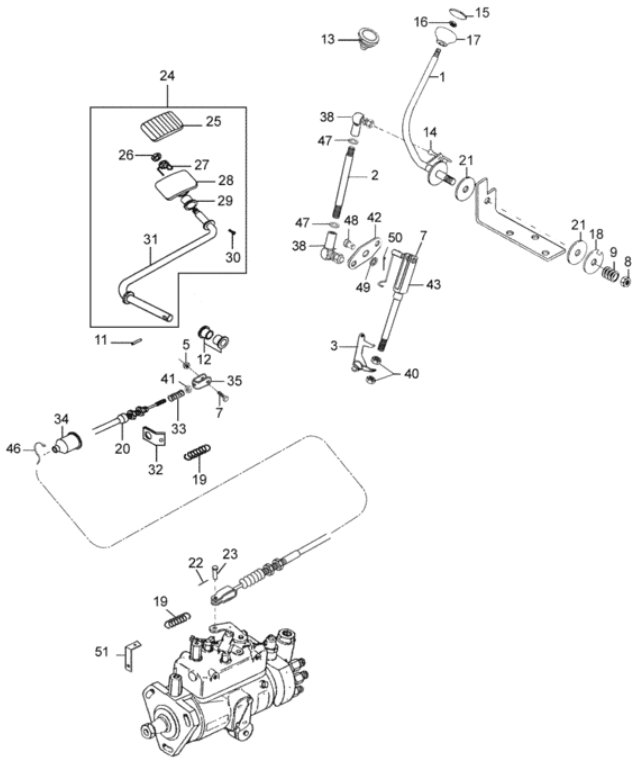

| Fig. | Código | Descrição (português) | Description (english) | Qtd |
|---|---|---|---|---|
| 001 | 88615700 | Bomba injetora | Injection pump | 1 |
| 002 | 836647866 | Junta da bomba injetora | Gasket injection pump | 1 |
| 003 | 836847891 | Engrenagem | Gear | 1 |
| 004 | 546801400 | Prisioneiro | Stud bolt | 3 |
| 005 | 500150840 | Arruela | Washer | 3 |
| 006 | JB1108 | Porca | Nut | 15 |
| 007 | 836852070 | Tubo 1° cilindro | Cylinder 1st pipe | 1 |
| 008 | 836852071 | Tubo 2° cilindro | Cylinder 2nd pipe | 1 |
| 009 | 836852072 | Tubo 3° cilindro | Cylinder 3rd pipe | 1 |
| 010 | 836852073 | Tubo 4° cilindro | Cylinder 4th pipe | 1 |
| 011 | 836852074 | Tubo 5° cilindro | Cylinder 5th pipe | 1 |
| 012 | 836852075 | Tubo 6° cilindro | Cylinder 6th pipe | 1 |
| 013 | 836640095 | Abraçadeira | Clamp | 4 |
| 014 | 835331103 | Flange | Flange | 6 |
| 015 | 83600600 | Porta bico injetor completo | Complete injector | 6 |
| 017 | 836652170 | Arruela | Washer | 6 |
| 018 | 835336276 | Anel de borracha injetor | Rubber ring injector | 6 |
| 019 | 899901495 | Anel de vedação | Seal ring | 6 |
| 020 | 82080100 | Mangueira | Hose | 1 |
| 021 | 836847522 | Tubo | Pipe | 1 |
| 022 | 82619400 | Parafuso oco | Banjo bolt | 4 |
| 023 | 615870610 | Arruela de vedação | Seal washer | 13 |
| 024 | 835336943 | Parafuso | Screw | 1 |
| 025 | 602060612 | Abraçadeira | Clamp | 1 |
| 026 | 835330966 | Parafuso | Screw | 1 |
| 027 | 615571014 | Anel de vedação | Seal ring | 3 |
| 028 | 81864200 | Conexão | Connection | 1 |

## BOMBA INJETORA



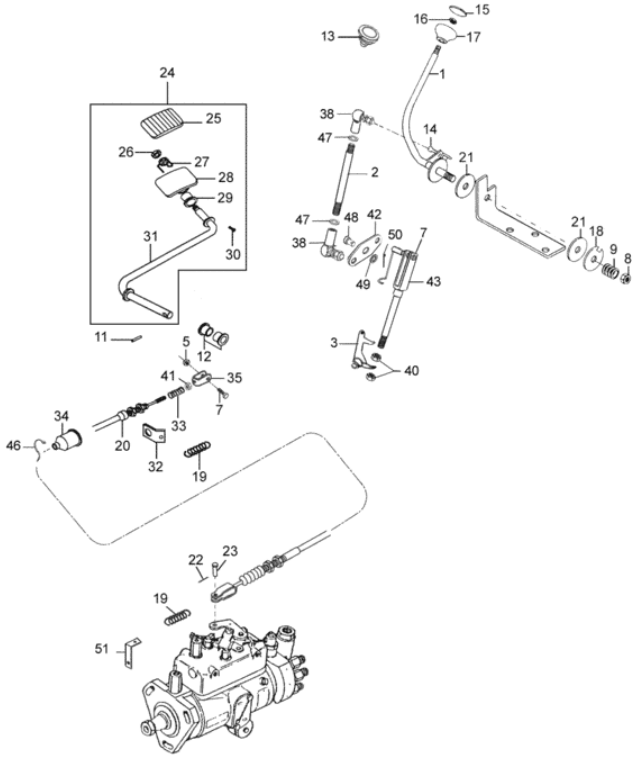

| Fig. | Código | Descrição (português) | Description (english) | Qtd |
|---|---|---|---|---|
| 029 | 81077300 | Solenóide | Solenoid | 1 |
| 030 | 836083662 | Conexão | Connection | 1 |
| 031 | 615581317 | Anel de vedação | Seal ring | 1 |
| 032 | 836847979 | Tubo de pressão montado | Delivery pipe assy | 1 |

## SISTEMA DE ACELERAÇÃO



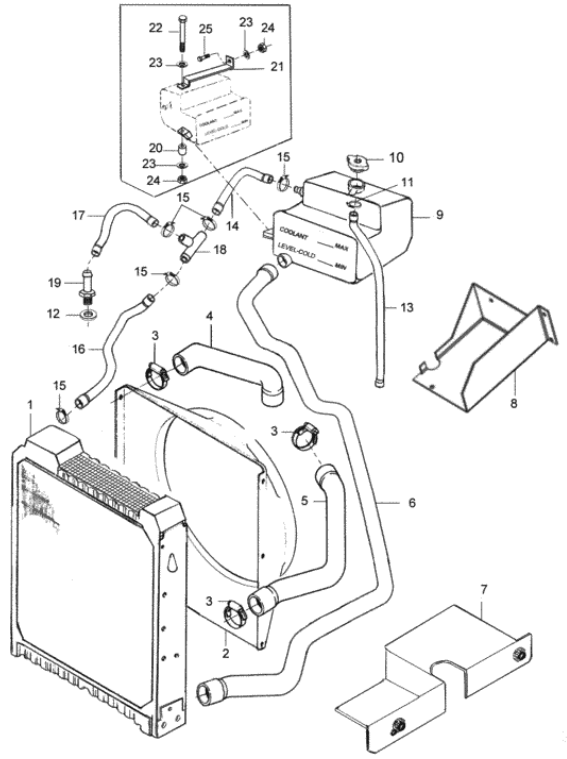

| Fig. | Código | Descrição (português) | Description (english) | Qtd |
|---|---|---|---|---|
| 001 | 82695700 | Alavanca | Lever | 1 |
| 001 | 83676900 | Alavanca | Lever | 1 |
| 002 | 85611100 | Haste superior | Upper rod | 1 |
| 002 | 82696600 | Haste superior | Upper rod | 1 |
| 003 | 82696200 | Alavanca | Lever | 1 |
| 007 | 30290400 | Pino | Pin | 2 |
| 008 | JB1216 | Porca | Nut | 1 |
| 009 | JE9084 | Mola | Spring | 4 |
| 011 | JE8141 | Pino | Pin | 1 |
| 012 | 70038100 | Bucha | Bushing | 2 |
| 013 | 83931800 | Proteção de borracha | Shield rubber | 1 |
| 014 | 159840 | Terminal e porca | Terminal and nut | 2 |
| 015 | 83839100 | Tampa | Cover | 1 |
| 016 | JB1208 | Porca | Nut | 1 |
| 017 | 586270 | Manopla | Knob | 1 |
| 018 | 610810 | Chapa de trava | Lock plate | 1 |
| 019 | 30303700 | Mola | Spring | 2 |
| 020 | 33125200 | Cabo do acelerador | Accelerator cable | 1 |
| 021 | 34027800 | Chapa | Plate | 2 |
| 022 | JE3020 | Cupilha | Split pin | 1 |
| 023 | JJ4018 | Pino | Pin | 1 |
| 024 | 82711000 | Pedal montado | Assy pedal | 1 |
| 025 | 32620400 | Borracha do pedal | Pedal rubber | 1 |
| 026 | JB8904 | Porca | Nut | 1 |
| 027 | 34028000 | Amortecedor | Damper | 1 |
| 028 | 34027800 | Chapa | Plate | 1 |
| 029 | 70038100 | Bucha | Bushing | 2 |

## SISTEMA DE ACELERAÇÃO



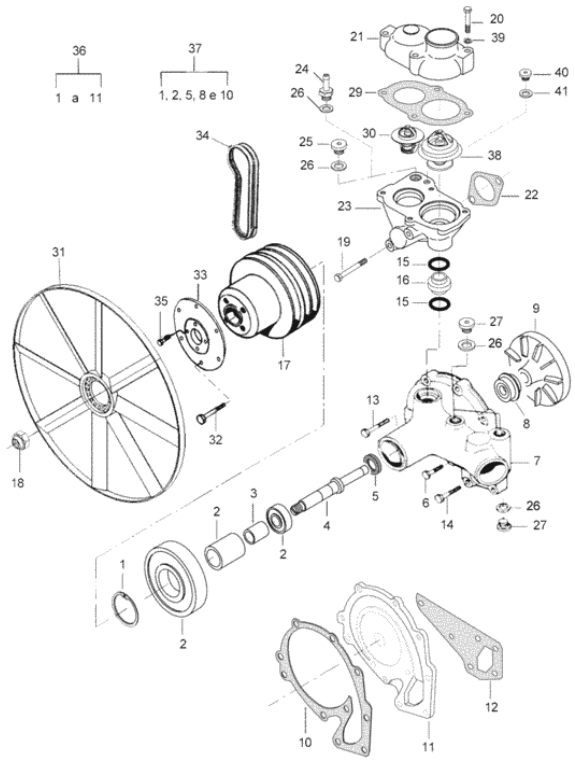

| Fig. | Código | Descrição (português) | Description (english) | Qtd |
|---|---|---|---|---|
| 030 | HD9035 | Parafuso | Screw | 1 |
| 031 | 82710900 | Haste | Rod | 1 |
| 031 | 85620700 | Haste | Rod | 1 |
| 032 | 34026900 | Suporte | Bracket | 1 |
| 033 | 32510700 | Mola | Spring | 1 |
| 034 | 30203000 | Proteção de borracha | Shield rubber | 1 |
| 035 | 30290300 | Garfo | Fork | 4 |
| 038 | 159840 | Terminal e porca | Terminal and nut | 2 |
| 040 | JB1108 | Porca | Nut | 2 |
| 041 | JB1105 | Porca | Nut | 1 |
| 042 | 82695800 | Alavanca de inversão | Reversing lever | 1 |
| 043 | 82695900 | Haste de aceleração | Aceleration rod | 1 |
| 046 | 243020 | Abraçadeira | Clamp | 1 |
| 047 | JB1106 | Porca | Nut | 2 |
| 048 | 81769500 | Pino | Pin | 1 |
| 049 | JD0408 | Arruela | Washer | 2 |
| 050 | JE3101 | Cupilha | Split pin | 1 |
| 051 | 82618500 | Suporte da mola | Spring bracket | 1 |

## RADIADOR



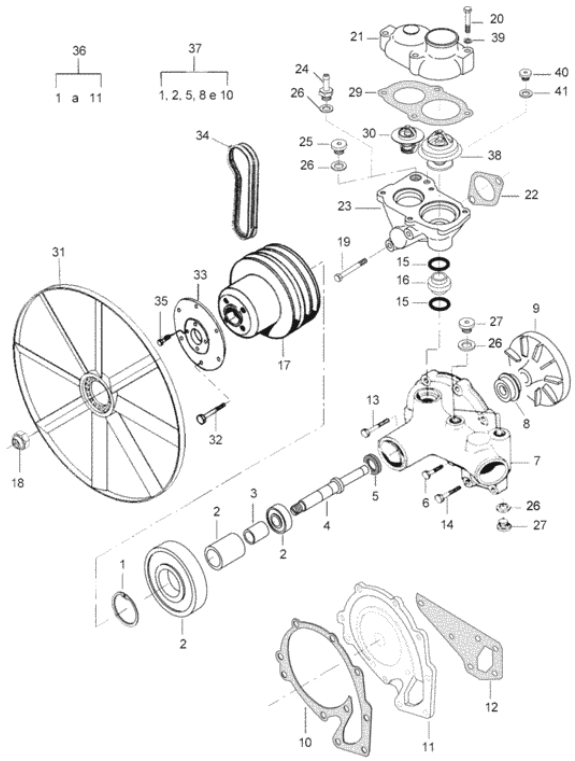

| Fig. | Código | Descrição (português) | Description (english) | Qtd |
|---|---|---|---|---|
| 001 | 83627900 | Radiador | Radiador | 1 |
| 002 | 83699100 | Defletor de ar | Air deflector | 1 |
| 003 | GP3942 | Abraçadeira | Clamp | 4 |
| 004 | 83667500 | Mangueira superior | Upper hose | 1 |
| 005 | 83670000 | Mangueira inferior | Lower hose | 1 |
| 006 | 068891T1 | Mangueira de ligação | Plug hose | 1 |
| 007 | 82422000 | Chapa defletora | Baffle plate | 1 |
| 008 | 83665400 | Suporte do tanque | Tank support | 1 |
| 009 | 3810567M3 | Tanque de expansão de água | Water expansion tank | 1 |
| 010 | 180224M92 | Tampa tanque | Tank cover | 1 |
| 011 | GP3916 | Abraçadeira | Clamp | 2 |
| 012 | 615881822 | Anel de vedação | Seal ring | 1 |
| 013 | 246771 | Mangueira | Hose | 1 |
| 014 | 84761900 | Mangueira | Hose | 1 |
| 015 | GP3932 | Abraçadeira | Clamp | 5 |
| 016 | 83638800 | Mangueira | Hose | 1 |
| 017 | 84760000 | Mangueira | Hose | 1 |
| 018 | 235840 | Conexão | Connection | 1 |
| 019 | 836659058 | União | Union | 1 |
| 020 | 3810570M1 | Espaçador | Spacer | 1 |
| 021 | 3810569M1 | Tensor | Tensioner | 1 |
| 022 | HA8330 | Parafuso | Screw | 1 |
| 023 | JD0408 | Arruela | Washer | 3 |
| 024 | JB1108 | Porca | Nut | 2 |
| 025 | HA6323 | Parafuso | Screw | 1 |

## BOMBA D'ÁGUA



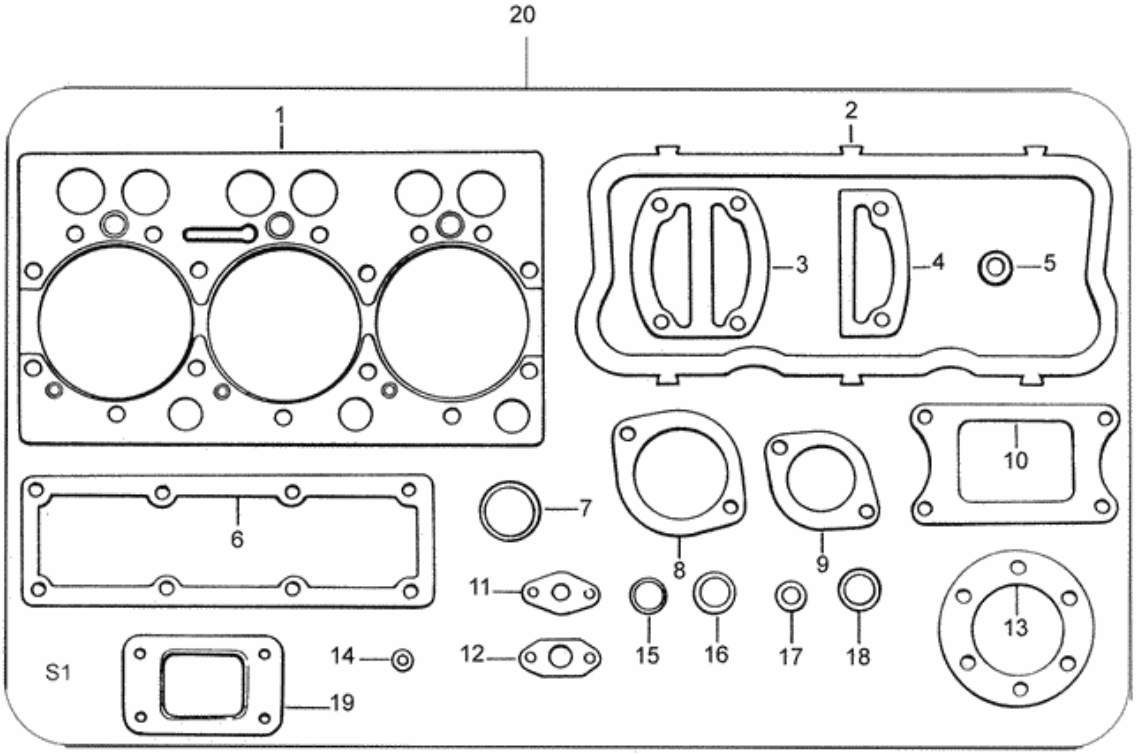

| Fig. | Código | Descrição (português) | Description (english) | Qtd |
|---|---|---|---|---|
| 001 | 617330052 | Anel de trava | Circlip | 1 |
| 002 | 610063044 | Rolamento | Bearing | 1 |
| 003 | 836119270 | Luva | Sleeve | 1 |
| 004 | 836847467 | Eixo | Shaft | 1 |
| 005 | 614102636 | Retentor | Oil seal | 1 |
| 006 | 529801420 | Parafuso | Screw | 4 |
| 007 | 836864474 | Carcaça | Housing | 1 |
| 008 | 835339425 | Junta | Gasket | 1 |
| 009 | 836846303 | Rotor | Blade wheel | 1 |
| 010 | 836864471 | Junta | Gasket | 1 |
| 011 | 836864472 | Flange | Flange | 1 |
| 012 | 836866742 | Junta | Gasket | 1 |
| 013 | 529801460 | Parafuso | Screw | 3 |
| 014 | 529801440 | Parafuso | Screw | 2 |
| 015 | 614602950 | Anel "O" | O-ring | 2 |
| 016 | 836855150 | Tubo | Pipe | 1 |
| 017 | 836855063 | Polia | Pulley | 1 |
| 018 | JB8905 | Porca | Nut | 1 |
| 019 | 529801550 | Parafuso | Screw | 2 |
| 020 | HA9336 | Parafuso | Screw | 4 |
| 021 | 836329631 | Tampa | Cover | 1 |
| 022 | 836646393 | Junta | Gasket | 1 |
| 023 | 836847888 | Carcaça | Housing | 1 |
| 024 | 836659058 | União | Union | 1 |
| 025 | 640325018 | Bujão | Plug | 1 |
| 026 | 615881822 | Anel de vedação | Seal ring | 5 |
| 027 | 640325018 | Bujão | Plug | 3 |

## BOMBA D'ÁGUA



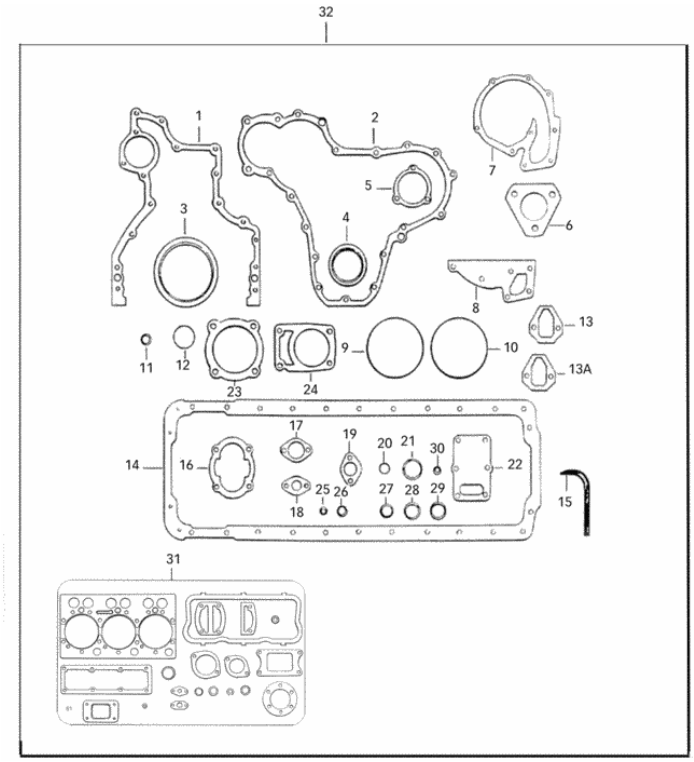

| Fig. | Código | Descrição (português) | Description (english) | Qtd |
|---|---|---|---|---|
| 029 | 836329632 | Junta | Gasket | 1 |
| 030 | 836015156 | Válvula termostática | Thermostat | 1 |
| 031 | 836840906 | Ventilador | Fan | 1 |
| 032 | HA6323 | Parafuso | Screw | 6 |
| 033 | 83631600 | Flange | Flange | 1 |
| 034 | 261560 | Correia | Belt | 2 |
| 035 | HA6324 | Parafuso | Screw | 4 |
| 036 | 836864481 | Bomba d'água | Water pump | 1 |
| 037 | 836840101 | Kit de reparo | Repair kit | 1 |
| 038 | 836331590 | Válvula termostática | Thermostat | 1 |
| 039 | 500950800 | Arruela | Washer | 4 |
| 040 | 640325014 | Bujão | Plug | 1 |
| 041 | 615881418 | Anel de vedação | Seal ring | 1 |

## JOGO DE JUNTAS - S1



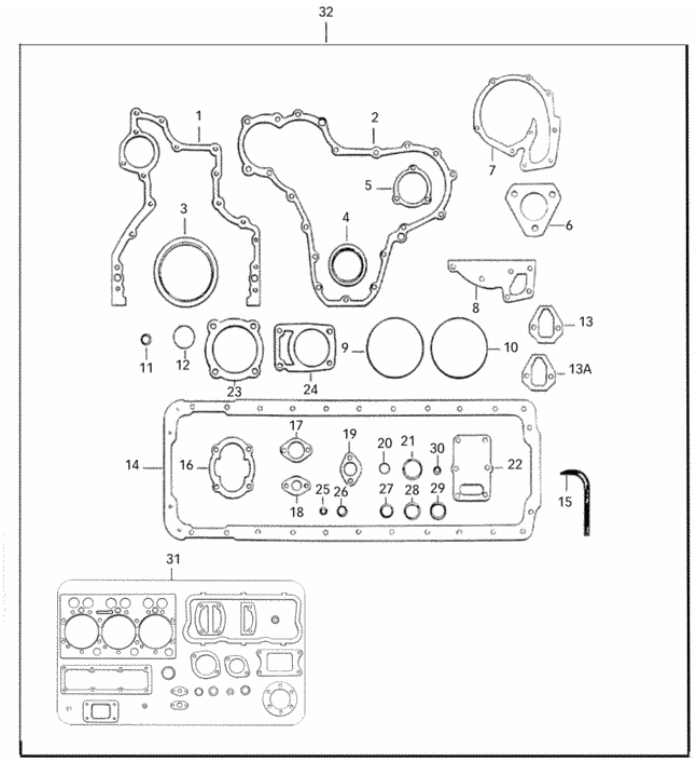

| Fig. | Código | Descrição (português) | Description (english) | Qtd |
|---|---|---|---|---|
| 001 | 837070290 | Junta do cabeçote | Cylinder head gasket | 2 |
| 002 | 836646360 | Junta da tampa das válvulas | Gasket valve cover | 2 |
| 003 | 836855418 | Junta | Gasket | 1 |
| 004 | 836855417 | Junta | Gasket | 2 |
| 005 | 836012841 | Arruela de borracha | Rubber washer | 4 |
| 006 | 836847496 | Junta do coletor de admissão | Intake manifold gasket | 2 |
| 007 | 614602950 | Anel "O" | O-ring | 2 |
| 008 | 836119849 | Junta | Gasket | 1 |
| 009 | 836646393 | Junta | Gasket | 1 |
| 010 | 836847532 | Junta do coletor de admissão | Intake manifold gasket | 1 |
| 011 | 845008344 | Junta do tubo | Pipe gasket | 1 |
| 012 | 836324580 | Junta do tubo | Pipe gasket | 1 |
| 013 | 836338985 | Junta do tubo | Pipe gasket | 1 |
| 014 | 615870610 | Arruela de vedação | Seal washer | 15 |
| 015 | KH3618 | Anel de vedação | Seal ring | 1 |
| 016 | 615881822 | Anel de vedação | Seal ring | 2 |
| 017 | 899901495 | Anel de vedação | Seal ring | 6 |
| 018 | 835336276 | Anel de borracha injetor | Rubber ring injector | 6 |
| 019 | 836316726 | Junta | Gasket | 1 |
| 020 | 82600500 | Jogo de juntas S1 | Gasket set S1 | 1 |

## JOGO DE JUNTAS S1 + S2



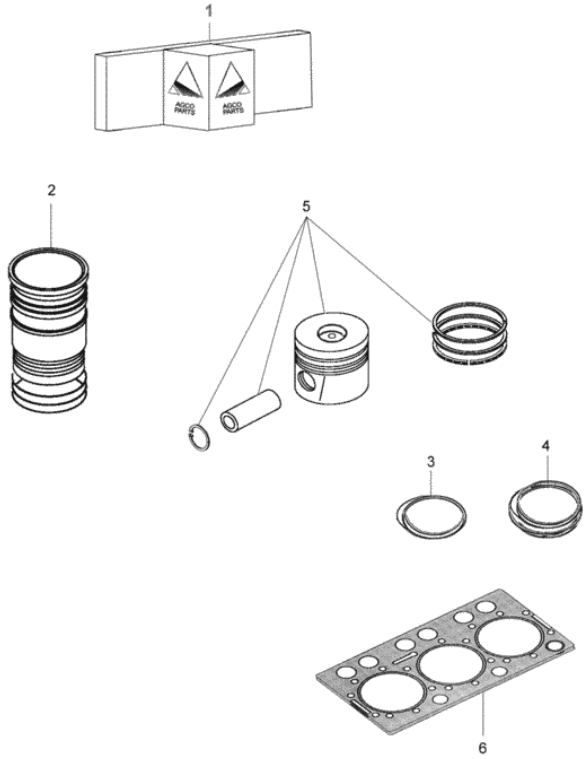

| Fig. | Código | Descrição (português) | Description (english) | Qtd |
|---|---|---|---|---|
| 001 | 836647419 | Junta da caixa de engrenagem | Gasket gear housing | 1 |
| 002 | 835336796 | Junta da tampa dianteira | Gasket front cover | 1 |
| 003 | 614500002 | Retentor virabrequim | Oil seal, crankshaft | 1 |
| 004 | 836673387 | Retentor da árvore de manivelas | Oil seal, crankshaft | 1 |
| 005 | 89617700 | Junta da tampa de inspeção -silicone | Silicone Gasket cover | 1 |
| 006 | 836647866 | Junta da bomba injetora | Gasket injection pump | 1 |
| 007 | 836846304 | Junta do resfriador do óleo | Gasket, oil coolant | 1 |
| 008 | 836846305 | Junta da bomba d' água | Gasket water pump | 1 |
| 009 | 836647502 | Anel retentor da camisa do cilindro | O-ring, cylinder liner | 12 |
| 010 | 836647503 | Anel retentor da camisa do cilindro | O-ring, cylinder liner | 6 |
| 011 | 640016016 | Anel do bujão do bloco do motor | Plug ring cylinder block | 4 |
| 012 | 614604740 | Anel retentor da tampa de enchimento | O-ring, oil cap | 1 |
| 013A | 836647401 | Junta da bomba alimentadora | Gasket feed pump | 1 |
| 014 | 89617500 | Junta da tampa do cárter | Gasket, oil sump | 1 |
| 015 | 82065000 | Junta | Gasket | 2 |
| 016 | 836119796 | Junta da tampa da bomba de óleo | Oil pump cover gasket | 1 |
| 017 | 836122282 | Junta do tubo de óleo | Gasket, oil pipe | 1 |
| 018 | 836008449 | Junta do tubo de óleo | Gasket, oil pipe | 2 |
| 019 | 83622190 | Junta da válvula de comando | Gasket, control valve | 1 |
| 020 | 614601524 | Anel retentor da válvula de alívio | O-ring control valve | 1 |
| 021 | KH3610 | Anel de vedação | Seal ring | 1 |
| 022 | 836322852 | Junta da tampa | Gasket cover | 1 |
| 023 | 835336793 | Junta da tampa do rolamento | Gasket, bearing cover | 1 |
| 024 | 835324277 | Junta da bomba hidráulica | Hydraulic pump gasket | 1 |
| 025 | 615571014 | Anel de vedação | Seal ring | 7 |
| 026 | 615581317 | Anel de vedação | Seal ring | 3 |
| 027 | KH3635 | Anel de vedação | Seal ring | 2 |

## JOGO DE JUNTAS S1 + S2



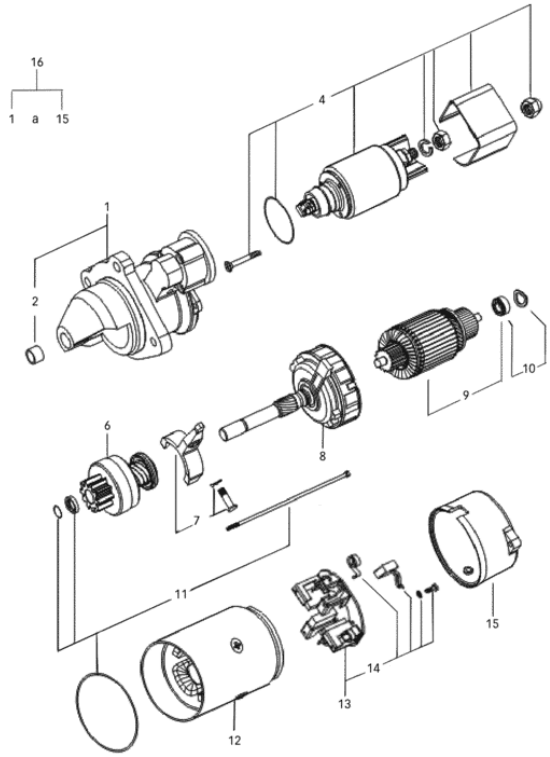

| Fig. | Código | Descrição (português) | Description (english) | Qtd |
|---|---|---|---|---|
| 028 | 615881822 | Anel de vedação | Seal ring | 7 |
| 029 | KH3617 | Anel de vedação | Seal ring | 1 |
| 030 | 614601624 | Anel retentor da bomba injetora | Gasket, injection pump | 2 |
| 031 | 82600500 | Jogo de juntas S1 | Gasket set S1 | 1 |
| 032 | 82600700 | Jogo de juntas S1+S2 | Gasket set S1+S2 | 1 |

## KIT DE REPARO DO MOTOR



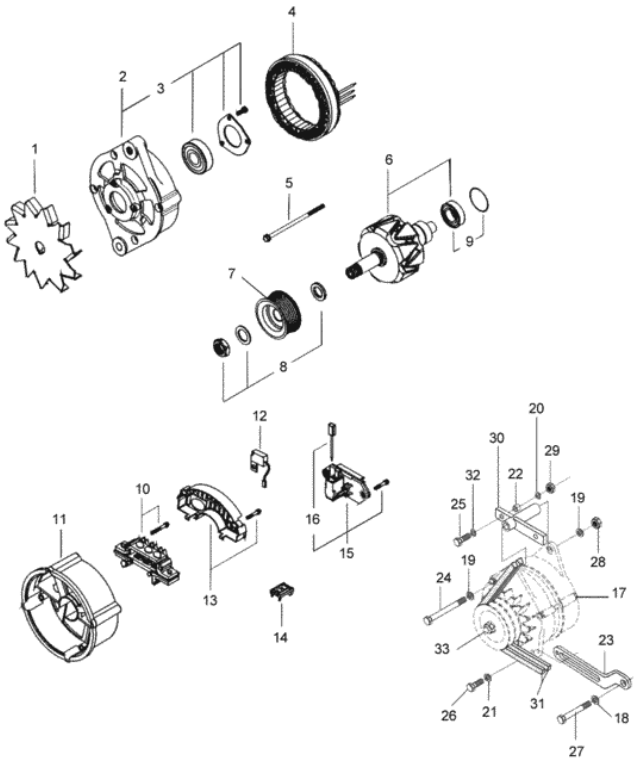

| Fig. | Código | Descrição (português) | Description (english) | Qtd |
|---|---|---|---|---|
| 001 | 82637200 | Kit de reparo do motor turbinado- 3 cilindros | Repair kit for 3 cylinder- engine turbocharged | 1 |
| 002 | 836666990 | Camisa do cilindro | Cylinder liner | 3 |
| 003 | 836647502 | Anel retentor da camisa do cilindro | O-ring, cylinder liner | 6 |
| 004 | 836647503 | Anel retentor da camisa do cilindro | O-ring, cylinder liner | 3 |
| 005 | 836640073 | Pistão completo | Complete piston | 3 |
| 006 | 837070290 | Junta do cabeçote | Cylinder head gasket | 1 |

## MOTOR DE PARTIDA - ISKRA - 4,2 KW



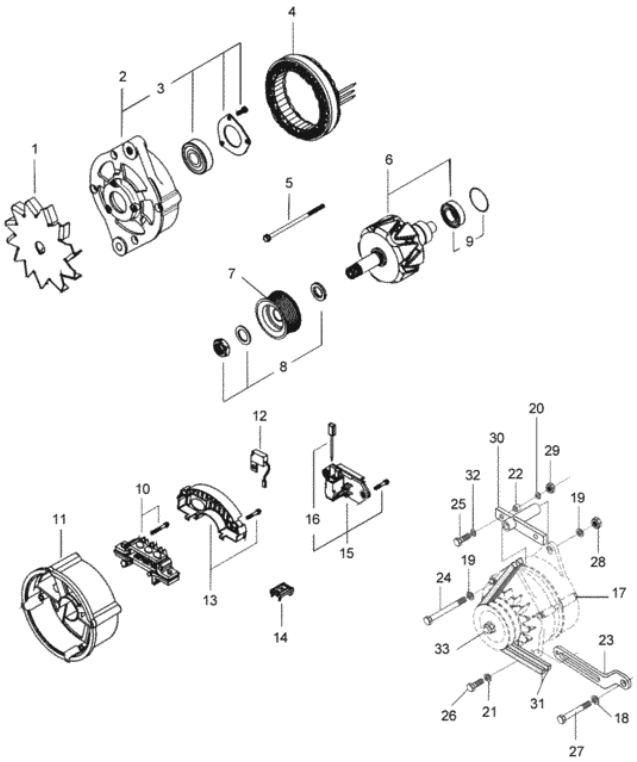

| Fig. | Código | Descrição (português) | Description (english) | Qtd |
|---|---|---|---|---|
| 001 | 85156900 | Mancal dianteiro | Front housing | 1 |
| 002 | 85149500 | Bucha | Bushing | 1 |
| 004 | 85156300 | Chave magnética | Solenoid switch | 1 |
| 006 | 85157000 | Impulsor montado | Assy impeller | 1 |
| 007 | 85156500 | Alavanca | Lever | 1 |
| 008 | 85157100 | Redutor | Creep speed gear complet | 1 |
| 009 | 85157200 | Induzido | Armature | 1 |
| 010 | 85157300 | Rolamento | Bearing | 1 |
| 011 | 85157400 | Partes fixação | Fixing parts set | 1 |
| 012 | 85157500 | Estator | Stator | 1 |
| 013 | 85157600 | Porta escovas | Brush holder | 1 |
| 014 | 85157700 | Mola da escova | Spring brush set | 1 |
| 015 | 85157800 | Tampa posterior | Posterior cover | 1 |
| 016 | 83646500 | Motor de partida 4,2 KW | Starter motor 4,2KW | 1 |

## ALTERNADOR ISKRA 55A- PLATAFORMA



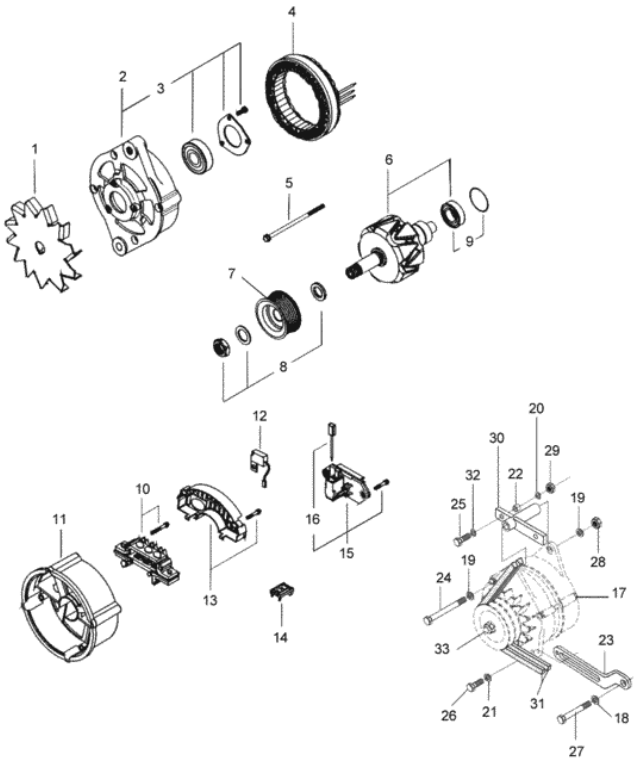

| Fig. | Código | Descrição (português) | Description (english) | Qtd |
|---|---|---|---|---|
| 001 | 85147900 | Ventilador | Fan | 1 |
| 002 | 85148000 | Mancal dianteiro | Front housing | 1 |
| 003 | 85148100 | Rolamento com proteção | Bearing with cover | 1 |
| 004 | 85148200 | Estator | Stator | 1 |
| 005 | 85148300 | Parafuso de fixação | Screw fixation | 1 |
| 006 | 85148400 | Rotor | Blade wheel | 1 |
| 007 | 82024520 | Polia | Pulley | 1 |
| 008 | 85148600 | Partes fixação | Fixing parts set | 1 |
| 009 | 85148700 | Rolamento | Bearing | 1 |
| 010 | 85148800 | Retificador | Rectifier | 1 |
| 011 | 85148900 | Mancal | Bearing | 1 |
| 012 | 85149000 | Capacitor | Capacitor | 1 |
| 013 | 85149100 | Tampa | Cover | 1 |
| 014 | 85149200 | Guarnição de borracha | Rubber protector | 1 |
| 015 | 85149300 | Regulador | Regulator | 1 |
| 016 | 85149400 | Conjunto de escovas | Set of brushes | 1 |
| 017 | 83632800 | Alternador completo | Complete alternator | 1 |
| 018 | JD0408 | Arruela | Washer | 1 |
| 019 | JD0412 | Arruela | Washer | 2 |
| 020 | JD3108 | Arruela | Washer | 2 |
| 021 | JD0410 | Arruela | Washer | 1 |
| 022 | 82098900 | Bucha | Bushing | 1 |
| 023 | 85147500 | Esticador | Spanner | 1 |
| 024 | 529801580 | Parafuso | Screw | 1 |
| 025 | HA8330 | Parafuso | Screw | 2 |
| 026 | HA6334 | Parafuso | Screw | 1 |
| 027 | HA6323 | Parafuso | Screw | 1 |

## ALTERNADOR ISKRA 55A- PLATAFORMA



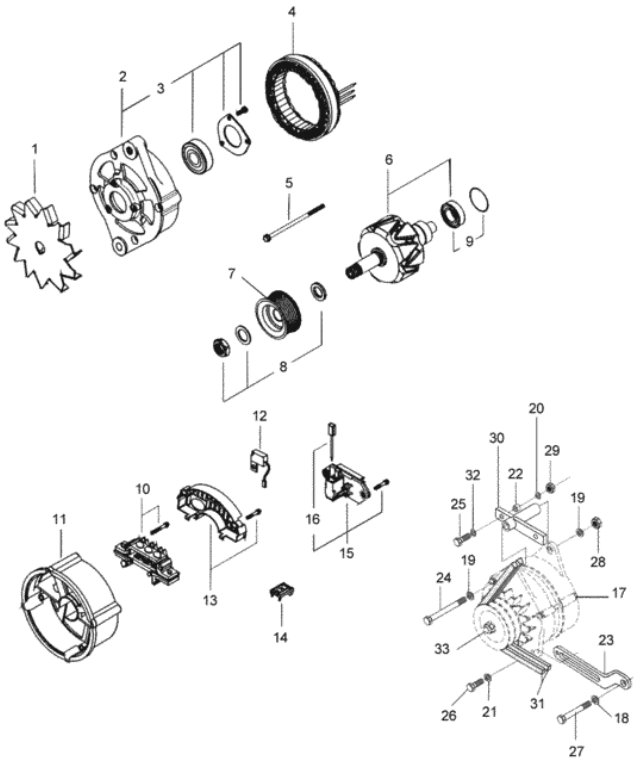

| Fig. | Código | Descrição (português) | Description (english) | Qtd |
|---|---|---|---|---|
| 028 | JB8904 | Porca | Nut | 1 |
| 029 | JB1108 | Porca | Nut | 2 |
| 030 | 82676620 | Suporte do alternador | Alternator support | 1 |
| 031 | 68412100 | Correia | Belt | 2 |
| 032 | JD0408 | Arruela | Washer | 4 |
| 033 | 82752900 | Porca | Nut | 1 |

## ALTERNADOR ISKRA 120A- CABINADO



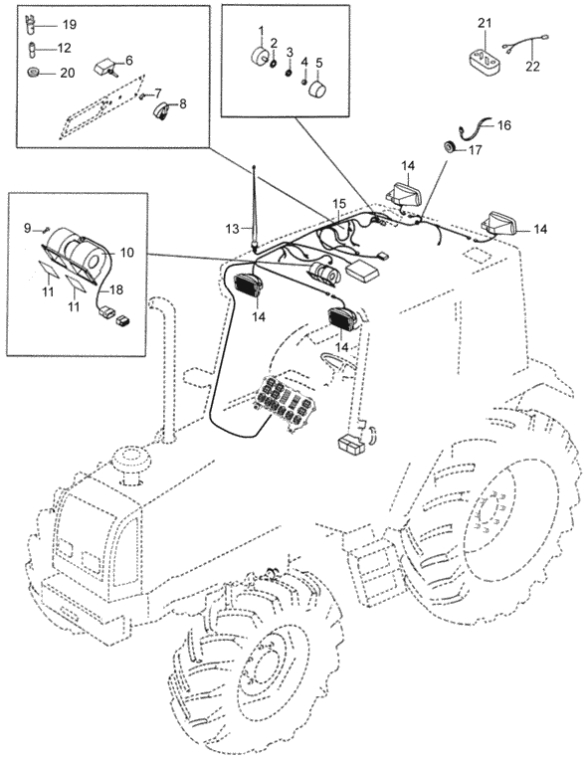

| Fig. | Código | Descrição (português) | Description (english) | Qtd |
|---|---|---|---|---|
| 001 | 85147900 | Ventilador | Fan | 1 |
| 002 | 85149600 | Mancal dianteiro | Front housing | 1 |
| 003 | 85149700 | Rolamento com proteção | Bearing with cover | 1 |
| 004 | 85149800 | Estator | Stator | 1 |
| 005 | 85149900 | Parafuso de fixação | Screw fixation | 1 |
| 006 | 85150000 | Rotor | Blade wheel | 1 |
| 007 | 82024520 | Polia | Pulley | 1 |
| 008 | 85148600 | Partes fixação | Fixing parts set | 1 |
| 009 | 85150300 | Rolamento | Bearing | 1 |
| 010 | 85150400 | Retificador | Rectifier | 1 |
| 011 | 85150500 | Mancal | Bearing | 1 |
| 012 | 85150600 | Capacitor | Capacitor | 1 |
| 013 | | Tampa | Cover | 1 |
| 014 | 85150800 | Guarnição de borracha | Rubber protector | 1 |
| 015 | 85150900 | Regulador | Regulator | 1 |
| 016 | 85149400 | Conjunto de escovas | Set of brushes | 1 |
| 017 | 82665410 | Alternador 120A | Alternator 120A | 1 |
| 018 | JD0408 | Arruela | Washer | 1 |
| 019 | JD0412 | Arruela | Washer | 2 |
| 020 | JD3108 | Arruela | Washer | 2 |
| 021 | JD0408 | Arruela | Washer | 1 |
| 022 | 82098900 | Bucha | Bushing | 1 |
| 023 | 85147500 | Esticador | Spanner | 1 |
| 024 | 529801580 | Parafuso | Screw | 1 |
| 025 | HA8330 | Parafuso | Screw | 2 |
| 026 | HA6334 | Parafuso | Screw | 1 |
| 027 | HA6323 | Parafuso | Screw | 1 |

## ALTERNADOR ISKRA 120A- CABINADO



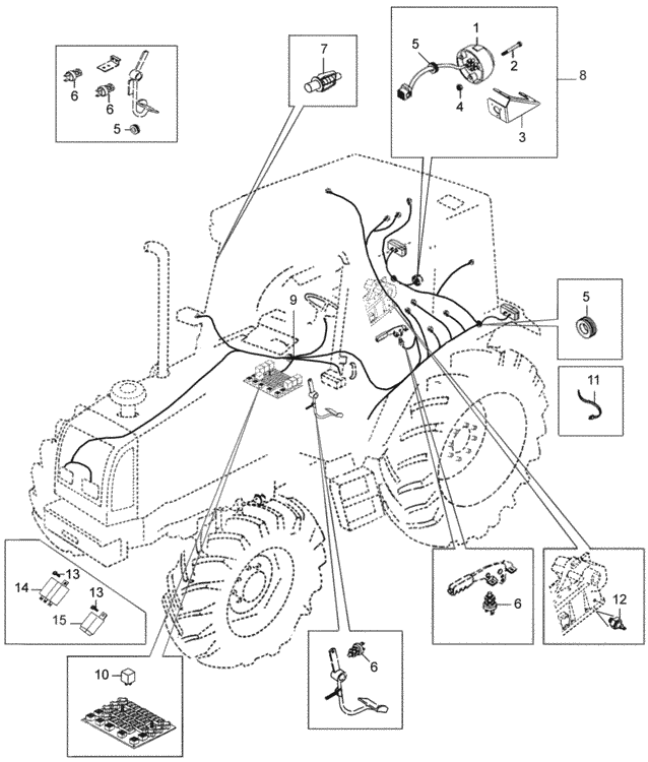

| Fig. | Código | Descrição (português) | Description (english) | Qtd |
|---|---|---|---|---|
| 028 | JB8904 | Porca | Nut | 1 |
| 029 | JB1108 | Porca | Nut | 2 |
| 030 | 82676620 | Suporte do alternador | Alternator support | 1 |
| 030 | 82676720 | Suporte do alternador | Alternator support | 1 |
| 031 | 684121400 | Correia | Belt | 2 |
| 032 | JD0408 | Arruela | Washer | 4 |
| 033 | 82752900 | Porca | Nut | 1 |

## SISTEMA ELÉTRICO SUPERIOR



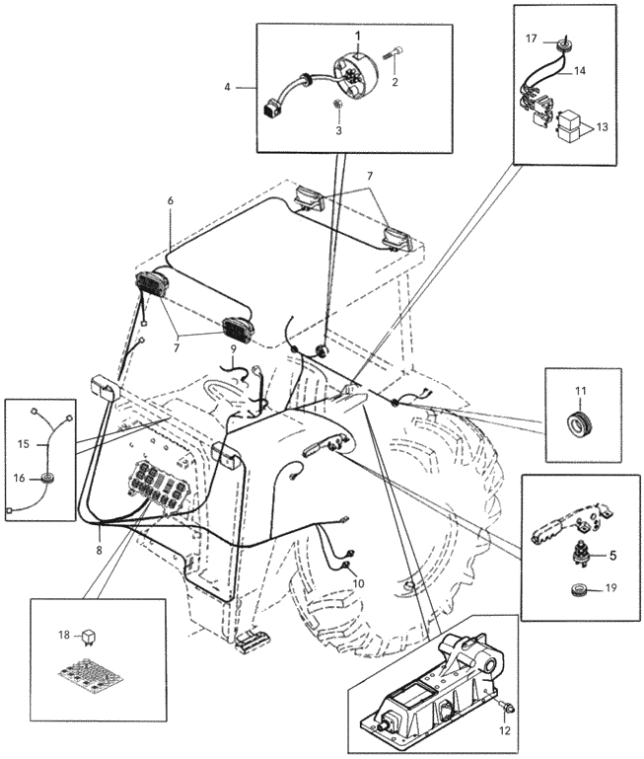

| Fig. | Código | Descrição (português) | Description (english) | Qtd |
|---|---|---|---|---|
| 001 | 30101400 | Interruptor do ventilador | Fan switch | 1 |
| 002 | JD9228 | Arruela | Washer | 1 |
| 003 | 30146000 | Porca | Nut | 1 |
| 004 | 32291100 | Anel de trava | Circlip | 1 |
| 005 | 83996100 | Botão de controle | Control knob | 1 |
| 006 | 30415210 | Termostato | Thermostat | 1 |
| 007 | 32291100 | Anel de trava | Circlip | 1 |
| 008 | 31752000 | Botão de controle | Control knob | 1 |
| 009 | HN8622 | Parafuso | Screw | 4 |
| 010 | 32729820 | Ventilador | Fan | 1 |
| 010 | 32730010 | Unidade de resistência | Resistance unit | 1 |
| 010 | 32730100 | Jogo de escovas | Carbon brush set | 1 |
| 011 | 32727900 | Junta | Gasket | 2 |
| 011 | 32644700 | Apoio de borracha | Rubber plate | 1 |
| 012 | SH2651 | Lâmpada 12V - 2W | Bulb 12V - 10V | 2 |
| 013 | 81465400 | Antena para rádio | Antenna | 1 |
| 014 | 81809610 | Farol de trabalho dianteiro e traseiro | Front and rear working light | 4 |
| 014 | 81513300 | Lâmpada 12V - 55W | Bulb 12V - 55W | 4 |
| 015 | 82273800 | Chicote superior da cabine | Upper wiring cab | 1 |
| 016 | 82514800 | Abraçadeira | Clamp | 5 |
| 017 | 30145900 | Anel de borracha | Rubber ring | 2 |
| 018 | 32534210 | Cabo do ventilador | Fan wire | 1 |
| 019 | 173700 | Soquete | Bulb | 2 |
| 019 | 32571100 | Soquete da lâmpada | Bulb soket | 1 |
| 020 | 32570900 | Arruela de vedação | Seal washer | 2 |
| 021 | 82318700 | Luz de cortesia | Courtesy light | 1 |
| 022 | 82273710 | Cabo da luz de cortesia | Cable courtesy light | 1 |

## SISTEMA ELÉTRICO



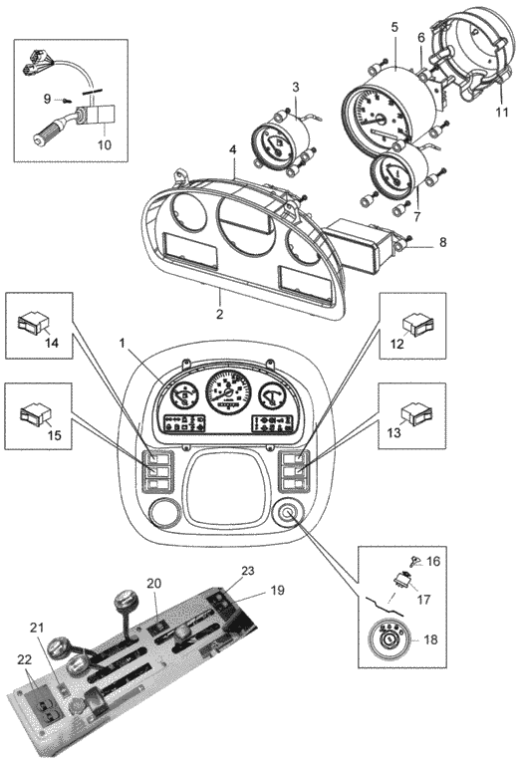

| Fig. | Código | Descrição (português) | Description (english) | Qtd |
|---|---|---|---|---|
| 001 | 83997500 | Tomada para carreta | Plug socket | 1 |
| 002 | HA9509 | Parafuso | Screw | 3 |
| 003 | 83997200 | Suporte | Bracket | 1 |
| 004 | JB8903 | Porca | Nut | 3 |
| 005 | 32570900 | Arruela de vedação | Seal washer | 2 |
| 006 | 33558700 | Interruptor da luz de ré | Reverse light switch | 4 |
| 007 | 33046110 | Interruptor da porta | Door switch | 1 |
| 008 | 83928600 | Kit da tomada para carreta | Plug socket set | 1 |
| 009 | 83972332 | Chicote da plataforma com central elétrica | Cab wire plataform central | 1 |
| 009 | 83972010 | Chicote PCR | PCR cable | 1 |
| 009 | 83844942 | Chicote da cabina | Cab wire | 1 |
| 010 | 32906800 | Relé | Relay | 8 |
| 011 | 80233700 | Presilha | Cleat | 8 |
| 012 | 82338600 | Sensor de temperatura | Temperature sensor | 1 |
| 013 | HC1303 | Parafuso | Screw | 2 |
| 014 | 34292500 | Relé indicador de direção | Relay drive indicator | 1 |
| 015 | 82217600 | Relé temporizador | Relay | 1 |

## SISTEMA ELÉTRICO ESTRUTURA DE SEGURANÇA



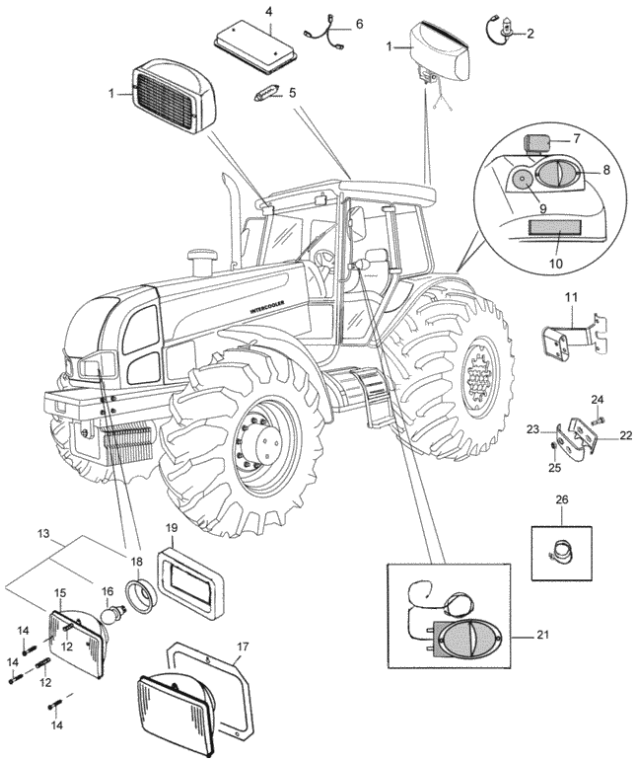

| Fig. | Código | Descrição (português) | Description (english) | Qtd |
|---|---|---|---|---|
| 001 | 83997500 | Tomada para carreta | Plug socket | 1 |
| 002 | HA9509 | Parafuso | Screw | 3 |
| 003 | JB8903 | Porca | Nut | 3 |
| 004 | 83928600 | Kit da tomada para carreta | Plug socket set | 1 |
| 005 | 33558700 | Interruptor da luz de ré | Reverse light switch | 2 |
| 006 | 81915301 | Chicote do farol de trabalho traseiro e dianteiro | Rear and front working light wiring | 1 |
| 007 | 81924500 | Farol de trabalho dianteiro e traseiro | Front and rear working light | 4 |
| 008 | 83972332 | Chicote da plataforma com central elétrica | Cab wire plataform central | 1 |
| 009 | 81754000 | Abraçadeira | Clamp | 2 |
| 010 | 85677700 | Sensor de pressão do óleo da transmissão | Pressure sensor | 1 |
| 011 | 30145900 | Anel de borracha | Rubber ring | 4 |
| 012 | 82338600 | Sensor de temperatura | Temperature sensor | 1 |
| 013 | 32906800 | Relé | Relay | 2 |
| 014 | 82338530 | Chicote | Cab wire | 1 |
| 015 | 82338410 | Cabo do painel | Wiring panel | 1 |
| 016 | 75011500 | Tampa | Cover | 2 |
| 017 | 30234000 | Anel passador | Rubber ring | 1 |
| 018 | 32906800 | Relé | Relay | 1 |
| 019 | 30145700 | Anel passador | Rubber ring | 4 |

## INSTRUMENTOS



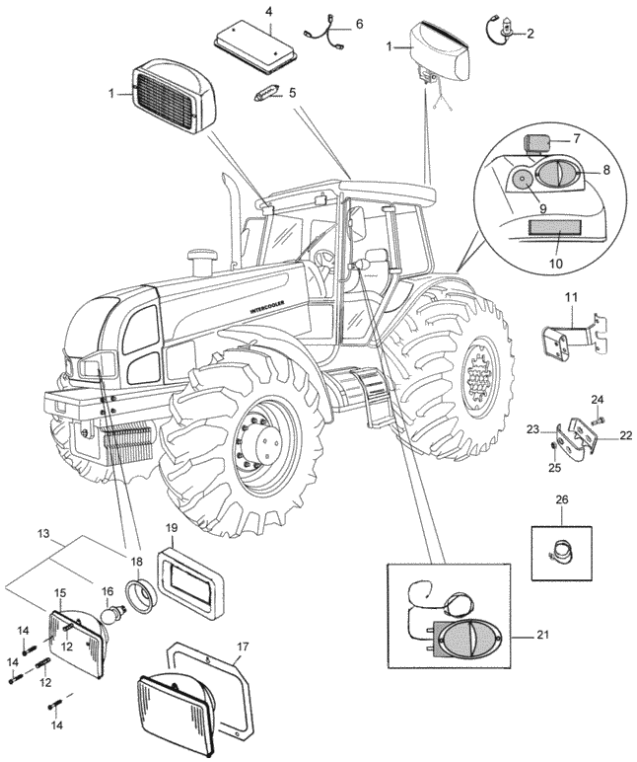

| Fig. | Código | Descrição (português) | Description (english) | Qtd |
|---|---|---|---|---|
| 001 | 83852810 | Painel de instrumentos completo | Complete instruments panel | 1 |
| 002 | 83886500 | Moldura do painel | Panel frame | 1 |
| 003 | 83885900 | Indicador de combustível | Fuel indicator | 1 |
| 004 | 83886200 | Luzes de aviso esquerdo | Left warning lamps | 1 |
| 005 | 83885800 | Tacômetro | Tachometer | 1 |
| 006 | 83886400 | Placa central | Central plate | 1 |
| 007 | 83886010 | Indicador de temperatura | Temperature indicator | 1 |
| 008 | 83886100 | Luzes de aviso direito | Right warning lamps | 1 |
| 009 | HD8003 | Parafuso | Screw | 2 |
| 010 | 82217400 | Chave combinada | Combinad key | 1 |
| 011 | 83886300 | Tampa | Cover | 2 |
| 012 | 83813600 | Interruptor do farol de trabalho dianteiro | Front working frot hedlight switch | 1 |
| 013 | 83821700 | Interruptor do farol de trabalho traseiro | rear working frot hedlight switch | 1 |
| 014 | 83813500 | Interruptor das lanternas | Light switch | 1 |
| 015 | 83822400 | Interruptor do pisca-alerta | Switch ,harzard | 1 |
| 016 | 82330400 | Chave de partida | Ignition key | 1 |
| 017 | 82296900 | Ignição de partida | Ignition switch | 1 |
| 018 | 83892300 | Adesivo da chave de partida | Adhesive starter key | 1 |
| 019 | 83813200 | Interruptor do limpador e lavador janela traseira | Rear window cleaner and washer switch | 1 |
| 020 | 83813400 | Interruptor alta e média vazão do controle remoto | High and mean flow switch remote control | 1 |
| 021 | 84876300 | Luz indicadora de alta pressão | Indicator height pressure light | 1 |
| 022 | 83921700 | Interruptor de vazão constante | Constant outflow switch | 2 |
| 023 | 83933900 | Interruptor da luz de neblina | Fog light switch | 1 |

## LUZES



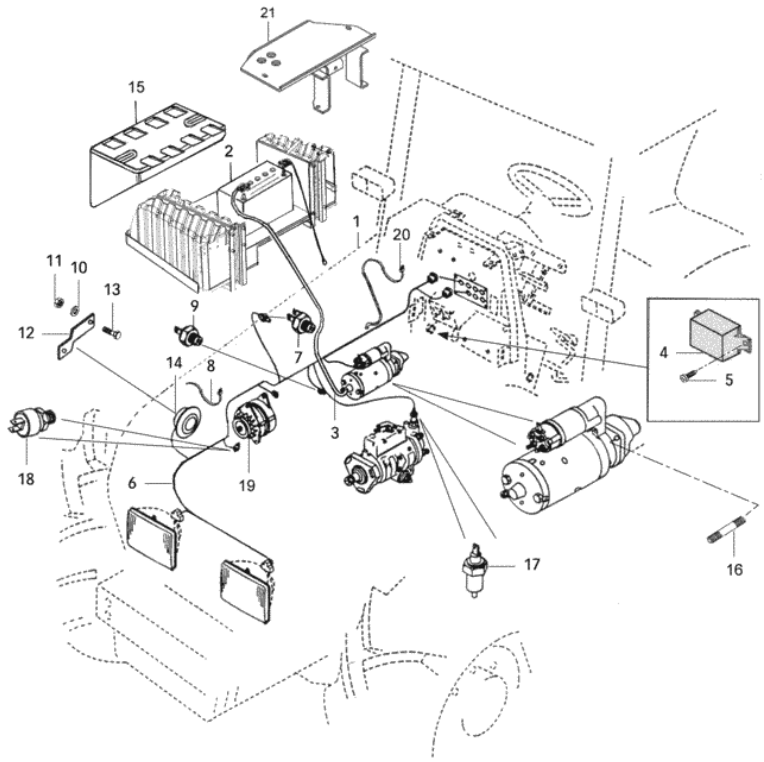

| Fig. | Código | Descrição (português) | Description (english) | Qtd |
|---|---|---|---|---|
| 001 | 81809610 | Farol de trabalho dianteiro e traseiro | Front and rear working light | 4 |
| 002 | 81513300 | Lâmpada 12V - 55W | Bulb 12V - 55W | 4 |
| 004 | 82318700 | Luz de cortesia | Courtesy light | 1 |
| 005 | 82319400 | Lâmpada | Bulb | 1 |
| 006 | 82273710 | Cabo da luz de cortesia | Cable courtesy light | 1 |
| 007 | 82335010 | Sinalizador sonoro | Signals sound | 1 |
| 007 | 84871810 | Micro interruptor | Computer switch | 1 |
| 007 | 84895600 | Luz de ré | Reverse light | 1 |
| 007 | HC1304 | Parafuso | Screw | 2 |
| 007 | 84853720 | Chicote do sinalizador | Signal wire | 1 |
| 007 | JD0405 | Arruela | Washer | 2 |
| 007 | 85049200 | Suporte do micro interruptor | Micro Switch support | 1 |
| 008 | 85194201 | Lanterna traseira completa | Complete rear light | 1 |
| 008 | SH2649 | Lâmpada 12V - 21/5W | Bulb 12V - 21/5W | 2 |
| 008 | 85194101 | Lanterna traseira completa | Complete rear light | 1 |
| 008 | SH2647 | Lâmpada 12V - 21W | Bulb 12V - 21W | 4 |
| 009 | 36494200 | Refletor | Reflector | 2 |
| 010 | 639431 | Refletor | Reflector | 2 |
| 011 | 85065320 | Suporte da lanterna direita | Support tail light - right | 1 |
| 011 | 85084020 | Suporte da lanterna esquerda | Support tail light - left | 1 |
| 012 | 32547500 | Mola | Spring | 6 |
| 013 | 86307100 | Farol dianteiro montado | Assy front light | 2 |
| 014 | 32547600 | Parafuso de regulagem | Adjusting screw | 6 |
| 015 | 80649000 | Bloco ótico | Optic reflector | 2 |
| 016 | 159880 | Lâmpada | Bulb | 2 |
| 017 | 33391800 | Chapa de fixação | Fastening plate | 2 |
| 018 | 80068700 | Protetor de borracha | Rubber protector | 2 |

## LUZES



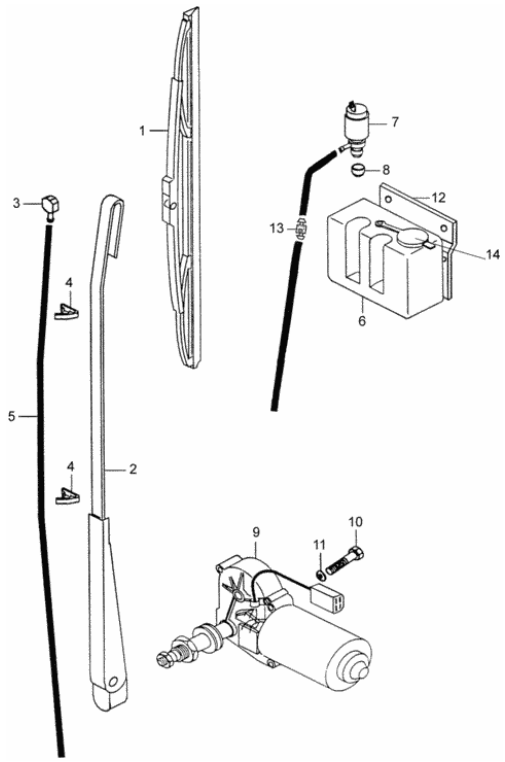

| Fig. | Código | Descrição (português) | Description (english) | Qtd |
|---|---|---|---|---|
| 019 | 32745300 | Vedador | Seal | 2 |
| 020 | SH2654 | Lâmpada 12V - 10W | Bulb 12V - 10W | 2 |
| 021 | 85194001 | Lanterna dianteira completa | Complete front light | 1 |
| 021 | 85193901 | Lanterna dianteira completa | Complete front light | 1 |
| 022 | 36357200 | Protetor | Protector | 1 |
| 023 | 36357300 | Protetor | Protector | 1 |
| 024 | HD9027 | Parafuso | Screw | 2 |
| 025 | JB8903 | Porca | Nut | 2 |
| 026 | 851477001 | Cabo da lanterna dianteira | Front light wiring | 2 |

## SISTEMA ELÉTRICO DIANTEIRO



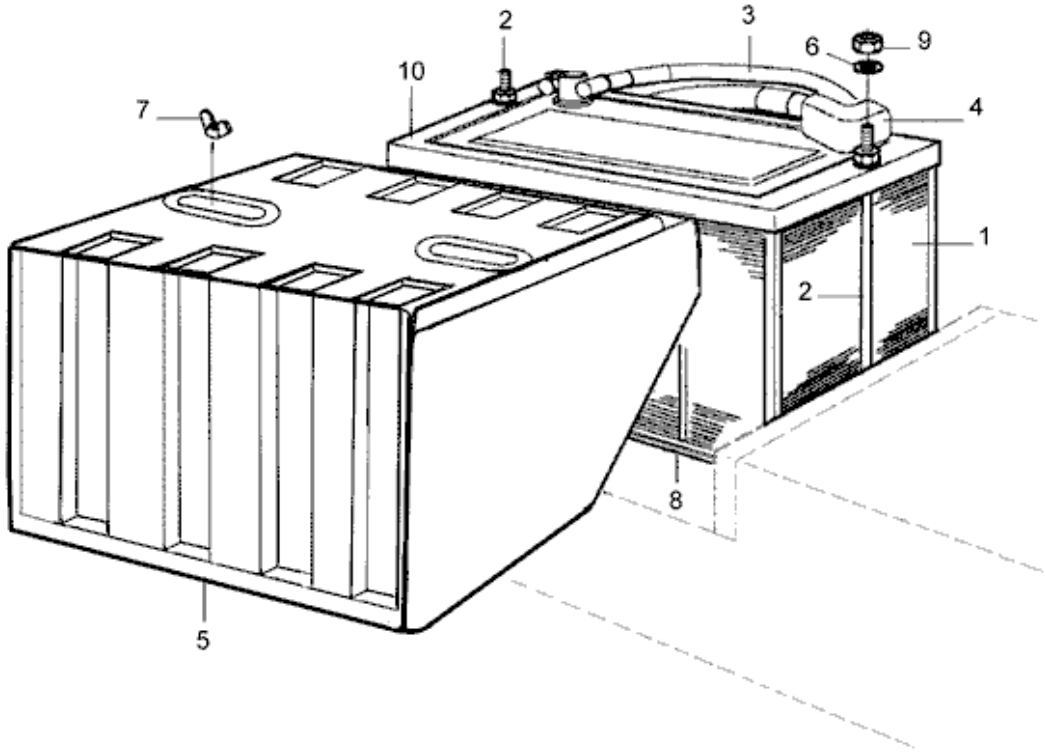

| Fig. | Código | Descrição (português) | Description (english) | Qtd |
|---|---|---|---|---|
| 001 | 80856521 | Cabo terra | Ground cable | 1 |
| 002 | 81490500 | Bateria 12V-100Ah | Battery 12V-100Ah | 1 |
| 003 | 80856421 | Cabo do motor de partida | Starter cable | 1 |
| 004 | 6210631M1 | Relé | Relay | 1 |
| 005 | HD9033 | Parafuso | Screw | 2 |
| 006 | 83845041 | Chicote dianteiro | Front wiring | 1 |
| 007 | 654271208 | Sensor de temperatura | Temperature sensor | 1 |
| 008 | 81754000 | Abraçadeira | Clamp | 1 |
| 009 | 887283760 | Sensor de pressão | Pressure switch | 1 |
| 010 | JD3108 | Arruela | Washer | 1 |
| 011 | JB1108 | Porca | Nut | 1 |
| 012 | 81758600 | Suporte | Bracket | 1 |
| 013 | HA6324 | Parafuso | Screw | 1 |
| 014 | 83103900 | Buzina | Hom | 1 |
| 015 | 85125510 | Tampa da bateria | Battery cover | 1 |
| 016 | 546801800 | Prisioneiro | Stud bolt | 3 |
| 017 | 81077300 | Solenóide | Solenoid | 1 |
| 018 | 33389600 | Sensor indicador de restrição | Restriction indicator sensor | 1 |
| 019 | 83632800 | Alternador completo | Complete alternator | 1 |
| 019 | 82665410 | Alternador 120A | Alternator 120A | 1 |
| 020 | 81754000 | Abraçadeira | Clamp | 2 |
| 021 | 81680320 | Suporte | Bracket | 1 |

## LIMPADOR DO PÁRA-BRISA DIANTEIRO



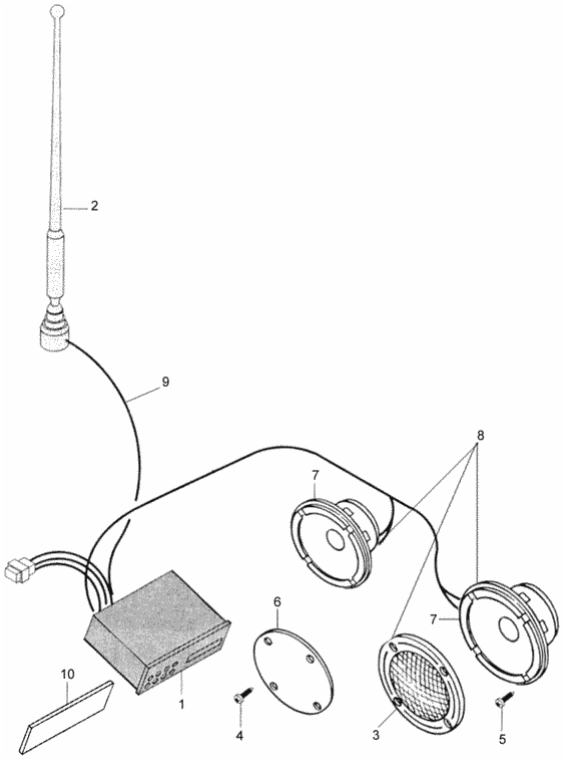

| Fig. | Código | Descrição (português) | Description (english) | Qtd |
|---|---|---|---|---|
| 001 | 81468500 | Palheta do limpador | Blade | 1 |
| 002 | 81468400 | Braço do limpador | Clean arm | 1 |
| 003 | 30240800 | Injetor | Nozzle | 1 |
| 004 | 30637400 | Fixador | Fastener | 2 |
| 005 | 81797200 | Mangueira | Hose | 1 |
| 006 | 81512800 | Depósito do limpador | Cleanner container | 1 |
| 007 | 81513000 | Bomba | Pump | 1 |
| 008 | 81514200 | Adaptador | Adapter | 1 |
| 009 | 32911610 | Motor | Engine | 1 |
| 010 | HA9224 | Parafuso | Screw | 2 |
| 011 | JD0406 | Arruela | Washer | 1 |
| 012 | 81798200 | Tampa direita | Right cover | 1 |
| 013 | 81648300 | Válvula | Valve | 1 |
| 014 | 81851300 | Tampa do reservatório | Reserver cover | 1 |

## BATERIA E SUPORTE



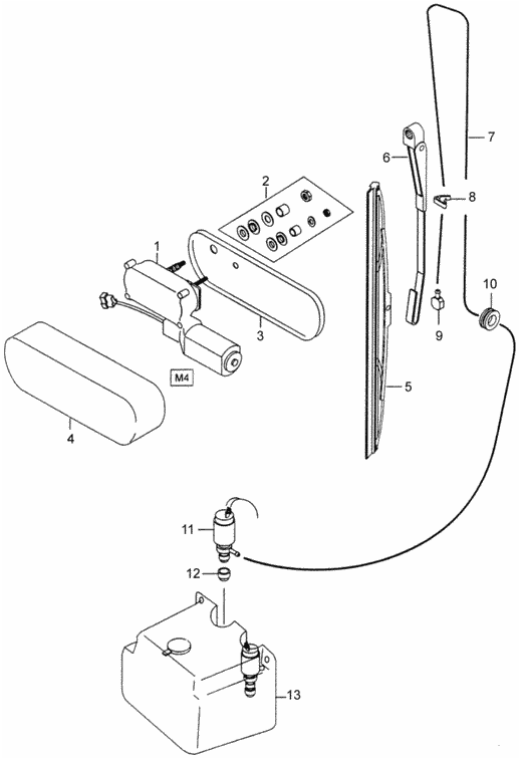

| Fig. | Código | Descrição (português) | Description (english) | Qtd |
|---|---|---|---|---|
| 001 | 81490500 | Bateria 12V-100Ah | Battery 12V-100Ah | 1 |
| 002 | 81488810 | Haste de fixação | Fixation shaft | 2 |
| 003 | 80856521 | Cabo terra | Ground cable | 1 |
| 004 | 80856421 | Cabo do motor de partida | Starter cable | 1 |
| 005 | 85125510 | Tampa da bateria | Battery cover | 1 |
| 006 | JD0408 | Arruela | Washer | 2 |
| 007 | JC1608 | Porca Borboleta | Wing nut | 2 |
| 008 | 85566400 | Base da bateria | Battery base | 1 |
| 009 | JB1208 | Porca | Nut | 2 |
| 010 | 84209600 | Fixador da bateria | Battery fastener | 1 |

## RÁDIO



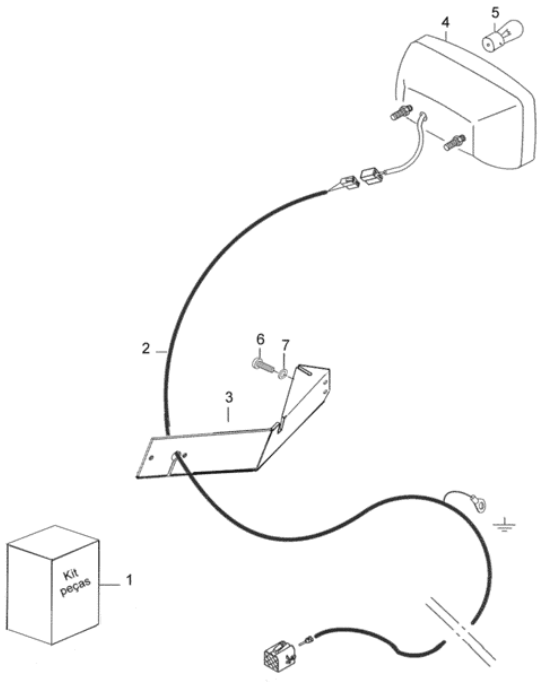

| Fig. | Código | Descrição (português) | Description (english) | Qtd |
|---|---|---|---|---|
| 001 | 83798000 | Rádio AM/FM/ CD Player | CD player radio AM/FM | 1 |
| 001 | 83797900 | Rádio kasette AM/FM | Radio kasette/ AM/FM | 1 |
| 002 | 81465400 | Antena para rádio | Antenna | 1 |
| 003 | 81850900 | Grade do altofalante | Speaker grille | 2 |
| 004 | HN6812 | Parafuso | Screw | 8 |
| 005 | 81476900 | Parafuso | Screw | 8 |
| 006 | 81858000 | Tampa | Cover | 2 |
| 007 | 81514600 | Jogo de altofalantes | Loud speaker set | 2 |
| 008 | 81850400 | Jogo de altofalantes | Loud speaker set | 1 |
| 009 | 83841500 | Cabo da antena | Antenna Cab | 1 |
| 010 | 81858000 | Tampa | Cover | 1 |

## LIMPADOR E LAVADOR VIDRO TRASEIRO(OPCIONAL)



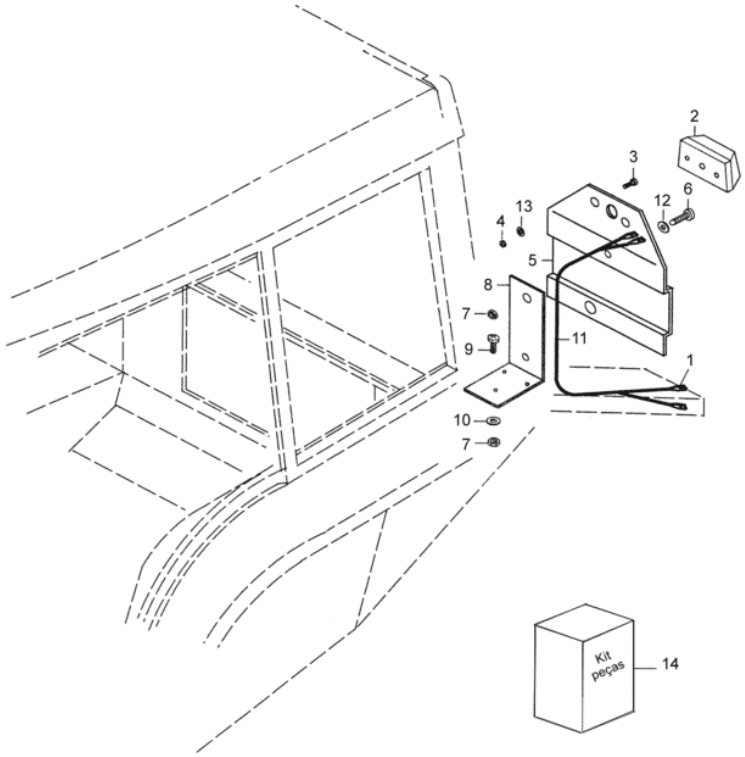

| Fig. | Código | Descrição (português) | Description (english) | Qtd |
|---|---|---|---|---|
| 001 | 81513400 | Motor do limpador traseiro | Rear window wiper | 1 |
| 002 | 81513500 | Kit de fixação do motor do limpador traseiro | Rear window ret fasterning | 2 |
| 003 | 81513600 | Base de encosto do motor do limpador | Sticker | 1 |
| 004 | 81513700 | Tampa do motor do limpador | Cover | 1 |
| 005 | 81514100 | Palheta do limpador | Blade | 1 |
| 006 | 81514000 | Braço do limpador | Clean arm | 1 |
| 007 | 81514400 | Mangueira | Hose | 1 |
| 008 | 30637400 | Fixador | Fastener | 2 |
| 009 | 81514300 | Injetor de água | Water nozzle | 1 |
| 010 | 81514500 | Anel de borracha | Rubber ring | 2 |
| 011 | 81513000 | Bomba | Pump | 1 |
| 012 | 81852300 | Adaptador | Adapter | 1 |
| 013 | 81512800 | Depósito do limpador | Cleanner container | 1 |

## FAROL DE NEBLINA (OPCIONAL)



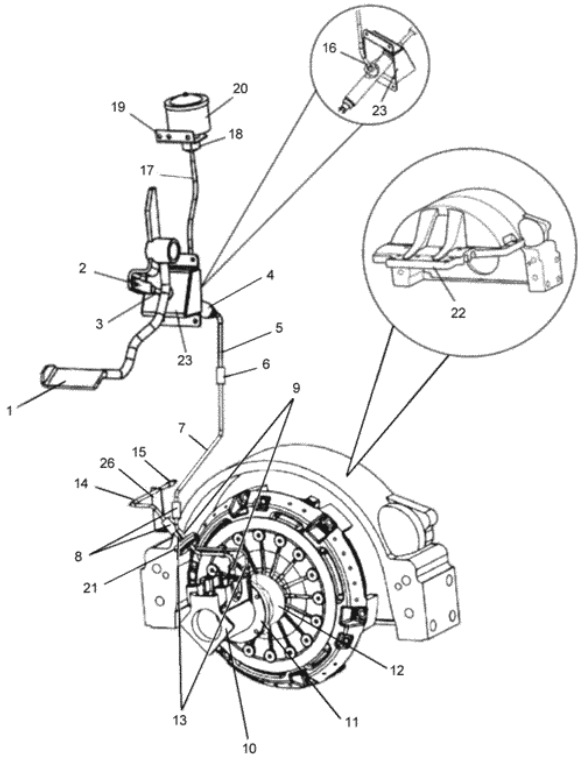

| Fig. | Código | Descrição (português) | Description (english) | Qtd |
|---|---|---|---|---|
| 001 | 83928700 | Kit da luz de neblina | Fog light set | 1 |
| 002 | 83994910 | Chicote da luz de neblina | Fog light wiring | 1 |
| 003 | 83882900 | Suporte | Bracket | 1 |
| 004 | 75017200 | Farol de neblina | Fog light | 1 |
| 005 | SH2647 | Lâmpada 12V - 21W | Bulb 12V - 21W | 1 |
| 006 | HA6323 | Parafuso | Screw | 2 |
| 007 | JD0408 | Arruela | Washer | 2 |

## LUZ DA PLACA ( OPCIONAL)



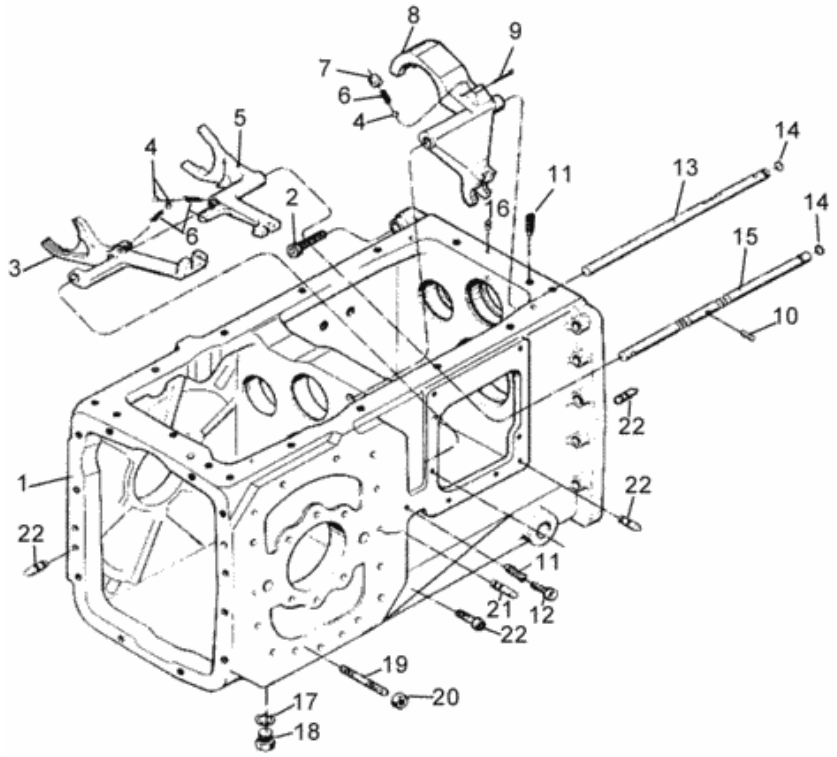

| Fig. | Código | Descrição (português) | Description (english) | Qtd |
|---|---|---|---|---|
| 001 | SA1531 | Conector | Connector | 2 |
| 002 | 30328500 | Luz | Light | 1 |
| 003 | HD8005 | Parafuso | Screw | 2 |
| 004 | JB8902 | Porca | Nut | 2 |
| 005 | 32580200 | Placa | Plate | 2 |
| 006 | HD9024 | Parafuso | Screw | 2 |
| 007 | JB8903 | Porca | Nut | 5 |
| 008 | 32580300 | Suporte | Bracket | 1 |
| 009 | HD9052 | Parafuso | Screw | 3 |
| 010 | 625515 | Arruela | Washer | 3 |
| 011 | 31025400 | Cabo da luz da placa | Wiring light plate | 1 |
| 012 | JD0406 | Arruela | Washer | 4 |
| 013 | JD0405 | Arruela | Washer | 2 |
| 014 | 83995100 | Kit, luz da placa | light, number plate set | 1 |

## ACIONAMENTO DA EMBREAGEM HIDRÁULICA



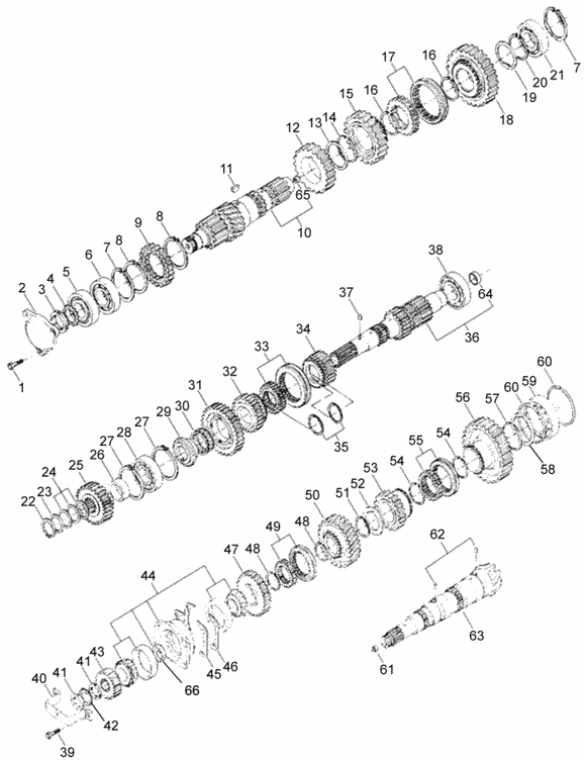

| Fig. | Código | Descrição (português) | Description (english) | Qtd |
|---|---|---|---|---|
| 001 | 83913500 | Pedal da embreagem | Clutch pedal | 1 |
| 002 | 85509100 | Garfo | Fork | 1 |
| 003 | 85063500 | Haste da embreagem | Clutch rod | 1 |
| 004 | 83898100 | Cilindro mestre | Master cylinder | 1 |
| 005 | 83930200 | Tubo de pressão | Pressure tube | 1 |
| 006 | 85064100 | Conexão redutora | Reductor connection | 1 |
| 007 | 85691300 | Tubo de pressão intermediário | Through pressure pipe | 1 |
| 008 | 85691600 | Conexão | Connection | 2 |
| 009 | 85691100 | Tubo de pressão | Pressure tube | 1 |
| 010 | 85050600 | Bucha guia acionamento hidráulico | Guide control hydraulic bushing | 1 |
| 011 | 85050800 | Disco adaptador da embreagem | Adapter disc clutch | 1 |
| 012 | 85527100 | Cilindro hidráulico | Hydraulic cylinder | 1 |
| 013 | 85691400 | Tubo de sangria interno | Bleeding pipe | 1 |
| 014 | 85702200 | Tubo de sangria externo | Bleeding pipe | 1 |
| 015 | 81519900 | Parafuso de sangria | Bleeding screw | 1 |
| 016 | 85096100 | Tubo de ligação | Connection tube | 1 |
| 017 | 80259400 | Tubo plástico | Hose | 1 |
| 018 | 85067900 | Conexão | Connection | 1 |
| 019 | 80239100 | Suporte | Bracket | 1 |
| 020 | 81314100 | Reservatório do fluído | Brake fluid reservoir | 1 |
| 021 | 85701600 | Tampa | Cover | 1 |
| 022 | 85540200 | Tampa da embreagem hidráulica | Hydraulic clutch cover | 1 |
| 023 | 83929100 | Suporte do cilndro mestre | Cylinder bracket | 1 |
| 024 | 83689100 | Chapa divisória | Divisor plate | 1 |
| 025 | 80797700 | Disco da embreagem | Clutch disc | 1 |
| 026 | 81830300 | Espaçador | Spacer | 1 |

## CARCAÇA DA CAIXA DE CÂMBIO



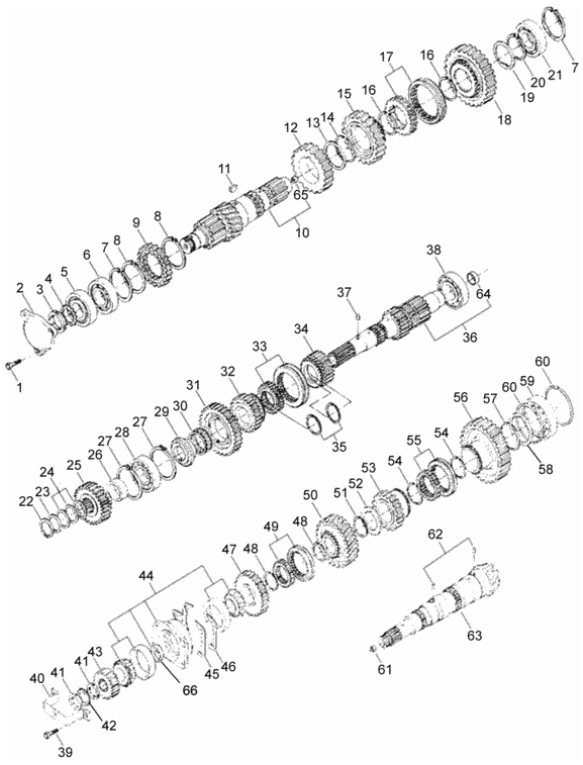

| Fig. | Código | Descrição (português) | Description (english) | Qtd |
|---|---|---|---|---|
| 001 | 80736700 | Carcaça da caixa de câmbio | Gearbox housing | 1 |
| 002 | HC8456 | Parafuso | Screw | 14 |
| 003 | 81317300 | Garfo do seletor L-H | Selector fork L-H | 1 |
| 004 | LB8022 | Esfera | Ball | 3 |
| 005 | 81317420 | Garfo do seletor R-M | Selector fork R-M | 1 |
| 006 | 581771 | Mola de trava | Lock spring | 3 |
| 007 | 822510 | Caixa de esferas | Ball plunger | 1 |
| 008 | 81317100 | Garfo do seletor 3-4 | Selector fork 3-4 | 1 |
| 009 | JE3111 | Cupilha | Split pin | 1 |
| 010 | 81857200 | Pino de trava | Lock pin | 1 |
| 010 | 81857100 | Pino de trava | Lock pin | 1 |
| 010 | 81857000 | Pino de trava | Lock pin | 1 |
| 010 | 868820 | Pino de trava | Lock pin | 1 |
| 011 | 822540 | Parafuso | Screw | 2 |
| 012 | HC9512 | Parafuso allen | Set screw | 1 |
| 013 | 81319900 | Barra do seletor | Selector shift rod | 1 |
| 014 | KH7070 | Anel de vedação | Seal ring | 2 |
| 015 | 81317610 | Barra do seletor | Selector shift rod | 1 |
| 016 | 228480 | Pino | Pin | 1 |
| 017 | KH3610 | Anel de vedação | Seal ring | 1 |
| 018 | 80666800 | Bujão | Plug | 1 |
| 019 | 81997500 | Prisioneiro | Stud bolt | 14 |
| 019 | 851990 | Prisioneiro | Stud bolt | 28 |
| 020 | JB0952 | Porca | Nut | 28 |
| 021 | 822140 | Pino guia | Guide pin | 4 |
| 022 | 581020 | Pino guia | Guide pin | 6 |

## EIXO LATERAL, PRINCIPAL E PINHÃO (CAMBIO HD)



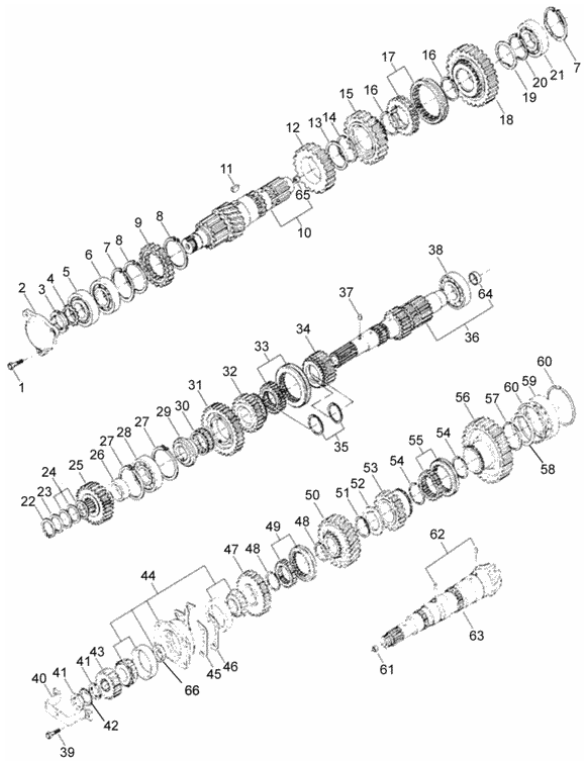

| Fig. | Código | Descrição (português) | Description (english) | Qtd |
|---|---|---|---|---|
| 001 | HA9242 | Parafuso | Screw | 3 |
| 002 | 81317000 | Tampa | Cover | 1 |
| 003 | LB3014 | Porca | Nut | 1 |
| 004 | 80740900 | Arruela de trava | Lock washer | 1 |
| 005 | 81322700 | Rolamento | Bearing | 1 |
| 006 | 81321600 | Rolamento | Bearing | 1 |
| 007 | KG3100 | Anel de segurança | Circlip | 2 |
| 008 | 80740800 | Anel de segurança | Circlip | 2 |
| 009 | 81321910 | Engrenagem | Gear | 1 |
| 010 | 81322520 | Eixo lateral | Countershaft | 1 |
| 011 | 227270 | Chaveta | Shifting | 1 |
| 012 | 81321810 | Engrenagem | Gear | 1 |
| 013 | 868410 | Anel espaçador | Spacer Ring | 1 |
| 014 | KG9123 | Anel de segurança | Circlip | 1 |
| 015 | 81322100 | Engrenagem | Gear | 1 |
| 016 | KG9114 | Anel de segurança | Circlip | 2 |
| 017 | 81322200 | Capa e cubo | Hub and sleeve | 1 |
| 018 | 81322000 | Engrenagem | Gear | 1 |
| 019 | 868420 | Anel espaçador | Spacer Ring | 1 |
| 020 | KG1189 | Anel de trava | Circlip | 1 |
| 021 | 81321700 | Rolamento | Bearing | 1 |
| 022 | KG1045 | Anel de segurança | Circlip | 1 |
| 023 | KG1174 | Anel de encosto | Stop ring | 1 |
| 024 | 681320 | Calço | Shim | 3 |
| 024 | 679390 | Calço | Shim | 1 |
| 024 | 681330 | Calço | Shim | 1 |
| 025 | 82292310 | Engrenagem | Gear | 1 |

## EIXO LATERAL, PRINCIPAL E PINHÃO (CAMBIO HD)



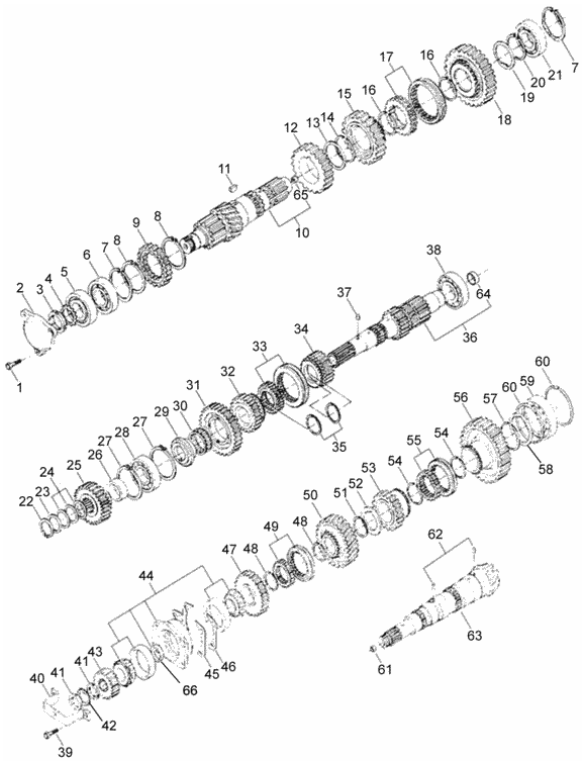

| Fig. | Código | Descrição (português) | Description (english) | Qtd |
|---|---|---|---|---|
| 026 | 80772600 | Espaçador | Spacer | 1 |
| 027 | KG3100 | Anel de segurança | Circlip | 2 |
| 028 | 81320800 | Rolamento | Bearing | 1 |
| 029 | 81339920 | Anel de encosto | Stop ring | 3 |
| 030 | 223620 | Rolamento de agulhas | Needle bearing | 1 |
| 031 | 222700 | Engrenagem | Gear | 1 |
| 032 | 81320710 | Engrenagem | Gear | 1 |
| 033 | 81321200 | Capa e cubo | Hub and sleeve | 1 |
| 034 | 81320910 | Engrenagem | Gear | 1 |
| 035 | 869860 | Anel de segurança | Circlip | 2 |
| 036 | 81321010 | Eixo principal | Mainshaft | 1 |
| 036 | 81795300 | Eixo principal maciço | Solid mainshaft | 1 |
| 037 | LB8107 | Pino cilíndrico | Rolled pin | 1 |
| 038 | LA3976 | Rolamento | Bearing | 1 |
| 039 | HA9242 | Parafuso | Screw | 1 |
| 040 | 222140 | Suporte | Bracket | 1 |
| 041 | LB3013 | Porca | Nut | 1 |
| 042 | 821320 | Chapa de segurança | Lock plate | 1 |
| 043 | 80796600 | Engrenagem | Gear | 1 |
| 044 | 80789310 | Mancal montado | Bearing assy | 1 |
| 045 | 261700 | Calço | Shim | 1 |
| 045 | 261690 | Calço | Shim | 1 |
| 045 | 261680 | Calço | Shim | 1 |
| 046 | 81116000 | Calço | Shim | 1 |
| 047 | 81340810 | Engrenagem | Gear | 1 |
| 048 | KG9120 | Anel de segurança | Circlip | 2 |
| 049 | 81322910 | Capa e cubo | Hub and sleeve | 1 |

## EIXO LATERAL, PRINCIPAL E PINHÃO (CAMBIO HD)



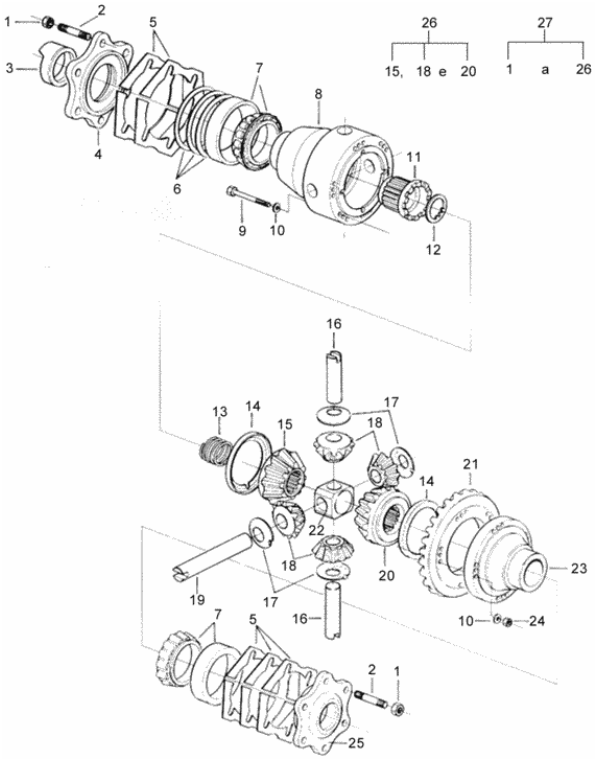

| Fig. | Código | Descrição (português) | Description (english) | Qtd |
|---|---|---|---|---|
| 050 | 81340610 | Engrenagem | Gear | 1 |
| 051 | KG9121 | Anel de segurança | Circlip | 1 |
| 052 | 81340500 | Anel espaçador | Spacer Ring | 1 |
| 053 | 81340910 | Engrenagem | Gear | 1 |
| 054 | KG9122 | Anel de segurança | Circlip | 1 |
| 055 | 81340200 | Capa e cubo | Hub and sleeve | 3 |
| 056 | 81340710 | Engrenagem | Gear | 1 |
| 057 | 80801400 | Anel de segurança | Circlip | 1 |
| 058 | 80739700 | Anel espaçador | Spacer Ring | 1 |
| 059 | LA3974 | Rolamento | Bearing | 1 |
| 060 | 868890 | Anel de trava | Circlip | 2 |
| 061 | 228930 | Bucha | Bushing | 1 |
| 062 | LB8154 | Rolos | Rollers | 2 |
| 063 | 81323000 | Conjunto coroa e pinhão | Complete bevel gear and pinion | 1 |
| 064 | 80929800 | Bucha | Bushing | 1 |
| 065 | 833030 | Bucha | Bushing | 1 |
| 066 | 821301 | Anel espaçador | Spacer Ring | 1 |
| 066 | 821291 | Anel espaçador | Spacer Ring | 1 |
| 066 | 827171 | Anel espaçador | Spacer Ring | 1 |
| 066 | 827181 | Anel espaçador | Spacer Ring | 1 |
| 066 | 827191 | Anel espaçador | Spacer Ring | 1 |
| 066 | 827202 | Anel espaçador | Spacer Ring | 1 |
| 066 | 866911 | Anel espaçador | Spacer Ring | 1 |
| 066 | 866921 | Anel espaçador | Spacer Ring | 1 |
| 066 | 866931 | Anel espaçador | Spacer Ring | 1 |
| 066 | 821281 | Anel espaçador | Spacer Ring | 1 |
| 066 | 827271 | Anel espaçador | Spacer Ring | 1 |

## EIXO LATERAL, PRINCIPAL E PINHÃO (CAMBIO HD)



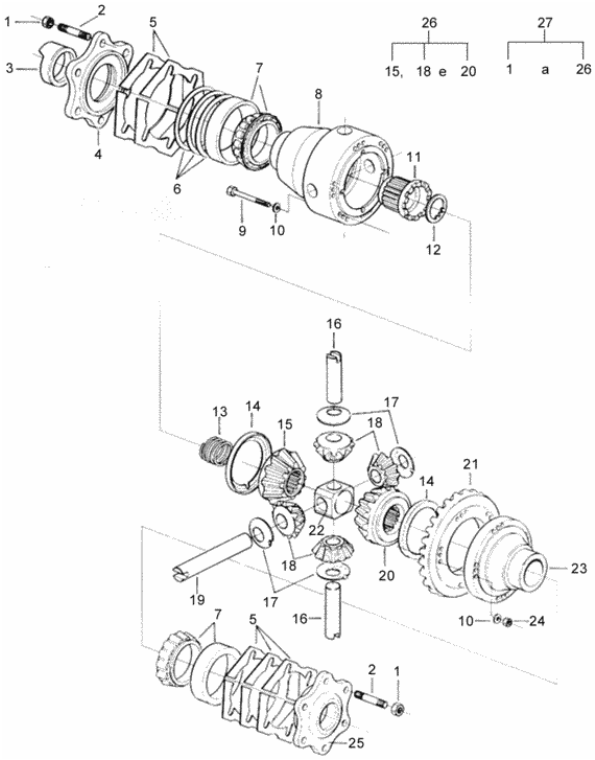

| Fig. | Código | Descrição (português) | Description (english) | Qtd |
|---|---|---|---|---|
| 066 | 827281 | Anel espaçador | Spacer Ring | 1 |
| 066 | 827291 | Anel espaçador | Spacer Ring | 1 |
| 066 | 827302 | Anel espaçador | Spacer Ring | 1 |
| 066 | 827311 | Anel espaçador | Spacer Ring | 1 |
| 066 | 827321 | Anel espaçador | Spacer Ring | 1 |
| 066 | 827331 | Anel espaçador | Spacer Ring | 1 |
| 066 | 827161 | Anel espaçador | Spacer Ring | 1 |
| 066 | 827211 | Anel espaçador | Spacer Ring | 1 |
| 066 | 827231 | Anel espaçador | Spacer Ring | 1 |
| 066 | 827241 | Anel espaçador | Spacer Ring | 1 |
| 066 | 827251 | Anel espaçador | Spacer Ring | 1 |
| 066 | 821271 | Anel espaçador | Spacer Ring | 1 |
| 066 | 827221 | Anel espaçador | Spacer Ring | 1 |
| 066 | 827261 | Anel espaçador | Spacer Ring | 1 |
| 066 | 821311 | Anel espaçador | Spacer Ring | 1 |

## DIFERENCIAL



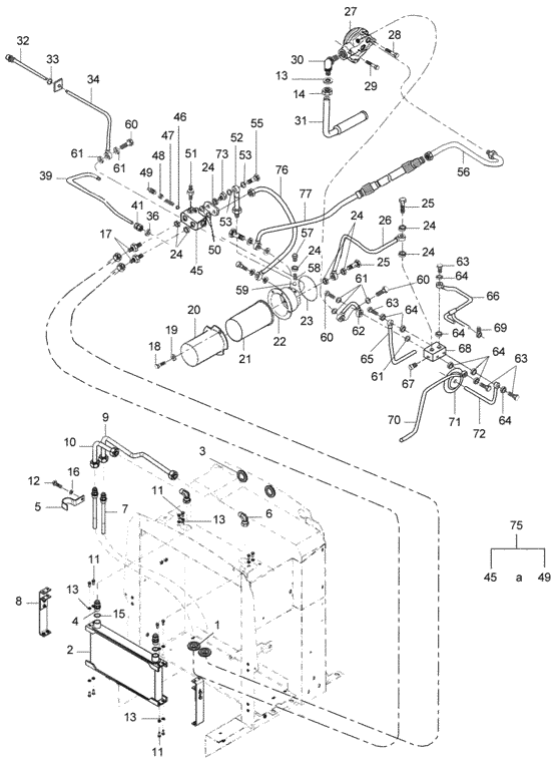

| Fig. | Código | Descrição (português) | Description (english) | Qtd |
|---|---|---|---|---|
| 001 | JB0940 | Porca | Nut | 12 |
| 002 | HJ1902 | Prisioneiro | Stud bolt | 12 |
| 003 | 81183900 | Bucha | Bushing | 1 |
| 004 | 80733300 | Caixa do mancal direito | Right bearing housing | 1 |
| 005 | 820800 | Calço | Shim | 1 |
| 005 | 265310 | Calço | Shim | 1 |
| 005 | 820790 | Calço | Shim | 1 |
| 005 | 820810 | Calço | Shim | 1 |
| 006 | 221600 | Calço 0,10 mm | Shim 0,10 mm | 1 |
| 006 | 847770 | Calço | Shim | 1 |
| 006 | 221610 | Calço 0,20 mm | Shim 0,20 mm | 1 |
| 007 | 265150 | Rolamento | Bearing | 2 |
| 008 | 80733200 | Carcaça do diferencial | Differential housing | 1 |
| 009 | HA9348 | Parafuso | Screw | 15 |
| 010 | 868730 | Arruela | Washer | 36 |
| 011 | 820711 | Bucha do bloqueio | Differential lock bush | 1 |
| 012 | 80006100 | Anel de encosto | Stop ring | 1 |
| 013 | 820770 | Mola do bloqueio | Lock spring | 1 |
| 014 | 80006000 | Anel de encosto | Stop ring | 2 |
| 015 | 80005500 | Engrenagem planetária direita | Right side bevel gear | 1 |
| 016 | 868721 | Eixo curto | Short shaft | 2 |
| 017 | 30655200 | Chapa de proteção | Shield plate | 4 |
| 018 | 80051500 | Engrenagem satélite | Side bevel gear | 1 |
| 019 | 820731 | Eixo longo | Long shaft | 1 |
| 020 | 80005600 | Engrenagem planetária esquerda | Left side bevel gear | 1 |
| 021 | 81323000 | Conjunto coroa e pinhão | Complete bevel gear and pinion | 1 |
| 021 | 80743110 | Conjunto coroa e pinhão | Complete bevel gear and pinion | 1 |

## DIFERENCIAL



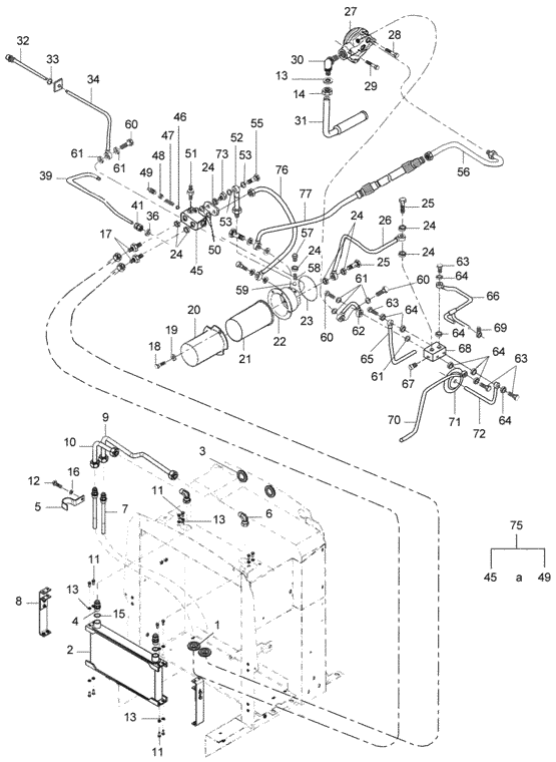

| Fig. | Código | Descrição (português) | Description (english) | Qtd |
|---|---|---|---|---|
| 022 | 820720 | Cruzeta do diferencial | Differential crosshead | 1 |
| 023 | 80733100 | Tampa | Cover | 1 |
| 024 | JB9909 | Porca | Nut | 18 |
| 025 | 80733400 | Caixa do mancal esquerdo | Left bearing housing | 1 |
| 026 | 80012800 | Conjunto engrenagem do diferencial | Differential kit gear | 1 |
| 027 | 80752600 | Caixa do diferencial-montado | Differential assy | 1 |

## ARREFECIMENTO DA CAIXA DE CÂMBIO



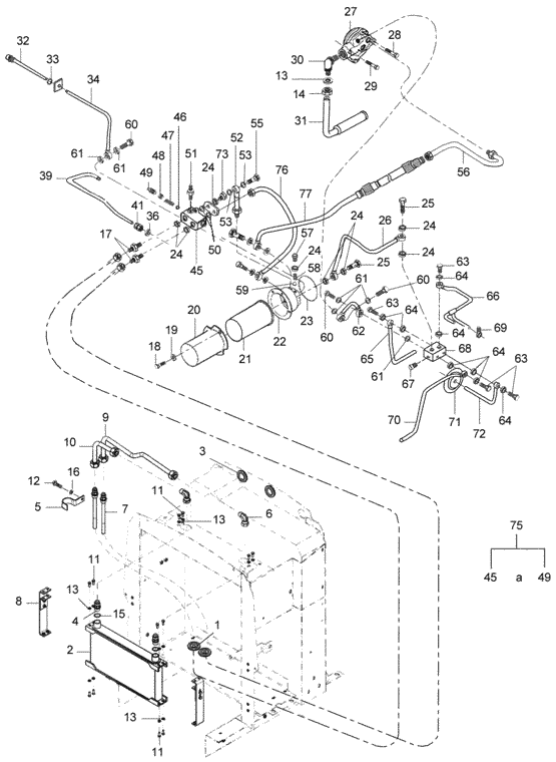
| Fig. | Código | Descrição (português) | Description (english) | Qtd |
|---|---|---|---|---|
| 001 | 30234000 | Anel passador | Rubber ring | 2 |
| 002 | 32590900 | Radiador de óleo | Oil radiator | 1 |
| 003 | 75011500 | Tampa | Cover | 2 |
| 004 | 80097100 | Conexão | Connection | 2 |
| 005 | 81775600 | Abraçadeira | Clamp | 1 |
| 006 | 82251600 | Cotovelo | Elbow | 2 |
| 007 | 85073810 | Mangueira do sistema de arrefecimento | Cooling system hose | 2 |
| 008 | 85124200 | Suporte do radiador de óleo | Oil radiator support | 2 |
| 009 | 85185500 | Tubo de retorno | Retum pipe | 1 |
| 010 | 85185700 | Tubo de pressão | Pressure tube | 1 |
| 011 | HA6313 | Parafuso | Screw | 12 |
| 012 | HA6325 | Parafuso | Screw | 1 |
| 013 | JD0406 | Arruela | Washer | 12 |
| 014 | 81553200 | Porca | Nut | 1 |
| 015 | KH3611 | Anel de vedação | Seal ring | 2 |
| 016 | 50095080 | Arruela | Washer | 1 |
| 017 | 82228400 | Conexão | Connection | 2 |
| 018 | 540801780 | Parafuso | Screw | 4 |
| 019 | JD0110 | Arruela | Washer | 4 |
| 020 | 80815100 | Protetor do filtro | Filter protector | 1 |
| 021 | 85685600 | Filtro | Filter | 1 |
| 022 | 80800820 | Protetor do filtro | Filter protector | 1 |
| 023 | KH4013 | Anel retentor | O-ring | 1 |
| 024 | KH3621 | Anel retentor | O-ring | 7 |
| 025 | 591780 | Parafuso | Screw | 2 |
| 026 | 81433910 | Tubo de lubrificação | Lubricant tube | 1 |
| 027 | 80749710 | Bomba de óleo | Oil pump | 1 |

## ARREFECIMENTO DA CAIXA DE CÂMBIO



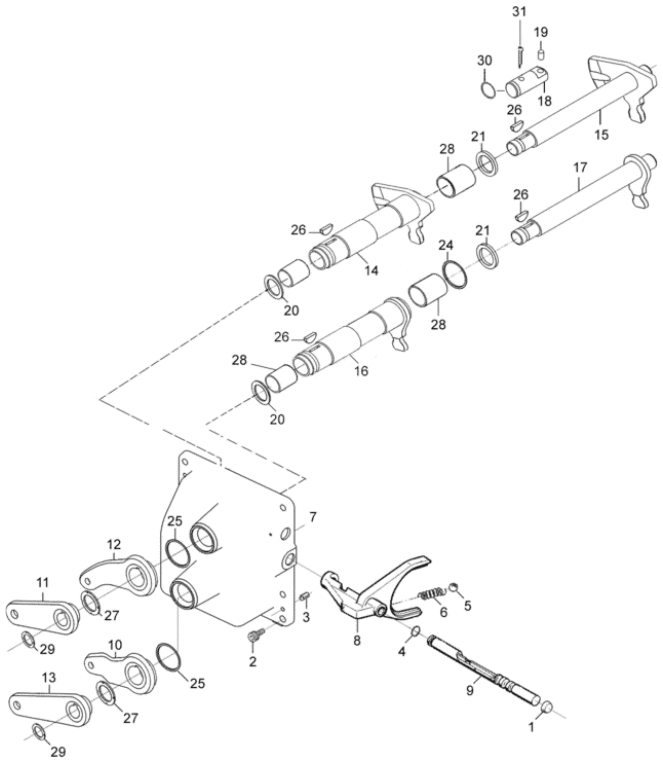
| Fig. | Código | Descrição (português) | Description (english) | Qtd |
|---|---|---|---|---|
| 028 | HA6318 | Parafuso | Screw | 1 |
| 029 | 80846600 | Parafuso | Screw | 1 |
| 030 | 80767500 | Conexão | Connection | 1 |
| 031 | 80767100 | Tubo de sucção | Suction pipe | 1 |
| 032 | 80742600 | Tubo de lubrificação | Lubricant tube | 1 |
| 033 | KH3635 | Anel de vedação | Seal ring | 1 |
| 034 | 81013810 | Tubo de lubrificação | Lubricant tube | 1 |
| 036 | KH3618 | Anel de vedação | Seal ring | 1 |
| 039 | 81179310 | Tubo de lubrificação | Lubricant tube | 1 |
| 041 | 81013900 | Conexão | Connection | 1 |
| 045 | 80661610 | Corpo da válvula | Valve body | 1 |
| 046 | LB8045 | Esfera | Ball | 1 |
| 047 | 84134700 | Mola | Spring | 1 |
| 048 | 84105500 | Parafuso | Screw | 1 |
| 049 | GR0288 | Bujão | Plug | 1 |
| 050 | 80192300 | Anel de vedação | Seal ring | 2 |
| 051 | 85677700 | Sensor de pressão do óleo da transmissão | Pressure sensor | 1 |
| 052 | 80767910 | Tubo de retorno | Retum pipe | 1 |
| 053 | KH3617 | Anel de vedação | Seal ring | 2 |
| 054 | 80816400 | Conexão | Connection | 1 |
| 055 | 216640 | Parafuso de conexão | Banjo bolt | 1 |
| 056 | 80767610 | Tubo de lubrificação | Lubricant tube | 1 |
| 057 | GR0277 | Bujão | Plug | 1 |
| 058 | 81058100 | Mola | Spring | 1 |
| 059 | LB8022 | Esfera | Ball | 1 |
| 060 | 246460 | Parafuso de conexão | Banjo bolt | 3 |
| 061 | KH3615 | Anel de vedação | Seal ring | 6 |

## ARREFECIMENTO DA CAIXA DE CÂMBIO



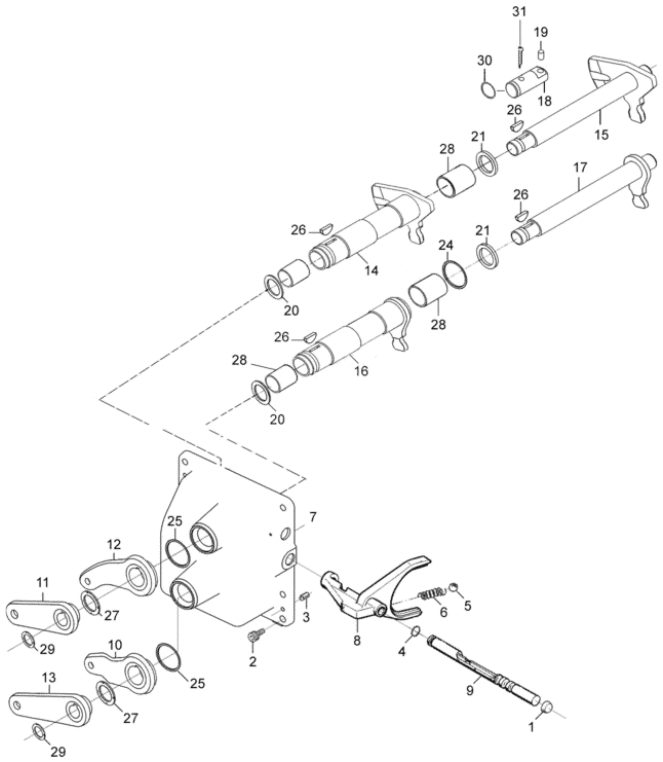
| Fig. | Código | Descrição (português) | Description (english) | Qtd |
|---|---|---|---|---|
| 062 | 80892000 | Tubo de lubrificação | Lubricant tube | 1 |
| 063 | 246420 | Parafuso de conexão | Banjo bolt | 4 |
| 064 | KH3625 | Anel de vedação | Seal ring | 8 |
| 065 | 80892400 | Tubo de lubrificação | Lubricant tube | 1 |
| 066 | 80892800 | Tubo de lubrificação | Lubricant tube | 1 |
| 067 | GR0202 | Bujão | Plug | 1 |
| 068 | 80891900 | Distribuidor | Distributor | 1 |
| 069 | 221590 | Fixador do tubo | Pipe fastener | 1 |
| 070 | 80892600 | Tubo de lubrificação | Lubricant tube | 1 |
| 071 | 80804500 | Tampa | Cover | 1 |
| 072 | 80892200 | Tubo de lubrificação | Lubricant tube | 1 |
| 073 | 80808110 | Adaptador | Adapter | 1 |
| 075 | 80661510 | Válvula de segurança montada | Safety valve assy | 1 |
| 076 | 83966500 | Tubo de lubrificação | Lubricant tube | 1 |
| 077 | 84113200 | Mangueira | Hose | 1 |

## CAIXA DAS ALAVANCAS



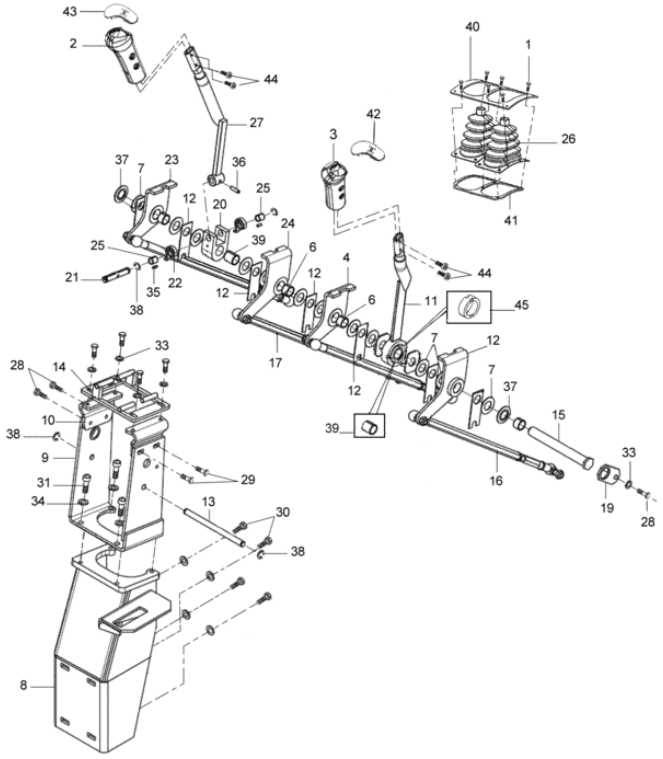

| Fig. | Código | Descrição (português) | Description (english) | Qtd |
|---|---|---|---|---|
| 001 | GR5013 | Bujão | Plug | 1 |
| 002 | HC9530 | Parafuso allen | Set screw | 6 |
| 003 | JE6404 | Pino trava | Lock pin | 2 |
| 004 | KH7070 | Anel de vedação | Seal ring | 2 |
| 005 | LB8022 | Esfera | Ball | 1 |
| 006 | 81360600 | Mola de trava | Lock spring | 1 |
| 007 | 82221400 | Caixa das alavancas | Levers housing | 1 |
| 008 | 81317200 | Garfo do seletor 1-2 | Selector fork 1-2 | 1 |
| 009 | 81317500 | Barra do seletor | Selector shift rod | 1 |
| 010 | 82304900 | Alavanca direita de marcha | Right speed lever | 1 |
| 011 | 82305000 | Alavanca esquerda de marcha | Left speed lever | 1 |
| 012 | 82305110 | Alavanca direita de grupo | Right group lever | 1 |
| 013 | 82305200 | Alavanca esquerda de grupo | Left group lever | 1 |
| 014 | 82305510 | Eixo externo de marcha | External speed axle | 1 |
| 015 | 82305610 | Eixo interno de marcha | Internal speed axle | 1 |
| 016 | 82305710 | Eixo externo de grupo | External group axle | 1 |
| 017 | 82305810 | Eixo interno de grupo | Internal group axle | 1 |
| 018 | 82305900 | Eixo | Shaft | 1 |
| 019 | 82306000 | Chaveta | Shifting | 1 |
| 020 | 82312510 | Arruela | Washer | 2 |
| 021 | 82312610 | Arruela | Washer | 2 |
| 024 | KH1143 | Retentor | Oil seal | 2 |
| 025 | KH1053 | Retentor | Oil seal | 4 |
| 026 | GB8001 | Chaveta | Shifting | 4 |
| 027 | LB3009 | Porca | Nut | 2 |
| 028 | 82315100 | Bucha | Bushing | 4 |
| 029 | 82315000 | Porca | Nut | 2 |

## CAIXA DAS ALAVANCAS



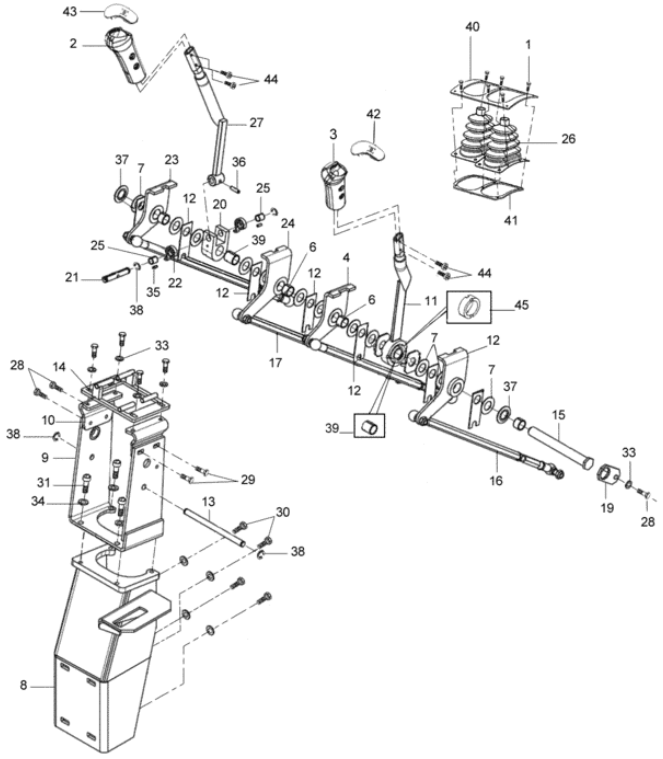

| Fig. | Código | Descrição (português) | Description (english) | Qtd |
|---|---|---|---|---|
| 030 | KH4946 | Anel retentor | O-ring | 1 |
| 031 | JE6404 | Pino trava | Lock pin | 1 |

## ALAVANCA DE MARCHA E GRUPO



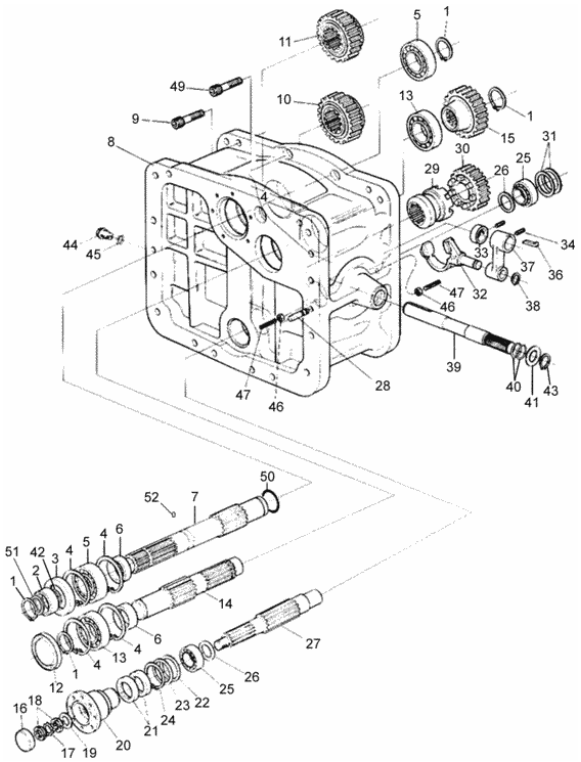

| Fig. | Código | Descrição (português) | Description (english) | Qtd |
|---|---|---|---|---|
| 001 | HD9033 | Parafuso | Screw | 6 |
| 002 | 82236200 | Manopla da alavanca de grupo | Range lever knob | 1 |
| 003 | 82236300 | Manopla da alavanca de marcha | Speed lever knob | 1 |
| 004 | 82301010 | Alavanca inferior direita | Right inner lever | 1 |
| 005 | 82301110 | Alavanca inferior esquerda | Left inner lever | 1 |
| 006 | 82316100 | Bucha | Bushing | 4 |
| 007 | 82317400 | Arruela | Washer | 12 |
| 008 | 82383520 | Coluna | Column | 1 |
| 009 | 82384910 | Suporte das alavancas | Lever support | 1 |
| 010 | 82390100 | Suporte do batente | Limiter support | 2 |
| 011 | 85593310 | Alavanca de marcha | Speed lever | 1 |
| 011 | 82408520 | Alavanca de marcha | Speed lever | 1 |
| 011 | 85593310 | Alavanca de marcha | Speed lever | 1 |
| 012 | 82708700 | Calço | Shim | 7 |
| 013 | 82731100 | Eixo inferior | Lower shaft | 1 |
| 014 | 82733030 | Guia das alavancas | Lever guides | 1 |
| 015 | 82733800 | Eixo superior | Upper shaft | 1 |
| 016 | 82745500 | Haste da marcha montada | Rod assy | 2 |
| 017 | 82745600 | Haste do grupo montada | Assy rod | 2 |
| 018 | 82765300 | Chapa | Plate | 2 |
| 019 | 83723800 | Trava | Lock | 1 |
| 020 | 83840500 | Articulador | Articulador | 1 |
| 021 | 83840600 | Eixo da alavanca | Lever shaft | 1 |
| 022 | 83840900 | Mola | Spring | 2 |
| 023 | 83916500 | Alavanca inferior direita | Right inner lever | 1 |
| 024 | 83916600 | Alavanca inferior esquerda | Left inner lever | 1 |
| 025 | 83956000 | Bucha | Bushing | 2 |

## ALAVANCA DE MARCHA E GRUPO



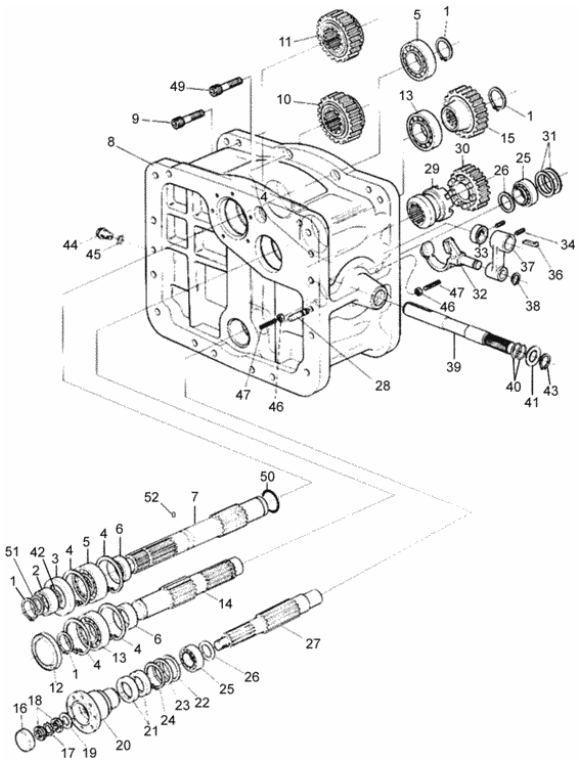

| Fig. | Código | Descrição (português) | Description (english) | Qtd |
|---|---|---|---|---|
| 026 | 81673110 | Coifa | Protection | 2 |
| 027 | 85593410 | Alavanca de grupo | Group selector | 1 |
| 027 | 82408640 | Alavanca de grupo | Group selector | 1 |
| 028 | HA6322 | Parafuso | Screw | 5 |
| 029 | HA6323 | Parafuso | Screw | 4 |
| 030 | 540801780 | Parafuso | Screw | 4 |
| 031 | HC9336 | Parafuso allen | Set screw | 4 |
| 032 | HD9052 | Parafuso | Screw | 4 |
| 033 | JD0408 | Arruela | Washer | 5 |
| 034 | JD0410 | Arruela | Washer | 8 |
| 035 | JE8092 | Pino de pressão | Pressure pin | 2 |
| 036 | JE9077 | Pino | Pin | 1 |
| 037 | JE9097 | Mola prato | Plate spring | 2 |
| 038 | KG6010 | Anel de trava | Circlip | 4 |
| 039 | LA9208 | Bucha | Bushing | 2 |
| 040 | 85657710 | Chapa de fixação superior | Higher fastening plate | 1 |
| 041 | 85657810 | Chapa de fixação inferior | Lower fastening plate | 1 |
| 042 | 83825600 | Tampa da manopla de marcha | Transmission knob cover | 1 |
| 042 | 85658000 | Tampa da manopla de marcha | Transmission knob cover | 1 |
| 043 | 82236510 | Tampa da manopla de grupo | Group knob cover | 1 |
| 043 | 85657900 | Tampa da manopla de grupo | Group knob cover | 1 |
| 044 | HD9052 | Parafuso | Screw | 4 |
| 045 | 31739800 | Bucha | Bushing | 1 |

## MULTIPLICADOR DE VELOCIDADE



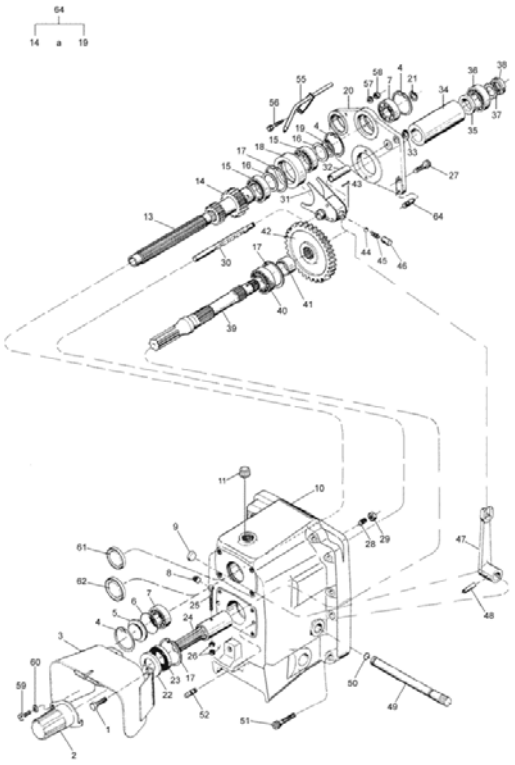
| Fig. | Código | Descrição (português) | Description (english) | Qtd |
|---|---|---|---|---|
| 001 | KG1045 | Anel de segurança | Circlip | 4 |
| 002 | 83786100 | Anel espaçador | Spacer Ring | 1 |
| 002 | 889940 | Anel espaçador | Spacer Ring | 1 |
| 003 | KH1160 | Retentor | Oil seal | 1 |
| 004 | KG3100 | Anel de segurança | Circlip | 4 |
| 005 | LA1214 | Rolamento | Bearing | 2 |
| 006 | 80772600 | Espaçador | Spacer | 2 |
| 007 | 80772010 | Eixo piloto com multiplicador | Pilot shaft with multiplier | 1 |
| 007 | 80772000 | Eixo piloto com multiplicador | Pilot shaft with multiplier | 1 |
| 007 | 80772010 | Eixo piloto com multiplicador | Pilot shaft with multiplier | 1 |
| 008 | 80739000 | Carcaça | Housing | 1 |
| 009 | HC8456 | Parafuso | Screw | 18 |
| 010 | 82292110 | Engrenagem | Gear | 1 |
| 011 | 82292010 | Engrenagem | Gear | 1 |
| 012 | 80772700 | Tampão | Plug | 1 |
| 013 | LA9386 | Rolamento | Bearing | 2 |
| 014 | 80772100 | Contra eixo | Countershaft | 1 |
| 015 | 82292210 | Engrenagem | Gear | 1 |
| 016 | 260530 | Tampa | Cover | 1 |
| 017 | LB5010 | Arruela de segurança | Lock washer | 1 |
| 018 | LB3010 | Porca | Nut | 2 |
| 019 | 440910 | Anel espaçador | Spacer Ring | 1 |
| 020 | 227300 | Flange | Flange | 1 |
| 021 | 227340 | Retentor | Oil seal | 2 |
| 022 | 227520 | Calço | Shim | 1 |
| 023 | 227530 | Calço | Shim | 1 |
| 024 | KG3072 | Anel de trava | Circlip | 1 |

## MULTIPLICADOR DE VELOCIDADE



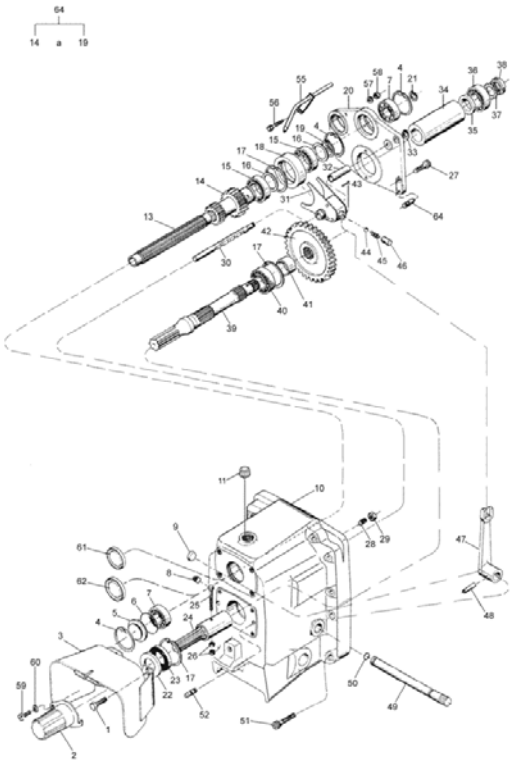
| Fig. | Código | Descrição (português) | Description (english) | Qtd |
|---|---|---|---|---|
| 025 | LA5111 | Rolamento | Bearing | 2 |
| 026 | 227320 | Anel de encosto | Stop ring | 2 |
| 027 | 871180 | Eixo | Shaft | 1 |
| 028 | 581020 | Pino guia | Guide pin | 2 |
| 029 | 863710 | Cubo de acoplamento | Coupline hub | 1 |
| 030 | 80796700 | Engrenagem Z-37 | Gear Z-37 | 1 |
| 031 | 227360 | Anel espaçador | Spacer Ring | 4 |
| 032 | 228010 | Garfo do seletor | Seletor fork | 1 |
| 033 | 227450 | Anel Limitador | Backstop ring | 1 |
| 034 | HA6527 | Parafuso | Screw | 2 |
| 036 | 229340 | Chaveta | Shifting | 1 |
| 037 | 228000 | Alavanca da TDP | PTO lever | 1 |
| 038 | KG1020 | Anel de segurança | Circlip | 1 |
| 039 | 80789200 | Eixo de acionamento da TDP | PTO drive shaft | 1 |
| 040 | 80873600 | Anel retentor | O-ring | 2 |
| 041 | 228020 | Arruela de encosto | Thrust washer | 1 |
| 042 | KH4190 | Anel retentor | O-ring | 1 |
| 043 | KG1026 | Anel de segurança | Circlip | 1 |
| 044 | 80666800 | Bujão | Plug | 1 |
| 045 | KH3610 | Anel de vedação | Seal ring | 1 |
| 046 | JB3112 | Porca | Nut | 2 |
| 047 | 81155000 | Parafuso sem cabeça | Screw | 2 |
| 049 | HC8448 | Parafuso allen | Set screw | 2 |
| 050 | 81195800 | Anel retentor | O-ring | 1 |
| 051 | KG1174 | Anel de encosto | Stop ring | 1 |
| 052 | LB8107 | Pino cilíndrico | Rolled pin | 1 |

## TOMADA DE POTÊNCIA 540 RPM



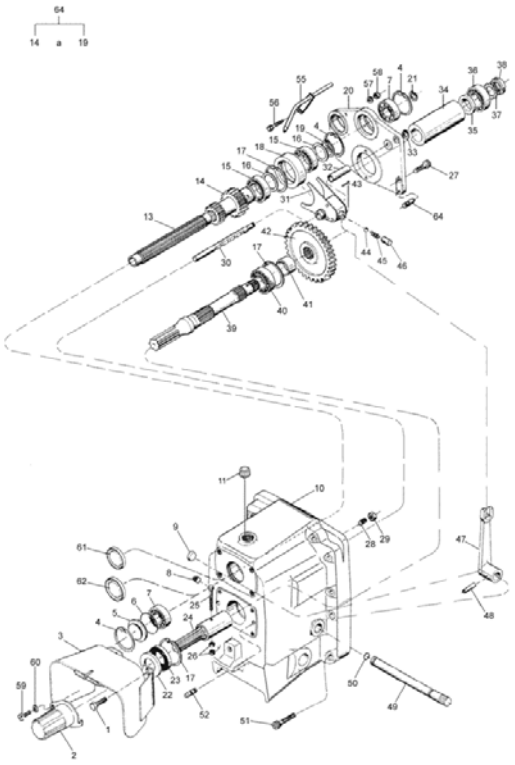
| Fig. | Código | Descrição (português) | Description (english) | Qtd |
|---|---|---|---|---|
| 001 | HA6344 | Parafuso | Screw | 4 |
| 002 | 80655300 | Tampa de proteção | Protection cover | 1 |
| 003 | 81304500 | Chapa de proteção | Shield plate | 1 |
| 004 | KG3080 | Anel de segurança | Circlip | 3 |
| 005 | 822440 | Tampa | Cover | 1 |
| 006 | KH4781 | Anel retentor | O-ring | 1 |
| 007 | LA1286 | Rolamento | Bearing | 2 |
| 008 | 82093200 | Bujão | Plug | 1 |
| 009 | GR5121 | Tampa | Cover | 1 |
| 010 | 82386600 | Tampa traseira | Rear cover | 1 |
| 011 | 30057630 | Respiro | Breather | 1 |
| 013 | 822340 | Eixo estriado | Shaft | 1 |
| 014 | 822350 | Engrenagem | Gear | 1 |
| 015 | LA1016 | Rolamento de esferas | Ball bearing | 2 |
| 016 | KG1176 | Anel de encosto | Stop ring | 2 |
| 017 | KG3090 | Anel de segurança | Circlip | 3 |
| 018 | 221940 | Guia do eixo estriado | Shaft guide | 1 |
| 019 | KG1055 | Anel de segurança | Circlip | 1 |
| 020 | 822242 | Suporte dos rolamentos | Bearing support | 1 |
| 021 | KG3023 | Anel de segurança | Circlip | 1 |
| 022 | 822260 | Chapa de proteção | Shield plate | 1 |
| 023 | KH0931 | Retentor | Oil seal | 1 |
| 024 | 191500 | Adaptador da TDP | PTO adapter | 1 |
| 025 | HA8330 | Parafuso | Screw | 1 |
| 026 | JB1208 | Porca | Nut | 2 |
| 027 | HC8447 | Parafuso allen | Set screw | 3 |
| 028 | HH6429 | Parafuso | Screw | 1 |

## TOMADA DE POTÊNCIA 540 RPM



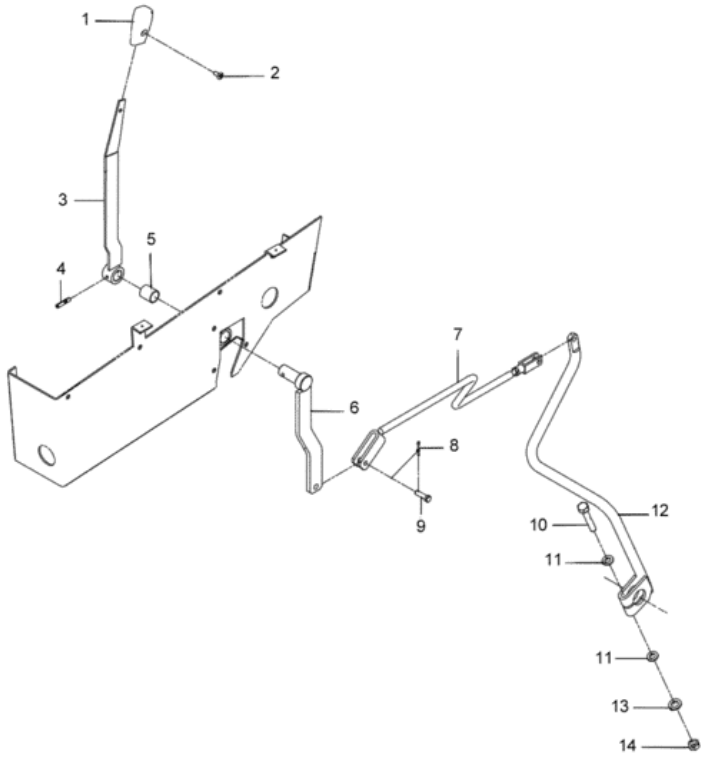
| Fig. | Código | Descrição (português) | Description (english) | Qtd |
|---|---|---|---|---|
| 029 | JB1112 | Porca | Nut | 1 |
| 030 | 822400 | Barra do seletor | Selector shift rod | 1 |
| 031 | 811410 | Garfo do seletor | Selector fork | 1 |
| 032 | 225860 | Tubo limitador | Spacer tube | 1 |
| 033 | KG1016 | Anel de segurança | Circlip | 1 |
| 034 | 221950 | Bucha distanciadora | Spacer bushing | 1 |
| 035 | 869420 | Anel distanciador | Spacer ring | 1 |
| 036 | LA1213 | Rolamento | Bearing | 1 |
| 037 | 821320 | Chapa de segurança | Lock plate | 1 |
| 038 | LB3013 | Porca | Nut | 1 |
| 039 | 80797200 | Eixo da TDP 21 dentes | PTO shaft Z = 21 | 1 |
| 039 | 822250 | Eixo da TDP 6 dentes | PTO shaft Z = 6 | 1 |
| 040 | LA1115 | Rolamento | Bearing | 1 |
| 041 | 822270 | Anel distanciador | Spacer ring | 1 |
| 042 | 822280 | Engrenagem | Gear | 1 |
| 043 | JE3108 | Cupilha | Split pin | 1 |
| 044 | LB8022 | Esfera | Ball | 1 |
| 045 | 581770 | Mola | Spring | 1 |
| 046 | 824670 | Caixa de esferas | Ball plunger | 1 |
| 047 | 822410 | Alavanca do seletor | Selector lever | 1 |
| 048 | JE9067 | Pino | Pin | 1 |
| 049 | 822391 | Eixo da alavanca | Lever shaft | 1 |
| 050 | KH4111 | Anel retentor | O-ring | 1 |
| 051 | HC8450 | Parafuso allen | Set screw | 12 |
| 052 | 581020 | Pino guia | Guide pin | 4 |
| 055 | 80649200 | Tubo | Pipe | 1 |
| 056 | HA6318 | Parafuso | Screw | 1 |

## TOMADA DE POTÊNCIA 540 RPM



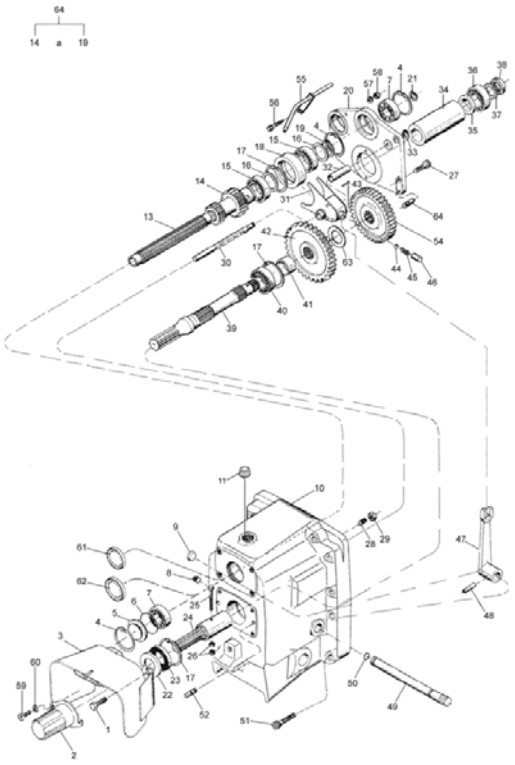
| Fig. | Código | Descrição (português) | Description (english) | Qtd |
|---|---|---|---|---|
| 057 | JD3106 | Arruela | Washer | 1 |
| 058 | JB1106 | Porca | Nut | 1 |
| 059 | HC1312 | Parafuso | Screw | 2 |
| 060 | 726970 | Arruela | Washer | 2 |
| 061 | 611180 | Tampa | Cover | 1 |
| 062 | 202970 | Tampa | Cover | 1 |
| 064 | 221960 | Engrenagem montada | Gear assy | 1 |

## SISTEMA DE ALAVANCAS DA TDP



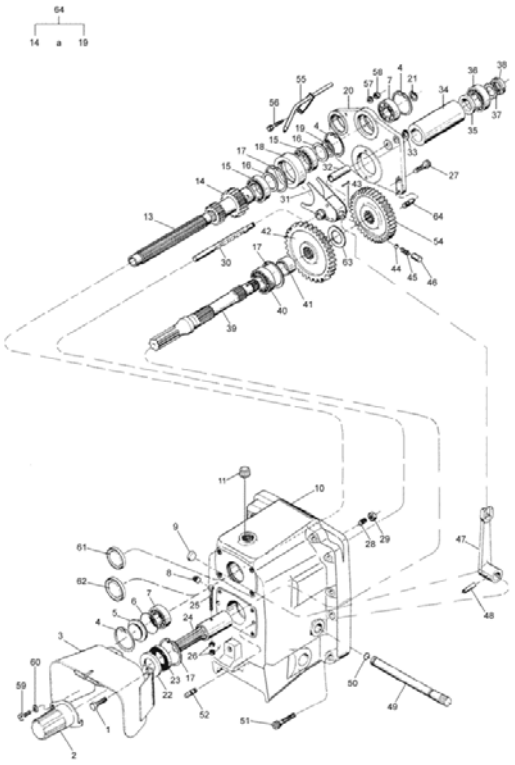

| Fig. | Código | Descrição (português) | Description (english) | Qtd |
|---|---|---|---|---|
| 001 | 80090100 | Manopla | Knob | 1 |
| 002 | HD9152 | Parafuso | Screw | 1 |
| 003 | 83815310 | Alavanca superior da TDP | PTO upper lever | 1 |
| 004 | JE9057 | Pino | Pin | 1 |
| 005 | LA9208 | Bucha | Bushing | 1 |
| 006 | 83815500 | Alavanca inferior da TDP montada | Assy PTO lower lever | 1 |
| 007 | 82768510 | Haste da TDP montada | PTO assy rod | 1 |
| 008 | JE3079 | Cupilha | Split pin | 1 |
| 009 | 827470 | Pino | Pin | 1 |
| 010 | HA8337 | Parafuso | Screw | 1 |
| 011 | JD0410 | Arruela | Washer | 2 |
| 012 | 81826310 | Alavanca inferior | Lower lever | 1 |
| 013 | JD3110 | Arruela de pressão | Spring washer | 1 |
| 014 | JB1110 | Porca | Nut | 1 |

## TOMADA DE POTÊNCIA 540/1000 - 1000RPM



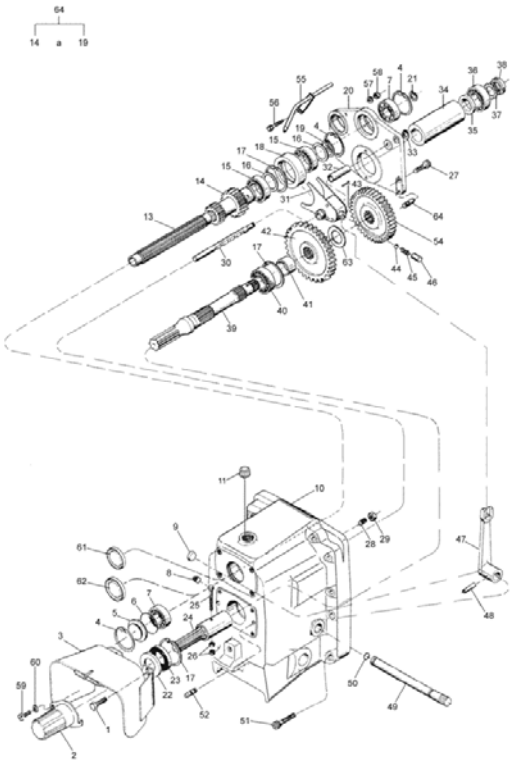
| Fig. | Código | Descrição (português) | Description (english) | Qtd |
|---|---|---|---|---|
| 001 | HA6344 | Parafuso | Screw | 4 |
| 002 | 80655300 | Tampa de proteção | Protection cover | 1 |
| 003 | 81304500 | Chapa de proteção | Shield plate | 1 |
| 004 | KG3080 | Anel de segurança | Circlip | 3 |
| 005 | 822440 | Tampa | Cover | 1 |
| 006 | KH4781 | Anel retentor | O-ring | 1 |
| 007 | LA1286 | Rolamento | Bearing | 2 |
| 008 | 82093200 | Bujão | Plug | 1 |
| 009 | GR5121 | Tampa | Cover | 1 |
| 010 | 82386600 | Tampa traseira | Rear cover | 1 |
| 011 | 30057630 | Respiro | Breather | 1 |
| 013 | 822340 | Eixo estriado | Shaft | 1 |
| 014 | 822350 | Engrenagem | Gear | 1 |
| 015 | LA1016 | Rolamento de esferas | Ball bearing | 2 |
| 016 | KG1176 | Anel de encosto | Stop ring | 2 |
| 017 | KG3090 | Anel de segurança | Circlip | 3 |
| 018 | 221940 | Guia do eixo estriado | Shaft guide | 1 |
| 019 | KG1055 | Anel de segurança | Circlip | 1 |
| 020 | 822242 | Suporte dos rolamentos | Bearing support | 1 |
| 021 | KG3023 | Anel de segurança | Circlip | 1 |
| 022 | 822260 | Chapa de proteção | Shield plate | 1 |
| 023 | KH0931 | Retentor | Oil seal | 1 |
| 024 | 191500 | Adaptador da TDP | PTO adapter | 1 |
| 025 | HA8330 | Parafuso | Screw | 1 |
| 026 | JB1208 | Porca | Nut | 2 |
| 027 | HC8447 | Parafuso allen | Set screw | 3 |
| 028 | HH6429 | Parafuso | Screw | 1 |

## TOMADA DE POTÊNCIA 540/1000 - 1000RPM



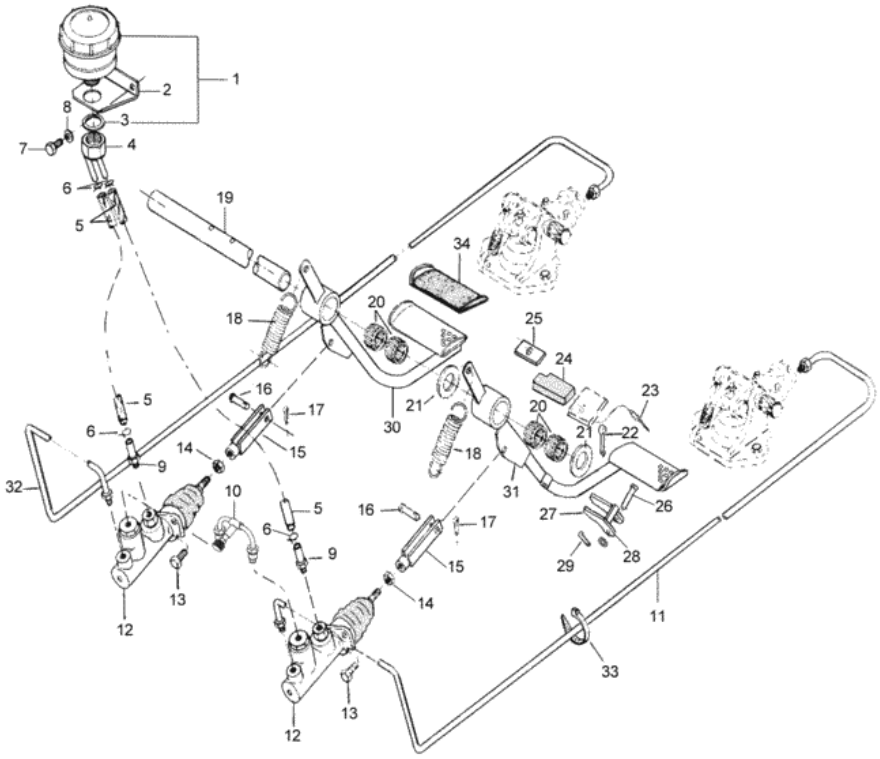
| Fig. | Código | Descrição (português) | Description (english) | Qtd |
|---|---|---|---|---|
| 029 | JB1112 | Porca | Nut | 1 |
| 030 | 822400 | Barra do seletor | Selector shift rod | 1 |
| 031 | 811410 | Garfo do seletor | Selector fork | 1 |
| 032 | 225860 | Tubo limitador | Spacer tube | 1 |
| 033 | KG1016 | Anel de segurança | Circlip | 1 |
| 034 | 228090 | Bucha distanciadora | Spacer bushing | 1 |
| 035 | 869420 | Anel distanciador | Spacer ring | 1 |
| 036 | LA1213 | Rolamento | Bearing | 1 |
| 037 | 821320 | Chapa de segurança | Lock plate | 1 |
| 038 | LB3013 | Porca | Nut | 1 |
| 039 | 822250 | Eixo da TDP 6 dentes | PTO shaft Z = 6 | 1 |
| 039 | 80797200 | Eixo da TDP 21 dentes | PTO shaft Z = 21 | 1 |
| 040 | LA1115 | Rolamento | Bearing | 1 |
| 041 | 80838500 | Anel distanciador | Spacer ring | 1 |
| 041 | 822270 | Anel distanciador | Spacer ring | 1 |
| 042 | 8222980 | Engrenagem | Gear | 1 |
| 043 | JE3108 | Cupilha | Split pin | 1 |
| 044 | LB8022 | Esfera | Ball | 1 |
| 045 | 581770 | Mola | Spring | 1 |
| 046 | 824670 | Caixa de esferas | Ball plunger | 1 |
| 047 | 822410 | Alavanca do seletor | Selector lever | 1 |
| 048 | JE9067 | Pino | Pin | 1 |
| 049 | 822391 | Eixo da alavanca | Lever shaft | 1 |
| 050 | KH4111 | Anel retentor | O-ring | 1 |
| 051 | HC8450 | Parafuso allen | Set screw | 12 |
| 052 | 581020 | Pino guia | Guide pin | 4 |
| 054 | 822300 | Engrenagem | Gear | 1 |

## TOMADA DE POTÊNCIA 540/1000 - 1000RPM



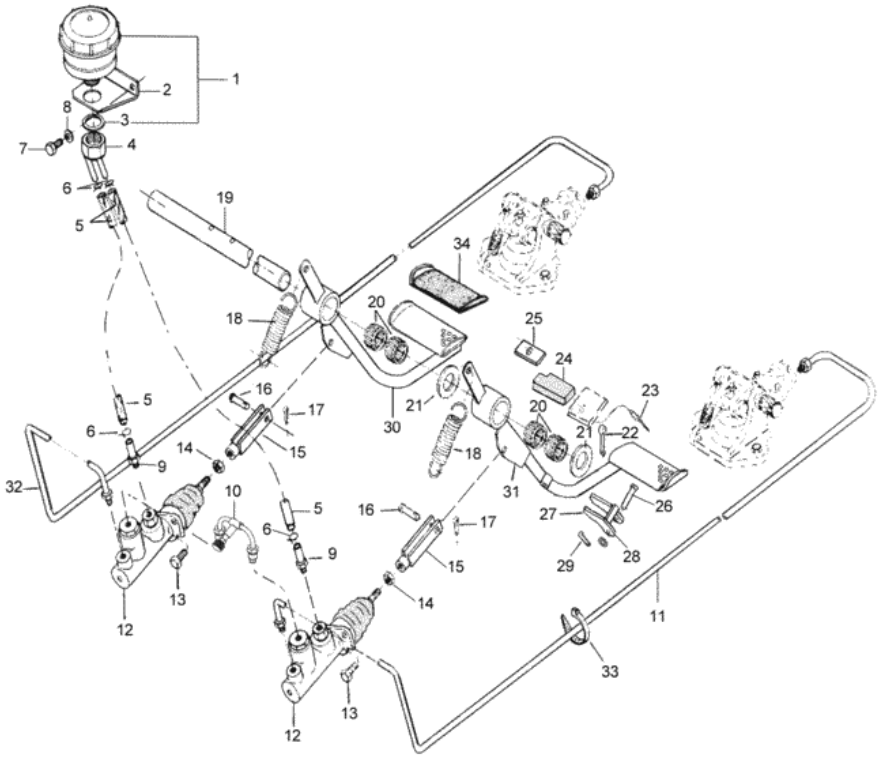
| Fig. | Código | Descrição (português) | Description (english) | Qtd |
|---|---|---|---|---|
| 055 | 80649200 | Tubo | Pipe | 1 |
| 056 | HA6318 | Parafuso | Screw | 1 |
| 057 | JD3106 | Arruela | Washer | 1 |
| 058 | JB1106 | Porca | Nut | 1 |
| 059 | HC1312 | Parafuso | Screw | 2 |
| 060 | 726970 | Arruela | Washer | 2 |
| 061 | 611180 | Tampa | Cover | 1 |
| 062 | 202970 | Tampa | Cover | 1 |
| 063 | 822290 | Arruela distanciadora | Spacer washer | 1 |
| 064 | 221960 | Engrenagem montada | Gear assy | 1 |

## ACIONAMENTO DO FREIO DE SERVIÇO



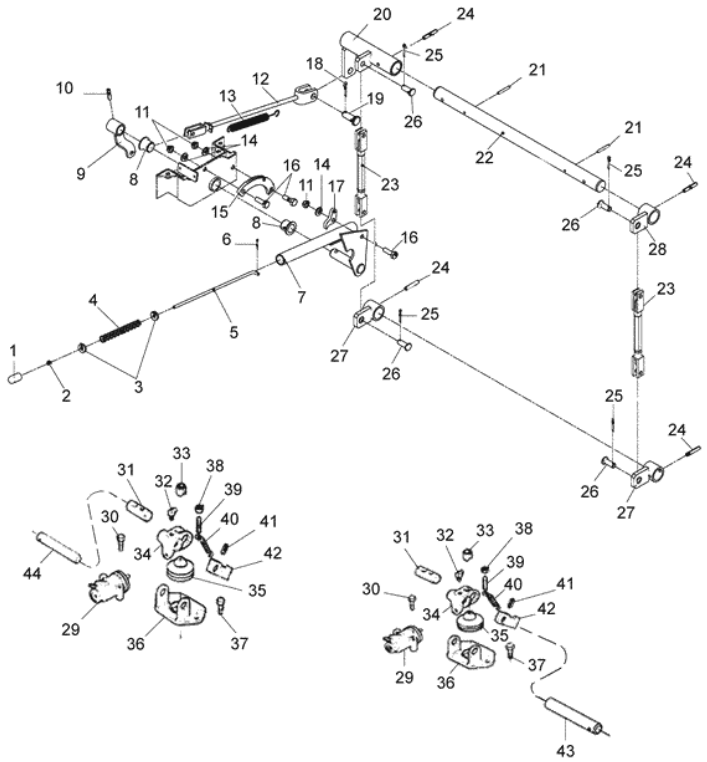
| Fig. | Código | Descrição (português) | Description (english) | Qtd |
|---|---|---|---|---|
| 001 | 813141 | Reservatório do fluído | Brake fluid reservoir | 1 |
| 002 | 80239100 | Suporte | Bracket | 1 |
| 003 | 222530 | Arruela | Washer | 1 |
| 004 | 80137400 | Tubo de freio | Brake tube | 1 |
| 005 | 80259400 | Tubo plástico | Hose | 2 |
| 006 | 224800 | Abraçadeira | Clamp | 4 |
| 007 | HA6313 | Parafuso | Screw | 2 |
| 008 | JD0406 | Arruela | Washer | 2 |
| 009 | 80260100 | Tubo de freio | Brake tube | 2 |
| 010 | 81550700 | Tubo | Pipe | 1 |
| 011 | 80259600 | Tubo de freio lado esquerdo | Left brake pipe | 1 |
| 012 | 81127400 | Jogo de reparo cilindro mestre | Undersize cylinder set | 2 |
| 012 | 80249700 | Cilindro mestre | Master cylinder | 2 |
| 012 | 81352300 | Jogo de reparo do cilindro | Repair set of master cylinder | 2 |
| 012 | 81520100 | Reparo da válvula | Valve repair | 2 |
| 013 | HA6323 | Parafuso | Screw | 4 |
| 014 | JB1108 | Porca | Nut | 2 |
| 015 | 85509100 | Garfo | Fork | 2 |
| 016 | 827470 | Pino | Pin | 2 |
| 017 | JE3079 | Cupilha | Split pin | 2 |
| 018 | 70018600 | Mola | Spring | 2 |
| 019 | 81630600 | Eixo | Shaft | 1 |
| 020 | LA9124 | Bucha estriada | Striated bushing | 4 |
| 021 | 81823200 | Anel espaçador | Spacer Ring | 2 |
| 022 | JE3155 | Cupilha | Split pin | 1 |
| 023 | JF5002 | Rebite | Rivet | 1 |
| 024 | 80255100 | Batente de borracha | Rubber limiter | 1 |

## ACIONAMENTO DO FREIO DE SERVIÇO



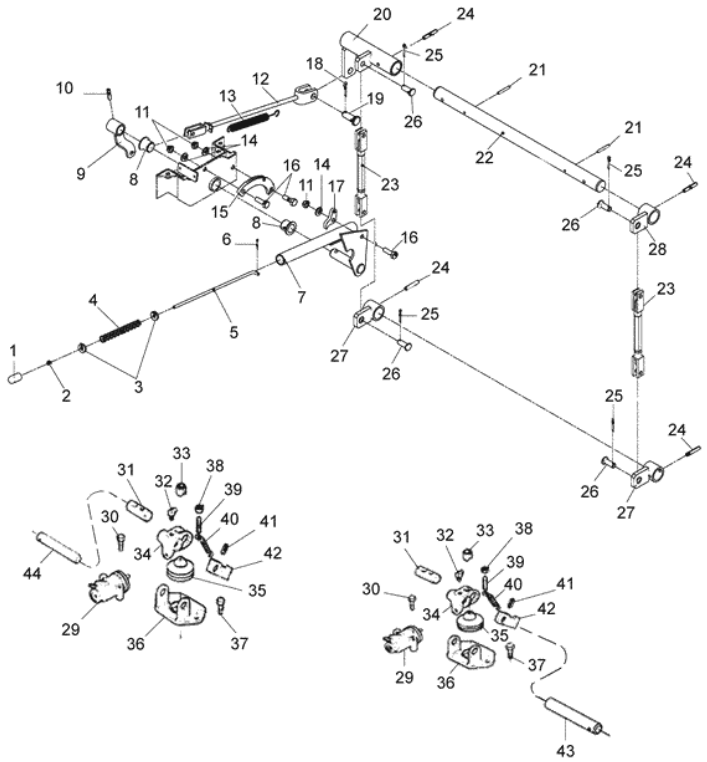

| Fig. | Código | Descrição (português) | Description (english) | Qtd |
|---|---|---|---|---|
| 025 | 30135500 | Placa | Plate | 1 |
| 026 | 202240 | Pino | Pin | 1 |
| 027 | 668420 | Trava do pedal | Lock fork | 1 |
| 028 | JD0408 | Arruela | Washer | 1 |
| 029 | JE3047 | Cupilha | Split pin | 1 |
| 030 | 83762600 | Pedal direito | Right brake pedal | 1 |
| 030 | 85620600 | Pedal direito | Right brake pedal | 1 |
| 031 | 82753110 | Pedal esquerdo | Left brake pedal | 1 |
| 031 | 85621000 | Pedal esquerdo | Left brake pedal | 1 |
| 032 | 80985600 | Tubo do freio lado direito | Right brake pipe | 1 |
| 033 | 243020 | Abraçadeira | Clamp | 3 |
| 034 | 594540 | Proteção do pedal | Protector pedal | 2 |

## SISTEMA DE COMANDO DO FREIO



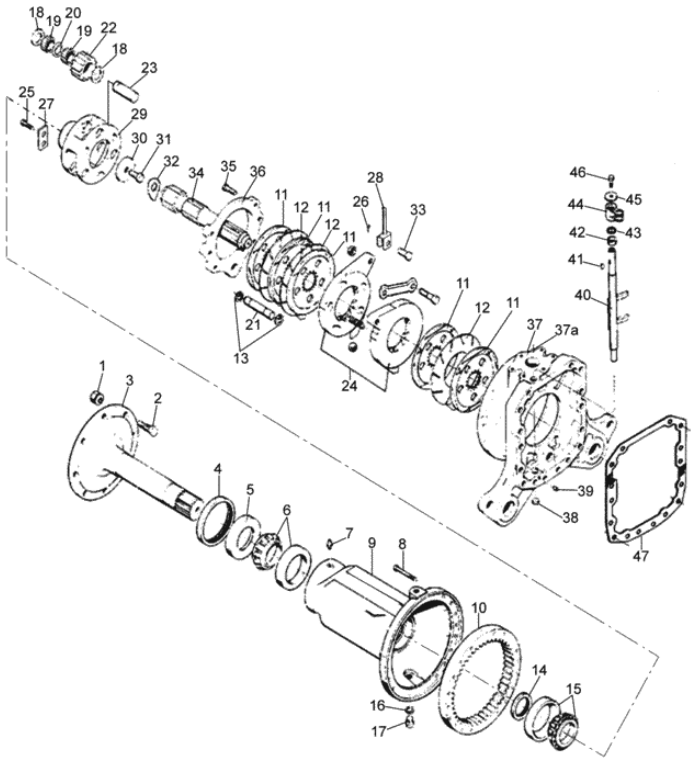
| Fig. | Código | Descrição (português) | Description (english) | Qtd |
|---|---|---|---|---|
| 001 | 81736400 | Botão | Button | 1 |
| 002 | JB1105 | Porca | Nut | 1 |
| 003 | 224580 | Arruela | Washer | 2 |
| 004 | 224550 | Mola | Spring | 1 |
| 005 | 80067400 | Vareta da trava | Lock rod | 1 |
| 006 | JE3047 | Cupilha | Split pin | 1 |
| 007 | 83814800 | Alavanca do freio | Brake lever | 1 |
| 008 | 436390 | Bucha de plástico | Plastic bushing | 2 |
| 009 | 83815000 | Alavanca | Lever | 1 |
| 010 | JE9069 | Pino de pressão | Pressure pin | 1 |
| 011 | JB8904 | Porca | Nut | 3 |
| 012 | 82746000 | Haste | Rod | 1 |
| 013 | 826100 | Mola | Spring | 1 |
| 014 | JD0408 | Arruela | Washer | 3 |
| 015 | 30093700 | Catraca | Tatchet | 1 |
| 016 | HA6324 | Parafuso | Screw | 3 |
| 017 | 80020300 | Trava | Lock | 1 |
| 018 | JE3101 | Cupilha | Split pin | 1 |
| 019 | 166220 | Pino trava | Lock pin | 1 |
| 020 | 83870100 | Alavanca superior | Upper lever | 1 |
| 021 | JE8102 | Pino de trava | Lock pin | 2 |
| 022 | 81194800 | Eixo do freio | Brake shaft | 1 |
| 023 | 81787400 | Haste montada | Inferior rod assy | 2 |
| 024 | JE9074 | Pino de pressão | Pressure pin | 4 |
| 025 | JE3079 | Cupilha | Split pin | 4 |
| 026 | 83326400 | Pino | Pin | 4 |
| 027 | 81194700 | Alavanca de acionamento | Drive lever | 2 |

## SISTEMA DE COMANDO DO FREIO



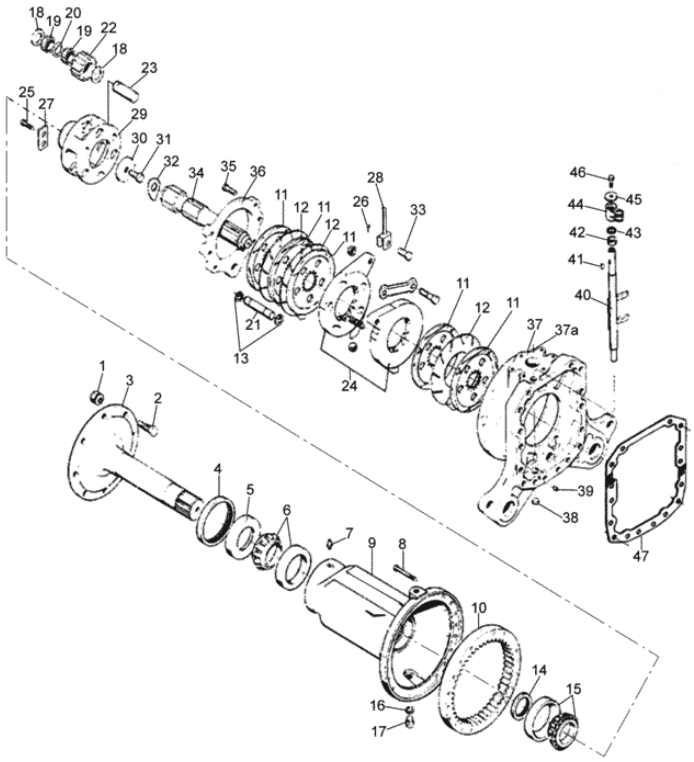
| Fig. | Código | Descrição (português) | Description (english) | Qtd |
|---|---|---|---|---|
| 028 | 81194200 | Alavanca de acionamento | Drive lever | 1 |
| 029 | 80260700 | Jogo de reparo | Parts set | 1 |
| 029 | 30181500 | Cilindro do freio | Brake cylinder | 2 |
| 030 | HA8327 | Parafuso | Screw | 4 |
| 031 | 30182300 | Pino | Pin | 2 |
| 032 | GG0085 | Niple de lubrificação | Grease nipple | 2 |
| 033 | 411090 | Porca | Nut | 2 |
| 034 | 30181400 | Suporte da alavanca | Lever support | 2 |
| 035 | 30182000 | Tampa | Cover | 2 |
| 036 | 30182500 | Suporte do elevador | Lift support | 2 |
| 037 | HA6333 | Parafuso | Screw | 5 |
| 038 | JB1208 | Porca | Nut | 2 |
| 039 | 80289000 | Parafuso | Screw | 2 |
| 040 | 30182100 | Mola | Spring | 2 |
| 041 | JE8141 | Pino | Pin | 2 |
| 042 | 30182200 | Alavanca | Lever | 2 |
| 043 | 81194900 | Eixo de acionamento esquerdo | Left drive shaft | 1 |

## TRANSMISSÃO FINAL E FREIOS



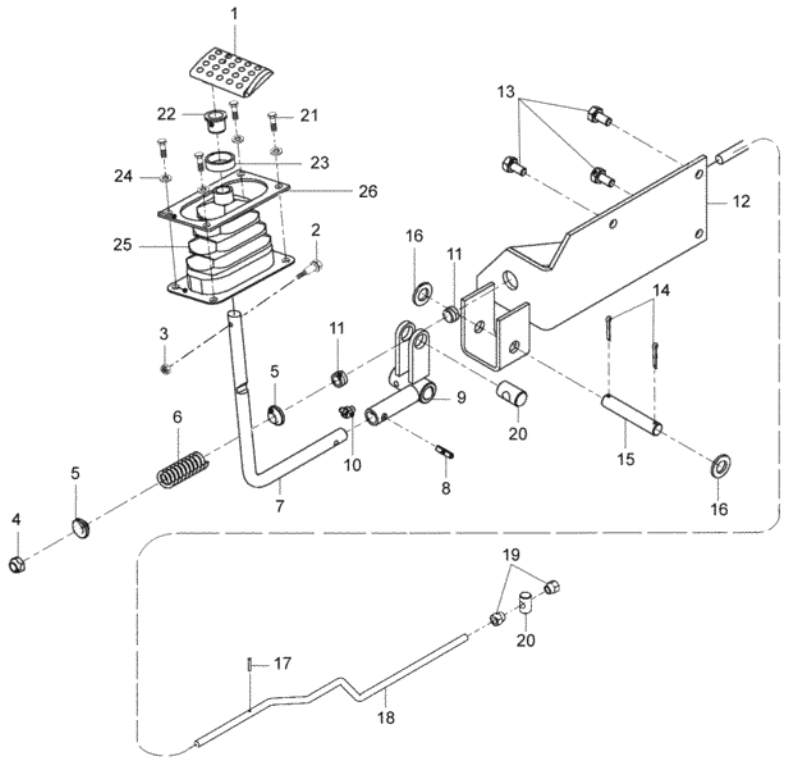
| Fig. | Código | Descrição (português) | Description (english) | Qtd |
|---|---|---|---|---|
| 001 | 31557300 | Porca flangeada | Flange nut | 8 |
| 002 | 31337700 | Parafuso | Screw | 8 |
| 003 | 31336940 | Eixo traseiro | Rear axle | 1 |
| 004 | 80013000 | Retentor | Oil seal | 1 |
| 005 | 31337600 | Anel retentor | O-ring | 1 |
| 006 | LA5955 | Rolamento | Bearing | 1 |
| 007 | GG0094 | Niple de lubrificação | Grease nipple | 1 |
| 008 | HA9208 | Parafuso | Screw | 20 |
| 009 | 80001100 | 585 | 585 | 1 |
| 010 | 31336610 | Engrenagem | Gear | 1 |
| 011 | 30184800 | Disco de freio | Brake disc | 5 |
| 012 | 411040 | Disco intermediário | Intermediary disc | 3 |
| 013 | KG9135 | Anel de trava | Circlip | 2 |
| 014 | KH0237 | Retentor | Oil seal | 1 |
| 015 | 80834900 | Rolamento | Bearing | 1 |
| 016 | KH3610 | Anel de vedação | Seal ring | 1 |
| 017 | RG0225 | Bujão | Plug | 1 |
| 018 | 31337401 | Anel de encosto | Stop ring | 6 |
| 019 | LB8150 | Agulha | Needle | 210 |
| 020 | 31337500 | Arruela | Washer | 3 |
| 021 | 30172100 | Eixo de freio | Brake axle | 1 |
| 022 | 31336710 | Engrenagem | Gear | 3 |
| 023 | 31337310 | Eixo | Shaft | 3 |
| 024 | 411020 | Unidade atuadora | Actuating unit | 1 |
| 025 | HA9235 | Parafuso | Screw | 6 |
| 026 | JE3103 | Cupilha | Split pin | 1 |
| 027 | 81828800 | Chapa de trava | Lock plate | 3 |

## TRANSMISSÃO FINAL E FREIOS



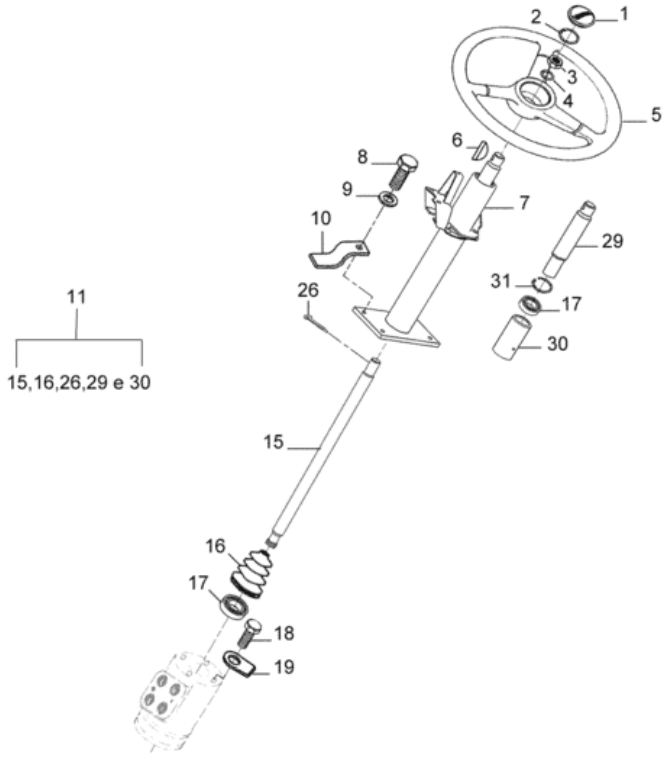
| Fig. | Código | Descrição (português) | Description (english) | Qtd |
|---|---|---|---|---|
| 028 | 80011000 | Garfo do freio | Brake fork | 1 |
| 029 | 31336830 | Suporte planetário | Planetary support | 1 |
| 030 | 31337100 | Arruela | Washer | 1 |
| 031 | HA4369 | Parafuso | Screw | 1 |
| 032 | 31337200 | Arruela de trava | Lock washer | 1 |
| 033 | 410910 | Sistema de refrigeração (272) | Cooling system (272) | 1 |
| 034 | 80135110 | Semi-eixo traseiro | Drive shaft | 1 |
| 035 | HA8346 | Parafuso | Screw | 6 |
| 036 | 30171200 | Tampa do freio | Brake cover | 1 |
| 037 | 80735710 | Carcaça do freio - lado direito | Right brake housing | 1 |
| 037A | 80741410 | Carcaça do freio - lado esquerdo | Left brake housing | 1 |
| 038 | GR5013 | Bujão | Plug | 1 |
| 039 | 80216800 | Pino guia | Guide pin | 1 |
| 040 | 80739100 | Eixo do bloqueio | Block shaft | 1 |
| 041 | 622190 | Chaveta | Shifting | 1 |
| 042 | 80004800 | Bucha | Bushing | 1 |
| 043 | 80013100 | Retentor | Oil seal | 1 |
| 044 | 80874800 | Articulador | Articulador | 1 |
| 045 | 686930 | Arruela | Washer | 1 |
| 046 | 83833000 | Parafuso | Screw | 1 |
| 047 | 30769800 | Gaxeta | Sealing gasket | 1 |

## ACIONAMENTO DO BLOQUEIO DO DIFERENCIAL



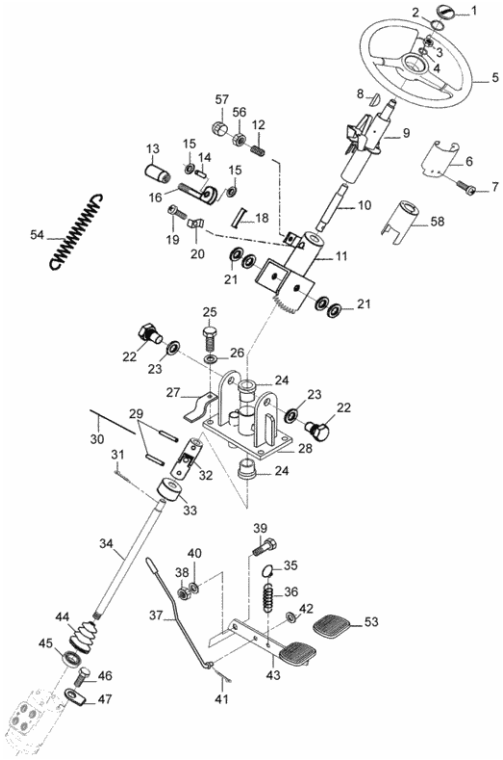

| Fig. | Código | Descrição (português) | Description (english) | Qtd |
|---|---|---|---|---|
| 001 | 81620320 | Pedal de bloqueio | Lock pedal | 1 |
| 002 | 83833010 | Parafuso | Screw | 1 |
| 003 | JB8901 | Porca | Nut | 1 |
| 004 | JB8906 | Porca com anel | Nut with ring | 1 |
| 005 | 80158700 | Guia da mola | Spring guide | 2 |
| 006 | 80515810 | Mola | Spring | 1 |
| 007 | 82218920 | Barra do pedal do bloqueio | Blockage pedal bar | 1 |
| 008 | JE9069 | Pino de pressão | Pressure pin | 1 |
| 009 | 80917410 | Suporte | Bracket | 1 |
| 010 | GG0085 | Niple de lubrificação | Grease nipple | 1 |
| 011 | 80075700 | Bucha distanciadora | Spacer bushing | 2 |
| 012 | 82249500 | Suporte | Bracket | 1 |
| 013 | HA9235 | Parafuso | Screw | 3 |
| 014 | JE3103 | Cupilha | Split pin | 2 |
| 015 | 80075900 | Eixo | Shaft | 1 |
| 016 | JD0416 | Arruela | Washer | 2 |
| 017 | JE9099 | Pino de pressão | Pressure pin | 1 |
| 018 | 80874720 | Barra acionadora | Drive rod | 1 |
| 019 | 822780 | Porca de regulagem | Adjusting nut | 2 |
| 020 | 80075500 | Pino | Pin | 2 |
| 021 | HA6313 | Parafuso | Screw | 4 |
| 022 | 436390 | Bucha de plástico | Plastic bushing | 1 |
| 023 | GP3927 | Abraçadeira | Clamp | 1 |
| 024 | JD3106 | Arruela | Washer | 4 |
| 025 | 81673110 | Coifa | Protection | 1 |
| 026 | 81731400 | Fixador | Fastener | 1 |

## VOLANTE E COLUNA DA DIREÇÃO



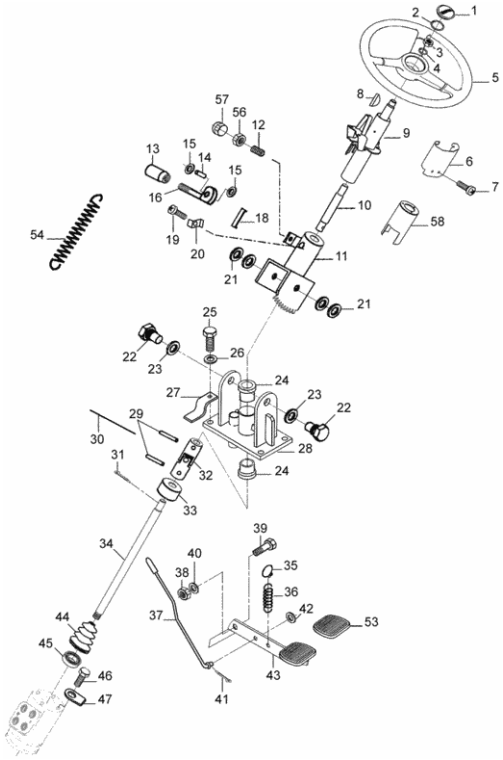

| Fig. | Código | Descrição (português) | Description (english) | Qtd |
|---|---|---|---|---|
| 001 | 30302830 | Logotipo VALTRA | Logo VALTRA | 1 |
| 002 | 655160 | Anel de trava | Circlip | 1 |
| 003 | JB0976 | Porca | Nut | 1 |
| 004 | JD9061 | Arruela | Washer | 1 |
| 005 | 32889010 | Volante | Flywheel | 1 |
| 006 | GB8005 | Chaveta | Shifting | 1 |
| 007 | 82226100 | Coluna da direção | Steering wheel column | 1 |
| 008 | HA9230 | Parafuso | Screw | 4 |
| 009 | JD9062 | Arruela | Washer | 4 |
| 010 | 32454900 | Ligador | Fastener | 2 |
| 011 | 82226000 | Eixo da coluna da direção montado | Assy steering wheel column shaft | 1 |
| 015 | 82230000 | Eixo da direção | Steering shaft | 1 |
| 016 | 81198600 | Guarnição de borracha | Rubber protector | 1 |
| 017 | LA1801 | Rolamento | Bearing | 1 |
| 018 | HA9235 | Parafuso | Screw | 4 |
| 019 | 31366700 | Arruela de trava | Lock washer | 2 |
| 026 | JE9070 | Pino de pressão | Pressure pin | 2 |
| 029 | 31392810 | Eixo | Shaft | 1 |
| 030 | 82229900 | Tubo | Pipe | 1 |
| 031 | 82233100 | Anel de segurança | Circlip | 1 |

## VOLANTE E COLUNA DA DIREÇÃO REGULAVEL



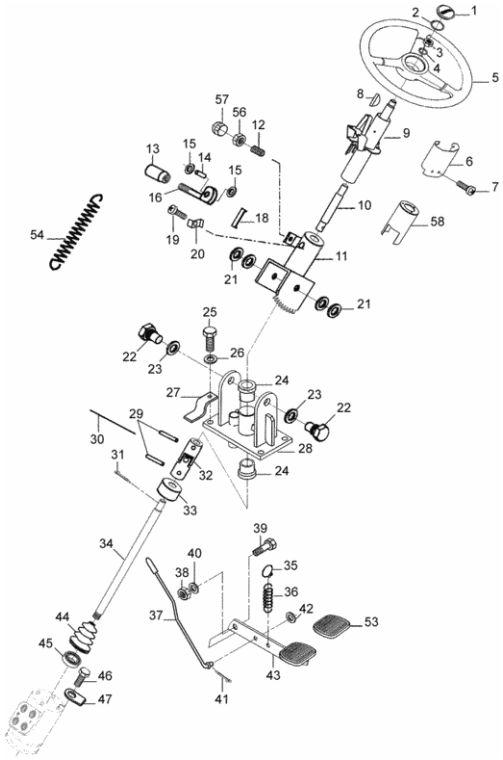
| Fig. | Código | Descrição (português) | Description (english) | Qtd |
|---|---|---|---|---|
| 001 | 30302840 | Cobertura | Cover | 1 |
| 002 | 655160 | Anel de trava | Circlip | 1 |
| 003 | JB0976 | Porca | Nut | 1 |
| 004 | JD9061 | Arruela | Washer | 1 |
| 005 | 32889010 | Volante | Flywheel | 1 |
| 006 | 82249600 | Chapa de proteção | Shield plate | 1 |
| 007 | HC9025 | Parafuso | Screw | 2 |
| 008 | GB8005 | Chaveta | Shifting | 1 |
| 009 | 82250100 | Coluna da direção | Steering wheel column | 1 |
| 010 | 31393010 | Eixo | Shaft | 1 |
| 011 | 33449200 | Tubo | Pipe | 1 |
| 012 | HH6404 | Parafuso | Screw | 2 |
| 013 | 31937900 | Punho | Knob | 1 |
| 014 | 31731920 | Pino | Pin | 1 |
| 015 | JD0410 | Arruela | Washer | 2 |
| 016 | 31731620 | Alavanca | Lever | 1 |
| 018 | 31528610 | Limitador | Limiter | 1 |
| 019 | HA9224 | Parafuso | Screw | 1 |
| 020 | 32594800 | Arruela | Washer | 1 |
| 021 | 32687100 | Arruela | Washer | 4 |
| 022 | 70033700 | Parafuso | Screw | 2 |
| 023 | JD9230 | Arruela | Washer | 2 |
| 024 | 70033310 | Bucha | Bushing | 2 |
| 025 | HA9230 | Parafuso | Screw | 4 |
| 026 | JD9062 | Arruela | Washer | 4 |
| 027 | 32454900 | Ligador | Fastener | 2 |
| 028 | 31392020 | Suporte | Bracket | 1 |

## VOLANTE E COLUNA DA DIREÇÃO REGULAVEL



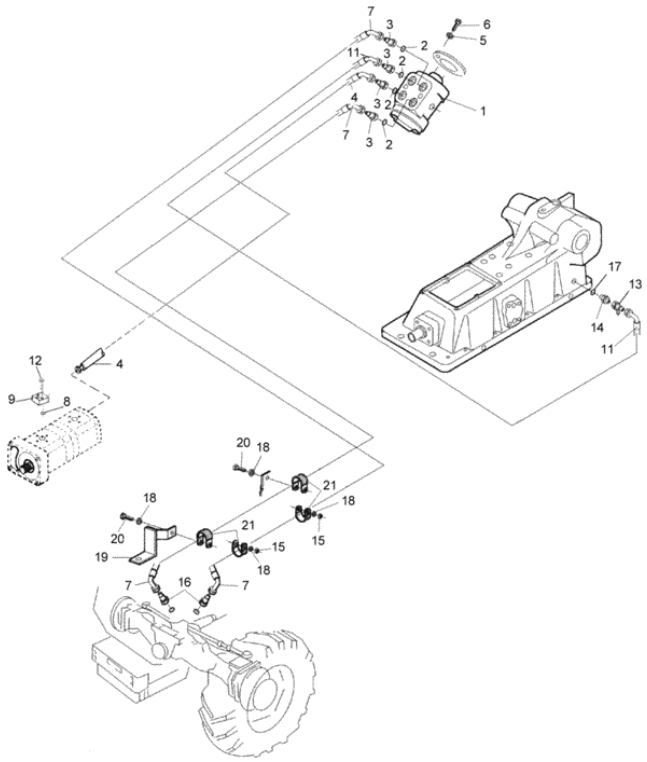
| Fig. | Código | Descrição (português) | Description (english) | Qtd |
|---|---|---|---|---|
| 029 | JE9057 | Pino | Pin | 2 |
| 030 | 31750900 | Arame | Wire | 2 |
| 031 | JE3106 | Cupilha | Split pin | 1 |
| 032 | 70024400 | Rótula | Joint | 1 |
| 033 | 31664400 | Bucha | Bushing | 1 |
| 034 | 82231200 | Eixo da direção | Steering shaft | 1 |
| 034 | 85661500 | Eixo da direção | Steering shaft | 1 |
| 034 | 82230000 | Eixo da direção | Steering shaft | 1 |
| 034 | 85661400 | Eixo da direção | Steering shaft | 1 |
| 035 | 70035000 | Ligador | Fastener | 1 |
| 036 | 31782800 | Mola | Spring | 1 |
| 037 | 85662200 | Barra da direção | Steering rod | 1 |
| 037 | 82266200 | Barra da direção | Steering rod | 1 |
| 038 | JB8905 | Porca | Nut | 1 |
| 039 | HA6334 | Parafuso | Screw | 1 |
| 040 | JD0410 | Arruela | Washer | 1 |
| 041 | JE3047 | Cupilha | Split pin | 1 |
| 042 | JD0408 | Arruela | Washer | 1 |
| 043 | 31392400 | Pedal | Pedal | 1 |
| 043 | 85662400 | Pedal | Pedal | 1 |
| 044 | 81198600 | Guarnição de borracha | Rubber protector | 1 |
| 045 | 30350600 | Amortecedor | Damper | 8 |
| 046 | HA9235 | Parafuso | Screw | 4 |
| 047 | 31366700 | Arruela de trava | Lock washer | 2 |
| 053 | 32620400 | Borracha do pedal | Pedal rubber | 1 |
| 054 | 33011900 | Mola | Spring | 1 |
| 056 | JB1206 | Porca | Nut | 1 |

## VOLANTE E COLUNA DA DIREÇÃO REGULAVEL



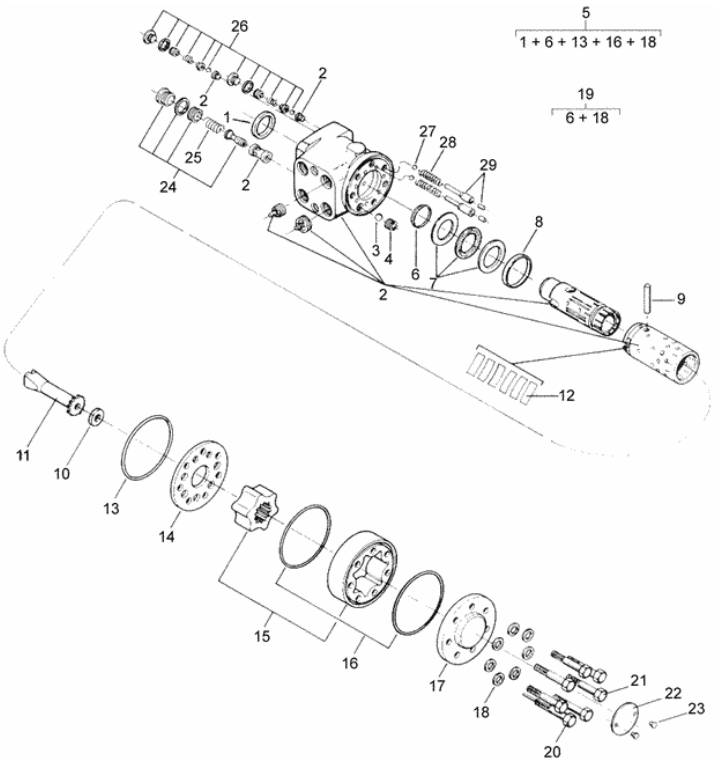
| Fig. | Código | Descrição (português) | Description (english) | Qtd |
|---|---|---|---|---|
| 057 | 31631800 | Tampa | Cover | 1 |
| 058 | 82249700 | Tubo de retorno | Return pipe | 1 |

## DIREÇÃO HIDRÁULICA



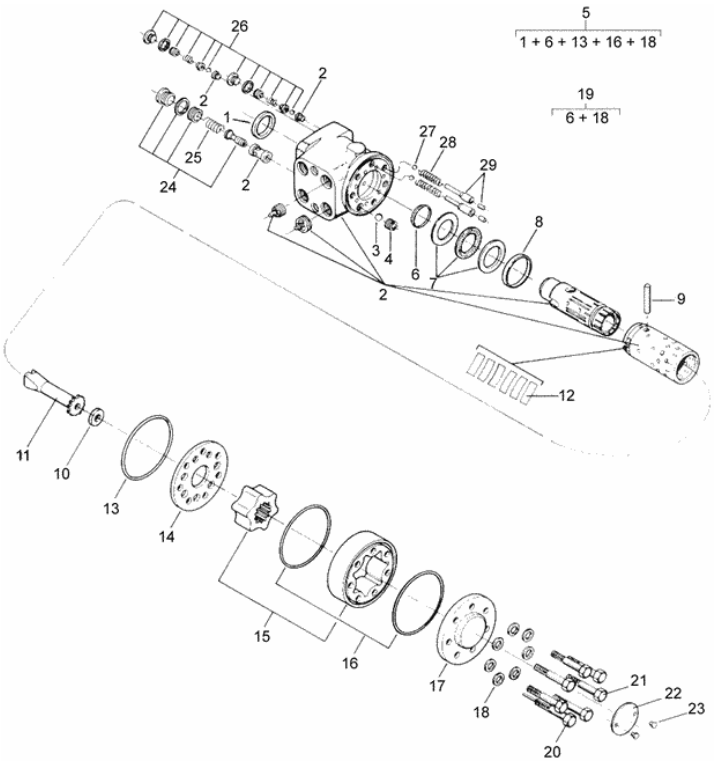
| Fig. | Código | Descrição (português) | Description (english) | Qtd |
|---|---|---|---|---|
| 001 | 82375800 | Unidade hidrostática completa | Complete hidrostatic steering | 1 |
| 001 | 81180300 | Unidade hidrostática completa | Complete hidrostatic steering | 1 |
| 002 | KH4946 | Anel retentor | O-ring | 4 |
| 003 | GS9270 | Conexão | Connection | 4 |
| 004 | 85811300 | Mangueira de pressão | Pressure house | 1 |
| 005 | JD3108 | Arruela | Washer | 2 |
| 006 | HC9325 | Parafuso allen M8x16mm | Set screw M8x16mm | 4 |
| 007 | 81407310 | Mangueira | Hose | 2 |
| 011 | 81822600 | Mangueira de retorno | Return hose | 1 |
| 013 | 80747400 | Conexão | Connection | 1 |
| 014 | 80097100 | Conexão | Connection | 2 |
| 015 | JB1108 | Porca | Nut | 2 |
| 016 | 81880700 | Conexão | Connection | 2 |
| 017 | KH3611 | Anel de vedação | Seal ring | 2 |
| 018 | JD0408 | Arruela | Washer | 3 |
| 019 | 80744910 | Suporte | Bracket | 1 |
| 020 | HA6323 | Parafuso | Screw | 2 |
| 021 | 30446600 | Abraçadeira | Clamp | 4 |

## UNIDADE HIDROSTÁTICA DANFOSS



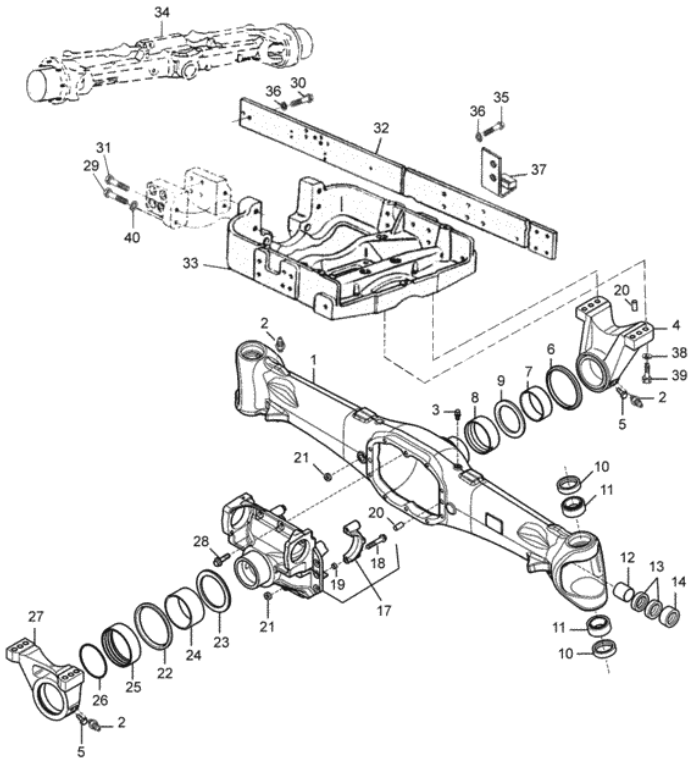

| Fig. | Código | Descrição (português) | Description (english) | Qtd |
|---|---|---|---|---|
| - | 81180300 | Unidade hidrostática completa | Complete hidrostatic steering | 1 |
| - | 82375800 | Unidade hidrostática completa | Complete hidrostatic steering | 1 |
| 001 | | Retentor anti-pó | Dust seal ring | 1 |
| 002 | | Carcaça, carretel e luva | Housing, spool and sleeve | 1 |
| 003 | 81301700 | Esfera | Ball | 1 |
| 004 | 81301800 | Bucha rosqueada | Threaded bushing | 1 |
| 005 | 81533600 | Kit de reparo | Repair kit | 1 |
| 006 | | Anel | Ring | 1 |
| 007 | 81302100 | Rolamento axial | Thrust bearing | 1 |
| 008 | 81302200 | Anel | Ring | 1 |
| 009 | 81302300 | Pino | Pin | 1 |
| 010 | 81302400 | Espaçador | Spacer | 1 |
| 011 | 81302500 | Eixo | Shaft | 1 |
| 012 | 81302600 | Conjunto de molas | Spring set | 1 |
| 013 | | Anel retentor | O-ring | 1 |
| 014 | 81302800 | Placa distribuidora | Distributor plate | 1 |
| 015 | 81295700 | Conjunto de engrenagens | Gear set | 1 |
| 016 | | Anel retentor | O-ring | 2 |
| 017 | 81303100 | Tampa | Cover | 1 |
| 018 | | Arruela | Washer | 7 |
| 019 | 81420300 | Kit de reparo | Repair kit | 1 |
| 020 | 81295800 | Parafuso especial | Bolt,special | 1 |
| 021 | 81295900 | Parafuso | Screw | 6 |
| 022 | 81303500 | Placa de identificação | Identification plate | 1 |
| 023 | 81303600 | Parafuso | Screw | 2 |
| 024 | 81303700 | Válvula de alívio | Reliet valve | 1 |
| 025 | 81303800 | Mola | Spring | 2 |

## UNIDADE HIDROSTÁTICA DANFOSS



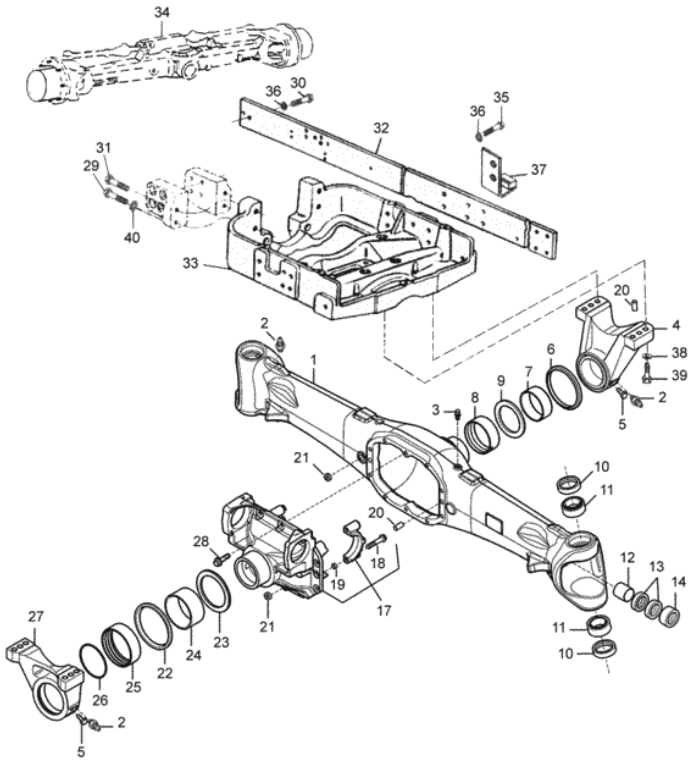

| Fig. | Código | Descrição (português) | Description (english) | Qtd |
|---|---|---|---|---|
| 026 | 81293800 | Válvula anti-choque | Dual shock valve | 2 |
| 027 | 81304000 | Esfera | Ball | 2 |
| 028 | 147970 | Mola | Spring | 2 |
| 029 | 81303900 | Pino cilíndrico | Rolled pin | 2 |

## SUPORTE E MANCAIS DO EIXO CARRARO



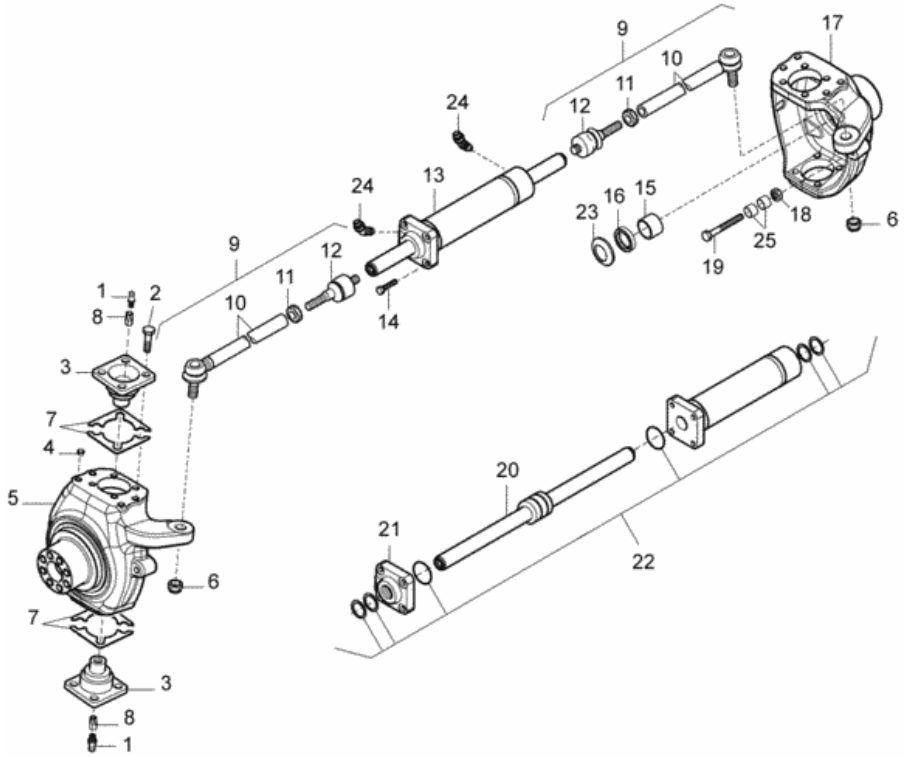

| Fig. | Código | Descrição (português) | Description (english) | Qtd |
|---|---|---|---|---|
| 001 | 82776600 | Carcaça do eixo | Axle housing | 1 |
| 002 | GG0011 | Niple de lubrificação | Grease nipple | 4 |
| 003 | 81236000 | Respiro | Breather | 1 |
| 004 | 81879800 | Suporte dianteiro | Front support | 1 |
| 005 | 34060400 | Parafuso | Screw | 1 |
| 006 | 34058400 | Retentor | Oil seal | 1 |
| 007 | 34056800 | Bucha | Bushing | 1 |
| 008 | 81884400 | Bucha | Bushing | 1 |
| 009 | 34057900 | Arruela de encosto | Thrust washer | 1 |
| 010 | 82774700 | Retentor | Oil seal | 2 |
| 011 | 82774500 | Rolamento | Bearing | 2 |
| 012 | 34052200 | Bucha | Bushing | 2 |
| 013 | 81880000 | Retentor | Oil seal | 4 |
| 014 | 81879900 | Retentor | Oil seal | 2 |
| 017 | 81880100 | Suporte do diferencial | Differencial support | 1 |
| 018 | 34053000 | Parafuso | Screw | 4 |
| 019 | 81233600 | Bucha guia | Guide bushing | 4 |
| 020 | 81884600 | Pino de pressão | Pressure pin | 2 |
| 021 | 34052900 | Bujão | Plug | 2 |
| 022 | 34058200 | Retentor | Oil seal | 1 |
| 023 | 34058000 | Arruela de encosto | Thrust washer | 1 |
| 024 | 34057100 | Bucha | Bushing | 1 |
| 025 | 34056900 | Bucha | Bushing | 1 |
| 026 | 81882800 | Anel retentor | O-ring | 1 |
| 027 | 81880200 | Suporte traseiro | Rear support | 1 |
| 028 | 81239700 | Parafuso | Screw | 10 |
| 029 | HA8481 | Parafuso | Screw | 2 |

## SUPORTE E MANCAIS DO EIXO CARRARO



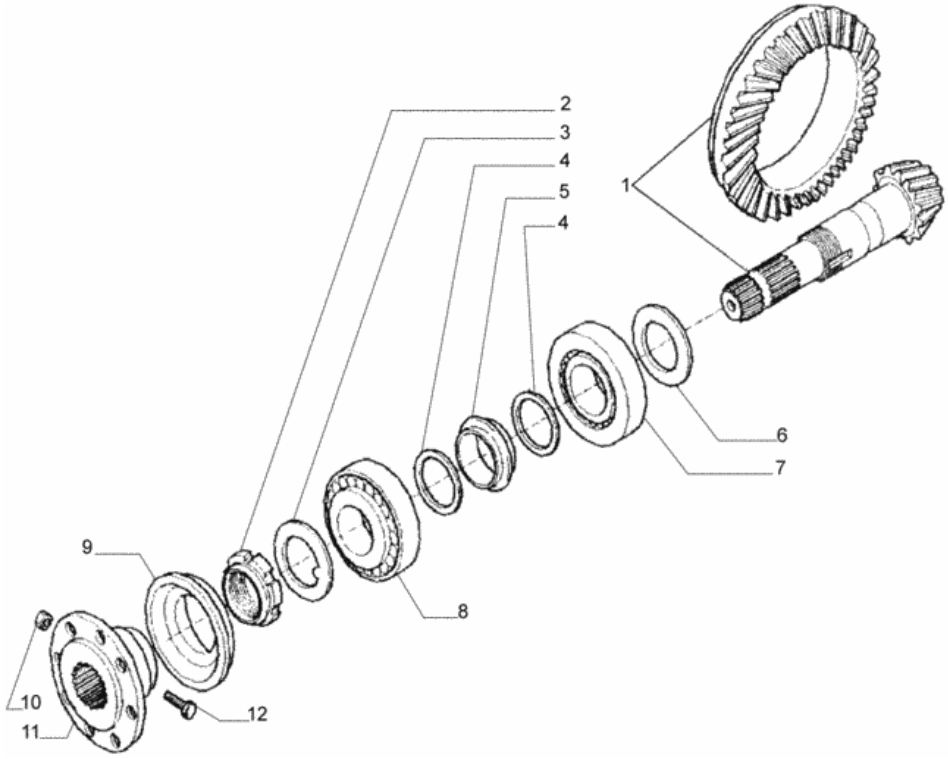

| Fig. | Código | Descrição (português) | Description (english) | Qtd |
|---|---|---|---|---|
| 030 | HA6468 | Parafuso | Screw | 12 |
| 031 | HA8731 | Parafuso | Screw | 6 |
| 032 | 82075970 | Viga lateral | Side Bean | 2 |
| 033 | 82052700 | Cavalete | Supporte | 1 |
| 034 | 82722600 | Eixo dianteiro montado com mancais | Front axle assy with bearing | 1 |
| 035 | HA6370 | Parafuso | Screw | 4 |
| 036 | JD3120 | Arruela | Washer | 12 |
| 037 | 81979100 | Batente direito | Right limiter | 1 |
| 037 | 81979000 | Batente esquerdo | Left limiter | 1 |
| 038 | 260660 | Arruela | Washer | 8 |
| 039 | HC9767 | Parafuso | Screw | 8 |
| 040 | JD0420 | Arruela | Washer | 4 |

## CARCAÇA DE ARTICULAÇÃO CARRARO 20.43UP



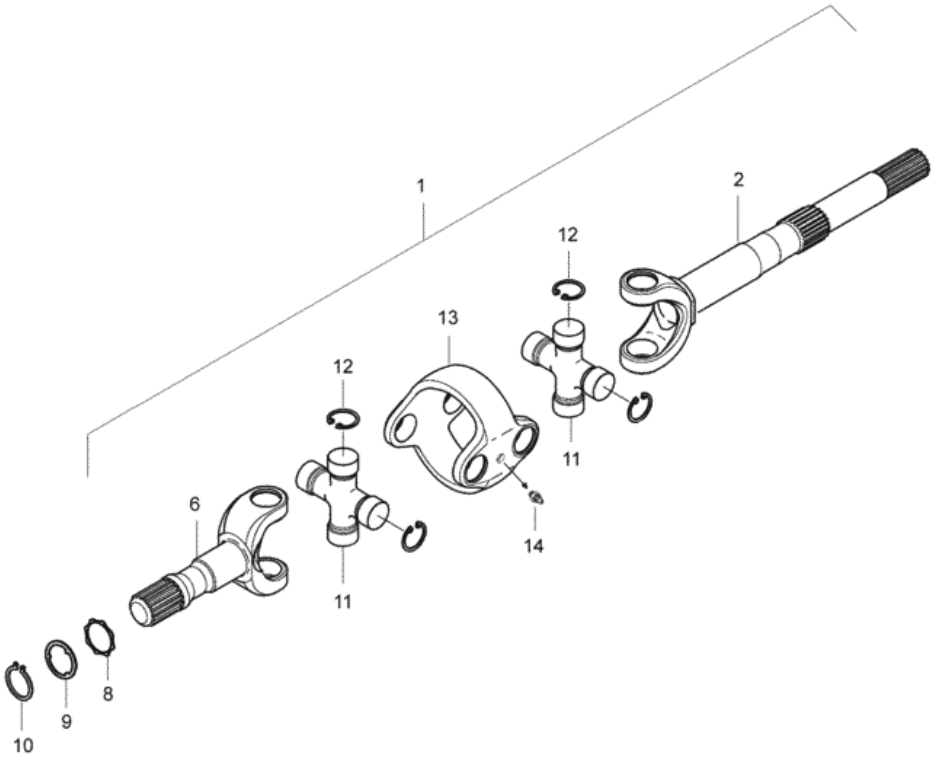

| Fig. | Código | Descrição (português) | Description (english) | Qtd |
|---|---|---|---|---|
| 001 | GG0011 | Niple de lubrificação | Grease nipple | 4 |
| 002 | 82773500 | Parafuso | Screw | 16 |
| 003 | 82775900 | Pivô principal | King pin | 4 |
| 004 | 34054300 | Bujão | Plug | 8 |
| 005 | 82775500 | Carcaça articuladora esquerda | Left swivel housing | 1 |
| 006 | 34052800 | Porca | Nut | 2 |
| 007 | 82774900 | Calço 0,15 mm | Shim 0,15 mm | 4 |
| 007 | 82775000 | Calço 0,20 mm | Shim 0,20 mm | 4 |
| 007 | 82775100 | Calço 0,50 mm | Shim 0,50 mm | 4 |
| 008 | 82776000 | Conexão | Connection | 4 |
| 009 | 34055700 | Braço da direção - montado | Assy steering arm | 2 |
| 010 | 34051500 | Barra de ligação | Connecting plate | 2 |
| 011 | 34060800 | Porca | Nut | 2 |
| 012 | 34051700 | Terminal | Terminal | 2 |
| 013 | 34054800 | Cilindro da direção | Steering cylinder | 1 |
| 014 | 81233100 | Parafuso | Screw | 4 |
| 015 | 34052000 | Bucha | Bushing | 2 |
| 016 | 81880400 | Retentor | Oil seal | 2 |
| 017 | 82775600 | Carcaça articuladora direita | Right swivel housing | 1 |
| 018 | 34054100 | Porca | Nut | 2 |
| 019 | 82776700 | Parafuso | Screw | 2 |
| 020 | 34055600 | Haste do cilindro | Cylinder rod | 1 |
| 021 | 34056000 | Cabeçote do cilindro | Cylinder head | 1 |
| 022 | 34056500 | Jogo de reparo do cilindro | Repair set of master cylinder | 1 |
| 024 | 82775400 | Conexão | Connection | 2 |
| 025 | 82774800 | Bucha de regulagem | Adjustment bushing | 4 |

## FLANGE, COROA E PINHÃO DO EIXO CARRARO



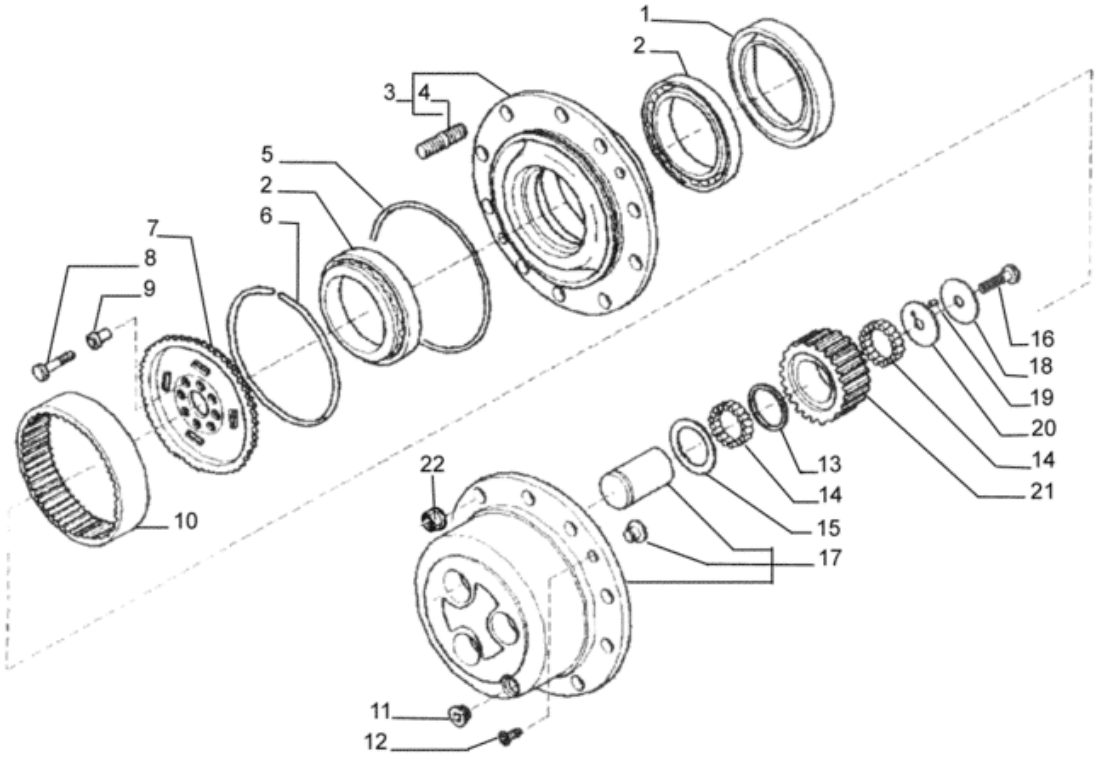

| Fig. | Código | Descrição (português) | Description (english) | Qtd |
|---|---|---|---|---|
| 001 | 81880800 | Coroa e pinhão | Bevel gear and pinion set | 1 |
| 002 | 30397100 | Porca | Nut | 1 |
| 003 | 30397500 | Arruela de trava | Lock washer | 1 |
| 004 | 34053600 | Arruela | Washer | 2 |
| 005 | 34060700 | Anel espaçador | Spacer Ring | 1 |
| 006 | 34059700 | Calço 3,40 mm | Shim 3,40 mm | 1 |
| 006 | 34059300 | Calço 3,10 mm | Shim 3,10 mm | 1 |
| 006 | 34059500 | Calço 3,20 mm | Shim 3,20 mm | 1 |
| 006 | 34059600 | Calço 3,30 mm | Shim 3,30 mm | 1 |
| 006 | 34059200 | Calço 3,00 mm | Shim 3,00 mm | 1 |
| 006 | 34059100 | Calço 2,90 mm | Shim 2,90 mm | 1 |
| 006 | 34060000 | Calço 2,50 mm | Shim 2,50 mm | 1 |
| 006 | 30903900 | Calço 2,60 mm | Shim 2,60 mm | 1 |
| 006 | 34059800 | Calço 2,50 mm | Shim 2,50 mm | 1 |
| 006 | 34059900 | Calço 2,70 mm | Shim 2,70 mm | 1 |
| 007 | 34057200 | Rolamento | Bearing | 1 |
| 008 | LA5313 | Rolamento | Bearing | 1 |
| 009 | 34057800 | Retentor | Oil seal | 1 |
| 010 | JB9914 | Porca | Nut | 2 |
| 011 | 34056600 | Flange | Flange | 1 |
| 012 | HA5337 | Parafuso | Screw | 2 |

## ARTICULADOR DUPLO CARRARO



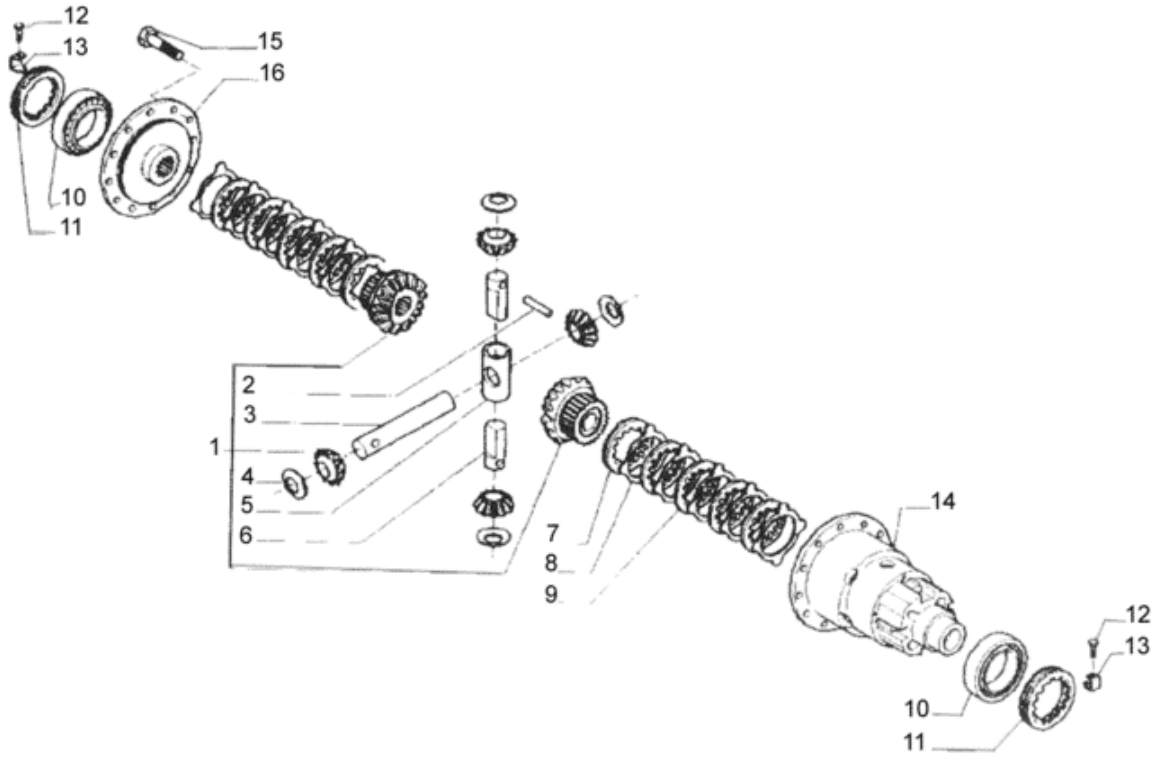

| Fig. | Código | Descrição (português) | Description (english) | Qtd |
|---|---|---|---|---|
| 001 | 82776500 | Articulador duplo montado | Assy double joint | 2 |
| 002 | 83838300 | Ponteira interna | Inner fork shalt | 2 |
| 006 | 83838400 | Ponteira externa | Outer fork shaft | 2 |
| 008 | 82775800 | Arruela | Washer | 2 |
| 009 | 82775300 | Arruela | Washer | 2 |
| 010 | 82775700 | Anel de trava | Circlip | 2 |
| 011 | 81915700 | Cruzeta | Crosshead | 2 |
| 012 | 81915800 | Anel de trava | Circlip | 8 |
| 013 | 81915600 | Articulador | Articulador | 1 |
| 014 | 81916000 | Lubrificador | Nipple | 1 |

## CARCAÇA PLANETÁRIA CARRARO



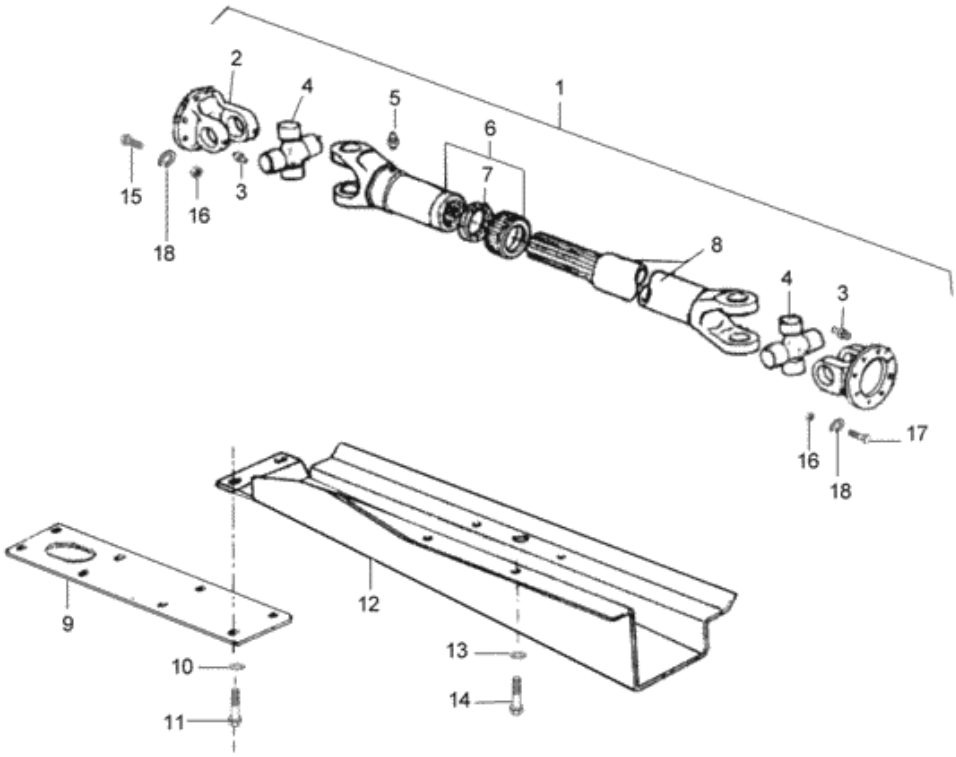

| Fig. | Código | Descrição (português) | Description (english) | Qtd |
|---|---|---|---|---|
| 001 | 82774300 | Retentor | Oil seal | 2 |
| 002 | 82773900 | Rolamento | Bearing | 4 |
| 003 | 82776400 | Kit do cubo da roda | Wheel hub kit | 2 |
| 004 | 81882000 | Prisioneiro | Stud bolt | 20 |
| 005 | 34051300 | Anel retentor | O-ring | 2 |
| 006 | 34053400 | Anel de trava | Circlip | 2 |
| 007 | 82774400 | Engrenagem interna | Inner gear | 2 |
| 008 | 34053800 | Parafuso | Screw | 16 |
| 009 | 33675400 | Bucha | Bushing | 16 |
| 010 | 34051400 | Engrenagem anelar | Crown gear | 2 |
| 011 | 34052300 | Bujão | Plug | 2 |
| 012 | HC9775 | Parafuso | Screw | 4 |
| 013 | 81882100 | Arruela | Washer | 6 |
| 014 | 81882200 | Roletes | Needillos bearings | 37 |
| 015 | 81882300 | Arruela de encosto | Thrust washer | 6 |
| 016 | 34053700 | Parafuso | Screw | 6 |
| 017 | 81882400 | Kit do suporte planetário | Kit planetary support | 2 |
| 018 | 81882500 | Arruela de encosto | Thrust washer | 6 |
| 019 | 34061500 | Roletes | Needillos bearings | 6 |
| 020 | 81882600 | Arruela de encosto | Thrust washer | 6 |
| 021 | 81882700 | Engrenagem | Gear | 6 |
| 022 | 80854000 | Porca | Nut | 20 |

## DIFERENCIAL- CARRARO



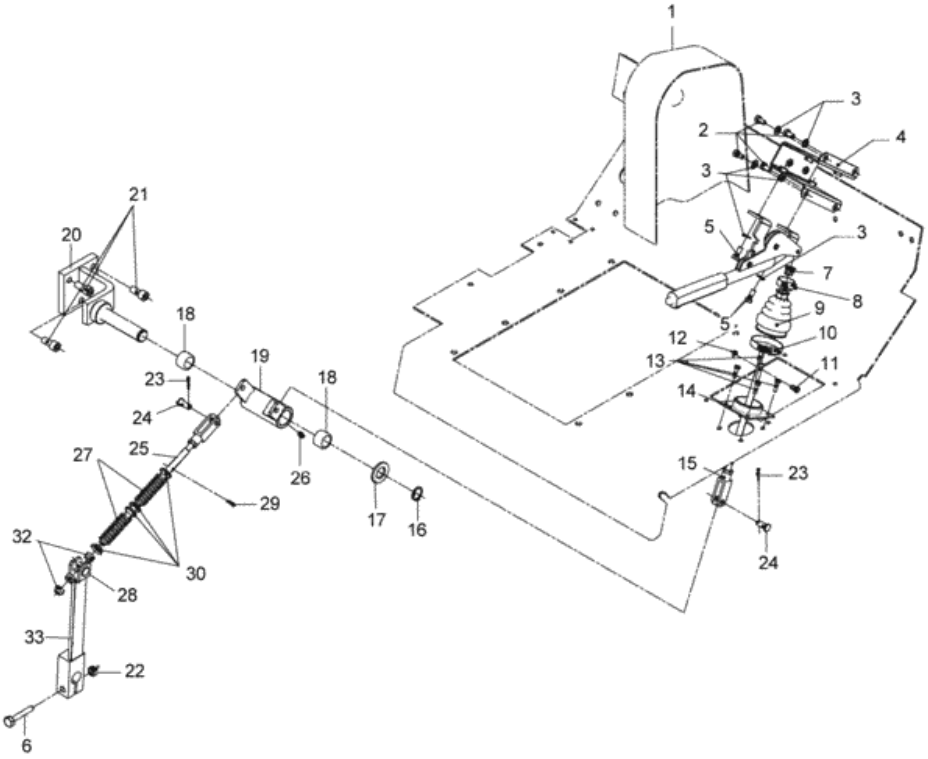

| Fig. | Código | Descrição (português) | Description (english) | Qtd |
|---|---|---|---|---|
| 001 | 81880900 | Jogo de engrenagens planetária e satélite | Planetary and satellite gears kit | 1 |
| 002 | 81884700 | Pino | Pin | 3 |
| 003 | 30402600 | Eixo | Shaft | 1 |
| 004 | 30402000 | Arruela de trava | Lock washer | 4 |
| 005 | 34058500 | Spider | Spider | 1 |
| 006 | 34058600 | Eixo | Shaft | 2 |
| 007 | 81881000 | Arruela de encosto | Thrust washer | 2 |
| 008 | 81881100 | Disco de controle do bloqueio do diferencial | Differential drive plate | 10 |
| 009 | 81881200 | Disco do bloqueio do diferencial | Differential plate | 8 |
| 010 | 34057600 | Rolamento | Bearing | 2 |
| 011 | 81884800 | Porca | Nut | 2 |
| 012 | 81241000 | Parafuso | Screw | 2 |
| 013 | 34061700 | Chapa de trava | Lock plate | 2 |
| 014 | 81881300 | Carcaça do diferencial | Differential housing | 1 |
| 015 | 34061800 | Parafuso | Screw | 12 |
| 016 | 81881400 | Tampa | Cover | 1 |

## EIXO CARDAN



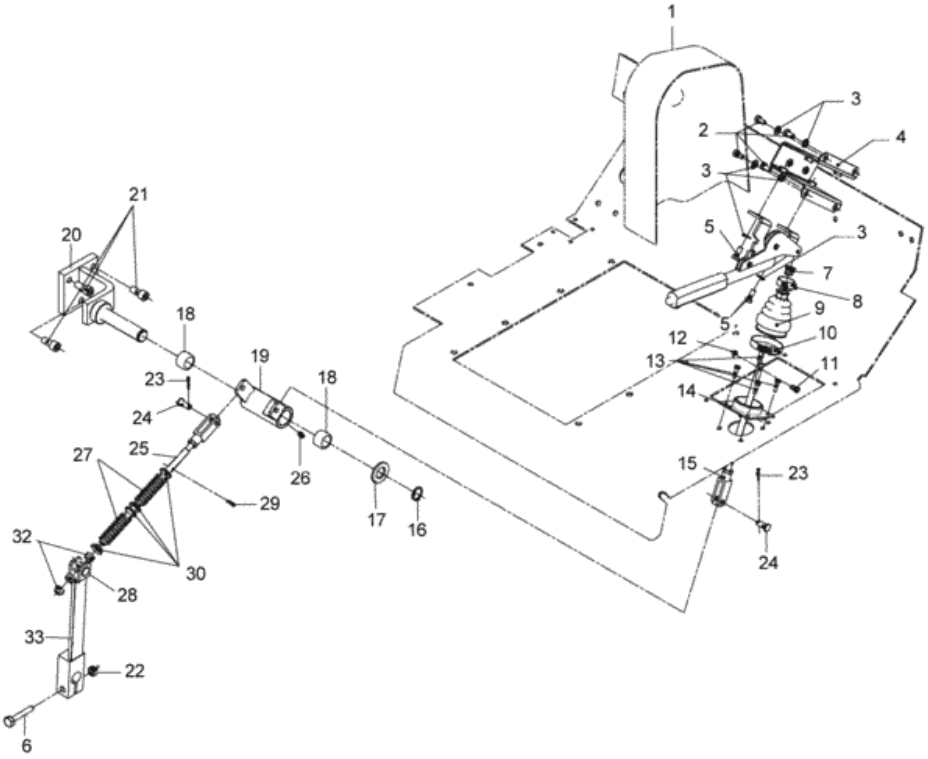

| Fig. | Código | Descrição (português) | Description (english) | Qtd |
|---|---|---|---|---|
| 001 | 82078310 | Cardan montado | Assy cardan | 1 |
| 002 | 84137200 | Flange | Flange | 2 |
| 003 | 84137700 | Niple de lubrificação | Grease nipple | 2 |
| 004 | 84137300 | Cruzeta | Crosshead | 2 |
| 005 | 84137600 | Niple de lubrificação | Grease nipple | 1 |
| 006 | 84137500 | Eixo externo | Outer drive shaft | 1 |
| 007 | 84138000 | Vedador | Seal | 1 |
| 008 | 84138200 | Eixo interno | Inner shaft | 1 |
| 009 | 80848800 | Protetor do cardan | Cardan protector | 1 |
| 010 | JD0410 | Arruela | Washer | 8 |
| 011 | HA6334 | Parafuso | Screw | 8 |
| 012 | 82087800 | Protetor do cardan | Cardan protector | 1 |
| 013 | JD0412 | Arruela | Washer | 4 |
| 014 | HA6343 | Parafuso | Screw | 4 |
| 015 | HA6334 | Parafuso | Screw | 8 |
| 016 | JB1110 | Porca | Nut | 16 |
| 017 | HC9337 | Parafuso | Screw | 8 |
| 018 | JD3110 | Arruela de pressão | Spring washer | 16 |

## ACIONAMENTO DA TRAÇÃO DIANTEIRA



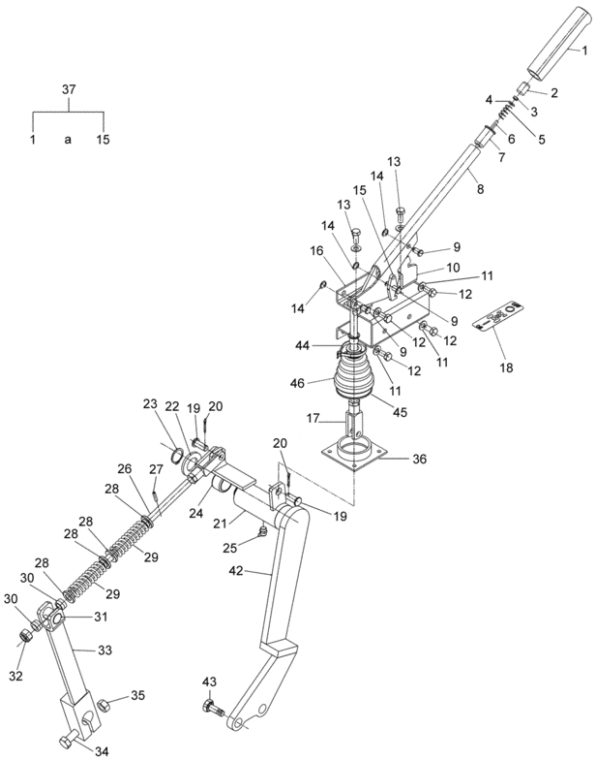

| Fig. | Código | Descrição (português) | Description (english) | Qtd |
|---|---|---|---|---|
| 001 | 83905200 | Revestimento da alavanca tração | Traction lever protection | 1 |
| 002 | HA6322 | Parafuso | Screw | 4 |
| 003 | JD0408 | Arruela | Washer | 6 |
| 004 | 82274420 | Suporte da alavanca | Lever support | 1 |
| 005 | HA6323 | Parafuso | Screw | 2 |
| 006 | HA8347 | Parafuso | Screw | 1 |
| 007 | 80054600 | Bucha | Bushing | 1 |
| 008 | GP3911 | Abraçadeira | Clamp | 1 |
| 009 | 81114900 | Capa protetora | Dust protector | 1 |
| 010 | GP3942 | Abraçadeira | Clamp | 1 |
| 011 | 32851800 | Pino | Pin | 1 |
| 012 | KG6510 | Anel de trava | Circlip | 1 |
| 013 | HA9225 | Parafuso | Screw | 4 |
| 014 | 82275200 | Apoio da capa protetora | Protection rest cap | 1 |
| 015 | 83840300 | Haste superior | Upper rod | 1 |
| 016 | KG1211 | Anel de trava | Circlip | 1 |
| 017 | JD0424 | Arruela | Washer | 1 |
| 018 | LA9124 | Bucha estriada | Striated bushing | 2 |
| 019 | 82360700 | Articulador | Articulador | 1 |
| 020 | 82264210 | Suporte | Bracket | 1 |
| 021 | HC9344 | Parafuso | Screw | 3 |
| 022 | JB1112 | Porca | Nut | 1 |
| 023 | JE3079 | Cupilha | Split pin | 2 |
| 024 | 83326400 | Pino | Pin | 2 |
| 025 | 82264600 | Haste montada | Inferior rod assy | 1 |
| 026 | GG0088 | Niple de lubrificação | Grease nipple | 1 |
| 027 | 30515810 | Mola | Spring | 2 |

## ACIONAMENTO DA TRAÇÃO DIANTEIRA



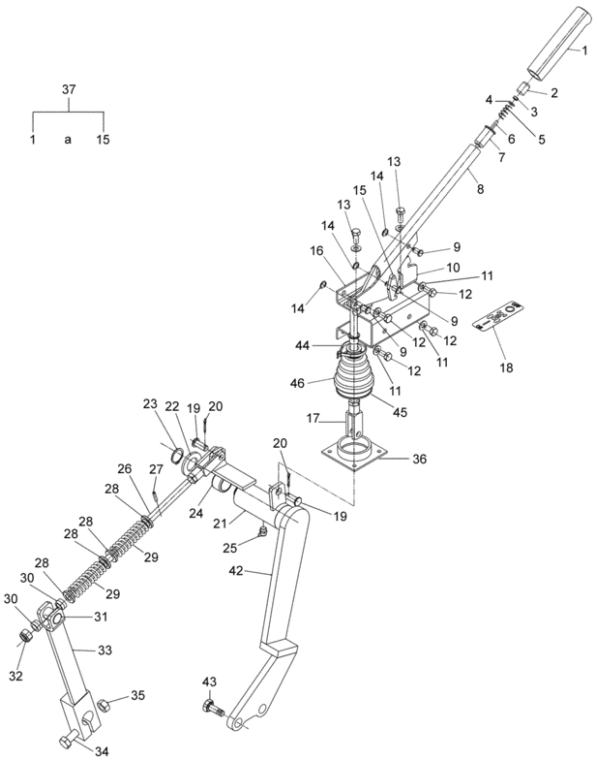

| Fig. | Código | Descrição (português) | Description (english) | Qtd |
|---|---|---|---|---|
| 028 | 80075500 | Pino | Pin | 1 |
| 029 | JE9099 | Pino de pressão | Pressure pin | 1 |
| 030 | 80158700 | Guia da mola | Spring guide | 4 |
| 031 | JB8906 | Porca com anel | Nut with ring | 1 |
| 032 | 80075700 | Bucha distanciadora | Spacer bushing | 2 |
| 033 | 82263900 | Alavanca | Lever | 1 |

## ACIONAMENTO DA TRAÇÃO DIANTEIRA



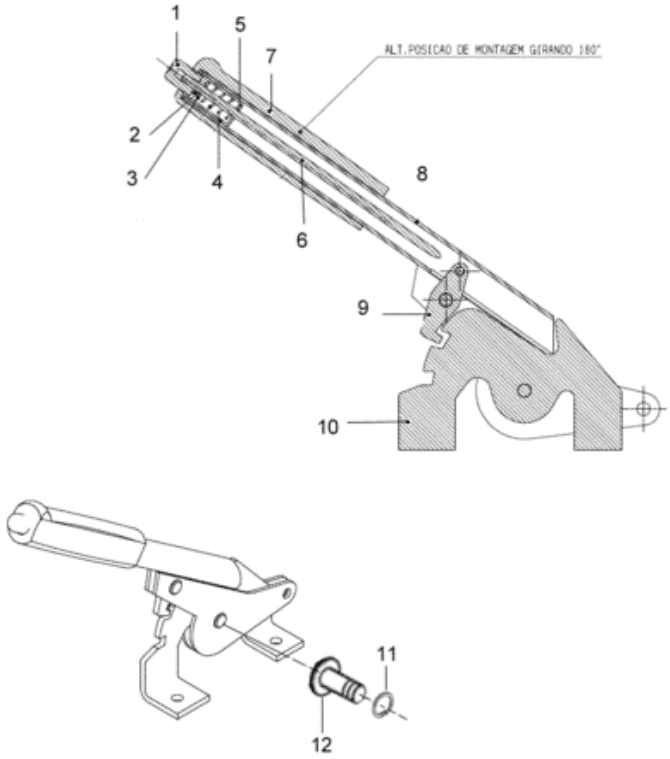

| Fig. | Código | Descrição (português) | Description (english) | Qtd |
|---|---|---|---|---|
| 001 | 32853100 | Manopla | Knob | 1 |
| 002 | 32851900 | Botão | Button | 1 |
| 003 | JB1105 | Porca | Nut | 1 |
| 004 | JD0406 | Arruela | Washer | 1 |
| 005 | 31609700 | Mola | Spring | 1 |
| 006 | 82276500 | Haste | Rod | 1 |
| 007 | 32852000 | Bucha | Bushing | 1 |
| 008 | 82267700 | Alavanca | Lever | 1 |
| 009 | 32851800 | Pino | Pin | 3 |
| 010 | 82261600 | Limitador | Limiter | 1 |
| 011 | JD0408 | Arruela | Washer | 6 |
| 012 | HA6322 | Parafuso | Screw | 4 |
| 013 | HA6323 | Parafuso | Screw | 2 |
| 014 | KG6510 | Anel de trava | Circlip | 3 |
| 015 | 82261510 | Trava | Lock | 1 |
| 016 | 82274420 | Suporte da alavanca | Lever support | 1 |
| 017 | 82352410 | Haste | Rod | 1 |
| 018 | 82275800 | Adesivo tração dianteira | Adhesive front traction | 1 |
| 019 | 83326400 | Pino | Pin | 2 |
| 020 | JE3079 | Cupilha | Split pin | 2 |
| 021 | 82360700 | Articulador | Articulador | 1 |
| 022 | JD0424 | Arruela | Washer | 1 |
| 023 | KG1211 | Anel de trava | Circlip | 1 |
| 024 | LA9124 | Bucha estriada | Striated bushing | 2 |
| 025 | GG0088 | Niple de lubrificação | Grease nipple | 1 |
| 026 | 82264600 | Haste montada | Inferior rod assy | 1 |
| 027 | JE9099 | Pino de pressão | Pressure pin | 1 |

## ACIONAMENTO DA TRAÇÃO DIANTEIRA



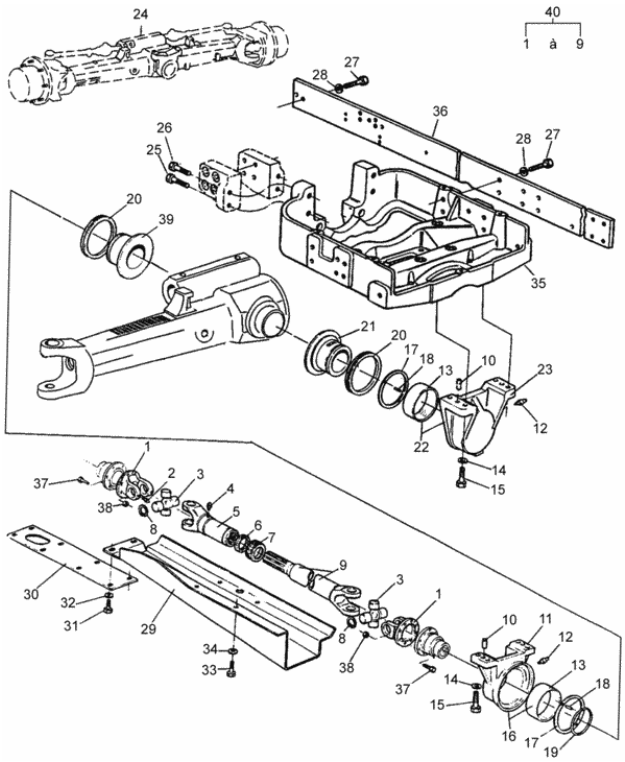

| Fig. | Código | Descrição (português) | Description (english) | Qtd |
|---|---|---|---|---|
| 028 | 80158700 | Guia da mola | Spring guide | 4 |
| 029 | 30515810 | Mola | Spring | 2 |
| 030 | 80075700 | Bucha distanciadora | Spacer bushing | 2 |
| 031 | 80075500 | Pino | Pin | 1 |
| 032 | JB8906 | Porca com anel | Nut with ring | 1 |
| 033 | 82263900 | Alavanca | Lever | 1 |
| 034 | HA8347 | Parafuso | Screw | 1 |
| 035 | JB1112 | Porca | Nut | 1 |
| 036 | 82275200 | Apoio da capa protetora | Protection rest cap | 1 |
| 037 | 82279010 | Alavanca completa | Complete lever | 1 |
| 042 | 82264210 | Suporte | Bracket | 1 |
| 043 | HC9344 | Parafuso | Screw | 3 |
| 044 | GP3911 | Abraçadeira | Clamp | 1 |
| 045 | 81115000 | Abraçadeira | Clamp | 1 |
| 046 | 81114900 | Capa protetora | Dust protector | 1 |

## ALAVANCA DE ACIONAMENTO DA TRAÇÃO DIANTEIRA



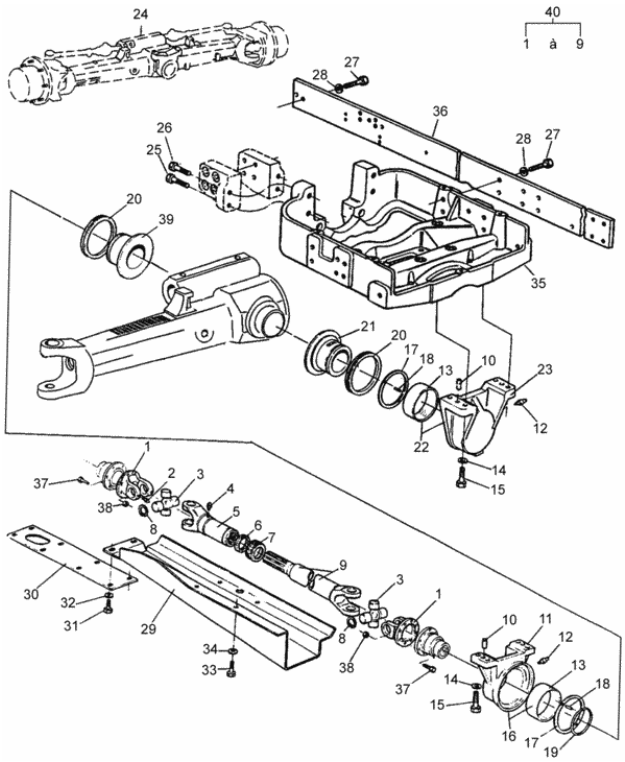

| Fig. | Código | Descrição (português) | Description (english) | Qtd |
|---|---|---|---|---|
| 001 | 32851900 | Botão | Button | 1 |
| 002 | JB1105 | Porca | Nut | 1 |
| 003 | JD0406 | Arruela | Washer | 1 |
| 004 | 31609700 | Mola | Spring | 1 |
| 005 | 32852000 | Bucha | Bushing | 1 |
| 006 | 82276500 | Haste | Rod | 1 |
| 007 | 32853100 | Manopla | Knob | 1 |
| 008 | 82267700 | Alavanca | Lever | 1 |
| 009 | 82261500 | Trava da alavanca | Lock lever | 1 |
| 010 | 82261610 | Limitador | Limiter | 1 |
| 011 | KG6510 | Anel de trava | Circlip | 2 |
| 012 | 32851800 | Pino | Pin | 2 |

## SUPORTE, MANCAIS E CARDAN ZF APL 359



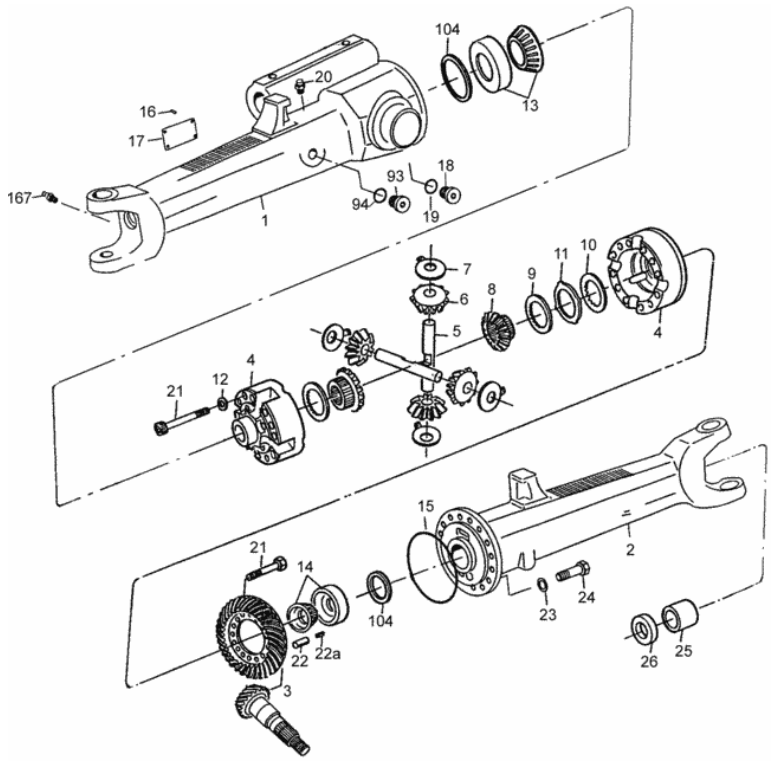

| Fig. | Código | Descrição (português) | Description (english) | Qtd |
|---|---|---|---|---|
| 001 | 261950 | Flange | Flange | 2 |
| 002 | 262870 | Niple de lubrificação | Grease nipple | 2 |
| 003 | 261940 | Cruzeta | Crosshead | 2 |
| 004 | 262880 | Niple de lubrificação | Grease nipple | 1 |
| 005 | 261970 | Eixo externo | Outer drive shaft | 1 |
| 006 | 262400 | Anel de vedação | Seal ring | 1 |
| 007 | 262410 | Tampa protetora | Protective ring | 1 |
| 008 | 261960 | Anel de trava | Circlip | 4 |
| 009 | 80895300 | Eixo interno | Inner shaft | 1 |
| 010 | 822140 | Pino guia | Guide pin | 4 |
| 011 | 80840200 | Mancal traseiro | Rear housing | 1 |
| 012 | GG0019 | Niple de lubrificação | Grease nipple | 2 |
| 013 | 80854600 | Bucha | Bushing | 2 |
| 014 | 260660 | Arruela | Washer | 8 |
| 015 | HC9767 | Parafuso | Screw | 8 |
| 016 | 80854400 | Mancal traseiro montado | Rear pivot assy | 1 |
| 017 | 80944700 | Anel espaçador | Spacer Ring | 1 |
| 017 | 80895100 | Anel espaçador | Spacer Ring | 1 |
| 017 | 80944500 | Anel espaçador | Spacer Ring | 1 |
| 017 | 80944600 | Anel espaçador | Spacer Ring | 1 |
| 017 | 80944800 | Anel espaçador | Spacer Ring | 1 |
| 017 | 80944900 | Anel espaçador | Spacer Ring | 1 |
| 017 | 80945000 | Anel espaçador | Spacer Ring | 1 |
| 018 | 80855100 | Pino | Pin | 4 |
| 019 | 80854900 | Anel de vedação | Seal ring | 1 |
| 020 | 80855000 | Anel retentor | O-ring | 1 |
| 021 | 81710900 | Bucha | Bushing | 1 |

## SUPORTE, MANCAIS E CARDAN ZF APL 359



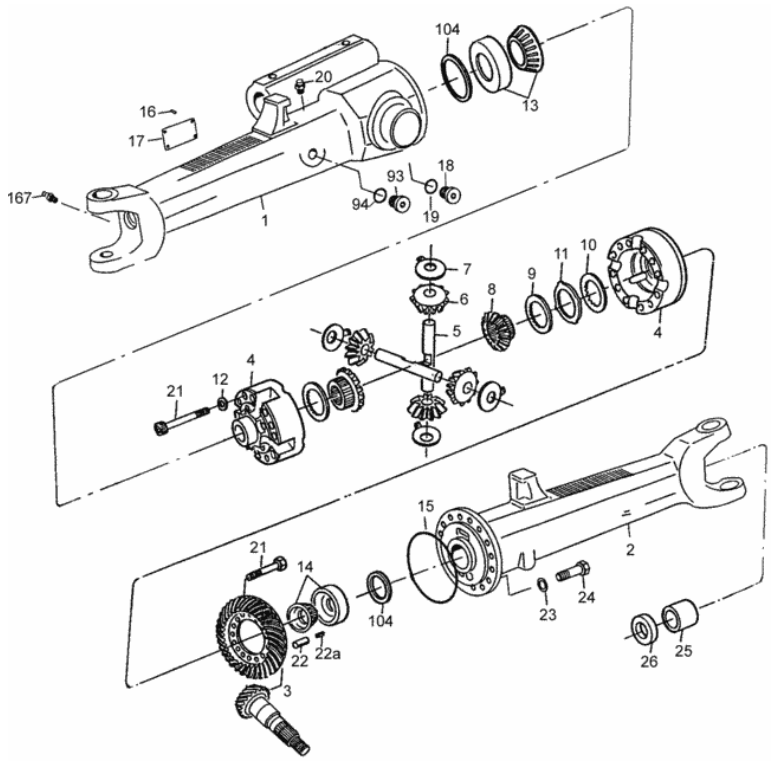

| Fig. | Código | Descrição (português) | Description (english) | Qtd |
|---|---|---|---|---|
| 022 | 80854500 | Mancal dianteiro montado | Assy front housing | 1 |
| 023 | 80840300 | Mancal dianteiro | Front housing | 1 |
| 024 | 84861700 | Eixo dianteiro com mancais montado | Front axle assy with bearing | 1 |
| 025 | HA8372 | Parafuso | Screw | 2 |
| 026 | HA8371 | Parafuso | Screw | 2 |
| 027 | HA6468 | Parafuso | Screw | 12 |
| 028 | JD3120 | Arruela | Washer | 12 |
| 029 | 82087800 | Protetor do cardan | Cardan protector | 1 |
| 030 | 80848800 | Protetor do cardan | Cardan protector | 1 |
| 031 | HA6334 | Parafuso | Screw | 8 |
| 032 | JD0410 | Arruela | Washer | 8 |
| 033 | HA6343 | Parafuso | Screw | 4 |
| 034 | JD0412 | Arruela | Washer | 4 |
| 035 | 80754500 | Cavalete | Supporte | 1 |
| 036 | 82075920 | Viga lateral | Side Bean | 2 |
| 036 | 80858820 | Viga lateral | Side Bean | 2 |
| 037 | HA6334 | Parafuso | Screw | 16 |
| 038 | JB1110 | Porca | Nut | 8 |
| 039 | 81711000 | Bucha | Bushing | 1 |
| 039 | 82444500 | Bucha | Bushing | 1 |
| 040 | 82078310 | Cardan montado | Assy cardan | 1 |

## CARCAÇA E DIFERENCIAL - 4WD ZF APL-359



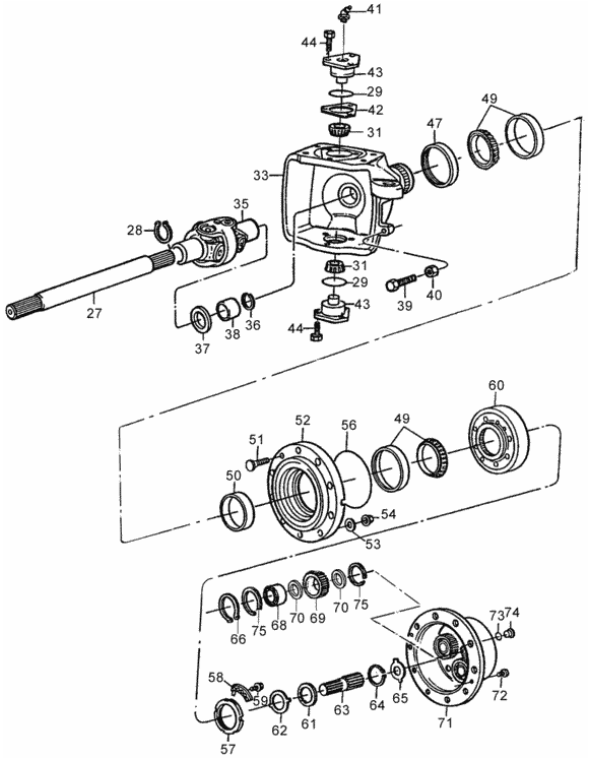

| Fig. | Código | Descrição (português) | Description (english) | Qtd |
|---|---|---|---|---|
| 001 | 81698100 | Carcaça do eixo - lado direito | Axle housing right | 1 |
| 002 | 81698200 | Carcaça do eixo lado esquerdo | Left axle housing | 1 |
| 003 | 81698300 | Eixo pinhão + engrenagem coroa | Bevel pinion + crown wheel | 1 |
| 004 | 80902200 | Carcaça do diferencial | Differential housing | 1 |
| 005 | 80903000 | Eixo do diferencial | Differential axle | 2 |
| 006 | 81698400 | Engrenagem satélite | Side bevel gear | 4 |
| 007 | 80902900 | Arruela de encosto | Thrust washer | 4 |
| 008 | 81698500 | Engrenagem planetária | Planetary gear | 2 |
| 009 | 80902600 | Disco de encosto | Thrust disc | 2 |
| 010 | 80902500 | Disco interno | Inner disc | 6 |
| 011 | 81698600 | Disco externo - opcional | Outer disc - optional | 8 |
| 011 | 81699100 | Disco externo - opcional | Outer disc - optional | 8 |
| 012 | 81817300 | Arruela | Washer | 12 |
| 013 | 80901100 | Rolamento de rolos | Bearing roller | 1 |
| 014 | 80901000 | Rolamento de rolos | Bearing roller | 1 |
| 015 | 81699400 | Anel retentor | O-ring | 1 |
| 016 | 81699500 | Rebite | Rivet | 4 |
| 017 | 81699600 | Placa de identificação | Identification plate | 1 |
| 018 | 81327500 | Bujão | Plug | 1 |
| 019 | 80292600 | Anel de vedação | Seal ring | 1 |
| 020 | 80905200 | Respirador | Breather | 4 |
| 021 | 80903100 | Parafuso | Screw | 12 |
| 022 | 80903400 | Pino elástico | Spring pin | 4 |
| 022A | 80903500 | Pino elástico | Spring pin | 4 |
| 023 | 81699700 | Arruela | Washer | 16 |
| 024 | 81699800 | Parafuso | Screw | 16 |
| 025 | 80907000 | Bucha | Bushing | 2 |

## CARCAÇA E DIFERENCIAL - 4WD ZF APL-359



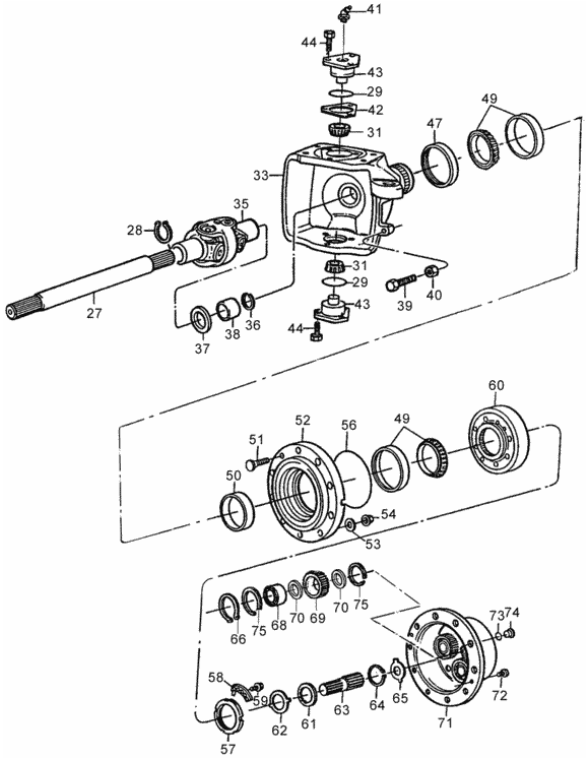

| Fig. | Código | Descrição (português) | Description (english) | Qtd |
|---|---|---|---|---|
| 026 | 80904600 | Retentor | Oil seal | 2 |
| 093 | 80292400 | Bujão magnético | Plug | 1 |
| 094 | 80292600 | Anel de vedação | Seal ring | 1 |
| 104 | 81707200 | Arruela de ajuste | Shim | 2 |
| 104 | 81706000 | Arruela de ajuste | Shim | 2 |
| 104 | 81705900 | Arruela de ajuste | Shim | 2 |
| 104 | 81707300 | Arruela de ajuste | Shim | 2 |
| 104 | 81707100 | Arruela de ajuste | Shim | 2 |
| 104 | 81707000 | Arruela de ajuste | Shim | 2 |
| 104 | 81706900 | Arruela de ajuste | Shim | 2 |
| 104 | 81706800 | Arruela de ajuste | Shim | 2 |
| 104 | 81706700 | Arruela de ajuste | Shim | 2 |
| 104 | 81706600 | Arruela de ajuste | Shim | 2 |
| 104 | 81706500 | Arruela de ajuste | Shim | 2 |
| 104 | 81706400 | Arruela de ajuste | Shim | 2 |
| 104 | 81706300 | Arruela de ajuste | Shim | 2 |
| 104 | 81706200 | Arruela de ajuste | Shim | 2 |
| 104 | 81705800 | Arruela de ajuste | Shim | 2 |
| 104 | 81706100 | Arruela de ajuste | Shim | 2 |
| 104 | 81705100 | Arruela de ajuste | Shim | 2 |
| 104 | 81705200 | Arruela de ajuste | Shim | 2 |
| 104 | 81705300 | Arruela de ajuste | Shim | 2 |
| 104 | 81705400 | Arruela de ajuste | Shim | 2 |
| 104 | 81705500 | Arruela de ajuste | Shim | 2 |
| 104 | 81705600 | Arruela de ajuste | Shim | 2 |
| 104 | 81705700 | Arruela de ajuste | Shim | 2 |
| 167 | 81711100 | Engraxadeira | Grease nipple | 2 |

## CARCAÇA ARTICULADORA/PLANETÁRIAS 4WD ZF APL 359



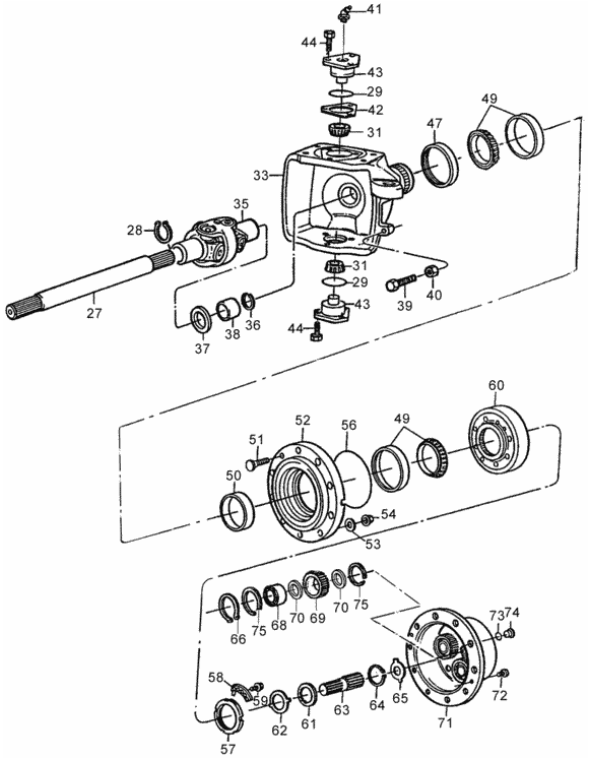

| Fig. | Código | Descrição (português) | Description (english) | Qtd |
|---|---|---|---|---|
| 027 | 81699900 | Eixo de ligação | Half shaft | 2 |
| 028 | 80904400 | Anel elástico | Snap ring | 2 |
| 029 | 81700000 | Anel retentor | O-ring | 4 |
| 031 | 81700100 | Rolamento | Bearing | 4 |
| 033 | 81700200 | Carcaça articuladora direita | Right swivel housing | 1 |
| 033 | 81700300 | Carcaça articuladora esquerda | Left swivel housing | 1 |
| 035 | 80907100 | Articulador duplo | Double joint | 2 |
| 036 | 80904400 | Anel elástico | Snap ring | 2 |
| 037 | 80904600 | Retentor | Oil seal | 2 |
| 038 | 80907000 | Bucha | Bushing | 2 |
| 039 | 80662600 | Parafuso de batente | Stop screw | 2 |
| 040 | 81700400 | Porca | Nut | 2 |
| 041 | 81344000 | Niple de lubrificação | Grease nipple | 4 |
| 042 | 80906300 | Calço - opcional | Shim - optional | 2 |
| 042 | 80906200 | Calço - opcional | Shim - optional | 2 |
| 042 | 80906100 | Calço - opcional | Shim - optional | 2 |
| 042 | 80906400 | Calço - opcional | Shim - optional | 2 |
| 042 | 80906700 | Calço - opcional | Shim - optional | 2 |
| 042 | 80906600 | Calço - opcional | Shim - optional | 2 |
| 042 | 80906500 | Calço - opcional | Shim - optional | 2 |
| 043 | 81700500 | Pivo principal | King pin | 4 |
| 044 | 80906900 | Parafuso | Screw | 12 |
| 047 | 81664300 | Retentor | Oil seal | 2 |
| 049 | 80907600 | Rolamento | Bearing | 4 |
| 050 | 81701700 | Anel de ajuste - opcional | Adjusting ring - optional | 2 |
| 050 | 81701800 | Anel de ajuste - opcional | Adjusting ring - optional | 2 |
| 050 | 81701900 | Anel de ajuste - opcional | Adjusting ring - optional | 2 |

## CARCAÇA ARTICULADORA/PLANETÁRIAS 4WD ZF APL 359



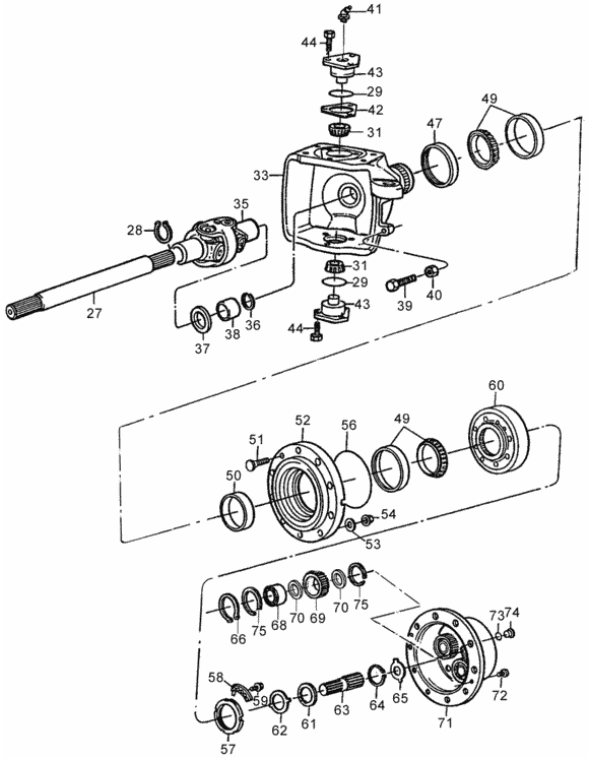

| Fig. | Código | Descrição (português) | Description (english) | Qtd |
|---|---|---|---|---|
| 050 | 81702000 | Anel de ajuste - opcional | Adjusting ring - optional | 2 |
| 050 | 81700600 | Anel de ajuste - opcional | Adjusting ring - optional | 2 |
| 050 | 81700700 | Anel de ajuste - opcional | Adjusting ring - optional | 2 |
| 050 | 81700800 | Anel de ajuste - opcional | Adjusting ring - optional | 2 |
| 050 | 81700900 | Anel de ajuste - opcional | Adjusting ring - optional | 2 |
| 050 | 81701000 | Anel de ajuste - opcional | Adjusting ring - optional | 2 |
| 050 | 81701100 | Anel de ajuste - opcional | Adjusting ring - optional | 2 |
| 050 | 81701200 | Anel de ajuste - opcional | Adjusting ring - optional | 2 |
| 050 | 81702100 | Anel de ajuste - opcional | Adjusting ring - optional | 2 |
| 050 | 81702800 | Anel de ajuste - opcional | Adjusting ring - optional | 2 |
| 050 | 81702900 | Anel de ajuste - opcional | Adjusting ring - optional | 2 |
| 050 | 81703000 | Anel de ajuste - opcional | Adjusting ring - optional | 2 |
| 050 | 81703100 | Anel de ajuste - opcional | Adjusting ring - optional | 2 |
| 050 | 81703200 | Anel de ajuste - opcional | Adjusting ring - optional | 2 |
| 050 | 81703300 | Anel de ajuste - opcional | Adjusting ring - optional | 2 |
| 050 | 81703400 | Anel de ajuste - opcional | Adjusting ring - optional | 2 |
| 050 | 81703500 | Anel de ajuste - opcional | Adjusting ring - optional | 2 |
| 050 | 81702200 | Anel de ajuste - opcional | Adjusting ring - optional | 2 |
| 050 | 81702300 | Anel de ajuste - opcional | Adjusting ring - optional | 2 |
| 050 | 81702400 | Anel de ajuste - opcional | Adjusting ring - optional | 2 |
| 050 | 81702500 | Anel de ajuste - opcional | Adjusting ring - optional | 2 |
| 050 | 81702600 | Anel de ajuste - opcional | Adjusting ring - optional | 2 |
| 050 | 81702700 | Anel de ajuste - opcional | Adjusting ring - optional | 2 |
| 050 | 81701300 | Anel de ajuste - opcional | Adjusting ring - optional | 2 |
| 050 | 81701400 | Anel de ajuste - opcional | Adjusting ring - optional | 2 |
| 050 | 81701500 | Anel de ajuste - opcional | Adjusting ring - optional | 2 |
| 050 | 81701600 | Anel de ajuste - opcional | Adjusting ring - optional | 2 |

## CARCAÇA ARTICULADORA/PLANETÁRIAS 4WD ZF APL 359



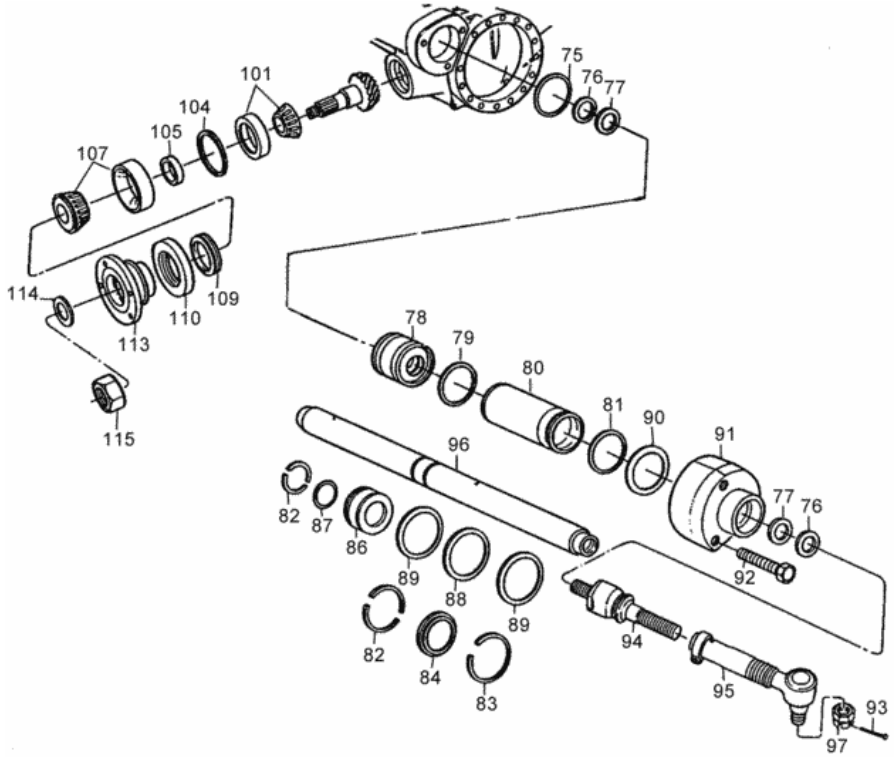

| Fig. | Código | Descrição (português) | Description (english) | Qtd |
|---|---|---|---|---|
| 050 | 81703500 | Anel de ajuste - opcional | Adjusting ring - optional | 2 |
| 051 | 80908201 | Parafuso da roda | Screw | 20 |
| 052 | 80908000 | Cubo | Hub | 2 |
| 053 | 80600200 | Arruela | Washer | 16 |
| 054 | 30247400 | Porca | Nut | 16 |
| 056 | 80908100 | Anel retentor | O-ring | 2 |
| 057 | 80907700 | Porca ranhurada | Sloted nut | 2 |
| 058 | 80907800 | Chapa de trava | Lock plate | 2 |
| 059 | 80907900 | Parafuso | Screw | 4 |
| 060 | 80908500 | Engrenagem dentes internos | Internal ring gear | 2 |
| 061 | 80908800 | Arruela de encosto | Thrust washer | 2 |
| 062 | 80908700 | Arruela de trava | Lock washer | 2 |
| 063 | 80908600 | Eixo entalhado | Splined axle | 2 |
| 064 | 80908900 | Anel elástico | Snap ring | 2 |
| 065 | 80611000 | Arruela de ajuste | Shim | 2 |
| 065 | 80909500 | Arruela de ajuste | Shim | 2 |
| 065 | 80611300 | Arruela de ajuste | Shim | 2 |
| 065 | 80611200 | Arruela de ajuste | Shim | 2 |
| 065 | 80611500 | Arruela de ajuste | Shim | 2 |
| 065 | 80611100 | Arruela de ajuste | Shim | 2 |
| 065 | 80611400 | Arruela de ajuste | Shim | 2 |
| 066 | 80909400 | Anel de trava | Circlip | 6 |
| 068 | 81703700 | Rolamento | Bearing | 6 |
| 069 | 81817110 | Engrenagem planetária | Planetary gear | 6 |
| 070 | 81817310 | Arruela de encosto | Thrust washer | 12 |
| 071 | 81703800 | Carcaça planetária | Planetary body | 2 |
| 072 | 81703900 | Parafuso | Screw | 4 |

## CARCAÇA ARTICULADORA/PLANETÁRIAS 4WD ZF APL 359



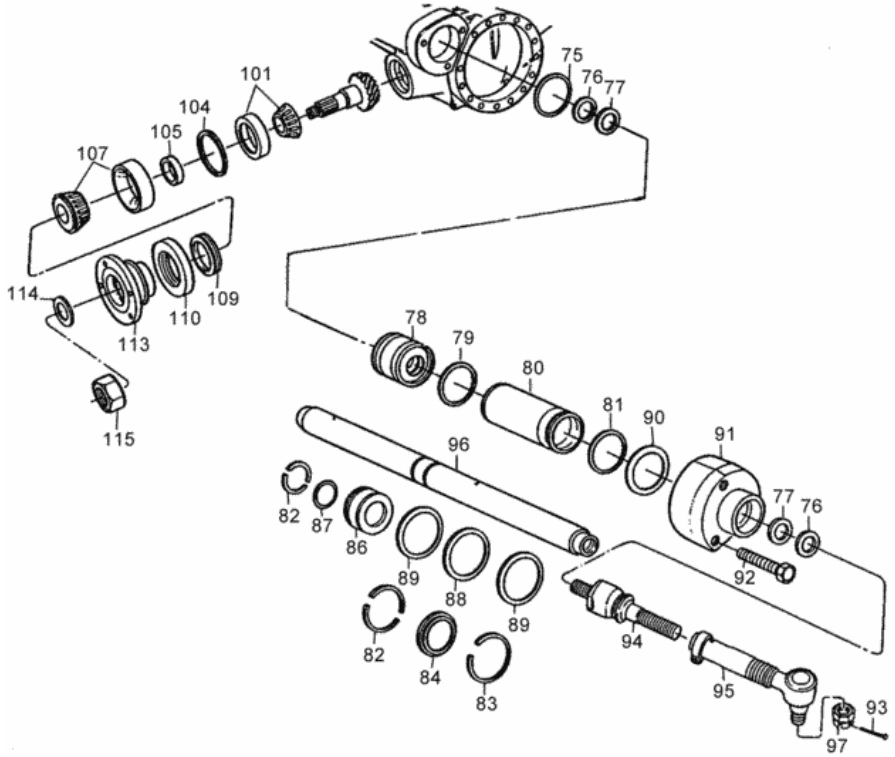

| Fig. | Código | Descrição (português) | Description (english) | Qtd |
|---|---|---|---|---|
| 073 | 80909600 | Anel de vedação | Seal ring | 2 |
| 074 | 80602300 | Bujão | Plug | 2 |
| 075 | 81817210 | Anel de segurança | Circlip | 12 |

## CILINDRO E BARRA DA DIREÇÃO 4WD ZF APL-359



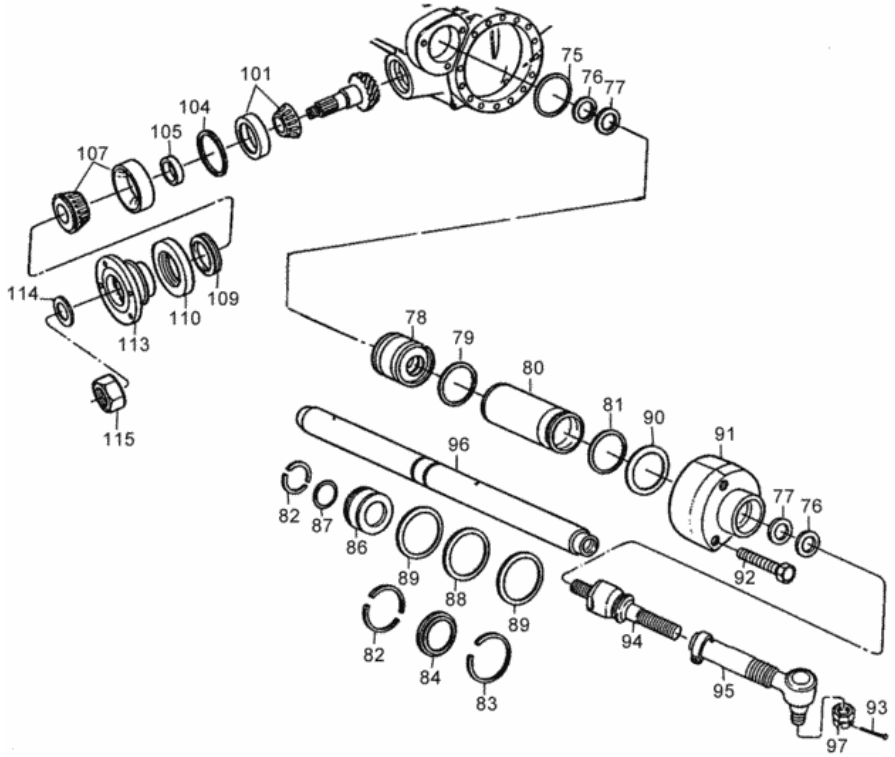

| Fig. | Código | Descrição (português) | Description (english) | Qtd |
|---|---|---|---|---|
| - | 81725300 | Jogo de reparo do cilindro | Repair set of master cylinder | 1 |
| 075 | 81704000 | Anel retentor | O-ring | 1 |
| 076 | 80910200 | Anel de vedação | Seal ring | 2 |
| 077 | 80910300 | Anel ranhurado | Grooved ring | 2 |
| 078 | 81704100 | Guia do pistão | Piston guide | 1 |
| 079 | 80909900 | Anel retentor | O-ring | 1 |
| 080 | 81704200 | Cilindro | Cylinder | 1 |
| 081 | 80909900 | Anel retentor | O-ring | 1 |
| 082 | 80910900 | Anel bi-partido | Split ring | 2 |
| 083 | 80911000 | Anel de trava | Circlip | 1 |
| 084 | 80910800 | Anel de segurança | Circlip | 1 |
| 086 | 81704300 | Pistão | Piston | 1 |
| 087 | 80910600 | Anel retentor | O-ring | 1 |
| 088 | 80911100 | Anel retentor | O-ring | 1 |
| 089 | 80911200 | Anel raspador | Scraper ring | 2 |
| 090 | 80912400 | Calço - opcional | Shim - optional | 1 |
| 090 | 80911600 | Calço - opcional | Shim - optional | 1 |
| 090 | 80912500 | Calço - opcional | Shim - optional | 1 |
| 090 | 80911700 | Calço - opcional | Shim - optional | 1 |
| 090 | 80912300 | Calço - opcional | Shim - optional | 1 |
| 090 | 80913000 | Calço - opcional | Shim - optional | 1 |
| 090 | 80913100 | Calço - opcional | Shim - optional | 1 |
| 090 | 80913200 | Calço - opcional | Shim - optional | 1 |
| 090 | 80911300 | Calço - opcional | Shim - optional | 1 |
| 090 | 80912100 | Calço - opcional | Shim - optional | 1 |
| 090 | 80911400 | Calço - opcional | Shim - optional | 1 |
| 090 | 80912200 | Calço - opcional | Shim - optional | 1 |

## CILINDRO E BARRA DA DIREÇÃO 4WD ZF APL-359



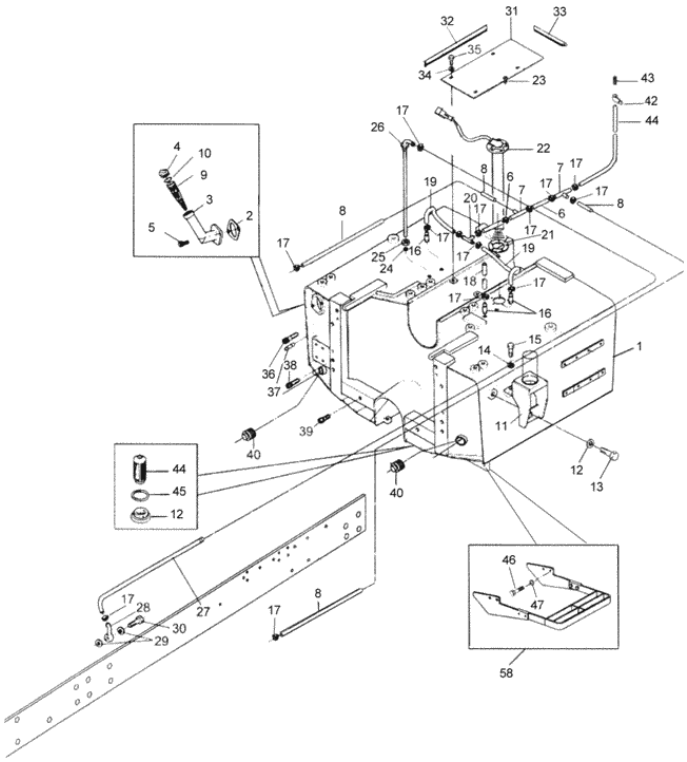

| Fig. | Código | Descrição (português) | Description (english) | Qtd |
|---|---|---|---|---|
| 090 | 80911500 | Calço - opcional | Shim - optional | 1 |
| 091 | 81704400 | Guia do pistão | Piston guide | 1 |
| 092 | 81704500 | Parafuso | Screw | 3 |
| 093 | 80930300 | Cupilha | Split pin | 2 |
| 094 | 81704700 | Terminal axial | Axial joint | 2 |
| 095 | 81704600 | Terminal tubular | Steering terminal | 2 |
| 096 | 81704900 | Pistão | Piston | 1 |
| 097 | 81704800 | Porca castelo | Crown nut | 2 |
| 101 | 80900500 | Rolamento | Bearing | 1 |
| 104 | 80900800 | Calço - opcional | Shim - optional | 1 |
| 104 | 80900700 | Calço - opcional | Shim - optional | 1 |
| 104 | 80900600 | Calço - opcional | Shim - optional | 1 |
| 104 | 80900900 | Calço - opcional | Shim - optional | 1 |
| 105 | 81709200 | Anel espaçador - opcional | Spacer ring - optional | 1 |
| 105 | 81709300 | Anel espaçador - opcional | Spacer ring - optional | 1 |
| 105 | 81709400 | Anel espaçador - opcional | Spacer ring - optional | 1 |
| 105 | 81708000 | Anel espaçador - opcional | Spacer ring - optional | 1 |
| 105 | 81710300 | Anel espaçador - opcional | Spacer ring - optional | 1 |
| 105 | 81709000 | Anel espaçador - opcional | Spacer ring - optional | 1 |
| 105 | 81709100 | Anel espaçador - opcional | Spacer ring - optional | 1 |
| 105 | 81708900 | Anel espaçador - opcional | Spacer ring - optional | 1 |
| 105 | 81708500 | Anel espaçador - opcional | Spacer ring - optional | 1 |
| 105 | 81708400 | Anel espaçador - opcional | Spacer ring - optional | 1 |
| 105 | 81708300 | Anel espaçador - opcional | Spacer ring - optional | 1 |
| 105 | 81708200 | Anel espaçador - opcional | Spacer ring - optional | 1 |
| 105 | 81708100 | Anel espaçador - opcional | Spacer ring - optional | 1 |
| 105 | 81707900 | Anel espaçador - opcional | Spacer ring - optional | 1 |

## CILINDRO E BARRA DA DIREÇÃO 4WD ZF APL-359



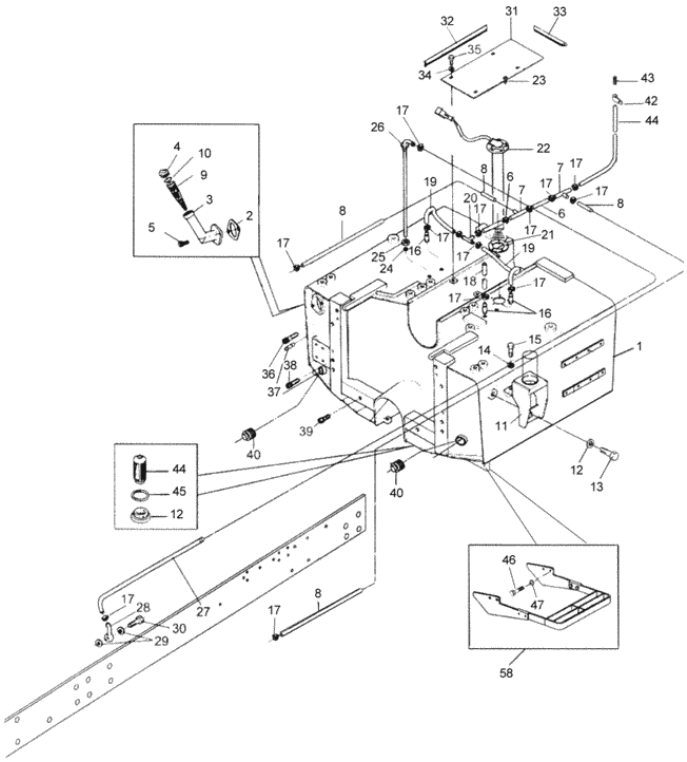

| Fig. | Código | Descrição (português) | Description (english) | Qtd |
|---|---|---|---|---|
| 105 | 81707800 | Anel espaçador - opcional | Spacer ring - optional | 1 |
| 105 | 81707700 | Anel espaçador - opcional | Spacer ring - optional | 1 |
| 105 | 81710200 | Anel espaçador - opcional | Spacer ring - optional | 1 |
| 105 | 81707500 | Anel espaçador - opcional | Spacer ring - optional | 1 |
| 105 | 81707600 | Anel espaçador - opcional | Spacer ring - optional | 1 |
| 105 | 81710100 | Anel espaçador - opcional | Spacer ring - optional | 1 |
| 105 | 81710000 | Anel espaçador - opcional | Spacer ring - optional | 1 |
| 105 | 81709900 | Anel espaçador - opcional | Spacer ring - optional | 1 |
| 105 | 81709800 | Anel espaçador - opcional | Spacer ring - optional | 1 |
| 105 | 81709700 | Anel espaçador - opcional | Spacer ring - optional | 1 |
| 105 | 81709600 | Anel espaçador - opcional | Spacer ring - optional | 1 |
| 105 | 81707400 | Anel espaçador - opcional | Spacer ring - optional | 1 |
| 105 | 81708600 | Anel espaçador - opcional | Spacer ring - optional | 1 |
| 105 | 81708700 | Anel espaçador - opcional | Spacer ring - optional | 1 |
| 105 | 81708800 | Anel espaçador - opcional | Spacer ring - optional | 1 |
| 105 | 81709500 | Anel espaçador - opcional | Spacer ring - optional | 1 |
| 105 | 81710400 | Anel espaçador - opcional | Spacer ring - optional | 1 |
| 107 | 80900300 | Rolamento | Bearing | 1 |
| 109 | 80901300 | Retentor | Oil seal | 1 |
| 110 | 81710600 | Chapa de retenção | Seal ring | 1 |
| 113 | 81710700 | Flange | Flange | 1 |
| 114 | 80901400 | Arruela | Washer | 1 |
| 115 | 81710800 | Porca | Nut | 1 |

## TANQUE DE COMBUSTÍVEL



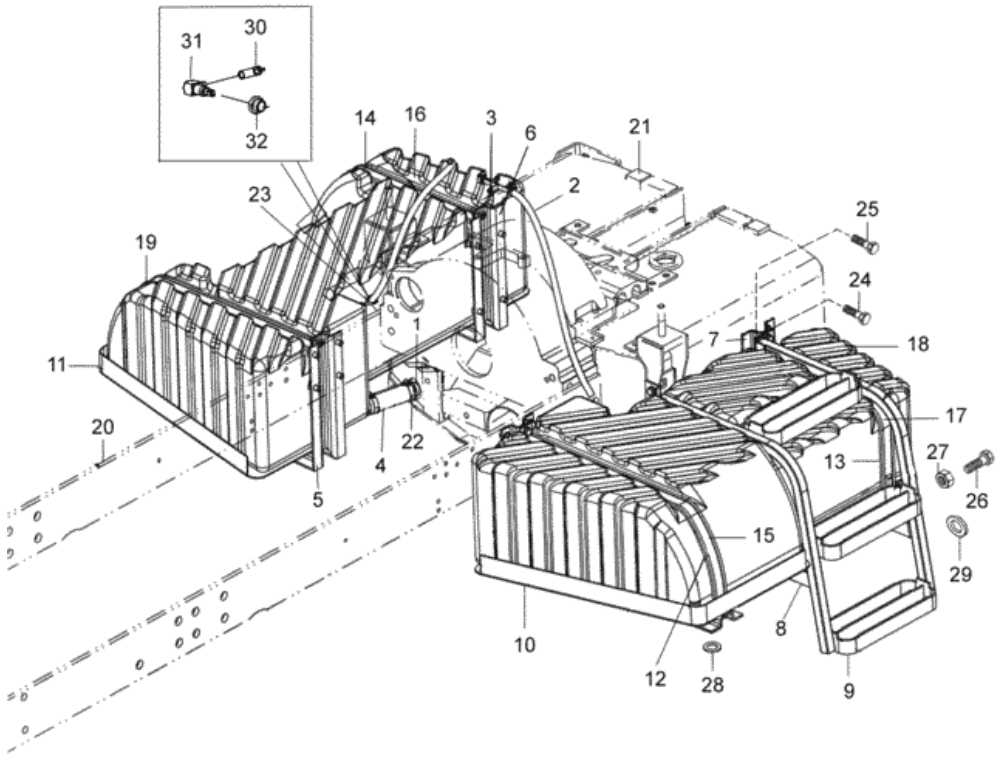
| Fig. | Código | Descrição (português) | Description (english) | Qtd |
|---|---|---|---|---|
| 001 | 85175310 | Tanque de combustível | Fuel tank | 1 |
| 002 | 81146510 | Guarnição | Rubber protector | 1 |
| 003 | 81143100 | Bocal montado | Assy neck | 1 |
| 004 | 584150 | Tampa | Cover | 1 |
| 005 | HC9325 | Parafuso allen M8x16mm | Set screw M8x16mm | 2 |
| 006 | 81823500 | Mangueira | Hose | 2 |
| 007 | 81774900 | Conexão 5 vias | Connection 5 line | 1 |
| 008 | 33507500 | Mangueira | Hose | 2 |
| 009 | 80318800 | Filtro do combustível | Fuel filter | 1 |
| 010 | KH4933 | Anel retentor | O-ring | 1 |
| 011 | 81763020 | Suporte da cabine | Support cab | 2 |
| 012 | 246280 | Bujão | Plug | 1 |
| 013 | HA6356 | Parafuso | Screw | 2 |
| 014 | JD0412 | Arruela | Washer | 4 |
| 015 | HA6343 | Parafuso | Screw | 4 |
| 016 | 218810 | Niple de conexão | Connection nipple | 3 |
| 017 | GP3932 | Abraçadeira | Clamp | 8 |
| 018 | 80342100 | Mangueira | Hose | 1 |
| 019 | 33507300 | Mangueira | Hose | 2 |
| 020 | 81774900 | Conexão 5 vias | Connection 5 line | 1 |
| 021 | 240790 | Junta de vedação | Gasket | 1 |
| 022 | 83926900 | Sensor de combustível | Fuel sensor | 1 |
| 023 | HC1305 | Parafuso | Screw | 5 |
| 024 | 116310 | Anel de vedação | Seal ring | 1 |
| 025 | 245880 | Porca | Nut | 1 |
| 026 | 197071 | Tubo de sucção | Suction pipe | 1 |
| 027 | 81823600 | Mangueira | Hose | 1 |

## TANQUE DE COMBUSTÍVEL



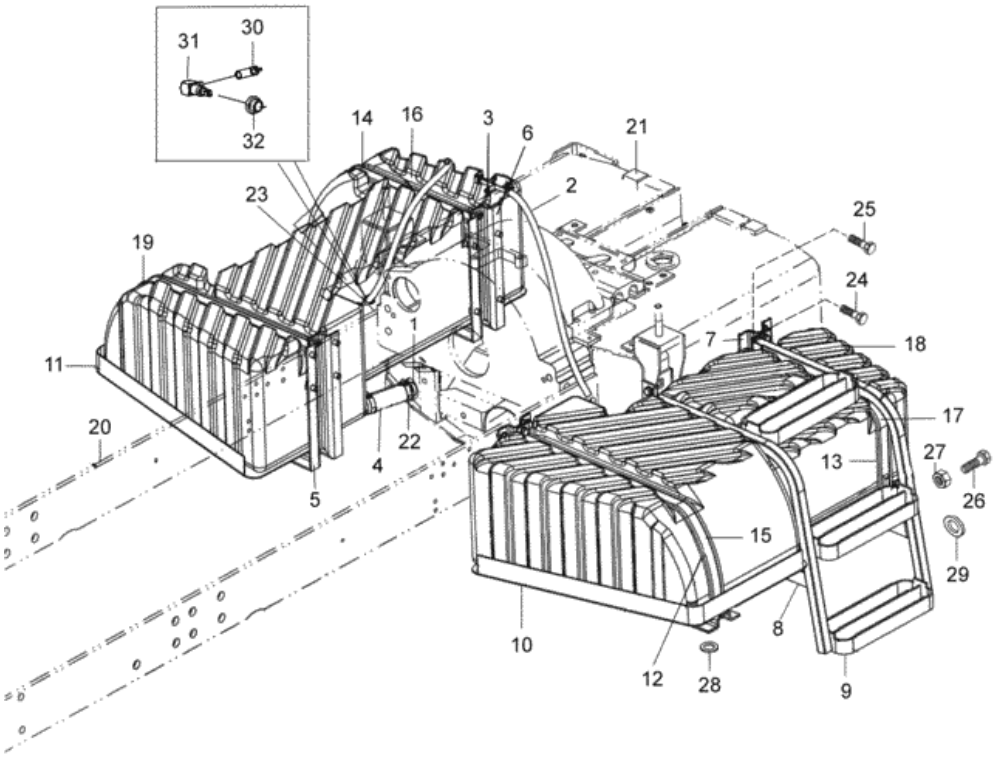
| Fig. | Código | Descrição (português) | Description (english) | Qtd |
|---|---|---|---|---|
| 028 | 235000 | Tubo de conexão | Left connecting pipe | 1 |
| 029 | 589260 | Arruela de vedação | Seal washer | 2 |
| 030 | 589270 | Parafuso de conexão | Banjo bolt | 2 |
| 031 | 80884410 | Tampa de proteção | Protection cover | 1 |
| 032 | 81769800 | Guarnição | Rubber protector | 2 |
| 033 | 81769900 | Guarnição | Rubber protector | 2 |
| 034 | 200770 | Arruela | Washer | 4 |
| 035 | HA6323 | Parafuso | Screw | 4 |
| 036 | HC8357 | Parafuso | Screw | 6 |
| 037 | 581020 | Pino guia | Guide pin | 2 |
| 038 | HC8456 | Parafuso | Screw | 6 |
| 039 | HC9354 | Parafuso | Screw | 2 |
| 040 | 82031900 | Bujão | Plug | 2 |
| 041 | 33507500 | Mangueira | Hose | 1 |
| 042 | 608845 | Abraçadeira | Clamp | 1 |
| 043 | 81133000 | Filtro | Filter | 1 |
| 044 | 246210 | Filtro de combustível | Fuel filter | 1 |
| 045 | KH4933 | Anel retentor | O-ring | 1 |
| 046 | HA6343 | Parafuso | Screw | 4 |
| 047 | JD0412 | Arruela | Washer | 4 |
| 058 | 80867720 | Estribo montado | Foot board - assy | 1 |

## TANQUE DE COMBUSTÍVEL



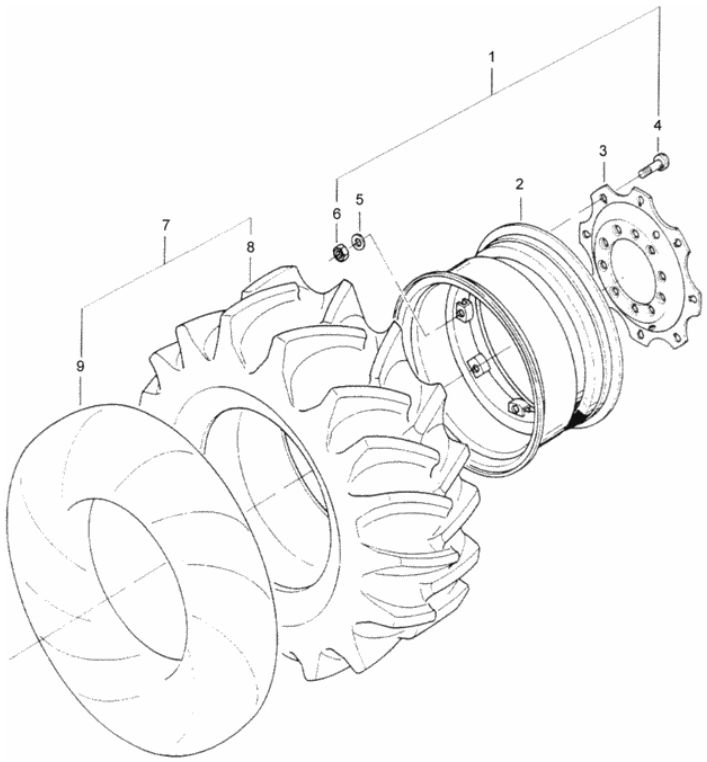

| Fig. | Código | Descrição (português) | Description (english) | Qtd |
|---|---|---|---|---|
| 001 | 81111800 | Tubo | Pipe | 2 |
| 002 | 81774400 | Mangueira. combustivel 950mm | Fuel hose 950mm | 2 |
| 003 | 81774900 | Conexão 5 vias | Connection 5 line | 1 |
| 004 | 81799900 | Mangueira | Hose | 2 |
| 005 | 84207600 | Suporte do tanque soldado | Tank support welded | 2 |
| 006 | 84207700 | Suporte do tanque soldado | Tank support welded | 1 |
| 007 | 84207800 | Suporte do tanque soldado | Tank support welded | 1 |
| 008 | 84208110 | Apoio do estribo soldado | Footsetp support welded | 1 |
| 009 | 84208400 | Estribo soldado | Running board welded | 1 |
| 010 | 84208700 | Chapa esquerda  montada | Plate assy LH | 1 |
| 011 | 84208800 | Chapa direita montada | Plate assy right | 1 |
| 012 | 84208900 | Guarnição da cinta | Rubber protection | 2 |
| 013 | 84209000 | Guarnição da cinta | Rubber protection | 1 |
| 014 | 84209100 | Guarnição da cinta | Rubber protection | 1 |
| 015 | 84209200 | Cinta de fixação montada | Fastenning assy | 2 |
| 016 | 84209300 | Cinta de fixação montada | Fastenning assy | 1 |
| 017 | 84209400 | Cinta de fixação montada | Fastenning assy | 1 |
| 018 | 84219500 | Tanque comb adic montada LE | Additional fuel tank assy LH | 1 |
| 019 | 84219600 | Tanque comb adic montada LD | Additional fuel tank assy RH | 1 |
| 020 | (82075970) | 800 | 800 | 2 |
| 021 | (82091420) | Tanque combustivel completo | Fuel tank complete | 1 |
| 022 | GP3923 | Abraçadeira | Clamp | 4 |
| 023 | GP3932 | Abraçadeira | Clamp | 3 |
| 024 | HA6333 | Parafuso | Screw | 6 |
| 025 | HA9235 | Parafuso | Screw | 4 |
| 026 | HA9241 | Parafuso | Screw | 18 |
| 027 | JB8904 | Porca | Nut | 4 |

## TANQUE DE COMBUSTÍVEL



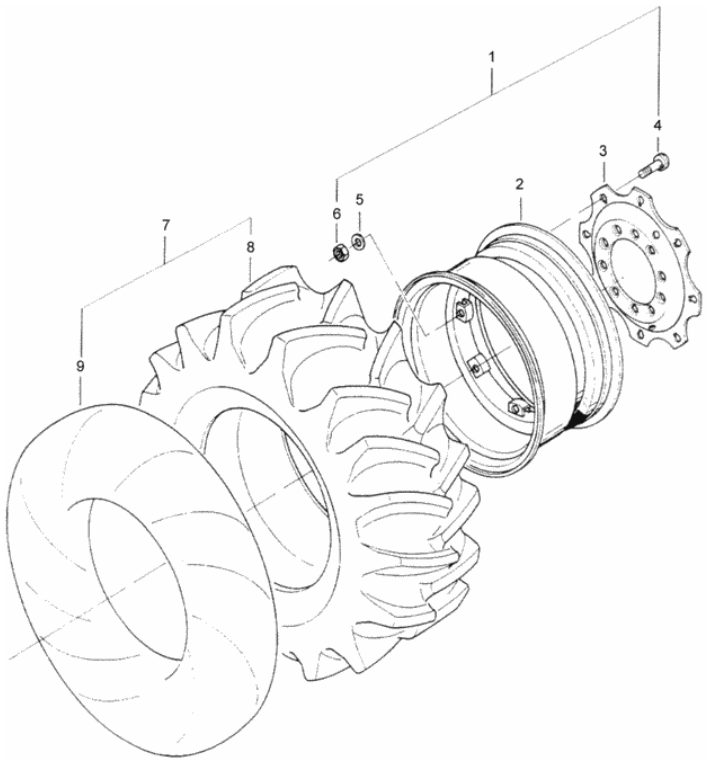

| Fig. | Código | Descrição (português) | Description (english) | Qtd |
|---|---|---|---|---|
| 028 | JD0408 | Arruela | Washer | 1 |
| 029 | JD0408 | Arruela | Washer | 31 |
| 030 | 85172300 | Conexão | Connection | 2 |
| 031 | 85172400 | Abraçadeira | Clamp | 2 |
| 032 | 85172500 | Guarnição | Rubber protector | 2 |

## RODA DIANTEIRA 4 X 4



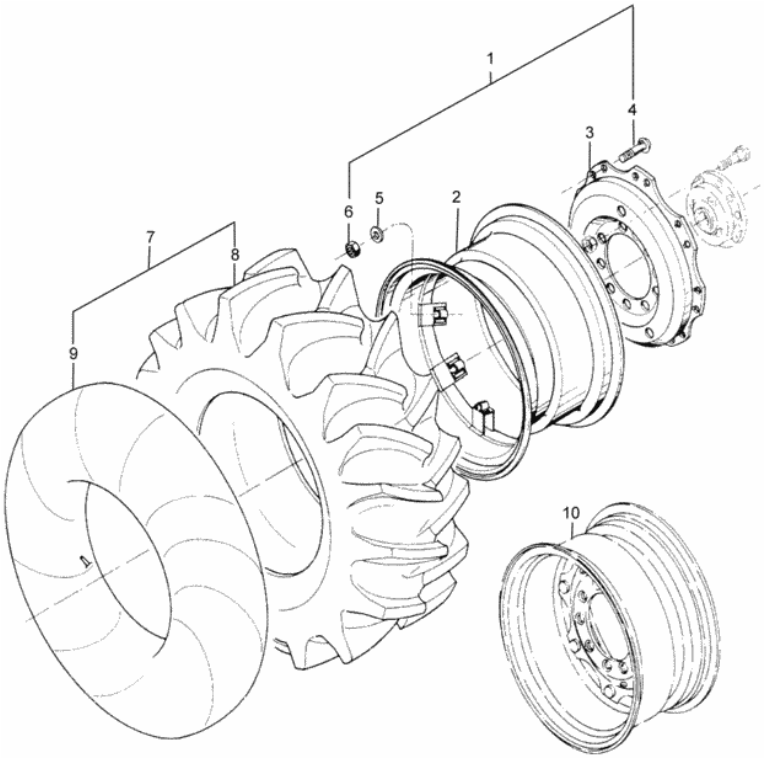

| Fig. | Código | Descrição (português) | Description (english) | Qtd |
|---|---|---|---|---|
| 001 | 80878000 | Aro montado DW16x26 | Rim assy DW16x26 | 1 |
| 001 | 80869100 | Aro montado DW12x26 | Rim assy DW12x26 | 1 |
| 001 | 80878600 | Aro montado DW16x26 | Rim assy DW16x26 | 1 |
| 001 | 80869310 | Aro montado W12x28 | Rim assy W12x28 | 1 |
| 002 | 80878700 | Aro DW16x26 | Rim DW16x26 | 1 |
| 002 | 81136000 | Aro W12x28 | Rim W12x28 | 1 |
| 002 | 80889700 | Aro DW14x30 | Rim DW14x30 | 1 |
| 002 | 222180 | Aro DW12x26 | Rim DW12x26 | 1 |
| 003 | 80889800 | Disco (W12x28) | Disc (W12x28) | 1 |
| 003 | 80869200 | Disco (DW16x26,DW12x26) | Disc (DW16x26,DW12x26) | 1 |
| 004 | 119050 | Parafuso | Screw | 8 |
| 005 | JD0416 | Arruela | Washer | 8 |
| 006 | JB3716 | Porca | Nut | 8 |
| 007 | 80554500 | Pneu + Câmara 14.9-28R1 8L | Tyre + Tube 14.9-28R1 8L | 1 |
| 007 | 80554300 | Pneu + Câmara 14.9-26R1 6L | Tyre + Tube 14.9-26R1 6L | 1 |
| 007 | 81010800 | Pneu + Câmara 18.4 - R26XM27TL153 | Tyre + Tube 18.4 - R26XM27TL153 | 1 |
| 007 | 81403200 | Pneu + Câmara 18.4 - R26XM27TL153 | Tyre + Tube 18.4 - R26XM27TL153 | 1 |
| 007 | 81510300 | Pneu + Câmara 18.4 - R26XM27TL153 | Tyre + Tube 18.4 - R26XM27TL153 | 1 |
| 007 | 80555200 | Pneu + Câmara 14.9-28R2 6L | Tyre + Tube 14.9-28R2 6L | 1 |
| 007 | 81192700 | Pneu + Câmara 16.9-30R1 8L | Tyre + Tube 16.9-30R1 8L | 1 |
| 007 | 80554200 | Pneu + Câmara 14.9-26R1 12L | Tyre + Tube 14.9-26R1 12L | 1 |
| 008 | 81010500 | Pneu 18.4-26R1 10L | Tyre 18.4-26R1 10L | 1 |
| 008 | 222160 | Pneu 14.9-26R1 6L | Tyre 14.9-26R1 6L | 1 |
| 008 | 80219100 | Pneu 14.9-28R1 8L | Tyre 14.9-28R1 8L | 1 |
| 008 | 289012 | Pneu 14.9-28R2 6L | Tyre 14.9-28R2 6L | 1 |
| 008 | 260620 | Pneu 14.9-26R1 12L | Tyre 14.9-26R1 12L | 1 |
| 008 | 81192800 | Pneu 16.9-30R1 8L | Tyre 16.9-30R1 8L | 1 |

## RODA DIANTEIRA 4 X 4



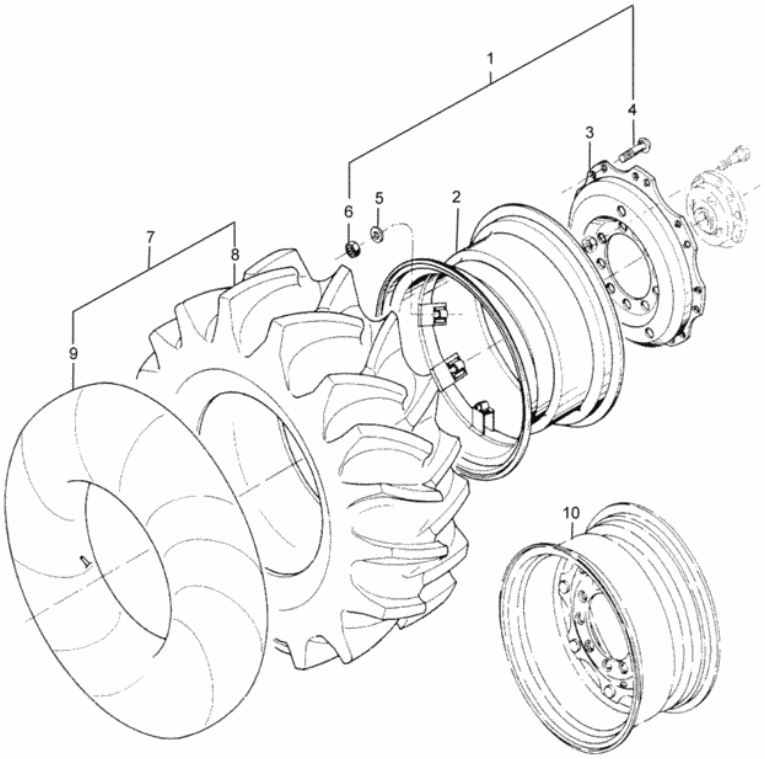

| Fig. | Código | Descrição (português) | Description (english) | Qtd |
|---|---|---|---|---|
| 008 | 81403300 | Pneu 18,4 R26 | Tyre 18,4 R26 | 1 |
| 008 | 81510200 | Pneu 18 4 -26R1 12L | Tyre 18 4 -26R1 12L | 1 |
| 009 | 289021 | Câmara de ar 14.9-28 R2 | Tube 14.9-28 R2 | 1 |
| 009 | 222170 | Câmara de ar 14.9-26R1 6L | Tube 14.9-26R1 6L | 1 |
| 009 | 80879000 | Câmara de ar 18.4-R26XM27TL153 | Tube 18.4-R26XM27TL153 | 1 |
| 009 | 172950 | Câmara de ar 16.9-30 | Tube 16.9-30 | 1 |

## RODA TRASEIRA



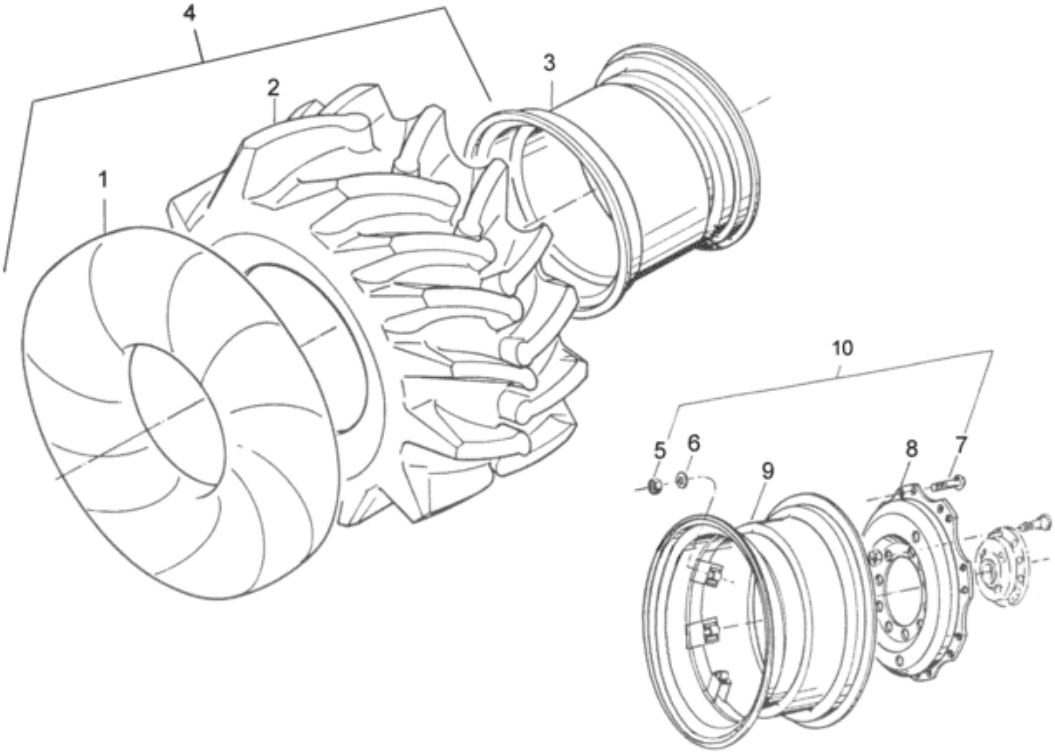

| Fig. | Código | Descrição (português) | Description (english) | Qtd |
|---|---|---|---|---|
| 001 | 80807610 | Aro montado DW16x34 | Rim assy DW16x34 | 1 |
| 001 | 80807710 | Aro montado W16x38 | Rim assy W16 x 38 | 1 |
| 001 | 80078800 | Aro montado DW16x34 | Rim assy DW16x34 | 1 |
| 002 | 80881500 | Aro DW20x34 | Rim DW20x34 | 1 |
| 002 | 263510 | Aro montado W16x38 | Rim assy W16 x 38 | 1 |
| 002 | 200061 | Aro montado DW16x34 | Rim assy DW16x34 | 1 |
| 002 | 80879500 | Aro W18x38 | Rim W18x38 | 1 |
| 003 | 80078300 | Disco (Aro DW16x30, W16x34, DW12x38, DW14x30 e DW16x26) | Disc (Rim DW16x30, W16x34, DW12x38, DW14x30 e DW16x26) | 1 |
| 003 | 80807510 | Disco | Disc | 1 |
| 004 | 119050 | Parafuso | Screw | 16 |
| 005 | JD0416 | Arruela | Washer | 16 |
| 006 | JB3716 | Porca | Nut | 16 |
| 007 | 80555800 | Pneu + Câmara 18.4 - 34R1 12L | Tyre + Tube 18.4 - 34R1 12L | 1 |
| 007 | 81510800 | Pneu + Câmara 24.5-32 R1 12 L | Tyre + Tube 24.5-32 R1 12 L | 1 |
| 007 | 81403700 | Pneu + Câmara 650/75 R32 | Tyre + Tube 650/75 R32 | 1 |
| 007 | 80811200 | Pneu + Câmara 23.1 - 34R2 8L | Tyre + Tube 23.1 - 34R2 8L | 1 |
| 007 | 81048500 | Pneu + Câmara 23.1 - 34R2 8L | Tyre + Tube 23.1 - 34R2 8L | 1 |
| 007 | 80556600 | Pneu + Câmara 23.1-30R1 12L | Tyre + Tube 23.1-30R1 12L | 1 |
| 007 | 80556000 | Pneu + Câmara 18.4 - 38R1 10L | Tyre + Tube 18.4 - 38R1 10L | 1 |
| 007 | 80556200 | Pneu + Câmara 23.1 - 26R2 10L | Tyre + Tube 23.1 - 26R2 10L | 1 |
| 007 | 80555700 | Pneu + Câmara 18.4 -34R1 10L | Tyre + Tube 18.4 -34R1 10L | 1 |
| 007 | 80879700 | Pneu + Câmara 20.8-38R1 10L | Tyre + Tube 20.8-38R1 10L | 1 |
| 007 | 81193700 | Pneu + Câmara 24.5 - 32R1 10L | Tyre + Tube 24.5 - 32R1 10L | 1 |
| 008 | 80879900 | Pneu  20.8-38R1 10L | Tyre 20.8-38R1 10L | 1 |
| 008 | 80215900 | Pneu  18.4-38R1 10L | Tyre 18.4-38R1 10L | 1 |
| 008 | 81403800 | Pneu  650/75 R32 | Tyre  650/75 R32 | 1 |

## RODA TRASEIRA



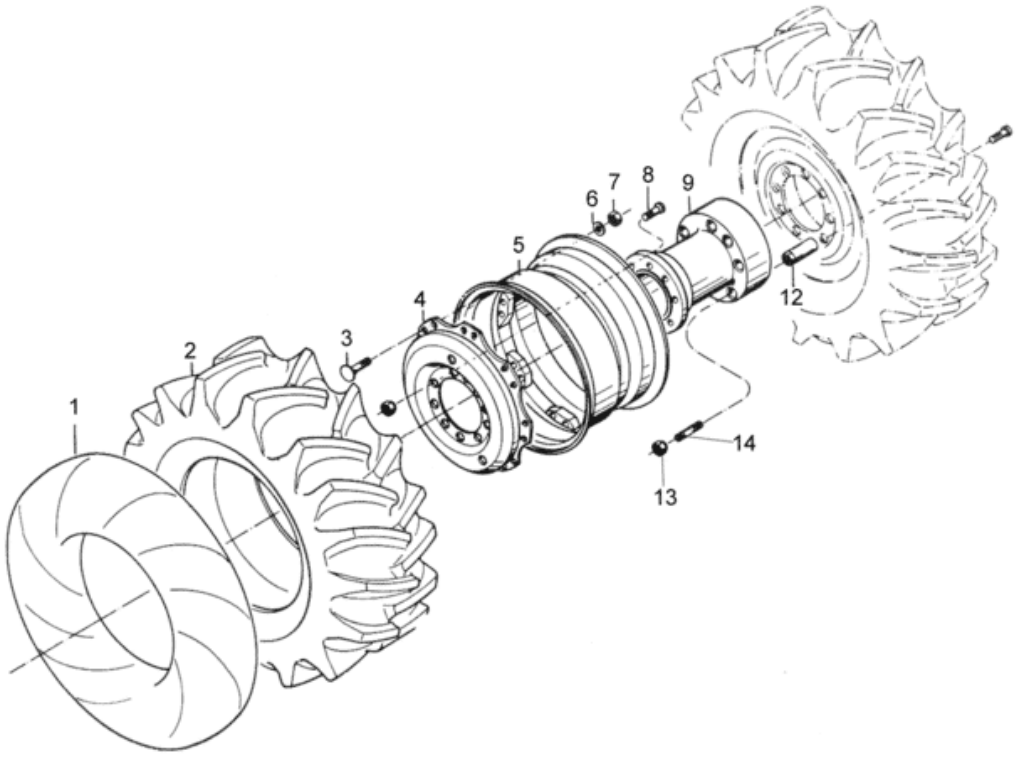

| Fig. | Código | Descrição (português) | Description (english) | Qtd |
|---|---|---|---|---|
| 008 | 228050 | Pneu 18.4-34R1 10L | Tyre 18.4-34R1 10L | 1 |
| 008 | 81193800 | Pneu 24.5-32R1 10L | Tyre 24.5-32R1 10L | 1 |
| 008 | 209020 | Pneu 18.4-34R1 12L | Tyre 18.4-34R1 12L | 1 |
| 008 | 81510700 | Pneu 24.5-32R1 12 L | Tyre 24.5-32R1 12 L | 1 |
| 008 | 229081 | Pneu 23.1-30R1 12L | Tyre 23.1-30R1 12L | 1 |
| 008 | 81048600 | Pneu 23.1-30R2 8L | Tyre 23.1-30R2 8L | 1 |
| 008 | 235450 | Pneu 23.1-34R2 8L | Tyre 23.1-34R2 8L | 1 |
| 008 | 206411 | Pneu 23.1-26R2 10L | Tyre 23.1-26R2 10L | 1 |
| 009 | 235460 | Câmara de ar 23.1-34R2 | Tube 23.1-34R2 | 1 |
| 009 | 80812200 | Câmara de ar 6.50x75R32 e 24.5 x 3 2R1 | Tube 650x75R32 and 24.5 x 3 2R1 | 1 |
| 009 | 80897800 | Câmara de ar 20.8-38R1 | Tube 20.8-38R1 | 1 |
| 009 | 229090 | Câmara de ar 23.1-30R1 | Tube 23.1-30R1 | 1 |
| 009 | 80812200 | Câmara de ar 6.50x75R32 e 24.5 x 3 2R1 | Tube 650x75R32 and 24.5 x 3 2R1 | 1 |
| 009 | 264520 | Câmara de ar 18.4-38R1 | Tube 18.4-38R1 | 1 |
| 009 | 200630 | Câmara de ar 18.4-34 | Tube 18.4-34 | 1 |
| 009 | 206420 | Câmara de ar 23.1-26 R1 | Tube 23.1-26 R1 | 1 |
| 010 | 80807900 | Aro montado DW20x26 | Rim assy DW20x26 | 1 |
| 010 | 80811802 | Aro montado DW21x32 | Rim assy DW21x32 | 1 |
| 010 | 82401800 | Aro DW20x30 | Rim DW20x30 | 1 |

## RODA TRASEIRA (OPCIONAL)



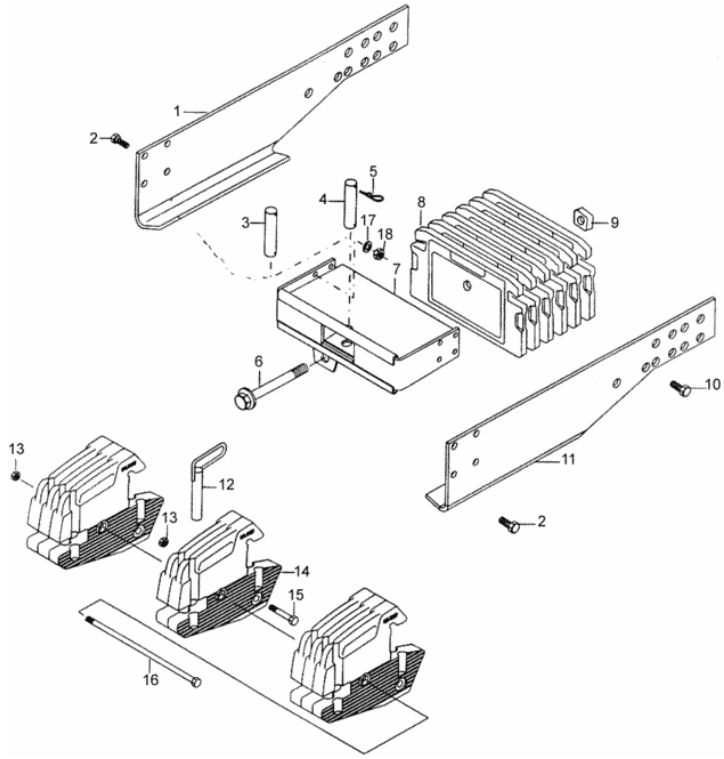

| Fig. | Código | Descrição (português) | Description (english) | Qtd |
|---|---|---|---|---|
| 001 | 235460 | Câmara de ar 23.1-34R2 | Tube 23.1-34R2 | 1 |
| 001 | 206420 | Câmara de ar 23.1-26 R1 | Tube 23.1-26 R1 | 1 |
| 001 | 229090 | Câmara de ar 23.1-30R1 | Tube 23.1-30R1 | 1 |
| 002 | 235450 | Pneu 23.1-34R2 8L | Tyre 23.1-34R2 8L | 1 |
| 002 | 81048600 | Pneu 23.1-30R2 8L | Tyre 23.1-30R2 8L | 1 |
| 002 | 206411 | Pneu 23.1-26R2 10L | Tyre 23.1-26R2 10L | 1 |
| 003 | 82701800 | Aro montado W20x30 | Rim assy W20x30 | 1 |
| 003 | 80807900 | Aro montado DW20x26 | Rim assy DW20x26 | 1 |
| 004 | 80811200 | Pneu + Câmara 23.1 - 34R2 8L | Tyre + Tube 23.1 - 34R2 8L | 1 |
| 004 | 81048500 | Pneu + Câmara 23.1 - 34R2 8L | Tyre + Tube 23.1 - 34R2 8L | 1 |
| 004 | 80556200 | Pneu + Câmara 23.1 - 26R2 10L | Tyre + Tube 23.1 - 26R2 10L | 1 |
| 005 | JB3716 | Porca | Nut | 16 |
| 006 | JD0416 | Arruela | Washer | 16 |
| 007 | 119050 | Parafuso | Screw | 16 |
| 008 | 80807510 | Disco | Disc | 1 |
| 009 | 80881500 | Aro DW20x34 | Rim DW20x34 | 1 |
| 010 | 80807810 | Aro montado DW20x34 | Rim assy DW20x34 | 1 |

## RODA TRASEIRA DUPLA



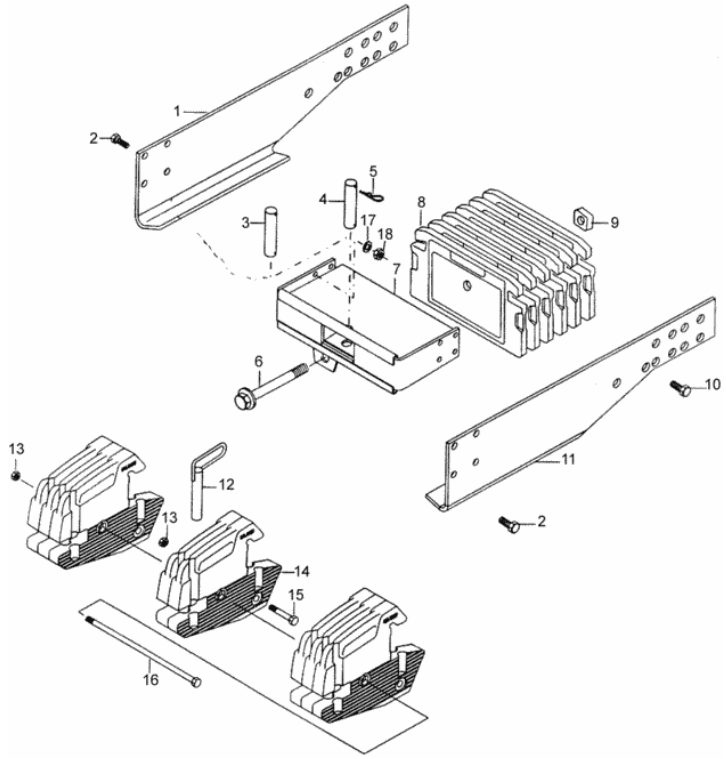

| Fig. | Código | Descrição (português) | Description (english) | Qtd |
|---|---|---|---|---|
| 001 | 80879800 | Câmara de ar 20.8-38R1 10L | Tube 20.8-38R1 10L | 1 |
| 001 | 264520 | Câmara de ar 18.4-38R1 | Tube 18.4-38R1 | 1 |
| 001 | 200630 | Câmara de ar 18.4-34 | Tube 18.4-34 | 1 |
| 002 | 80215900 | Pneu 18.4-38R1 10L | Tyre 18.4-38R1 10L | 1 |
| 002 | 80879900 | Pneu 20.8-38R1 10L | Tyre 20.8-38R1 10L | 1 |
| 002 | 228050 | Pneu 18.4-34R1 10L | Tyre 18.4-34R1 10L | 1 |
| 003 | 119050 | Parafuso | Screw | 16 |
| 004 | 80807510 | Disco | Disc | 1 |
| 005 | 200061 | Aro montado DW16x34 | Rim assy DW16x34 | 1 |
| 005 | 263510 | Aro montado W16x38 | Rim assy W16 x 38 | 1 |
| 006 | JD0416 | Arruela | Washer | 16 |
| 007 | JB3716 | Porca | Nut | 16 |
| 008 | 31337700 | Parafuso | Screw | 8 |
| 009 | 81427000 | Cubo | Hub | 1 |
| 012 | 81424500 | Bucha de fixação | Bushing | 10 |
| 013 | 31557300 | Porca flangeada | Flange nut | 8 |
| 014 | 81467110 | Pino roscado | Threaded pin | 8 |

## PÁRA-CHOQUE E CONTRAPESOS DIANTEIRO



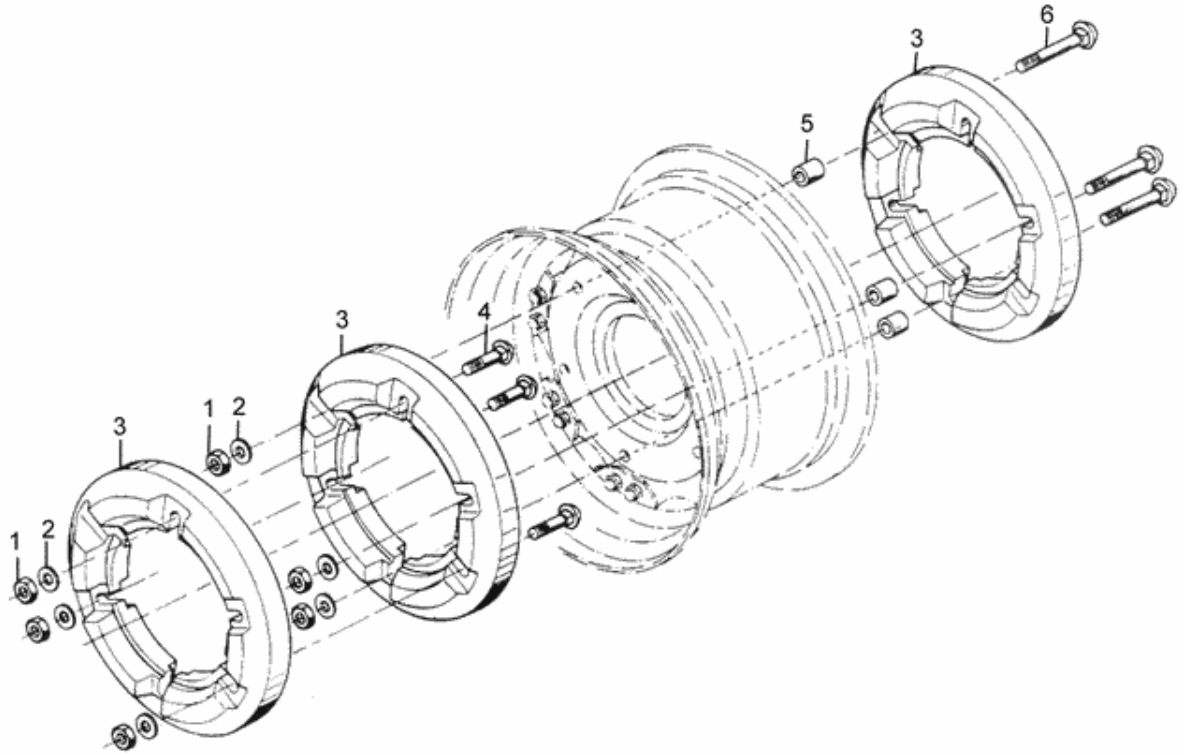

| Fig. | Código | Descrição (português) | Description (english) | Qtd |
|---|---|---|---|---|
| 001 | 81763900 | Suporte direito | Right support | 1 |
| 002 | HA8359 | Parafuso | Screw | 8 |
| 003 | 30659100 | Pino de articulação | Link pin | 1 |
| 004 | JJ5102 | Pino | Pin | 1 |
| 005 | 30231200 | Pino | Pin | 1 |
| 006 | 80839800 | Fuso | Spindle | 1 |
| 007 | 81669500 | Pára-choque | Buffer | 1 |
| 008 | 81419400 | Contrapeso transversal | Transversal counterweight | 13 |
| 008 | 80761000 | Contrapeso transversal | Transversal counterweight | 1 |
| 008 | 81419600 | Contrapeso transversal | Transversal counterweight | 15 |
| 008 | 81419500 | Contrapeso transversal | Transversal counterweight | 14 |
| 008 | 81419300 | Contrapeso transversal | Transversal counterweight | 12 |
| 008 | 81419200 | Contrapeso transversal | Transversal counterweight | 10 |
| 009 | 227920 | Porca | Nut | 1 |
| 010 | HA6369 | Parafuso | Screw | 8 |
| 011 | 82277710 | Suporte esquerdo | Left support | 1 |
| 012 | 31767800 | Pino | Pin | 1 |
| 013 | JB8908 | Porca com anel | Nut with ring | 2 |
| 014 | 81624301 | Pesos dianteiro montados | Assy front-end weights | 10 |
| 014 | 81624501 | Pesos dianteiro montados | Assy front-end weights | 4 |
| 014 | 84060900 | Pesos dianteiro montados | Assy front-end weights | 1 |
| 014 | 81624201 | Pesos dianteiro montados | Assy front-end weights | 8 |
| 014 | 81624401 | Pesos dianteiro montados | Assy front-end weights | 6 |
| 015 | HA8373 | Parafuso | Screw | 1 |
| 016 | 32403300 | Parafuso | Screw | 1 |
| 016 | 32008500 | Parafuso | Screw | 1 |
| 016 | 32403200 | Parafuso | Screw | 1 |

## PÁRA-CHOQUE E CONTRAPESOS DIANTEIRO



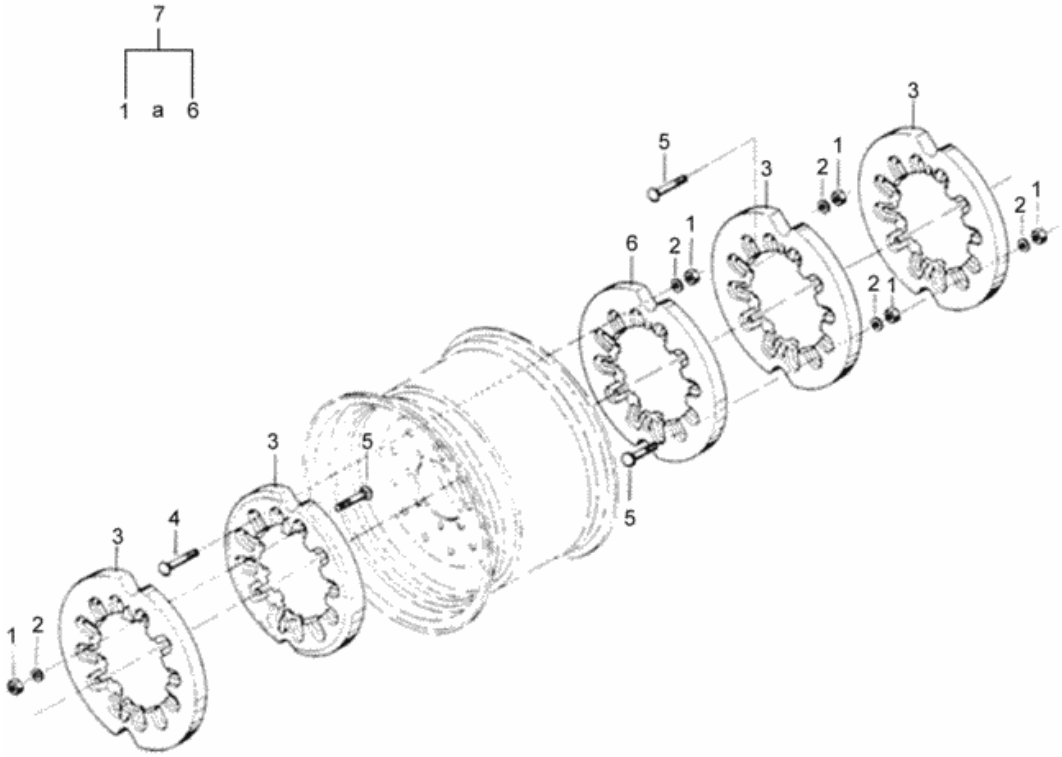

| Fig. | Código | Descrição (português) | Description (english) | Qtd |
|---|---|---|---|---|
| 016 | 31768200 | Parafuso | Screw | 1 |
| 017 | JD3116 | Arruela | Washer | 8 |
| 018 | JB1116 | Porca | Nut | 8 |

## CONTRAPESO TRASEIRO (PNEU 18.4 E 20.8) - ACESSÓRIO



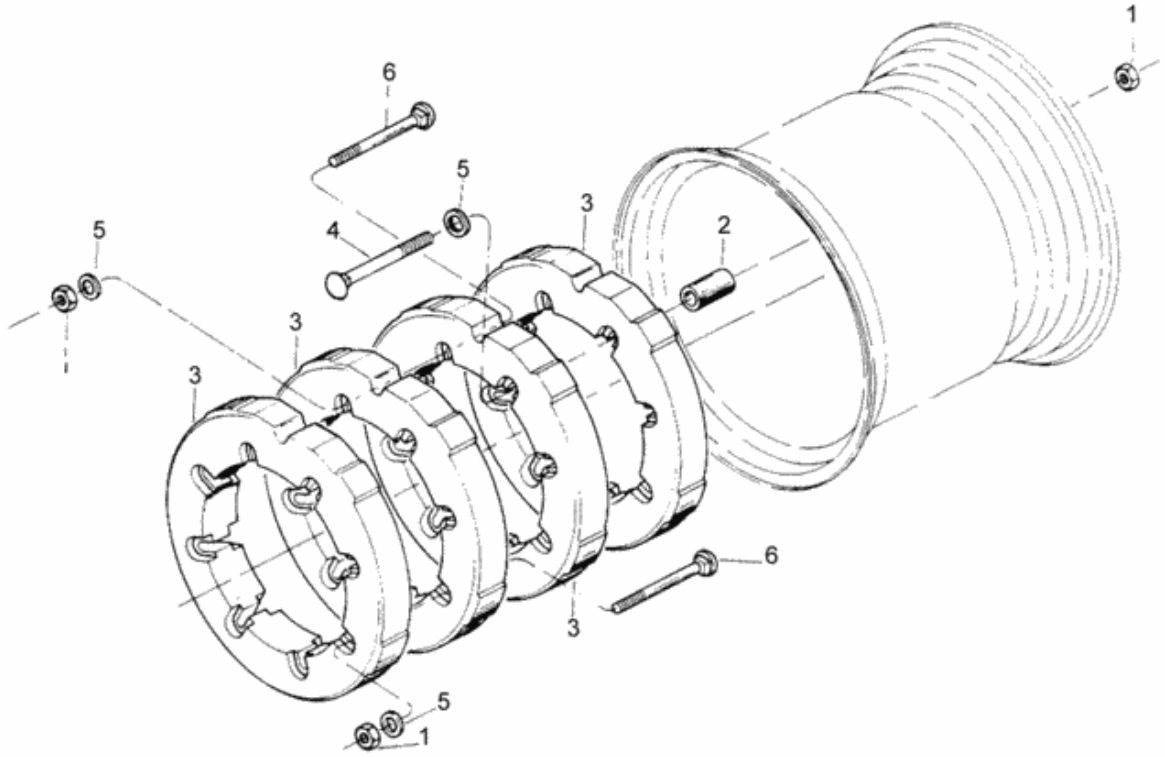

| Fig. | Código | Descrição (português) | Description (english) | Qtd |
|---|---|---|---|---|
| 001 | JB1120 | Porca | Nut | 3 |
| 002 | JD0420 | Arruela | Washer | 3 |
| 003 | 200640 | Contrapeso traseiro | Rear whell counterweight | 3 |
| 004 | 226100 | Parafuso | Screw | 3 |
| 005 | 226090 | Bucha | Bushing | 3 |
| 006 | 226110 | Parafuso | Screw | 3 |

## CONTRAPESO TRASEIRO (PNEU 24.5) - ACESSÓRIO



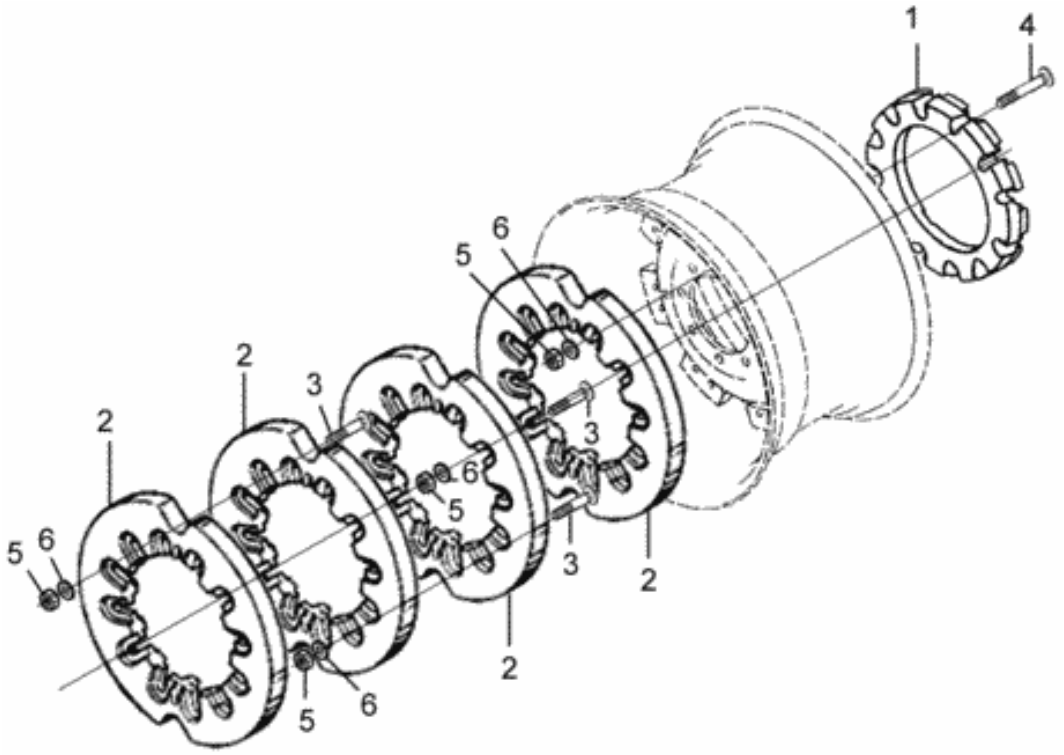

| Fig. | Código | Descrição (português) | Description (english) | Qtd |
|---|---|---|---|---|
| 001 | JB1120 | Porca | Nut | 24 |
| 002 | 80139200 | Arruela | Washer | 24 |
| 003 | 80896800 | Contrapeso traseiro D= 682mm | Rear conterweight D= 682mm | 8 |
| 004 | 200661 | Parafuso | Screw | 6 |
| 005 | 81108200 | Parafuso | Screw | 18 |
| 006 | 80896700 | Contrapeso traseiro D= 613mm | Rear counterweight D= 613mm | 2 |
| 007 | 81721400 | Contrapeso traseiro montado | Complete rear counterweight | 1 |
| 007 | 80806700 | Contrapeso traseiro montado | Complete rear counterweight | 1 |

## CONTRAPESO TRASEIRO (PNEU 23.1) - ACESSÓRIO



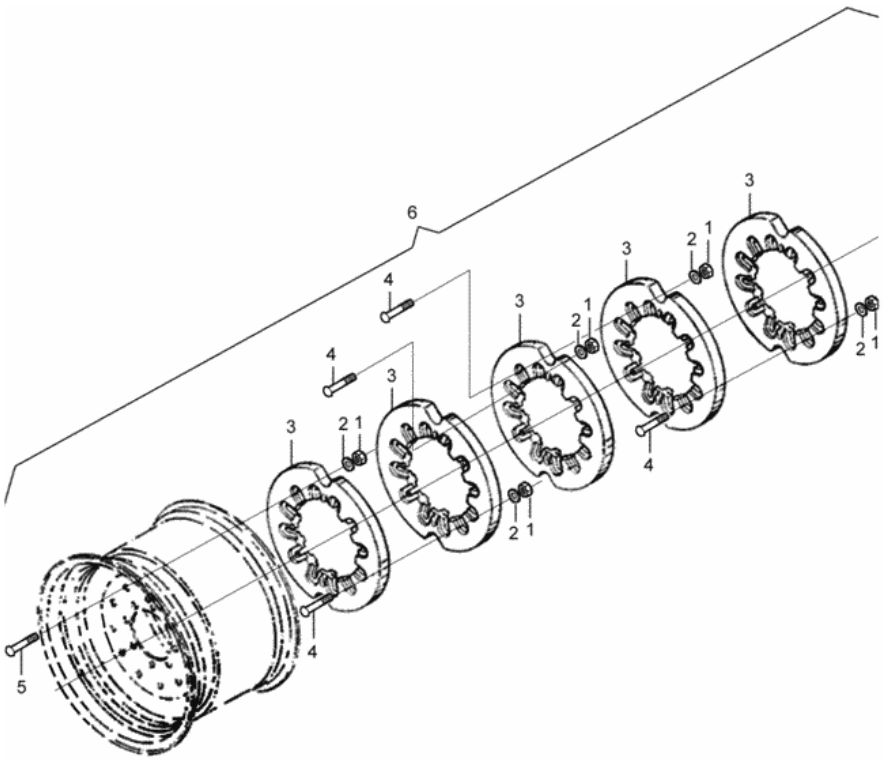

| Fig. | Código | Descrição (português) | Description (english) | Qtd |
|---|---|---|---|---|
| 001 | JB1120 | Porca | Nut | 4 |
| 002 | 220761 | Espaçador | Spacer | 4 |
| 003 | 206450 | Contrapeso traseiro | Rear whell counterweight | 2 |
| 004 | HA8378 | Parafuso | Screw | 4 |
| 005 | JD0420 | Arruela | Washer | 4 |
| 006 | 80148000 | Parafuso | Screw | 4 |

## CONTRAPESO TRASEIRO (PNEU 24.5)



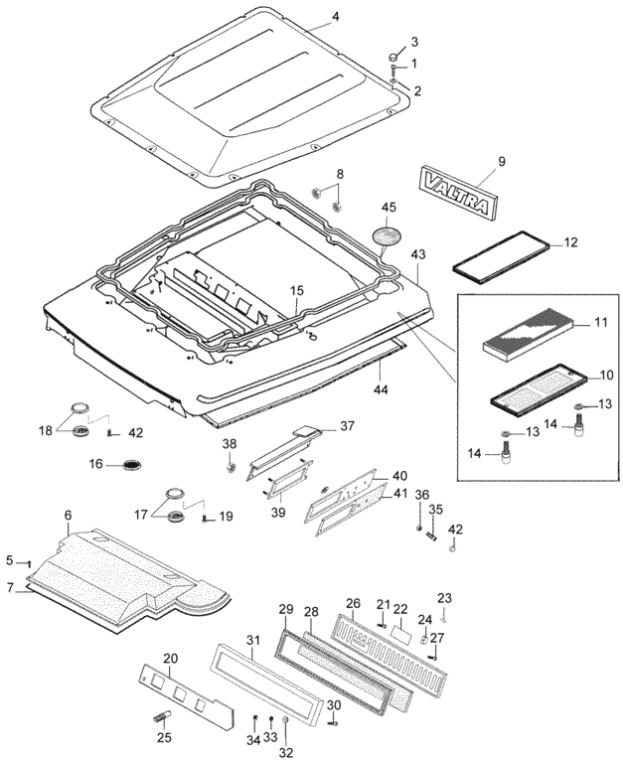

| Fig. | Código | Descrição (português) | Description (english) | Qtd |
|---|---|---|---|---|
| 001 | 82357410 | Contrapeso traseiro inicial | Initial rear counterweight | 2 |
| 002 | 80896810 | Contrapeso traseiro | Rear whell counterweight | 8 |
| 003 | 81108200 | Parafuso | Screw | 18 |
| 004 | 83769200 | Parafuso | Screw | 6 |
| 005 | JB1120 | Porca | Nut | 24 |
| 006 | 80139200 | Arruela | Washer | 24 |

## CONTRAPESO TRASEIRO (PNEU 710/65X38)



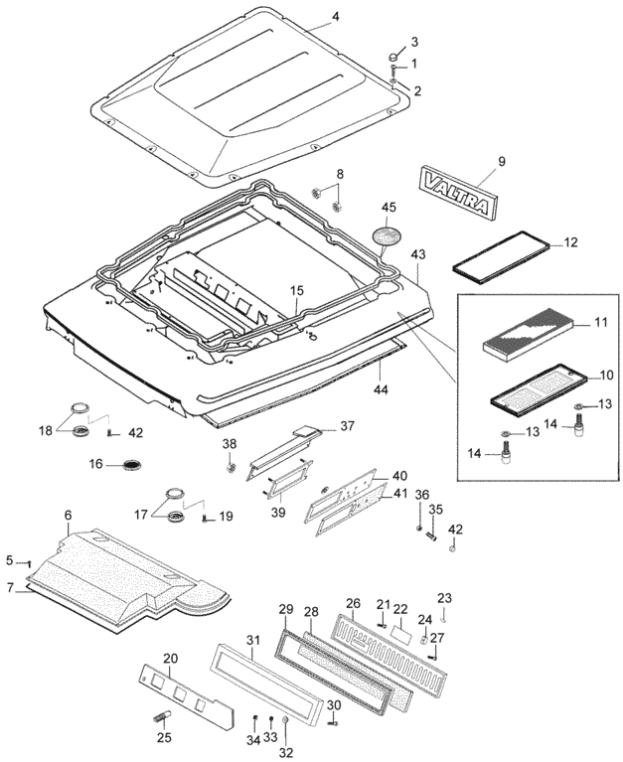

| Fig. | Código | Descrição (português) | Description (english) | Qtd |
|---|---|---|---|---|
| 001 | JB1120 | Porca | Nut | 30 |
| 002 | 80139200 | Arruela | Washer | 30 |
| 003 | 80896810 | Contrapeso traseiro | Rear whell counterweight | 10 |
| 004 | 81108200 | Parafuso | Screw | 24 |
| 005 | HA8481 | Parafuso | Screw | 6 |
| 006 | 83841600 | Contrapeso traseiro montado | Complete rear counterweight | 1 |

## TETO



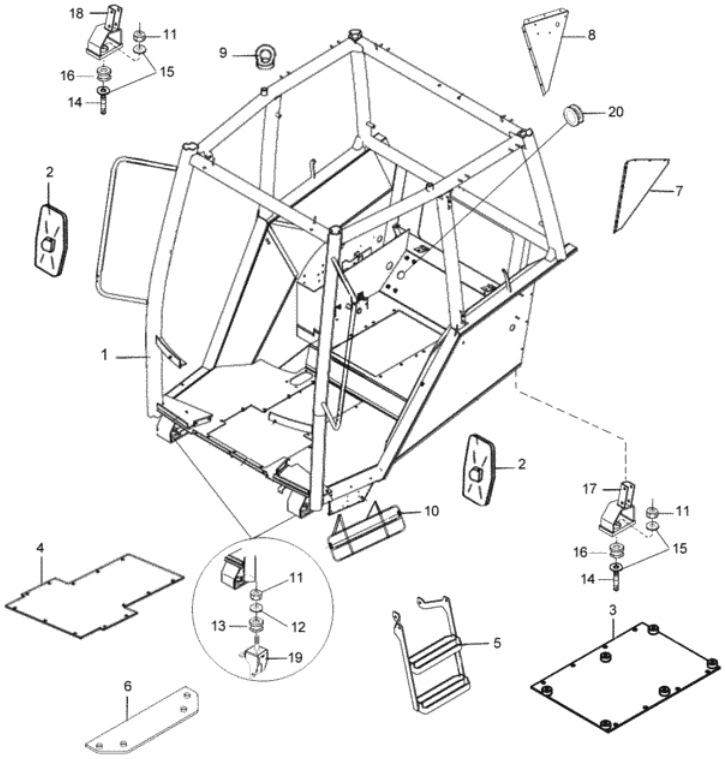

| Fig. | Código | Descrição (português) | Description (english) | Qtd |
|---|---|---|---|---|
| 001 | HA6521 | Parafuso | Screw | 12 |
| 002 | JD8007 | Arruela | Washer | 12 |
| 003 | 31720200 | Tampa de proteção | Protection cover | 12 |
| 004 | 81467730 | Tampa superior | Upper cover | 1 |
| 005 | HD9052 | Parafuso | Screw | 12 |
| 006 | 81818300 | Tampa | Cover | 1 |
| 007 | 82219500 | Junta | Gasket | 1 |
| 008 | 30145700 | Anel passador | Rubber ring | 7 |
| 009 | 34352700 | Simbolo VALTRA | VALTRA Symbol | 1 |
| 010 | 84960800 | Tampa do filtro de ar | Air filter cover | 1 |
| 011 | 33050400 | Filtro de carvão ativado | Active coal filter | 1 |
| 011 | 20531300 | Filtro de ar | Air filter | 1 |
| 012 | 84960900 | Suporte | Bracket | 1 |
| 013 | 31753300 | Arruela de fixação | Fastening washer | 8 |
| 014 | 81814700 | Parafuso | Screw | 6 |
| 015 | 81835600 | Vedação | Seal | 1 |
| 016 | 81858000 | Tampa | Cover | 2 |
| 017 | 81850900 | Grade do altofalante | Speaker grille | 2 |
| 018 | 85593600 | Saída de ventilação | Air jet | 6 |
| 019 | 81993500 | Parafuso | Screw | 8 |
| 020 | 82296400 | Placa deslizante | Plate | 1 |
| 021 | HN6812 | Parafuso | Screw | 6 |
| 022 | 32822200 | Adesivo | Adhesive | 1 |
| 023 | JE9116 | Pino | Pin | 1 |
| 024 | 32786300 | Manopla | Knob | 1 |
| 025 | 32781100 | Haste | Rod | 1 |
| 026 | 34636100 | Tampa | Cover | 1 |

## TETO



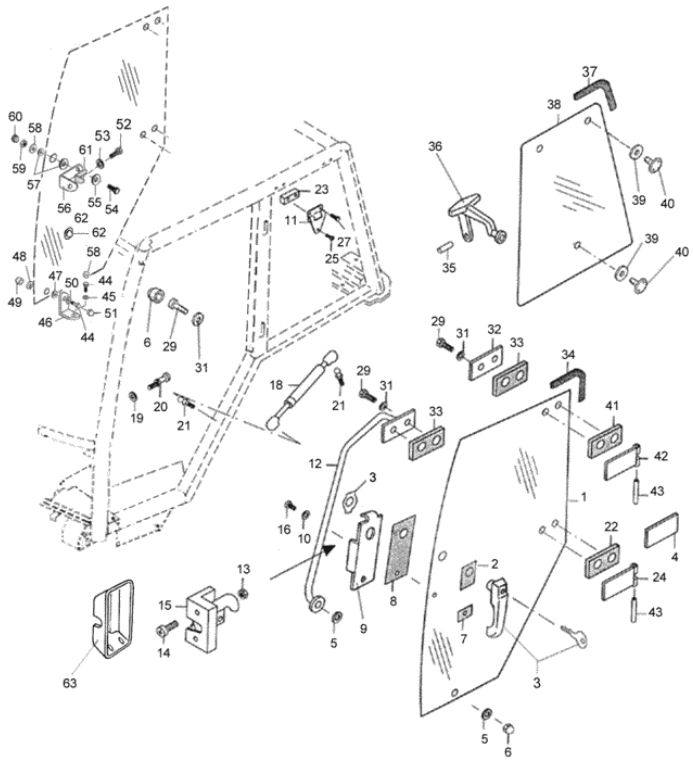

| Fig. | Código | Descrição (português) | Description (english) | Qtd |
|---|---|---|---|---|
| 027 | HN6654 | Parafuso | Screw | 1 |
| 028 | 82463100 | Filtro de recirculação de ar | Air filter recirculation | 1 |
| 029 | 32823000 | Fita de vedação | Gasket | 1 |
| 030 | HD9033 | Parafuso | Screw | 8 |
| 031 | 82463200 | Grade | Front grille | 1 |
| 032 | 32822100 | Anel de borracha | Rubber ring | 7 |
| 033 | JD0404 | Arruela | Washer | 7 |
| 034 | JB8901 | Porca | Nut | 7 |
| 035 | HN6812 | Parafuso | Screw | 6 |
| 036 | 32826000 | Anel | Ring | 6 |
| 037 | 81469010 | Placa | Plate | 1 |
| 038 | JB8903 | Porca | Nut | 4 |
| 039 | 32807100 | Fixador | Fastener | 1 |
| 040 | 81848600 | Placa | Plate | 1 |
| 041 | 81840400 | Adesivo | Adhesive | 1 |
| 042 | 81468900 | Parafuso | Screw | 24 |
| 043 | 83855600 | Teto | Roof | 1 |
| 044 | 81468100 | Vedação | Seal | 1 |
| 045 | 83922600 | Revestimento do teto | Roof revetment | 1 |

## ESTRUTURA DA CABINE



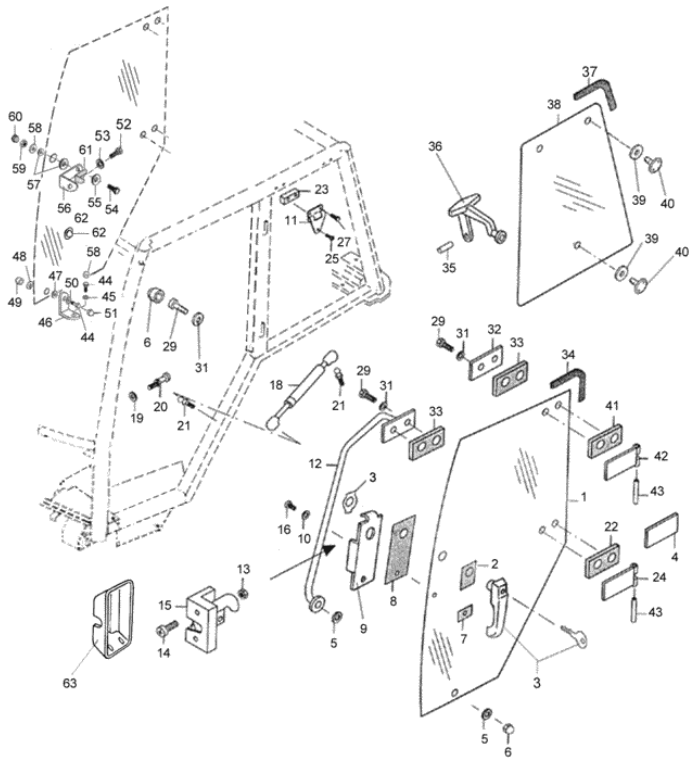

| Fig. | Código | Descrição (português) | Description (english) | Qtd |
|---|---|---|---|---|
| 001 | 83807001 | Estrutura da cabine | Cab frame | 1 |
| 002 | 81471900 | Espelho retrovisor | Rear view mirror | 2 |
| 003 | 83807700 | Tampa traseira | Rear cover | 1 |
| 004 | 83994501 | Tampa dianteira | Front cover | 1 |
| 005 | 83957910 | Degrau inferior | Inferior foot board | 1 |
| 006 | 83816200 | Tampa do piso | Floor cover | 1 |
| 007 | 83808100 | Chapa traseira esquerda | Left rear plate | 1 |
| 008 | 83808200 | Chapa traseira direita | Right rear plate | 1 |
| 009 | 81855600 | Porca olhal | Nut | 2 |
| 010 | 83958220 | Degrau superior | Upper foot board | 1 |
| 011 | 31583020 | Porca | Nut | 4 |
| 012 | 80446400 | Arruela | Washer | 2 |
| 013 | 80875000 | Coxim amortecedor | Rubber shock | 2 |
| 014 | 80875100 | Prisioneiro | Stud bolt | 2 |
| 015 | 80875200 | Arruela | Washer | 4 |
| 016 | 80874900 | Coxim amortecedor | Rubber shock | 2 |
| 017 | 80866000 | Suporte direito | Right support | 1 |
| 018 | 80866100 | Suporte esquerdo | Left support | 1 |
| 019 | 81763020 | Suporte da cabine | Support cab | 2 |
| 020 | 75011500 | Tampa | Cover | 1 |

## PORTAS E VIDROS DA CABINE



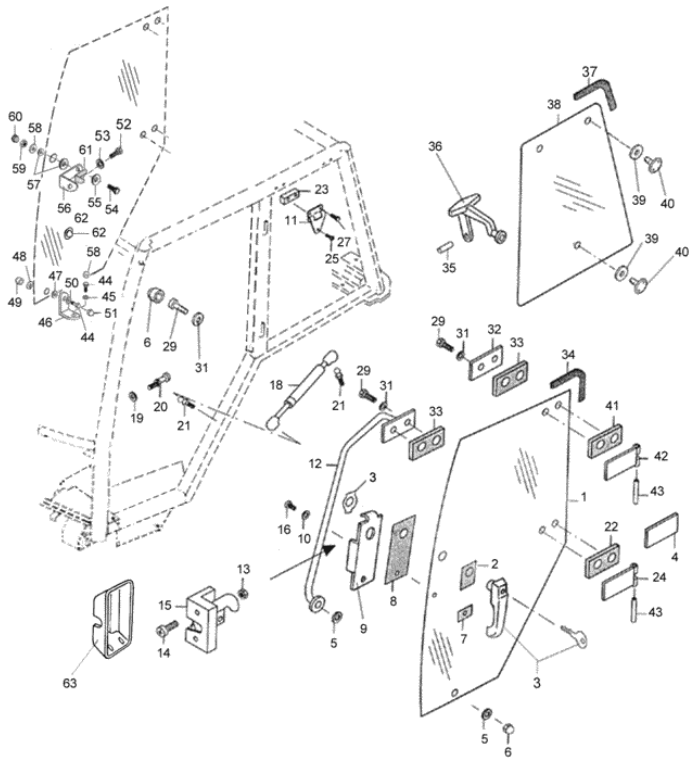
| Fig. | Código | Descrição (português) | Description (english) | Qtd |
|---|---|---|---|---|
| 001 | 83862600 | Vidro da porta esquerda | Left glass of the door | 1 |
| 001 | 83862500 | Vidro lado direito | Right side glass | 1 |
| 002 | 81472700 | Junta externa | Outside gasket | 1 |
| 003 | 81849200 | Maçaneta da porta esquerda com chave | Left handle with key | 1 |
| 004 | 81474300 | Chapa da dobradiça | Hinge plate | 4 |
| 005 | 81470600 | Arruela de plástico | Plastic washer | 10 |
| 006 | 81470500 | Fixador | Fastener | 6 |
| 007 | 81473000 | Junta externa | Outside gasket | 1 |
| 008 | 81473100 | Junta interna | Inner gasket | 2 |
| 009 | 81473210 | Suporte da fechadura esquerda | Left support lock | 1 |
| 010 | 726970 | Arruela | Washer | 2 |
| 011 | 81471000 | Dobradiça | Hinge | 4 |
| 012 | 83812400 | Alça da porta esquerda | Left grip door | 1 |
| 013 | JB8904 | Porca | Nut | 4 |
| 014 | 81473600 | Parafuso | Screw | 2 |
| 015 | 81473700 | Fechadura esquerda | Left lock | 1 |
| 016 | HA6315 | Parafuso | Screw | 2 |
| 018 | 31517910 | Amortecedor a gas | Gas spring | 1 |
| 019 | JD9205 | Arruela dentada | Washer | 2 |
| 020 | 81474000 | Parafuso da fechadura | Screw | 2 |
| 021 | 81471200 | Coxim amortecedor | Rubber shock | 4 |
| 022 | 81846501 | Junta externa | Outside gasket | 2 |
| 023 | 81472000 | Espaçador da dobradiça | Hing spacer | 4 |
| 024 | 81475300 | Dobradiça da porta inferior | Lower hinge door | 2 |
| 025 | 81470400 | Parafuso | Screw | 4 |
| 027 | 81470300 | Parafuso | Screw | 8 |
| 029 | HA6323 | Parafuso | Screw | 8 |

## PORTAS E VIDROS DA CABINE



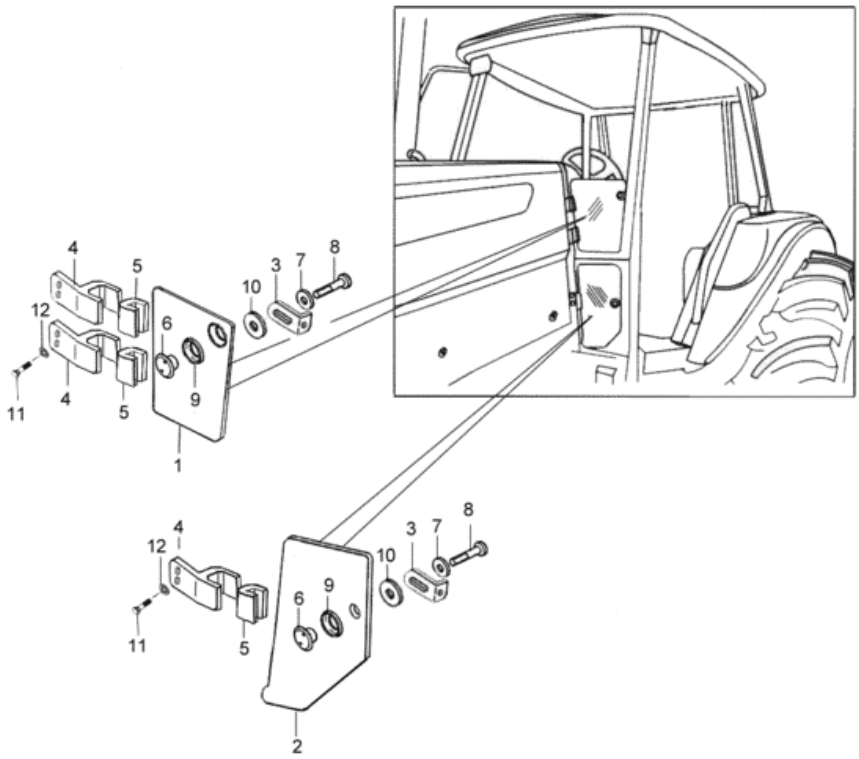
| Fig. | Código | Descrição (português) | Description (english) | Qtd |
|---|---|---|---|---|
| 031 | 80111500 | Arruela | Washer | 8 |
| 032 | 81474300 | Chapa da dobradiça | Hinge plate | 4 |
| 033 | 81474401 | Junta interna | Inner gasket | 4 |
| 034 | 81843311 | Guarnição de borracha | Rubber protector | 2 |
| 035 | JE8134 | Pino elástico | Spring pin | 2 |
| 036 | 81474600 | Maçaneta da janela lateral | Side glass handle | 2 |
| 037 | 81843411 | Guarnição do vidro lateral | Side protector glass | 2 |
| 038 | 84961300 | Vidro lateral direito | Right side glass | 1 |
| 038 | 84961200 | Vidro lateral esquerdo | Left side glass | 1 |
| 039 | 81470600 | Arruela de plástico | Plastic washer | 6 |
| 040 | 81475100 | Porca | Nut | 2 |
| 041 | 81475201 | Junta externa | Outside gasket | 4 |
| 042 | 81474200 | Dobradiça da porta direita | Right hinge door | 1 |
| 042 | 81856800 | Dobradiça da porta esquerda | Left hinge door | 1 |
| 043 | 81475400 | Pino da dobradiça | Hinge pin | 4 |
| 044 | HA6322 | Parafuso | Screw | 2 |
| 045 | JD8007 | Arruela | Washer | 2 |
| 046 | 83882710 | Suporte inferior | Bracket lower | 1 |
| 047 | 625540 | Arruela de borracha | Rubber washer | 1 |
| 048 | 81470600 | Arruela de plástico | Plastic washer | 2 |
| 049 | 81470500 | Fixador | Fastener | 2 |
| 050 | JD0408 | Arruela | Washer | 2 |
| 051 | 31720200 | Tampa de proteção | Protection cover | 2 |
| 052 | 82394700 | Parafuso | Screw | 1 |
| 053 | JD0416 | Arruela | Washer | 1 |
| 054 | HA6334 | Parafuso | Screw | 1 |
| 055 | JD0412 | Arruela | Washer | 2 |

## PORTAS E VIDROS DA CABINE



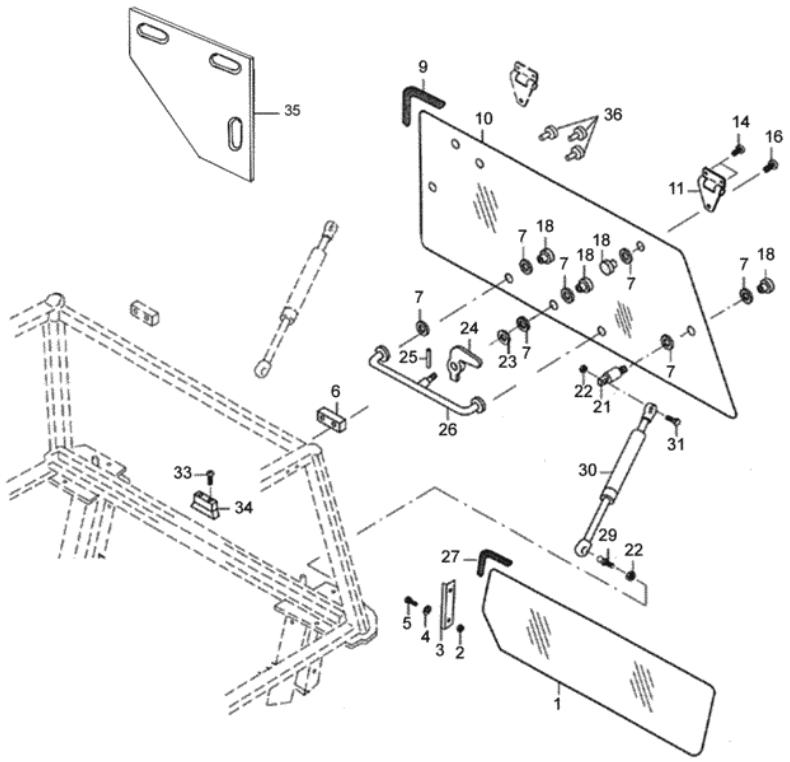
| Fig. | Código | Descrição (português) | Description (english) | Qtd |
|---|---|---|---|---|
| 056 | 82320310 | Suporte superior | Upper support | 1 |
| 057 | 82371500 | Distanciador | Specil | 1 |
| 058 | 82371600 | Arruela | Washer | 1 |
| 059 | JB1110 | Porca | Nut | 1 |
| 060 | 32692400 | Tampa plástica | Plastic cover | 1 |
| 061 | 83904200 | Proteção da trava porta direita | Right lock protection window | 1 |
| 062 | 218050 | Coxim | Rubber | 1 |
| 063 | 83904100 | Proteção da trava porta esquerda | Left  lock protection window | 1 |

## VIDROS DIANTEIROS



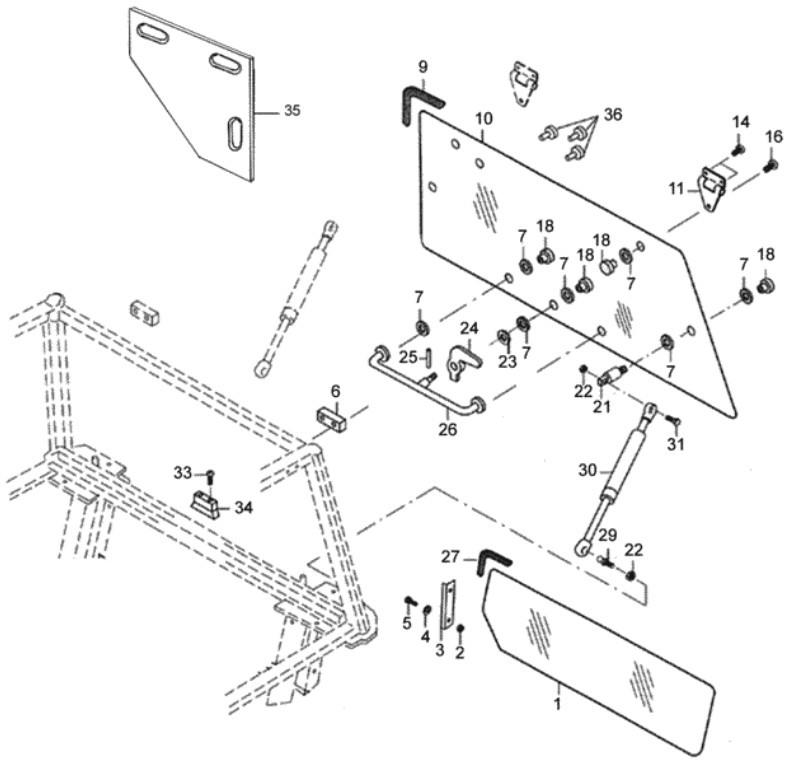

| Fig. | Código | Descrição (português) | Description (english) | Qtd |
|---|---|---|---|---|
| 001 | 85068500 | Vidro dianteiro superior | Front glass up | 2 |
| 002 | 85068600 | Vidro dianteiro inferior | Front glass low | 2 |
| 003 | 85068900 | Suporte | Bracket | 4 |
| 004 | 85069500 | Calha do vidro | Glass gutter | 6 |
| 005 | 85069400 | Guarnição | Rubber protector | 6 |
| 006 | 81471400 | Fixador do vidro | Glass fastening | 4 |
| 007 | 81649500 | Arruela | Washer | 4 |
| 008 | 80306800 | Parafuso | Screw | 4 |
| 009 | 81470600 | Arruela de plástico | Plastic washer | 4 |
| 010 | 625540 | Arruela de borracha | Rubber washer | 4 |
| 011 | JD0406 | Arruela | Washer | 12 |
| 012 | HA9117 | Parafuso M6 x 12 DIN933 10.9 | Screw M6 x 12 DIN933 10.9 | 12 |

## JANELA E VIDRO TRASEIRO DA CABINE



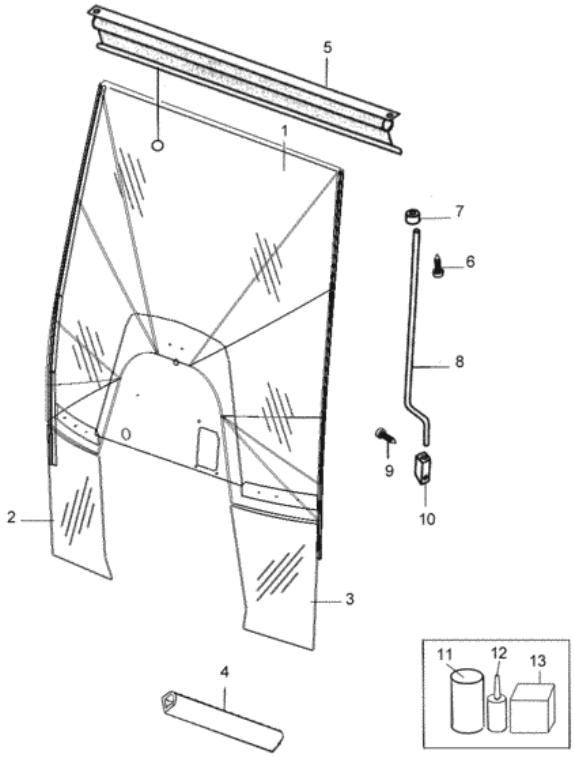

| Fig. | Código | Descrição (português) | Description (english) | Qtd |
|---|---|---|---|---|
| 001 | 32054020 | Vidro traseiro inferior | Lower glass | 1 |
| 002 | 81843600 | Borracha do vidro traseiro superior | Upper rear glass rubber | 4 |
| 003 | 81475900 | Chapa de fixação do vidro inferior | Lower glass plate | 2 |
| 004 | JD0412 | Arruela | Washer | 4 |
| 005 | HA9242 | Parafuso | Screw | 4 |
| 006 | 81472000 | Espaçador da dobradiça | Hing spacer | 2 |
| 007 | 81470600 | Arruela de plástico | Plastic washer | 14 |
| 009 | 81843611 | Borracha do vidro traseiro superior | Upper rear glass rubber | 1 |
| 010 | 81476200 | Vidro traseiro superior | Upper glass | 1 |
| 011 | 81471000 | Dobradiça | Hinge | 2 |
| 014 | 81470300 | Parafuso | Screw | 4 |
| 016 | 81470400 | Parafuso | Screw | 2 |
| 018 | 81470500 | Fixador | Fastener | 7 |
| 021 | 81471700 | Parafuso de plástico | Fastener | 2 |
| 022 | JB8904 | Porca | Nut | 4 |
| 023 | 81476300 | Arruela | Washer | 2 |
| 024 | 81476400 | Maçaneta do vidro traseiro | Rear glass handle | 1 |
| 025 | JE8091 | Pino elástico | Spring pin | 1 |
| 026 | 81476500 | Suporte de fixação | Fasterning support | 1 |
| 027 | 31631500 | Junta | Gasket | 1 |
| 029 | 81476700 | Parafuso amortecedor | Absorber bolt | 2 |
| 030 | 81471800 | Amortecedor | Damper | 2 |
| 031 | HA6325 | Parafuso | Screw | 2 |
| 032 | 81476800 | Chapa traseira | Rear plate | 1 |
| 033 | 81476900 | Parafuso | Screw | 2 |
| 034 | 81472201 | Batente para trava da maçaneta | Limiter lock | 1 |
| 035 | 32548900 | Tampa | Cover | 1 |

## JANELA E VIDRO TRASEIRO DA CABINE



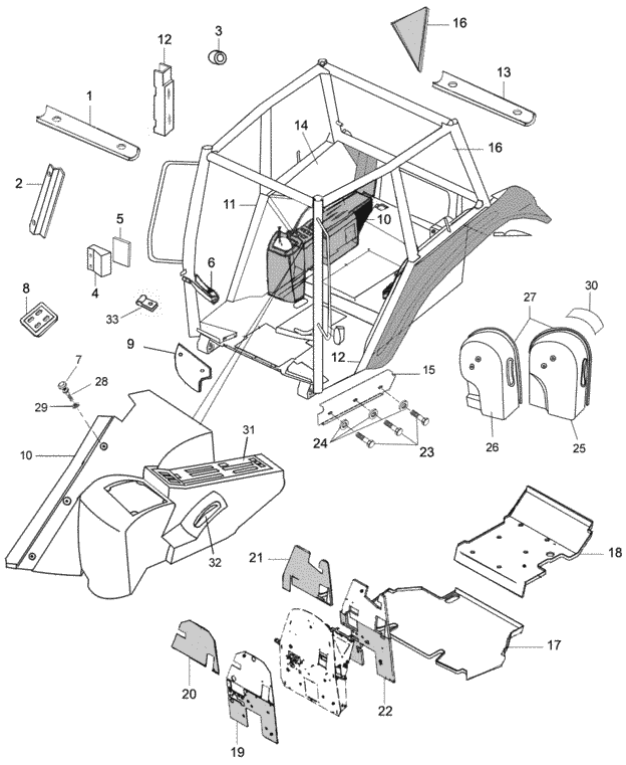

| Fig. | Código | Descrição (português) | Description (english) | Qtd |
|---|---|---|---|---|
| 036 | 80395600 | Tampa | Cover | 3 |

## PÁRA-BRISAS



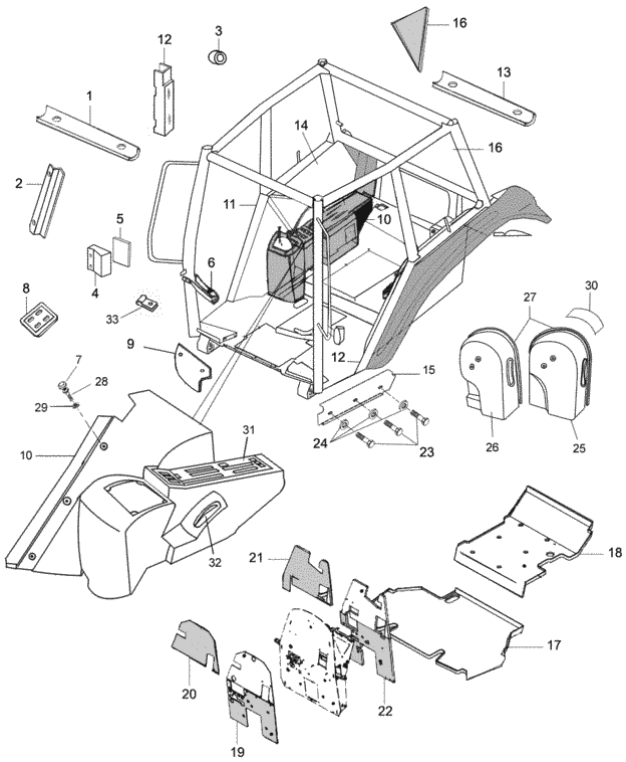

| Fig. | Código | Descrição (português) | Description (english) | Qtd |
|---|---|---|---|---|
| 001 | 83829600 | Pára-brisas | Windscreen | 1 |
| 002 | 83828000 | Vidro inferior direito | Right glass low | 1 |
| 003 | 83827900 | Vidro inferior esquerdo | Left glass low | 1 |
| 004 | 34126800 | Vedação | Seal | 8 |
| 005 | 81472400 | Cortina quebra-sol | Lampehade | 1 |
| 006 | 81511700 | Parafuso | Screw | 2 |
| 007 | 81511800 | Roldana ajustável | Adjustable caster | 2 |
| 008 | 81511900 | Haste | Rod | 1 |
| 009 | 81512000 | Parafuso | Screw | 2 |
| 010 | 81512100 | Suporte | Bracket | 1 |
| 011 | 81722600 | Sikaflex 221 | Sikaflex 221 | 2 |
| 012 | 83994200 | Apoio de silicone | Plate silicone | 2 |
| 013 | 84191900 | Ativador para colar vidro | Activador for adhesive glass | 1 |

## ISOLAÇÃO E REVESTIMENTO DA CABINE



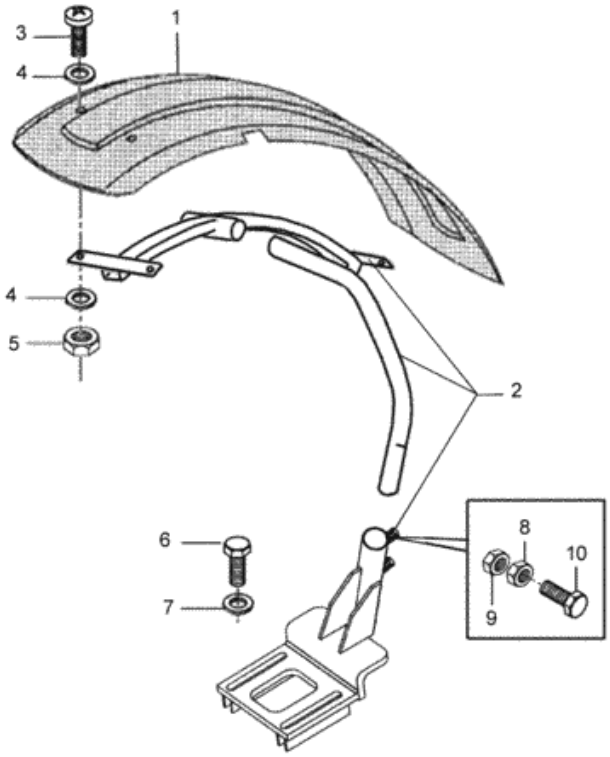

| Fig. | Código | Descrição (português) | Description (english) | Qtd |
|---|---|---|---|---|
| 001 | 83904300 | Revestimento dianteiro superior | Front upper polyretan | 1 |
| 003 | 85390800 | Proteção da porca | Nut cover | 4 |
| 004 | 83904200 | Proteção da trava porta direita | Right lock protection window | 1 |
| 005 | 83904100 | Proteção da trava porta esquerda | Left lock protection window | 1 |
| 006 | 83904800 | Revestimento direito | Right coating | 1 |
| 006 | 83904700 | Revestimento esquerdo | Left coating | 1 |
| 007 | 83929800 | Tampa protetora | Protective ring | 15 |
| 008 | 83918600 | Vedação alavancas de câmbio | Gearbox lever repair kit | 1 |
| 009 | 83903900 | Proteção mangueira esquerda | Left hose protection | 1 |
| 009 | 83904000 | Proteção da mangueira direita | Right hose protection | 1 |
| 010 | 83905110 | Console das alavancas | Lever support | 1 |
| 010 | 83902900 | Console das alavancas | Lever support | 1 |
| 011 | 83903700 | Tira de acabamento janela esquerda | Left window strip | 1 |
| 011 | 83903600 | Tira de acabamento janela direita | Right window strip | 1 |
| 012 | 83903300 | Protetor da coluna superior esquerda | Left uper column protector | 1 |
| 012 | 83903200 | Protetor da coluna superior direita | Right uper column protector | 1 |
| 013 | 83904400 | Revestimento traseiro superior | Higher rear coating | 1 |
| 014 | 83865200 | Revestimento interno pára-lama esquerdo | Left interne coating mudguard | 1 |
| 014 | 83865100 | Revestimento interno pára-lama direito | Right interne coating mudguard | 1 |
| 015 | 85182011 | Fixador de tapete | Carpet fastening | 1 |
| 016 | 83918500 | Revestimento interno janela traseira esquerda | Left rear interne coating window | 1 |
| 016 | 83918400 | Revestimento interno janela traseira direita | Right rear Interne coating window | 1 |
| 017 | 83924610 | Tapete dianteiro | Front carpet | 1 |
| 017 | 83820300 | Tapete dianteiro | Front carpet | 1 |
| 018 | 83924700 | Tapete traseiro | Rear carpet | 1 |
| 019 | 82254210 | Isolação dianteira inferior | Front inferior insulator | 1 |

## ISOLAÇÃO E REVESTIMENTO DA CABINE



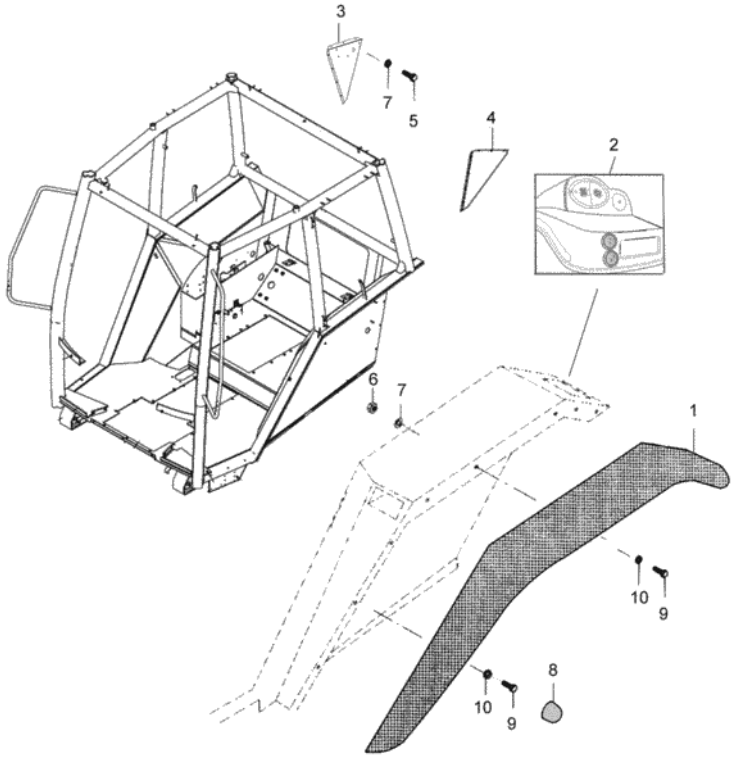

| Fig. | Código | Descrição (português) | Description (english) | Qtd |
|---|---|---|---|---|
| 019 | 85665100 | Isolação dianteira inferior | Front inferior insulator | 1 |
| 020 | 82270520 | Isolação dianteira superior externa | Front inferior insulator external | 1 |
| 021 | 82270420 | Isolação superior parede dianteira | Front upper wall insulator | 1 |
| 022 | 82254320 | Isolação dianteira inferior  interna | Front inferior insulator internal | 1 |
| 022 | 85665000 | Isolação dianteira inferior  interna | Front inferior insulator internal | 1 |
| 023 | HD9052 | Parafuso | Screw | 3 |
| 024 | 81649500 | Arruela | Washer | 3 |
| 025 | 83905200 | Revestimento da alavanca tração | Traction lever protection | 1 |
| 026 | 85458600 | Revestimento da alavanca tração | Traction lever protection | 1 |
| 027 | 84143400 | Guarnição | Rubber protector | 1 |
| 028 | 33548300 | Parafuso com ponto broca | Balt with drill point | 15 |
| 029 | 83929900 | Tampa protetora | Protective ring | 15 |
| 030 | 82275800 | Adesivo tração dianteira | Adhesive front traction | 1 |
| 031 | 85378400 | Guia das alavancas | Lever guides | 1 |
| 032 | 85386700 | Coifa | Protection | 1 |
| 033 | 84888500 | Presilha | Cleat | 8 |

## PÁRA-LAMA DIANTEIRO



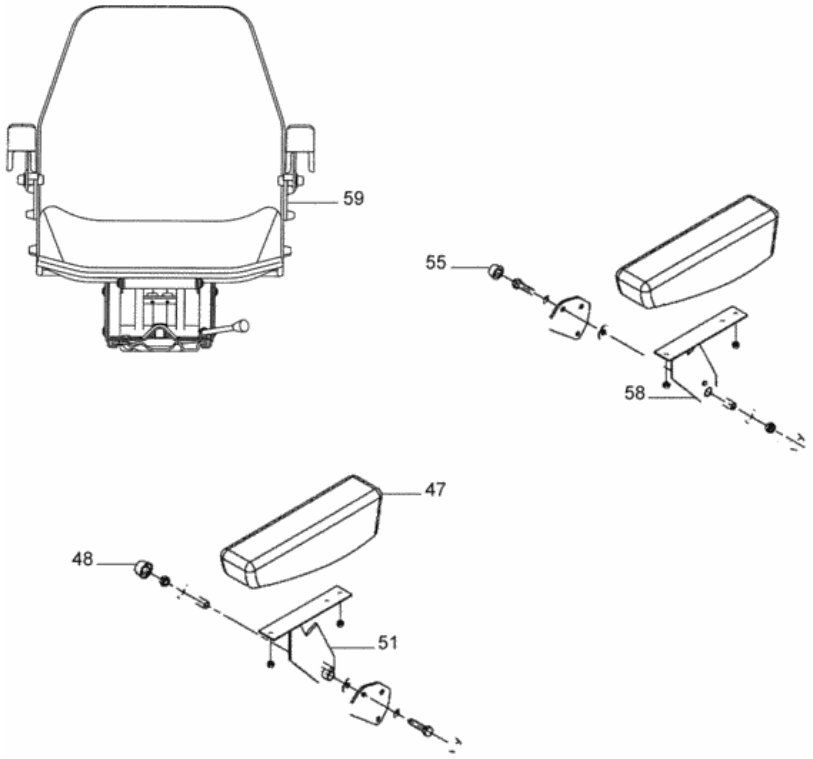

| Fig. | Código | Descrição (português) | Description (english) | Qtd |
|---|---|---|---|---|
| 001 | 83722900 | Pára-lama direito largura 370mm | Right mudguard breadth 370mm | 1 |
| 001 | 83722800 | Kit cobertura pára-lamas dianteiro 370mm | Kit forepart mudguard breadth coverage 370mm | 1 |
| 001 | 83871700 | Pára-lama esquerdo largura 470mm | Left mudguard breadth 470mm | 1 |
| 001 | 83871500 | Kit cobertura pára-lamas dianteiro 470 mm | Kit forepart mudguard breadth coverage 470mm | 1 |
| 001 | 83723000 | Pára-lama esquerdo largura 370mm | Left mudguard breadth 370mm | 1 |
| 001 | 83871600 | Pára-lama direito largura 470mm | Right mudguard breadth 470mm | 1 |
| 002 | 83872100 | Suporte do pára-lama direito completo | Right mudguards support complete | 1 |
| 002 | 83872200 | Suporte do pára-lama esquerdo completo | Left support mude guard complete | 1 |
| 003 | 81494110 | Parafuso | Screw | 8 |
| 004 | JD0406 | Arruela | Washer | 8 |
| 005 | 81494200 | Porca | Nut | 8 |
| 006 | HA8360 | Parafuso | Screw | 8 |
| 007 | JD0416 | Arruela | Washer | 8 |
| 008 | JB9950 | Porca | Nut | 4 |
| 009 | JB1110 | Porca | Nut | 4 |
| 010 | HA6333 | Parafuso | Screw | 4 |

## PÁRA-LAMAS TRASEIROS



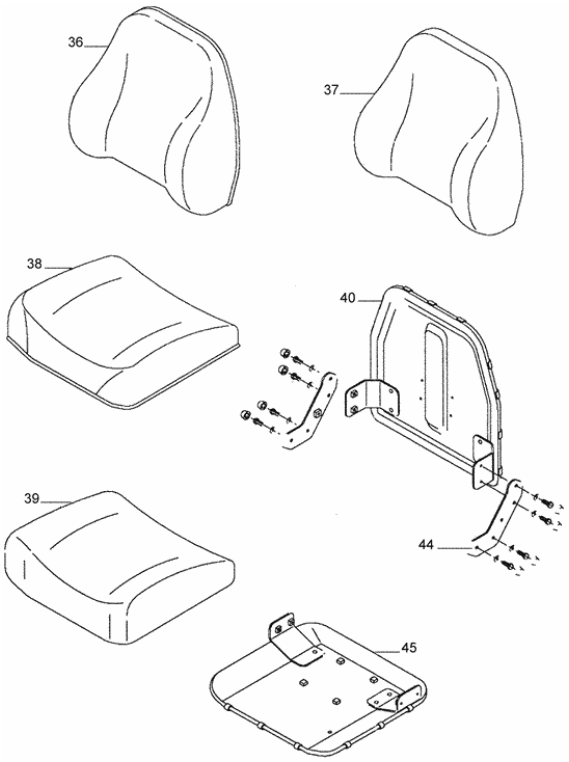

| Fig. | Código | Descrição (português) | Description (english) | Qtd |
|---|---|---|---|---|
| 001 | 83855900 | Pára-lama traseiro esquerdo | Left mudguard rear | 1 |
| 001 | 83855800 | Pára-lama traseiro direito | Right mudguard rear | 1 |
| 002 | 83997800 | Tampa da lanterna traseira | Rear light cover | 1 |
| 003 | 83808200 | Chapa traseira direita | Right rear plate | 1 |
| 004 | 83808100 | Chapa traseira esquerda | Left rear plate | 1 |
| 005 | HA6322 | Parafuso | Screw | 8 |
| 006 | JB1108 | Porca | Nut | 14 |
| 007 | JD0408 | Arruela | Washer | 20 |
| 008 | 31720200 | Tampa de proteção | Protection cover | 18 |
| 009 | HA6323 | Parafuso | Screw | 26 |
| 010 | JD8007 | Arruela | Washer | 16 |
| 011 | 82256800 | Arruela | Washer | 10 |

## ASSENTO FOFÃO (PARTE 1)



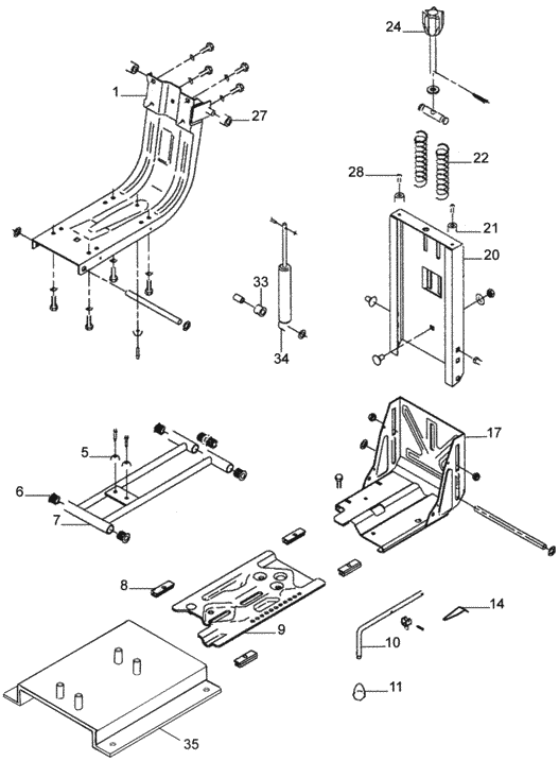

| Fig. | Código | Descrição (português) | Description (english) | Qtd |
|---|---|---|---|---|
| 047 | 82756900 | Espuma do braço do apoio | Arm bracing scum | 2 |
| 048 | 82757000 | Tampa com flange | Cover with flange | 3 |
| 051 | 80982200 | Apoio do braço direito | Right bracing arm | 1 |
| 055 | 82757100 | Tampa sem flange | Cover without flange | 3 |
| 058 | 80982300 | Apoio do braço esquerdo | Left bracing arm | 1 |
| 059 | 81941000 | Assento montado | Seat complete | 1 |

## ASSENTO FOFÃO (PARTE 2)



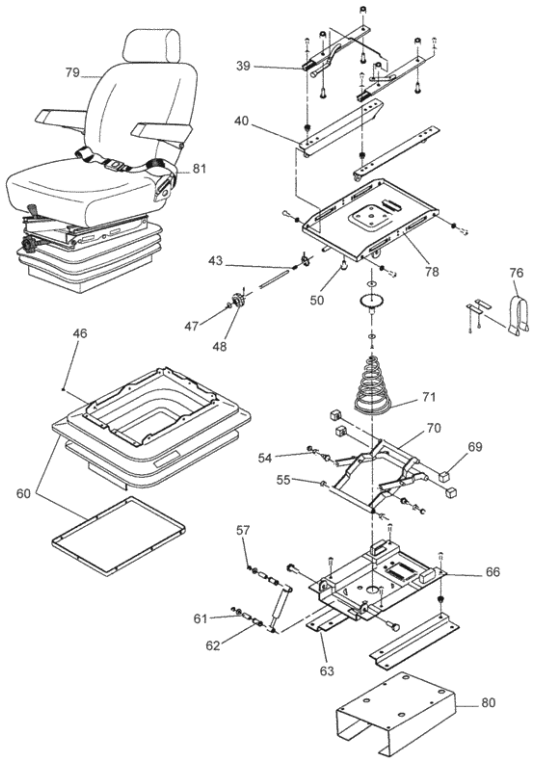

| Fig. | Código | Descrição (português) | Description (english) | Qtd |
|---|---|---|---|---|
| 036 | 82756700 | Revestimento do encosto | Back polyretan | 1 |
| 037 | 82756800 | Espuma do encosto | Back foam | 1 |
| 038 | 82756500 | Revestimento | Protection | 1 |
| 039 | 82756600 | Espuma do assento | Seat foam | 1 |
| 040 | 82750800 | Estofado do encosto | Backrest upholstered | 1 |
| 044 | 82750600 | Suporte | Bracket | 1 |
| 045 | 82750700 | Estofado | Upholstered | 1 |

## ASSENTO FOFÃO (PARTE 3)



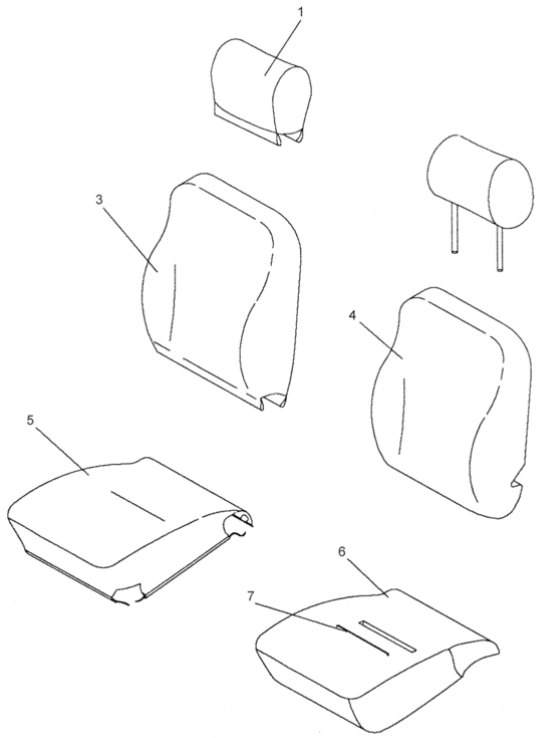

| Fig. | Código | Descrição (português) | Description (english) | Qtd |
|---|---|---|---|---|
| 001 | 82749300 | Estrutura | Framework | 1 |
| 005 | 82755000 | Borracha | Rubber strap | 3 |
| 006 | 82755200 | Bucha | Bushing | 6 |
| 007 | 82749500 | Suspensão | Suspension | 1 |
| 008 | 82749600 | Sapata | Shoe | 1 |
| 009 | 82749900 | Base inferior | Lower base | 1 |
| 010 | 82749700 | Alavanca | Lever | 1 |
| 011 | 82755400 | Botão | Button | 1 |
| 014 | 82756100 | Mola | Spring | 1 |
| 017 | 82750000 | Base superior | Upper base | 1 |
| 020 | 82750100 | Guia do carrinho | Guide slide mecanism | 1 |
| 021 | 82756200 | Borracha | Rubber strap | 2 |
| 022 | 82755100 | Mola | Spring | 2 |
| 024 | 82749400 | Botão | Button | 1 |
| 027 | 82754900 | Roldana | Roller | 2 |
| 028 | 82750500 | Kit de montagem | Assy kit | 1 |
| 033 | 82755300 | Borracha do amortecedor | Damper rubber | 1 |
| 034 | 82755800 | Amortecedor | Damper | 1 |
| 035 | 83731900 | Suporte do assento | Seat support | 1 |

## ASSENTO PARA CABINE (PARTE 1) OPCIONAL



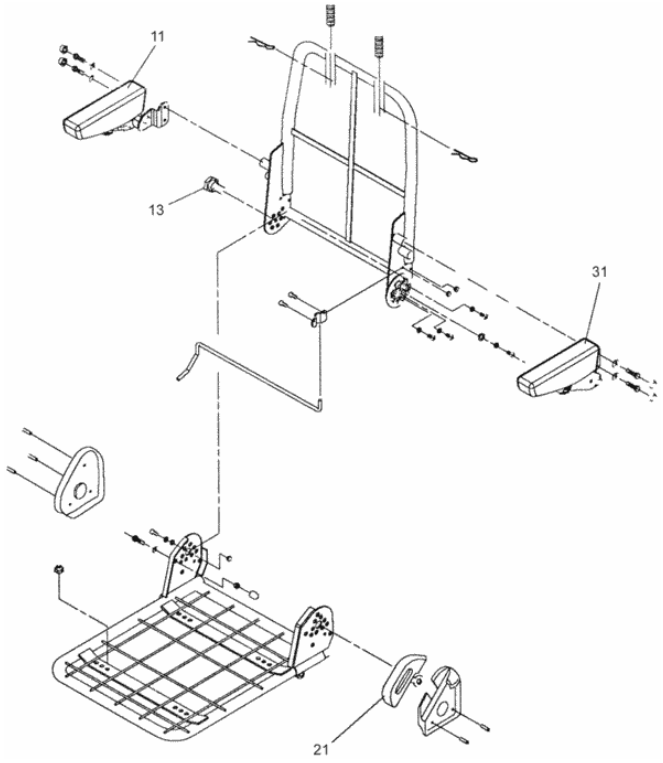

| Fig. | Código | Descrição (português) | Description (english) | Qtd |
|---|---|---|---|---|
| 039 | 82748900 | Trilho | Lever guide | 1 |
| 040 | 82749000 | Suporte | Bracket | 1 |
| 043 | 82758700 | Mola | Spring | 1 |
| 046 | 82759400 | Botão | Button | 22 |
| 047 | 82748400 | Regulador de carga | Seat adjuster | 1 |
| 048 | 82758600 | Manopla | Knob | 1 |
| 050 | 82759200 | Borracha | Rubber strap | 1 |
| 054 | 82759000 | Bucha maior | Larger bushing | 2 |
| 055 | 82758900 | Bucha menor | Minor bushing | 2 |
| 057 | 82748700 | Amortecedor | Damper | 1 |
| 060 | 82748800 | Sanfona | Bellows | 1 |
| 061 | 82759300 | Bucha | Bushing | 2 |
| 062 | 82757400 | Borracha | Rubber strap | 2 |
| 063 | 82748300 | Adaptador | Adapter | 1 |
| 066 | 82749100 | Base inferior | Lower base | 1 |
| 069 | 82759100 | Sapata | Shoe | 4 |
| 070 | 82748500 | Braço de fixação | Setting arm | 1 |
| 071 | 82758800 | Mola reguladora | Control spring | 1 |
| 076 | 82748600 | Cinta reguladora | Control strap | 1 |
| 078 | 82749200 | Base superior | Upper base | 1 |
| 079 | 84187300 | Assento montado | Seat complete | 1 |
| 080 | 82235700 | Suporte do assento | Seat support | 1 |
| 081 | 80188711 | Cinto de segurança | Safety belt | 1 |

## ASSENTO PARA CABINE (PARTE 2) OPCIONAL



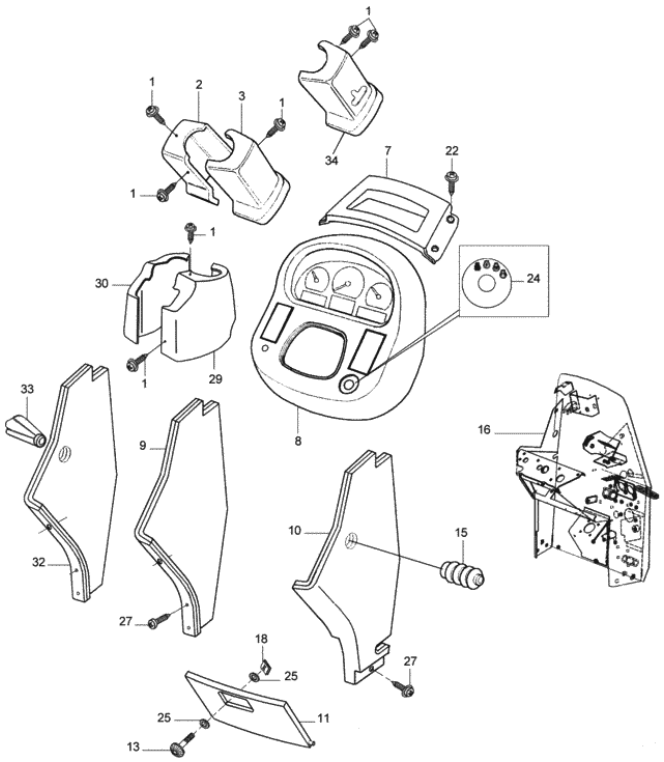

| Fig. | Código | Descrição (português) | Description (english) | Qtd |
|---|---|---|---|---|
| 001 | 82747500 | Apoio da cabeça | Arm head | 1 |
| 003 | 82747600 | Encosto do estofado | Seat back | 1 |
| 004 | 82758400 | Espuma de encosto | Seat back foam | 1 |
| 005 | 82747700 | Estofado | Upholstered | 1 |
| 006 | 82758500 | Espuma de assento | Seat foam | 1 |
| 007 | 82747800 | Revestimento | Protection | 1 |

## ASSENTO PARA CABINE (PARTE 3) OPCIONAL



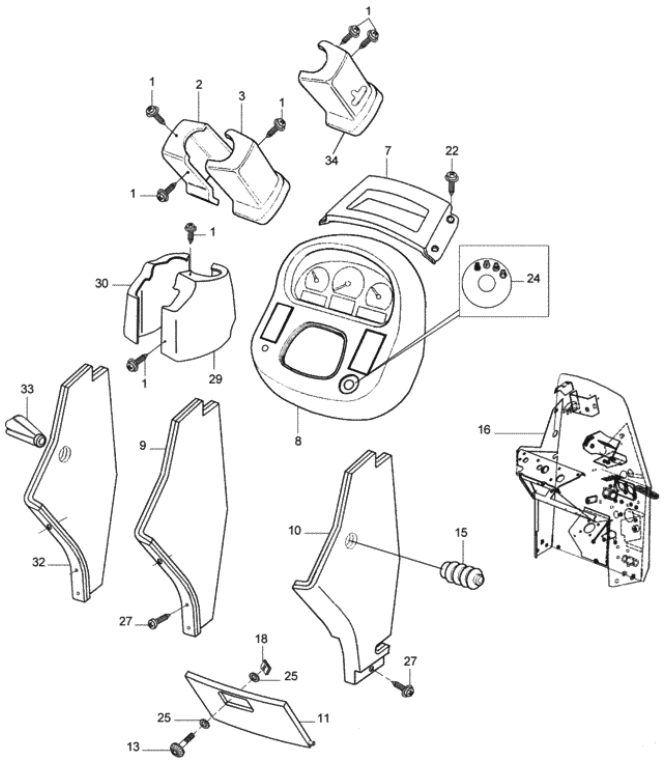

| Fig. | Código | Descrição (português) | Description (english) | Qtd |
|---|---|---|---|---|
| 011 | 82748200 | Braço direito do assento | Seat right arm | 1 |
| 013 | 82748000 | Fixação do assento | Seat setting | 1 |
| 021 | 82747900 | Manopla | Knob | 1 |
| 031 | 82748100 | Braço esquerdo do assento | Left seat arm | 1 |

## PAINEL DE INSTRUMENTOS



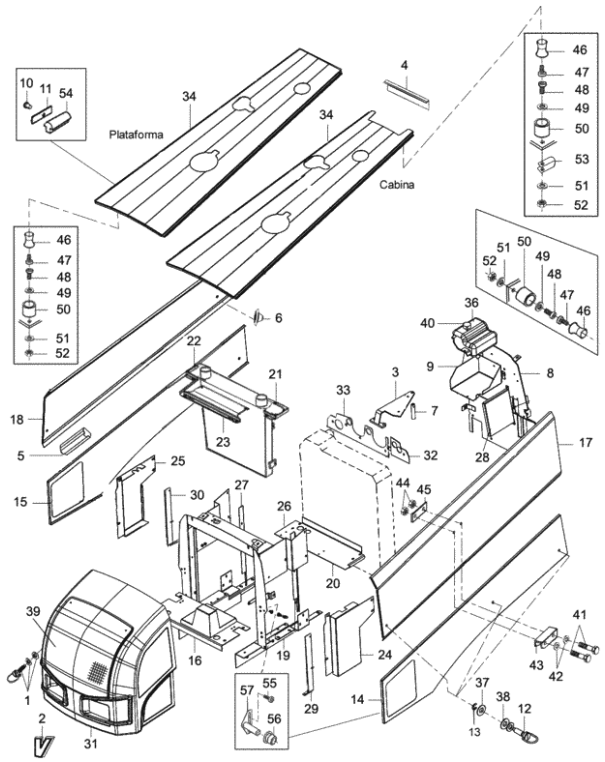

| Fig. | Código | Descrição (português) | Description (english) | Qtd |
|---|---|---|---|---|
| 001 | 32665200 | Parafuso | Screw | 9 |
| 002 | 85609600 | Proteção direita | Right protector | 1 |
| 003 | 85609500 | Proteção esquerda | Left proteccion | 1 |
| 003 | 82232400 | Proteção esquerda | Left proteccion | 1 |
| 007 | 85496200 | Tampa | Cover | 1 |
| 008 | 85602600 | Painel | Panel | 1 |
| 008 | 85602600 | Painel | Panel | 1 |
| 009 | 85495900 | Lateral esquerda | Left side panel | 1 |
| 010 | 85602700 | Lateral direita | Rigth side panel | 1 |
| 010 | 85496000 | Lateral direita | Rigth side panel | 1 |
| 011 | 83925800 | Tampa do painel | Panel cover | 1 |
| 013 | 34559400 | Pino | Pin | 1 |
| 015 | 30203000 | Proteção de borracha | Shield rubber | 1 |
| 016 | 85682800 | Parede dianteira | Front wall | 1 |
| 016 | 82215551 | Parede dianteira | Front wall | 1 |
| 018 | 31530600 | Mola | Spring | 1 |
| 022 | 32665200 | Parafuso | Screw | 8 |
| 024 | 83892300 | Adesivo da chave de partida | Adhesive starter key | 1 |
| 025 | 70042700 | Arruela | Washer | 2 |
| 027 | 83833200 | Parafuso | Screw | 6 |
| 029 | 82232200 | Coifa | Protection | 1 |
| 029 | 85609400 | Coifa | Protection | 1 |
| 030 | 82232600 | Coifa | Protection | 1 |
| 030 | 85609300 | Coifa | Protection | 1 |
| 032 | 85459100 | Lateral esquerda montada | Assy left side panel | 1 |
| 033 | 85488200 | Coifa | Protection | 1 |
| 034 | 85610300 | Proteção esquerda | Left proteccion | 1 |

## PAINEL DE INSTRUMENTOS



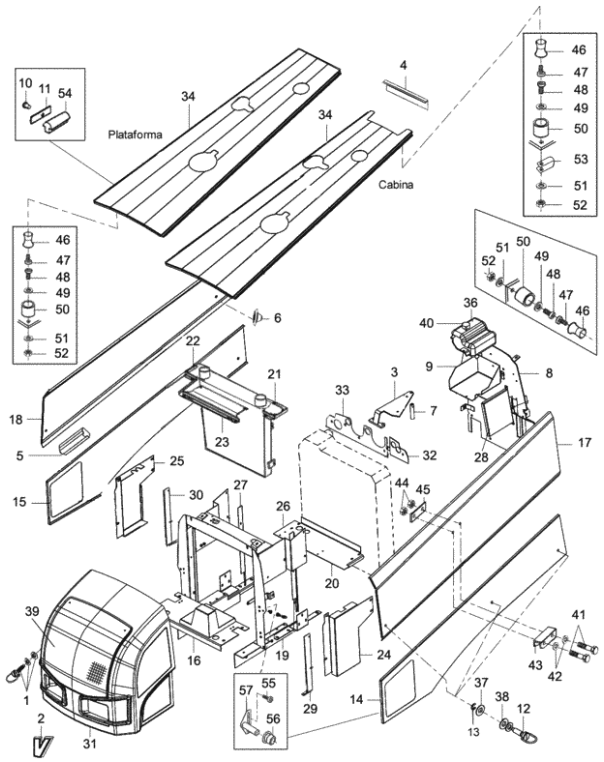

| Fig. | Código | Descrição (português) | Description (english) | Qtd |
|---|---|---|---|---|
| 034 | 82232500 | Proteção esquerda | Left proteccion | 1 |

## LATARIA DIANTEIRA



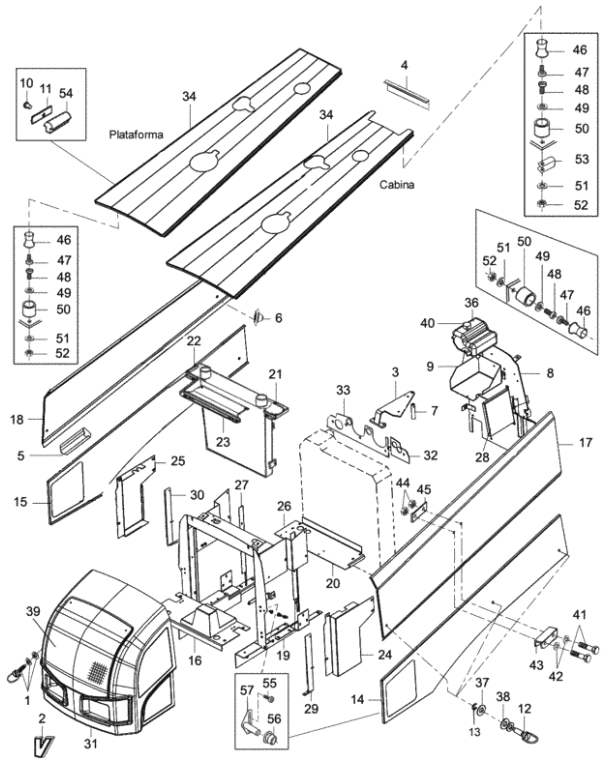

| Fig. | Código | Descrição (português) | Description (english) | Qtd |
|---|---|---|---|---|
| 001 | 81814700 | Parafuso | Screw | 1 |
| 002 | 84855600 | Logotipo VALTRA | Logo VALTRA | 1 |
| 003 | 83674600 | Suporte do filtro de ar | Air filter support | 1 |
| 004 | 81003900 | Guarnição de borracha | Rubber protector | 1 |
| 005 | 84590300 | Borracha de vedação | Seal rubber | 2 |
| 006 | 218050 | Coxim | Rubber | 4 |
| 007 | 83660200 | Apoio do suporte do filtro de ar | Support of the rest  air filter | 1 |
| 008 | 85757400 | Chapa divisória | Divisor plate | 1 |
| 009 | 83665400 | Suporte do tanque | Tank support | 1 |
| 010 | JF5002 | Rebite | Rivet | 6 |
| 011 | 30135500 | Placa | Plate | 6 |
| 012 | 84585200 | Parafuso de fixação | Screw fixation | 6 |
| 013 | 84585300 | Anel de trava | Circlip | 6 |
| 014 | 84861400 | Chapa lateral inferior esquerda | Left side plate lower | 1 |
| 015 | 84861500 | Chapa lateral inferior direita | Right side plate lower | 1 |
| 015 | 85138800 | Chapa lateral interior direita | Right inner plate | 1 |
| 016 | 84883010 | Chapa de proteção dianteira | Front protection plate | 1 |
| 017 | 85061900 | Chapa superior esquerda | Left upper plate | 1 |
| 018 | 85062000 | Chapa lateral superior direita | Right upper side plate | 1 |
| 019 | 85419900 | Suporte do radiador | Radiator support | 1 |
| 020 | 85454100 | Chapa de proteção traseira | Rear protection plate | 1 |
| 021 | 85129900 | Tampa esquerda | Left cover | 1 |
| 022 | 85130000 | Tampa direita | Right cover | 1 |
| 023 | 85130100 | Tampa central | Central cover | 1 |
| 024 | 85559900 | Grade lateral esquerda | Left side grille | 1 |
| 024 | 85454000 | Grade lateral esquerda | Left side grille | 1 |
| 025 | 85139500 | Grade lateral direita | Right side grille | 1 |

## LATARIA DIANTEIRA



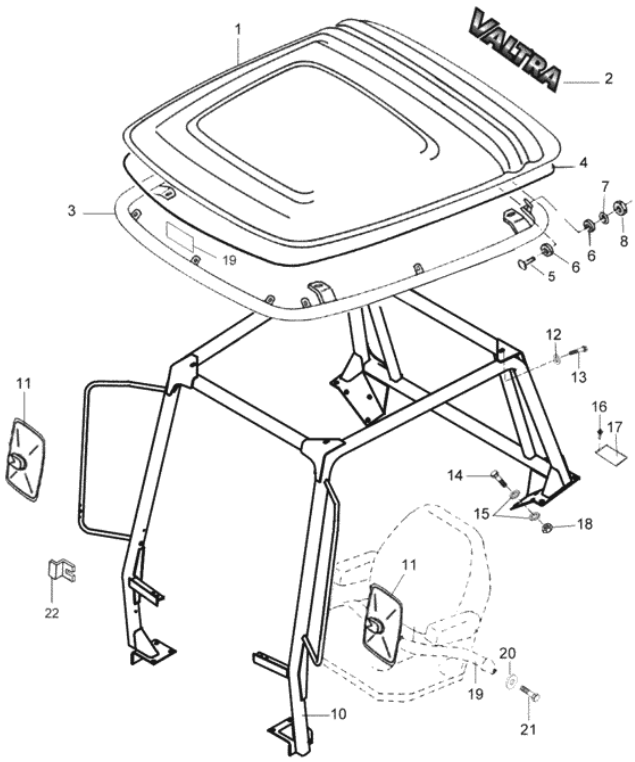

| Fig. | Código | Descrição (português) | Description (english) | Qtd |
|---|---|---|---|---|
| 026 | 85142700 | Chapa de vedação - esquerdo | Left- seal plate | 1 |
| 027 | 85142800 | Chapa de vedação - direito | Right- seal plate | 1 |
| 028 | 85143200 | Chapa defletora | Baffle plate | 1 |
| 029 | 85144100 | Suporte do intercooler esquerdo | Left intercooler support | 1 |
| 030 | 85144200 | Suporte do intercooler direito | Right support intercooler | 1 |
| 031 | 84109100 | Máscara | Mask | 1 |
| 032 | 85189600 | Chapa de vedação radiador | Radiator seal plate | 1 |
| 033 | 85189800 | Chapa de vedação radiador | Radiator seal plate | 1 |
| 034 | 85558400 | Capota do motor - silencioso lateral | Engine hood- side mufller | 1 |
| 034 | 85558200 | Capota do motor - silencioso transvesal | Engine hood- cross muffler | 1 |
| 034 | 85139200 | Capota do motor - silencioso lateral | Engine hood- side mufller | 1 |
| 034 | 85554500 | Capota do motor - silencioso transvesal | Engine hood- cross muffler | 1 |
| 036 | 83628000 | Reservatório de água | Water reservoir | 1 |
| 037 | JD0408 | Arruela | Washer | 4 |
| 038 | 70042700 | Arruela | Washer | 4 |
| 039 | 84109200 | Grade dianteira | Front grille | 1 |
| 040 | 83628100 | Tampa do reservatório | Reserver cover | 1 |
| 041 | HD9024 | Parafuso | Screw | 4 |
| 042 | 30639900 | Arruela | Washer | 4 |
| 043 | 31073300 | Puxador | Handle | 2 |
| 044 | JB1106 | Porca | Nut | 4 |
| 045 | 30639800 | Fixador | Fastener | 2 |
| 046 | 685720 | Pino plastico | Plastic pin | 8 |
| 047 | HC9327 | Parafuso | Screw | 8 |
| 048 | HC9325 | Parafuso allen M8x16mm | Set screw M8x16mm | 8 |
| 049 | JD0408 | Arruela | Washer | 8 |
| 050 | 81214810 | Assento de borracha | Rubber rest | 8 |

## LATARIA DIANTEIRA



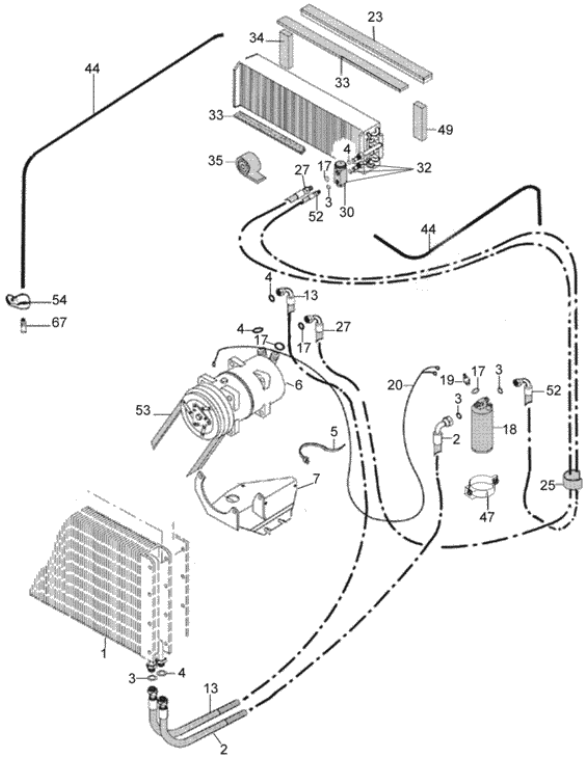

| Fig. | Código | Descrição (português) | Description (english) | Qtd |
|---|---|---|---|---|
| 051 | JD3108 | Arruela | Washer | 8 |
| 052 | JB1108 | Porca | Nut | 8 |
| 053 | 82074100 | Espaçador | Spacer | 2 |
| 054 | 80389800 | Coxim | Rubber | 6 |
| 055 | HD9024 | Parafuso | Screw | 8 |
| 056 | 229280 | Anel de borracha | Rubber ring | 4 |
| 057 | 85010100 | Fixador | Fastener | 4 |

## ESTRUTURA DE SEGURANÇA ( OPCIONAL)



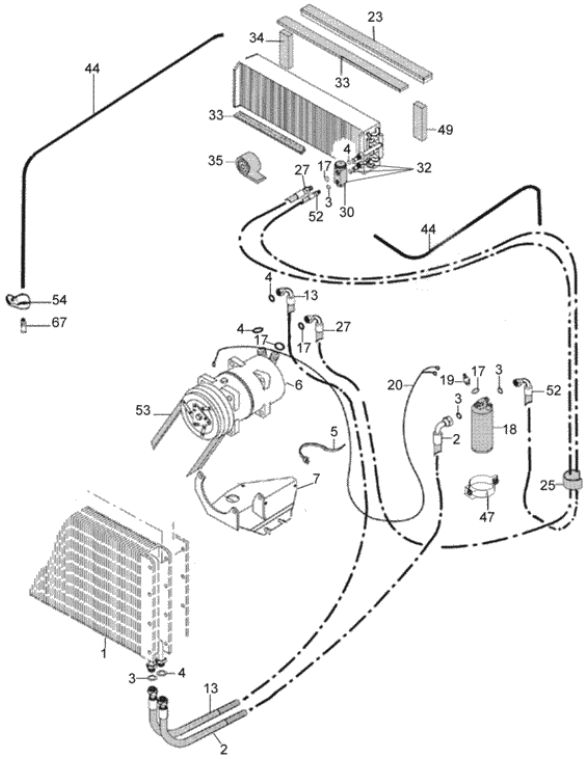

| Fig. | Código | Descrição (português) | Description (english) | Qtd |
|---|---|---|---|---|
| 001 | 82730200 | Teto | Roof | 1 |
| 002 | 33476000 | Adesivo VALTRA | Adhesive VALTRA | 1 |
| 003 | 81838800 | Moldura | Frame | 1 |
| 004 | 33468400 | Fita de vedação | Gasket | 1 |
| 005 | HK9047 | Parafuso | Screw | 10 |
| 006 | 625540 | Arruela de borracha | Rubber washer | 20 |
| 007 | JD8007 | Arruela | Washer | 10 |
| 008 | JB8904 | Porca | Nut | 10 |
| 009 | 81160800 | Adesivo do cinto de segurança | Adhesive seat belt | 1 |
| 010 | 83891010 | Estrutura de segurança | Safety frame | 1 |
| 011 | 30581200 | Espelho lateral | Side mirror | 2 |
| 012 | JD0410 | Arruela | Washer | 16 |
| 013 | HA6333 | Parafuso | Screw | 12 |
| 014 | HA9242 | Parafuso | Screw | 14 |
| 015 | JD0412 | Arruela | Washer | 28 |
| 016 | JF5002 | Rebite | Rivet | 4 |
| 017 | 81930820 | Plaqueta do ROPS | Plate ROPS | 1 |
| 018 | JB1112 | Porca | Nut | 14 |
| 019 | 80188711 | Cinto de segurança | Safety belt | 1 |
| 020 | JD3106 | Arruela | Washer | 8 |
| 021 | HS9523 | Parafuso | Screw | 2 |
| 022 | 81190100 | Trava do vidro inferior | Lower glass lock | 2 |

## AR CONDICIONADO



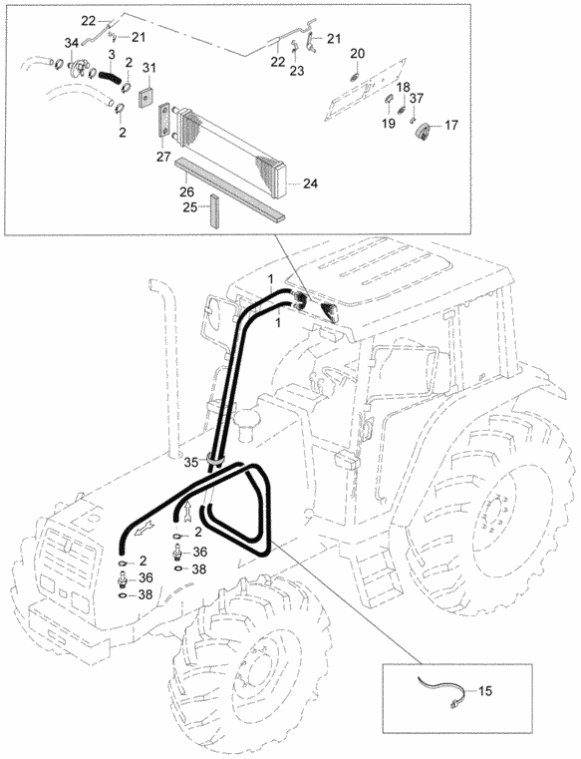

| Fig. | Código | Descrição (português) | Description (english) | Qtd |
|---|---|---|---|---|
| 001 | 33289400 | Condensador | Condenser | 1 |
| 002 | 83839800 | Mangueira secador - condensador | Dryer hose- condenser | 1 |
| 003 | 30414910 | Anel de vedação | Seal ring | 5 |
| 004 | 30415010 | Anel de vedação | Seal ring | 6 |
| 005 | 82514800 | Abraçadeira | Clamp | 8 |
| 006 | 82292901 | Compressor | Compressor | 1 |
| 007 | 82651600 | Suporte do compressor | Compressor bracket | 1 |
| 007 | 85962000 | Suporte do compressor | Compressor bracket | 1 |
| 013 | 83839700 | Mangueira | Hose | 1 |
| 013 | 86308000 | Mangueira | Hose | 1 |
| 017 | 30415110 | Anel de vedação | Seal ring | 5 |
| 018 | 32814800 | Secador | Dryng container | 1 |
| 019 | 32844300 | Interruptor de pressão | Pressure switch | 1 |
| 020 | 81620700 | Chicote do compressor | Compressor wiring | 1 |
| 023 | 83770900 | Vedação | Seal | 1 |
| 025 | 81999101 | Proteção | Protector | 1 |
| 027 | 83839600 | Mangueira | Hose | 1 |
| 030 | 32745700 | Válvula de expansão | Expansion valve | 1 |
| 032 | 32745610 | Evaporador montado | Evaporator assy | 1 |
| 033 | 32836200 | Guarnição | Rubber protector | 1 |
| 034 | 82241900 | Vedação | Seal | 2 |
| 035 | 30794000 | Isolador | Insulator | 2 |
| 044 | 85195100 | Abraçadeira | Clamp | 4 |
| 047 | 82293500 | Suporte | Bracket | 1 |
| 049 | 81960000 | Guarnição | Rubber protector | 1 |
| 052 | 85195100 | Abraçadeira | Clamp | 4 |
| 053 | 32889500 | Correia do compressor | Compressor belt | 1 |

## AR CONDICIONADO



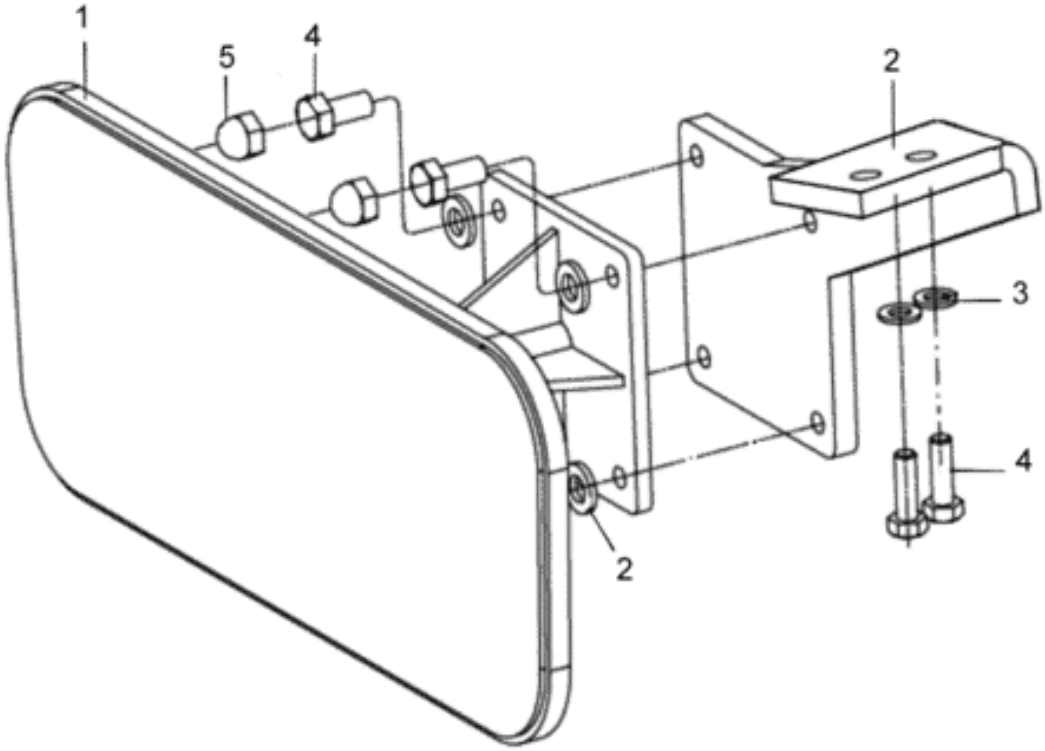

| Fig. | Código | Descrição (português) | Description (english) | Qtd |
|---|---|---|---|---|
| 054 | 30086100 | Abraçadeira | Clamp | 4 |
| 067 | 81603400 | Bico de drenagem | Drainage burner | 4 |

## SISTEMA DE AQUECIMENTO



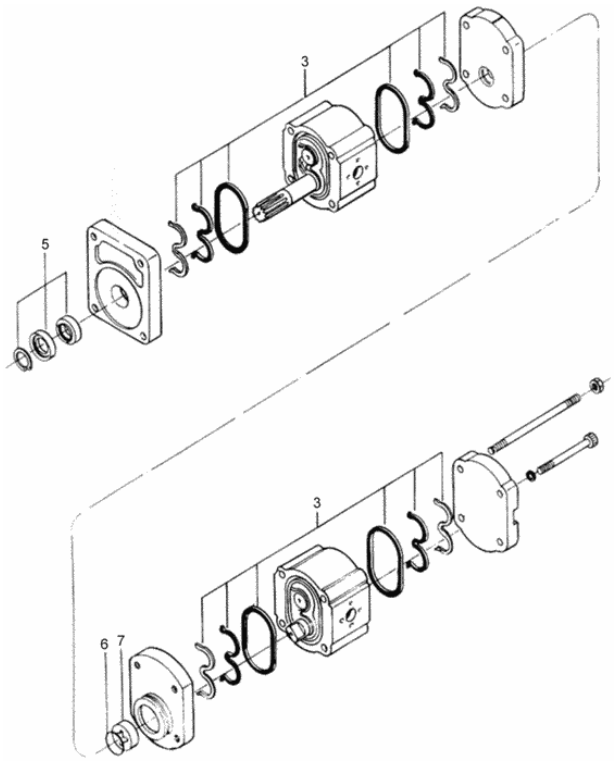

| Fig. | Código | Descrição (português) | Description (english) | Qtd |
|---|---|---|---|---|
| 001 | 81455900 | Mangueira | Hose | 2 |
| 002 | GP3927 | Abraçadeira | Clamp | 6 |
| 003 | 81467500 | Mangueira | Hose | 1 |
| 015 | 243020 | Abraçadeira | Clamp | 7 |
| 017 | 31752000 | Botão de controle | Control knob | 1 |
| 018 | 32945500 | Placa de fixação | Mounting plate | 1 |
| 019 | 32005800 | Bucha | Bushing | 1 |
| 020 | 32957000 | Disco de fricção | Friction disc | 1 |
| 021 | 32785900 | Regulador | Regulator | 1 |
| 022 | 81455800 | Cabo | Cable | 1 |
| 023 | 715260 | Abraçadeira | Clamp | 2 |
| 024 | 32745800 | Radiador | Radiador | 1 |
| 025 | 32819800 | Guarnição | Rubber protector | 2 |
| 026 | 32819700 | Guarnição | Rubber protector | 1 |
| 027 | 32819500 | Guarnição | Rubber protector | 1 |
| 031 | 33074200 | Guarnição | Rubber protector | 1 |
| 034 | 715130 | Registro d´água | Water valve | 1 |
| 035 | 80128200 | Guarnição | Rubber protector | 1 |
| 036 | 836119837 | Conexão | Connection | 2 |
| 037 | 32291100 | Anel de trava | Circlip | 1 |
| 038 | 615881822 | Anel de vedação | Seal ring | 2 |

## ESPELHO RETROVISOR INTERNO



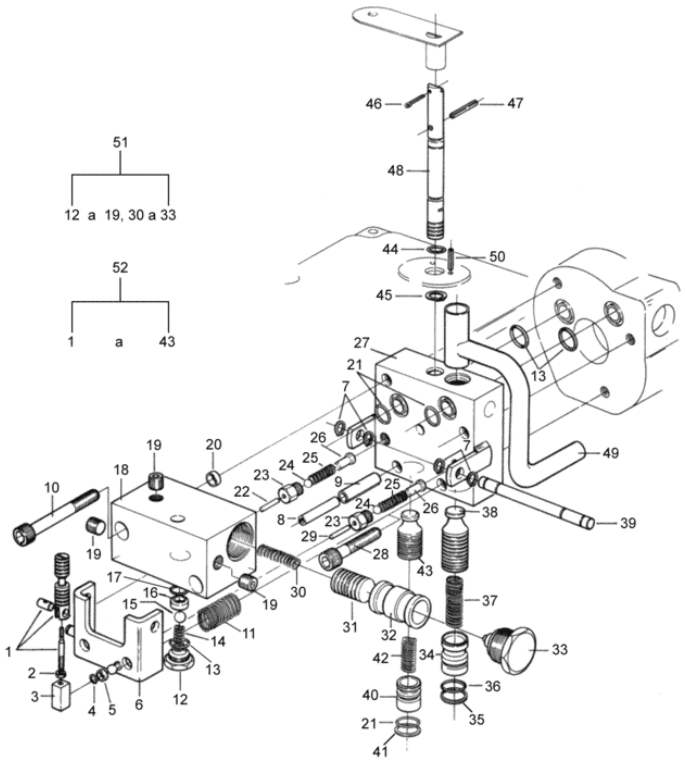

| Fig. | Código | Descrição (português) | Description (english) | Qtd |
|---|---|---|---|---|
| 001 | 82268300 | Espelho retrovisor | Rear view mirror | 1 |
| 002 | 84190800 | Suporte | Bracket | 1 |
| 003 | JD0406 | Arruela | Washer | 6 |
| 004 | HA9224 | Parafuso | Screw | 6 |
| 005 | 31631800 | Tampa | Cover | 4 |

## BOMBA HIDRÁULICA



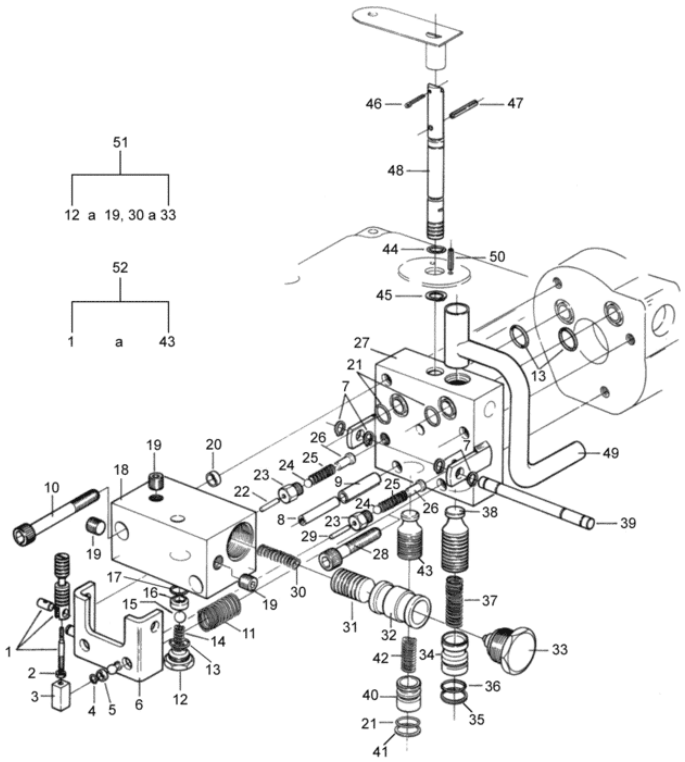

| Fig. | Código | Descrição (português) | Description (english) | Qtd |
|---|---|---|---|---|
| 003 | 81430800 | Jogo de vedação | Repair kit | 2 |
| 003 | 82207800 | Jogo de vedação | Repair kit | 1 |
| 005 | 81430900 | Vedação da tampa | Repair kit | 1 |
| 005 | 82207900 | Vedação da tampa | Repair kit | 1 |
| 006 | 81431000 | Anel de vedação | Seal ring | 1 |
| 007 | 81339400 | Arrastador | Coupling bush | 1 |

## VÁLVULA DO HIDRÁULICO



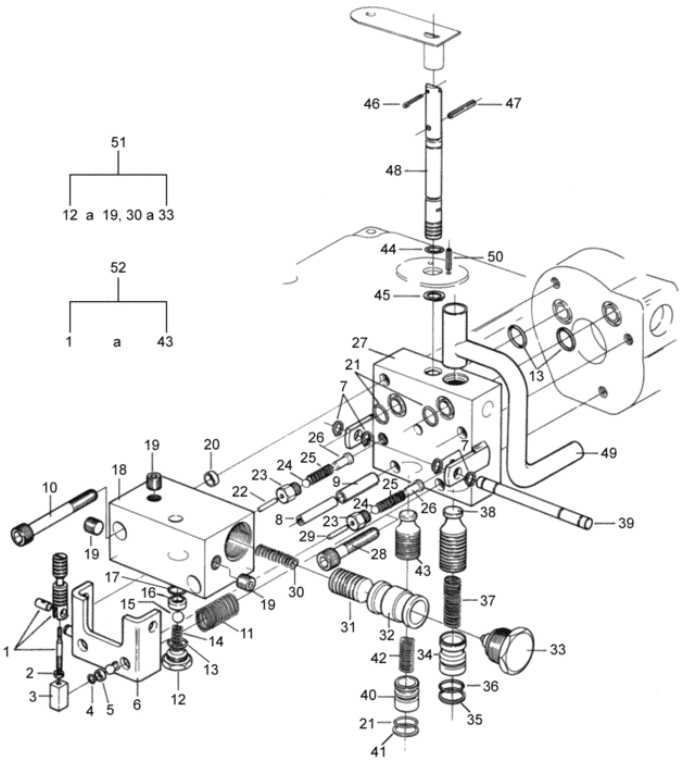

| Fig. | Código | Descrição (português) | Description (english) | Qtd |
|---|---|---|---|---|
| 001 | 717520 | Válvula estranguladora montada | Pungler assy | 1 |
| 002 | JB8901 | Porca | Nut | 1 |
| 003 | 606240 | Mancal de esfera | Ball seat bearing | 1 |
| 004 | 712120 | Anel de trava | Circlip | 1 |
| 005 | 620480 | Anel espaçador | Spacer Ring | 1 |
| 006 | 82428500 | Placa de comando | Control plate | 1 |
| 007 | KG1074 | Anel de segurança | Circlip | 4 |
| 008 | JE9089 | Pino | Pin | 1 |
| 009 | JE9106 | Pino de pressão | Pressure pin | 1 |
| 010 | HC9763 | Parafuso | Screw | 2 |
| 011 | 824400 | Mola | Spring | 1 |
| 012 | 689211 | Bujão | Plug | 1 |
| 013 | KH7081 | Anel retentor | O-ring | 3 |
| 014 | 689281 | Mola | Spring | 1 |
| 015 | LB8027 | Esfera | Ball | 1 |
| 016 | 689260 | Sede de válvula | Seat | 1 |
| 017 | KH4048 | Anel de vedação | Seal ring | 1 |
| 018 | 30194200 | Corpo da válvula | Valve body | 1 |
| 019 | GR0234 | Bujão | Plug | 3 |
| 020 | 132760 | Bucha de guia | Guide bushing | 2 |
| 021 | KH7070 | Anel de vedação | Seal ring | 3 |
| 022 | 878050 | Pino | Pin | 1 |
| 022 | 878060 | Pino | Pin | 1 |
| 022 | 866480 | Pino | Pin | 1 |
| 022 | 866470 | Pino | Pin | 1 |
| 022 | 866460 | Pino | Pin | 1 |
| 022 | 878080 | Pino | Pin | 1 |

## VÁLVULA DO HIDRÁULICO



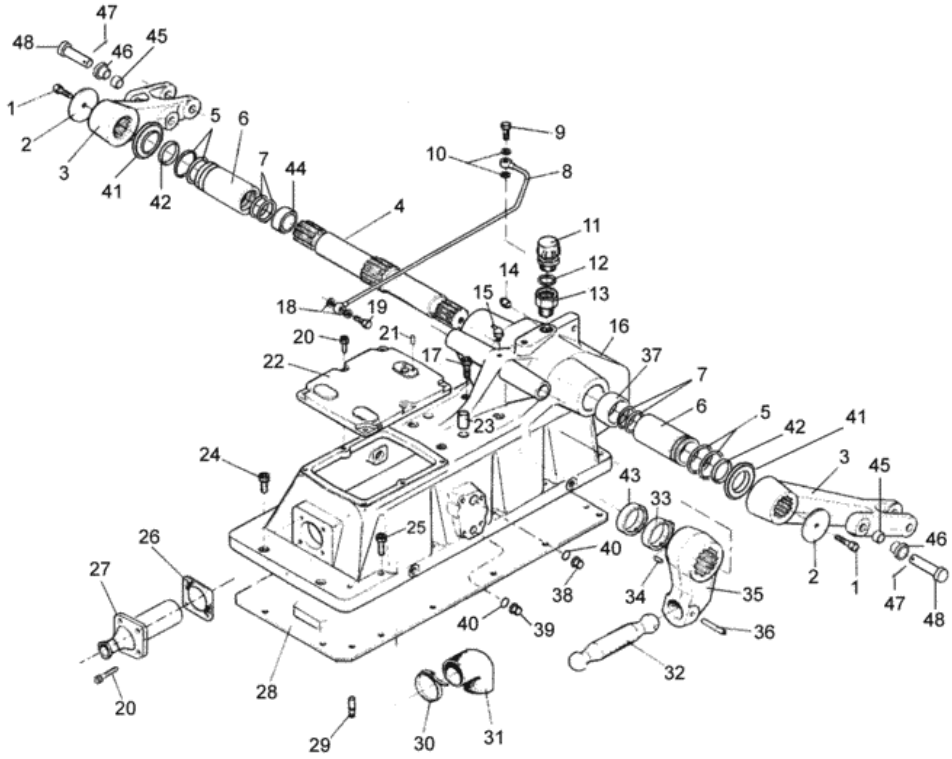

| Fig. | Código | Descrição (português) | Description (english) | Qtd |
|---|---|---|---|---|
| 022 | 878070 | Pino | Pin | 1 |
| 023 | 824281 | Encosto da esfera | Ball seat | 2 |
| 024 | LB8013 | Esfera | Ball | 2 |
| 025 | 824420 | Mola | Spring | 2 |
| 026 | 692930 | Guia | Guide | 2 |
| 027 | 31729800 | Corpo da válvula | Valve body | 1 |
| 028 | HC9743 | Parafuso | Screw | 1 |
| 029 | 824340 | Pino | Pin | 1 |
| 029 | 866540 | Pino | Pin | 1 |
| 030 | 689290 | Mola | Spring | 1 |
| 031 | 689230 | Válvula de alívio | Reliet valve | 1 |
| 032 | 689250 | Bucha | Bushing | 1 |
| 033 | 30203300 | Limitador da mola | Adjusting spring | 1 |
| 034 | 824320 | Encosto da mola | Spring seat | 1 |
| 035 | KH5057 | Anel protetor | Protector ring | 1 |
| 036 | KH4091 | Anel retentor | O-ring | 1 |
| 037 | 824410 | Mola | Spring | 1 |
| 038 | 824290 | Válvula de alívio | Reliet valve | 1 |
| 039 | 831240 | Eixo | Shaft | 1 |
| 040 | 824311 | Encosto da mola | Spring seat | 1 |
| 041 | KH5056 | Anel de apoio | Thruct ring | 1 |
| 042 | 622891 | Mola | Spring | 1 |
| 043 | 824301 | Válvula de alívio do cilindro | Cylinder free flow | 1 |
| 044 | KH4040 | Anel de vedação | Seal ring | 2 |
| 045 | KG1014 | Anel elástico | Snap ring | 1 |
| 046 | JE3079 | Cupilha | Split pin | 1 |
| 047 | JE9059 | Pino de pressão | Pressure pin | 1 |

## VÁLVULA DO HIDRÁULICO



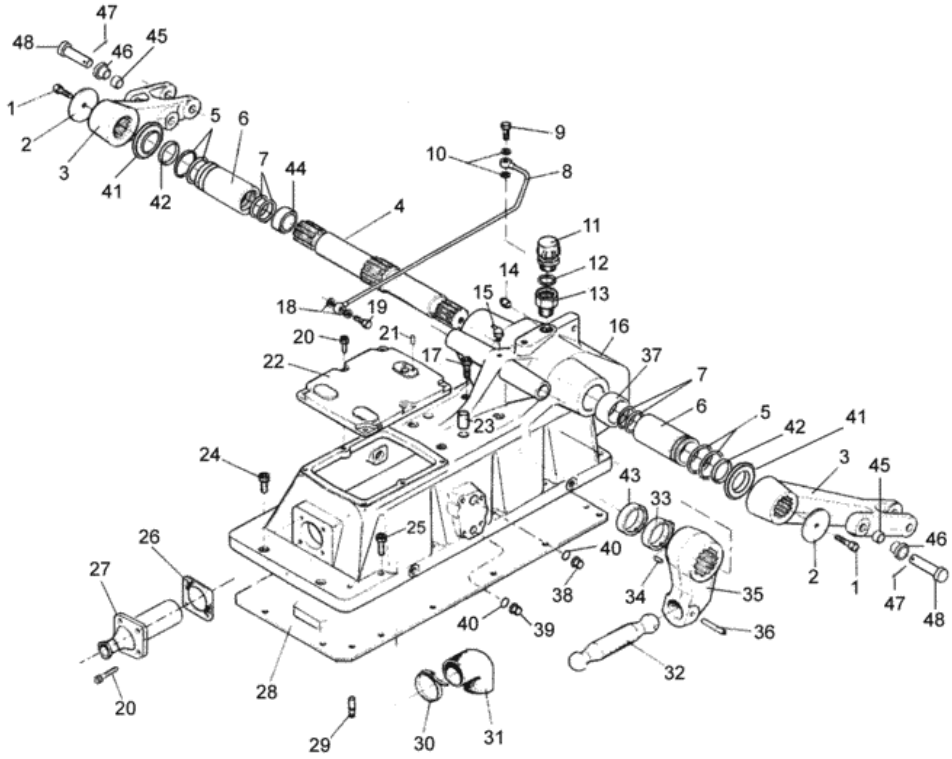

| Fig. | Código | Descrição (português) | Description (english) | Qtd |
|---|---|---|---|---|
| 048 | 85698400 | Válvula reguladora de fluxo | Throttle valve | 1 |
| 049 | 80822300 | Tubo de retorno | Return pipe | 1 |
| 050 | JE9099 | Pino de pressão | Pressure pin | 2 |
| 051 | 30194300 | Válvula by-pass | By-pass valve | 1 |
| 052 | 888930 | Válvula do hidráulico completa | Complete hydraulic valve | 1 |

## TAMPA DA CAIXA DE CÂMBIO



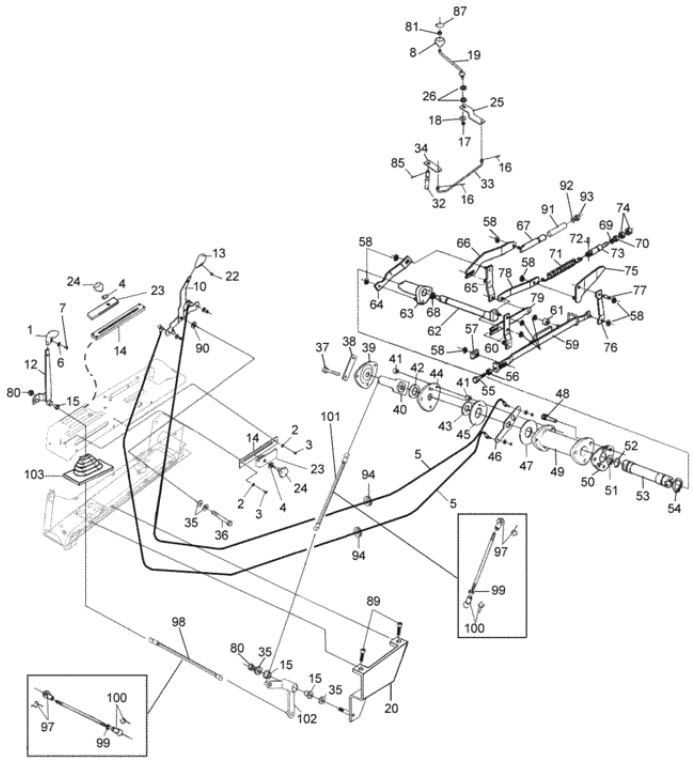

| Fig. | Código | Descrição (português) | Description (english) | Qtd |
|---|---|---|---|---|
| 001 | HA6344 | Parafuso | Screw | 2 |
| 002 | 823910 | Disco | Disc | 2 |
| 003 | 85584300 | Braço do elevador | Lift arm | 2 |
| 004 | 85565500 | Eixo do elevador | Rock shaft | 1 |
| 005 | KH4801 | Anel retentor | O-ring | 4 |
| 006 | 81861010 | Bucha do hidráulico | Hydraulics bushing | 2 |
| 007 | KH4811 | Anel retentor | O-ring | 4 |
| 008 | 193051 | Tubo de respiro | Breather pipe | 1 |
| 009 | 589270 | Parafuso de conexão | Banjo bolt | 1 |
| 010 | KH3618 | Anel de vedação | Seal ring | 2 |
| 011 | 234130 | Tampa de enchimento | Filler cap | 1 |
| 012 | 244270 | Anel retentor | O-ring | 1 |
| 013 | 229500 | Conexão | Connection | 1 |
| 014 | GR0208 | Bujão | Plug | 1 |
| 015 | GG0085 | Niple de lubrificação | Grease nipple | 1 |
| 016 | 84867210 | Tampa da caixa de câmbio | Gearbox cover | 1 |
| 016 | 84867200 | Tampa da caixa de câmbio | Gearbox cover | 1 |
| 016 | 84586110 | Tampa da caixa de câmbio | Gearbox cover | 1 |
| 016 | 84586101 | Tampa caixa de câmbio | Gearbox cover | 1 |
| 017 | HC8455 | Parafuso | Screw | 4 |
| 018 | KH3625 | Anel de vedação | Seal ring | 3 |
| 019 | GS9250 | Parafuso de conexão | Banjo bolt | 1 |
| 020 | HC9327 | Parafuso | Screw | 10 |
| 021 | JE9099 | Pino de pressão | Pressure pin | 2 |
| 022 | 222580 | Tampa de manutenção | Maintenance cover | 1 |
| 023 | 436720 | Pino | Pin | 2 |
| 024 | HC9525 | Parafuso allen | Set screw | 2 |

## TAMPA DA CAIXA DE CÂMBIO



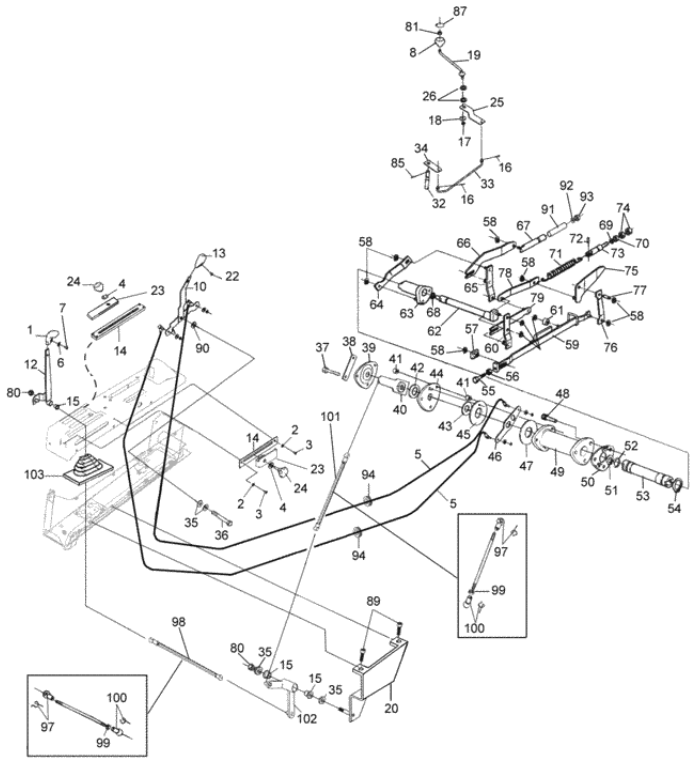

| Fig. | Código | Descrição (português) | Description (english) | Qtd |
|---|---|---|---|---|
| 025 | HC8447 | Parafuso allen | Set screw | 12 |
| 026 | 80340810 | Junta | Gasket | 1 |
| 027 | 84232400 | Conexão de sucção | Suction connection | 1 |
| 027 | 84232400 | Conexão de sucção | Suction connection | 1 |
| 027 | 84865900 | Conexão de sucção | Suction connection | 1 |
| 027 | 84865900 | Conexão de sucção | Suction connection | 1 |
| 028 | 80990200 | Tampa inferior | Lower cover | 1 |
| 029 | 581020 | Pino guia | Guide pin | 2 |
| 030 | GP3942 | Abraçadeira | Clamp | 1 |
| 031 | 80337110 | Mangueira | Hose | 1 |
| 032 | 263140 | Impulsor | Impeller | 1 |
| 033 | 824002 | Excêntrico | Cam | 1 |
| 034 | 824550 | Pino | Pin | 1 |
| 035 | 823901 | Braço da alavanca | Crank arm | 1 |
| 036 | JE9071 | Pino de pressão | Pressure pin | 1 |
| 037 | 82396900 | Espaçador esquerdo | Left spacer | 1 |
| 038 | 81675300 | Bujão | Plug | 1 |
| 039 | 80199700 | Bujão | Plug | 1 |
| 040 | KH3611 | Anel de vedação | Seal ring | 2 |
| 041 | 82397100 | Arruela de encosto | Thrust washer | 2 |
| 042 | 82425600 | Bucha | Bushing | 2 |
| 043 | 229950 | Anel espaçador | Spacer Ring | 1 |
| 044 | 82397000 | Espaçador direito | Right spacer | 1 |
| 045 | 82391200 | Anel de encosto | Stop ring | 2 |
| 046 | 82391100 | Bucha | Bushing | 2 |
| 047 | JE3106 | Cupilha | Split pin | 2 |
| 048 | 82391000 | Pino | Pin | 2 |

## SISTEMA DE ALAVANCA DO HIDRÁULICO-NOVO



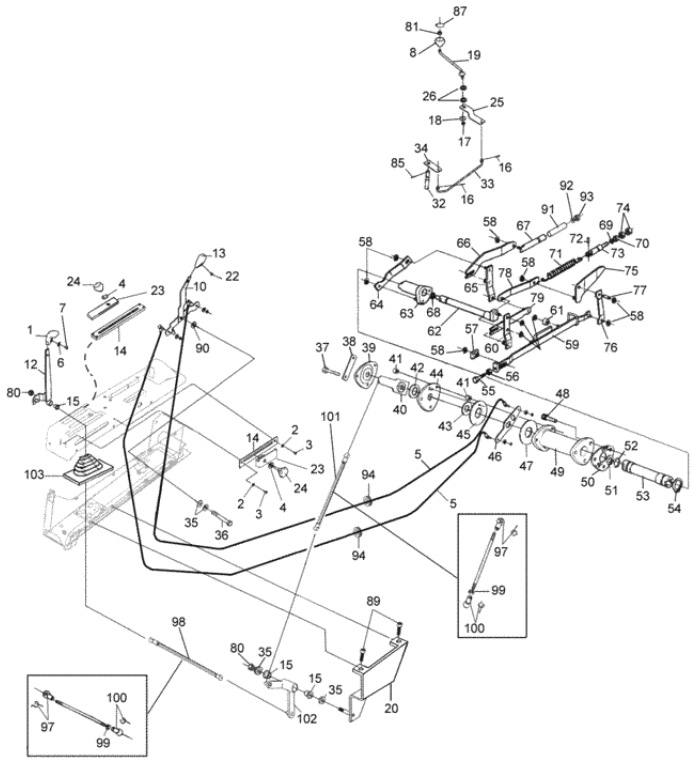
| Fig. | Código | Descrição (português) | Description (english) | Qtd |
|---|---|---|---|---|
| 002 | JD8003 | Arruela | Washer | 1 |
| 003 | 80306800 | Parafuso | Screw | 1 |
| 004 | 81649500 | Arruela | Washer | 1 |
| 005 | 82460600 | Cabo da sensibilidade | Sensitible cable | 2 |
| 006 | JD0406 | Arruela | Washer | 1 |
| 007 | HD9030 | Parafuso | Screw | 1 |
| 008 | 586270 | Manopla | Knob | 1 |
| 010 | 82439300 | Alavanca de sensibilidade | Sensitivity lever | 1 |
| 012 | 82439610 | Alavanca de posição | Position lever | 1 |
| 014 | 85421500 | Chapa limitadora | Limiter plate | 1 |
| 015 | 80054600 | Bucha | Bushing | 2 |
| 016 | JE3047 | Cupilha | Split pin | 2 |
| 017 | JB8904 | Porca | Nut | 1 |
| 018 | JD8007 | Arruela | Washer | 1 |
| 019 | 83927800 | Alavanca de velocidade de descida | Control lever - down speed | 1 |
| 020 | 83852300 | Suporte | Bracket | 1 |
| 023 | 82735810 | Limitador | Limiter | 1 |
| 024 | 81787300 | Manopla | Knob | 1 |
| 025 | 82282210 | Alavanca | Lever | 1 |
| 026 | 81792210 | Arruela | Washer | 3 |
| 032 | 82285010 | Válvula reguladora de fluxo | Throttle valve | 1 |
| 033 | 83852110 | Haste | Rod | 1 |
| 034 | 81757210 | Alavanca | Lever | 1 |
| 035 | JD0412 | Arruela | Washer | 2 |
| 036 | HA8350 | Parafuso | Screw | 1 |
| 037 | HA8327 | Parafuso | Screw | 3 |
| 038 | 612790 | Chapa de trava | Lock plate | 2 |

## SISTEMA DE ALAVANCA DO HIDRÁULICO-NOVO



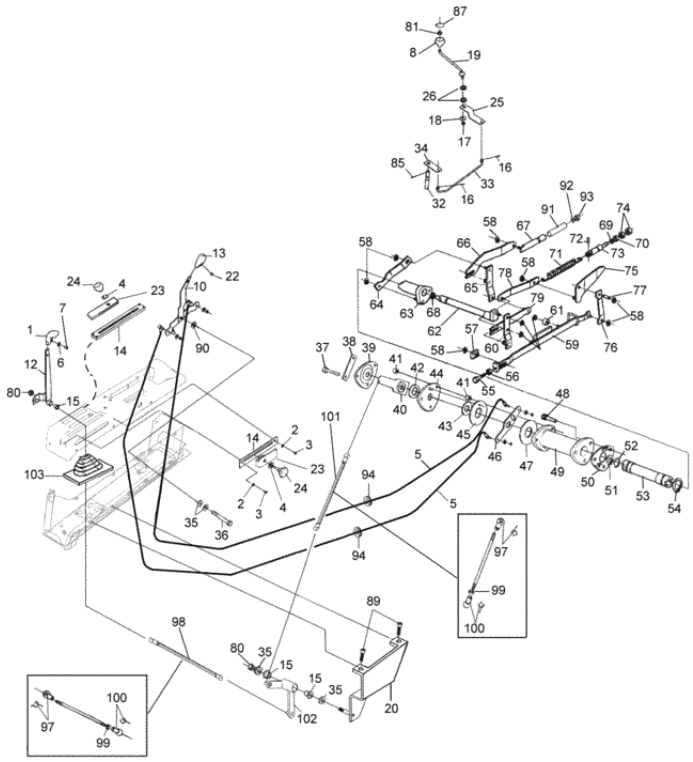
| Fig. | Código | Descrição (português) | Description (english) | Qtd |
|---|---|---|---|---|
| 039 | 612810 | Chapa mola | Spring plate | 1 |
| 040 | 82300400 | Alavanca | Lever | 1 |
| 041 | 684460 | Bucha | Bushing | 6 |
| 042 | 612840 | Arruela de encosto | Thrust washer | 1 |
| 043 | JE9404 | Mola prato | Plate spring | 1 |
| 044 | 667340 | Anel espaçador | Spacer Ring | 1 |
| 045 | 684520 | Arruela de encosto | Thrust washer | 1 |
| 046 | 81649900 | Alavanca | Lever | 1 |
| 047 | 684470 | Arruela de encosto | Thrust washer | 1 |
| 048 | HC9530 | Parafuso allen | Set screw | 3 |
| 049 | 854990 | Corpo da alavanca | Lever body | 1 |
| 050 | 612360 | Junta | Gasket | 1 |
| 051 | KG1018 | Anel de segurança | Circlip | 1 |
| 052 | KH4111 | Anel retentor | O-ring | 1 |
| 053 | 612320 | Eixo | Shaft | 1 |
| 054 | KG1201 | Anel de segurança | Circlip | 1 |
| 055 | HA6426 | Parafuso | Screw | 1 |
| 056 | JB1108 | Porca | Nut | 1 |
| 057 | 824360 | Peça corrediça | Side part | 1 |
| 058 | KG1074 | Anel de segurança | Circlip | 13 |
| 059 | 81091400 | Alavanca de comando | Control lever | 1 |
| 060 | 81091300 | Alavanca | Lever | 1 |
| 061 | 826380 | Anel | Ring | 1 |
| 062 | 229890 | Eixo de comando | Contrl valve | 1 |
| 063 | 195670 | Eixo da alavanca | Lever shaft | 1 |
| 064 | 229880 | Barra de ligação | Connecting plate | 1 |
| 065 | 81091000 | Alavanca | Lever | 1 |

## SISTEMA DE ALAVANCA DO HIDRÁULICO-NOVO



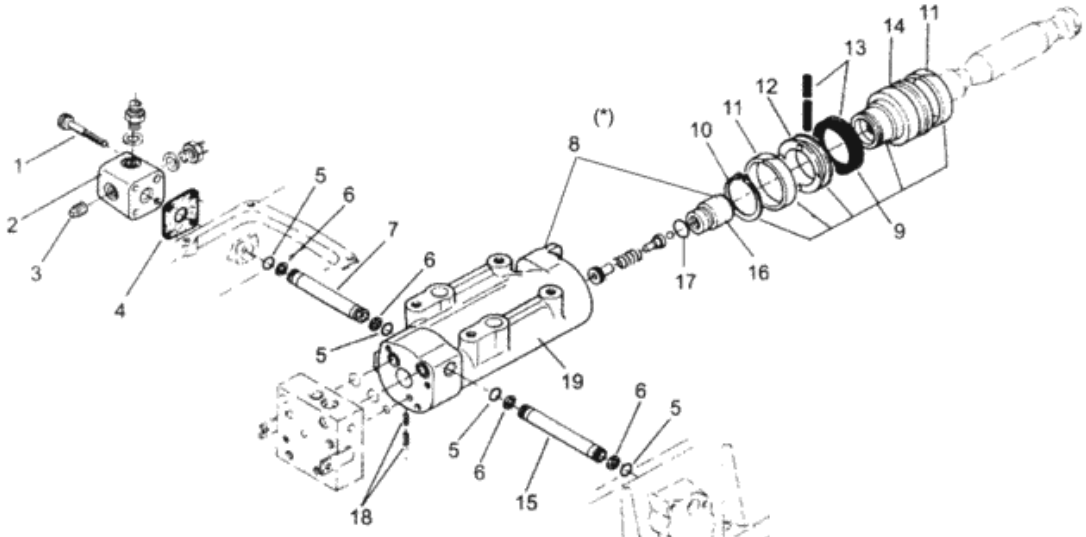
| Fig. | Código | Descrição (português) | Description (english) | Qtd |
|---|---|---|---|---|
| 066 | 81090800 | Chapa de ligação | Connecting plate | 1 |
| 067 | 812821 | Barra do apalpador | Feeler rod | 1 |
| 068 | KH4061 | Anel retentor | O-ring | 1 |
| 069 | KH4934 | Anel retentor | O-ring | 1 |
| 070 | KH6001 | Anel retentor | O-ring | 1 |
| 071 | 826392 | Mola | Spring | 1 |
| 072 | JE8132 | Pino de pressão | Pressure pin | 1 |
| 073 | 859071 | Eixo de regulagem | Adjusting axle | 1 |
| 074 | JB3212 | Porca | Nut | 2 |
| 075 | 81090900 | Alavanca do excêntrico | Cam lever | 1 |
| 076 | 229860 | Barra de ligação | Connecting plate | 1 |
| 077 | 826360 | Pino | Pin | 1 |
| 078 | 81091100 | Chapa intermediária | Connecting plate | 1 |
| 079 | 81091200 | Chapa intermediária | Connecting plate | 1 |
| 080 | JB8906 | Porca com anel | Nut with ring | 2 |
| 081 | JB1208 | Porca | Nut | 1 |
| 085 | JE3079 | Cupilha | Split pin | 1 |
| 087 | 83824700 | Tampa | Cover | 1 |
| 089 | HA6318 | Parafuso | Screw | 2 |
| 090 | 81776000 | Arruela | Washer | 1 |
| 091 | 81674500 | Bucha | Bushing | 1 |
| 092 | 81766400 | Retentor | Oil seal | 1 |
| 093 | 81766500 | Retentor | Oil seal | 1 |
| 094 | 81775000 | Anel de borracha | Rubber ring | 3 |
| 097 | 82281300 | Terminal | Terminal | 2 |
| 098 | 82440400 | Haste superior montada | Upper rod assy | 1 |
| 099 | JB1208 | Porca | Nut | 2 |

## SISTEMA DE ALAVANCA DO HIDRÁULICO-NOVO



| Fig. | Código | Descrição (português) | Description (english) | Qtd |
|---|---|---|---|---|
| 100 | 82312100 | Terminal | Terminal | 2 |
| 101 | 82440300 | Haste inferior montada | Inferior rod assy | 1 |
| 102 | 83835900 | Alavanca | Lever | 1 |
| 103 | 82286500 | Coifa | Protection | 1 |

## CILINDRO DE LEVANTAMENTO

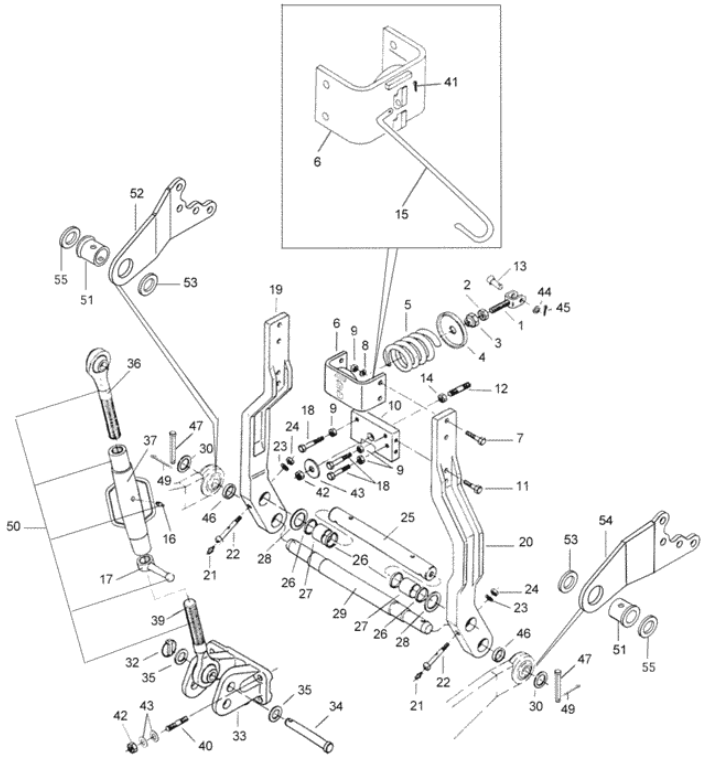



(*) Modificados a partir do monobloc.

| TRATORES VALTRA | | | |
|---|---|---|---|
| Modelo | Nr. Monobloco | Nr. Comercial | Data Mont. |
| BH 145 | 0001454C08M000145 | ********** | 08/09/09 |
| BH 165 | 0001654P09M000360 | ********** | 09/09/09 |
| BH 180 | 0001804C48M000646 | ********** | 09/09/09 |
| BH 185 | 0001854C48M000684 | ********** | 09/09/09 |
| BH 205i | 0002054C48M000123 | ********** | 09/09/09 |
| 1280R | 0001284P09M000142 | 1280246143 | 29/09/09 |
| 1780 | Próxima montagem | ********** | ***** |

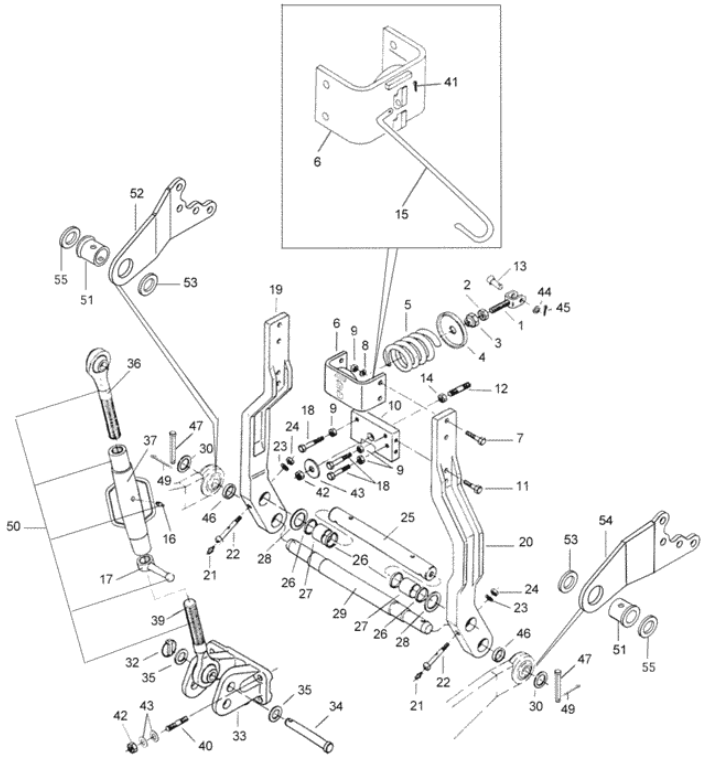
| Fig. | Código | Descrição (português) | Description (english) | Qtd |
|---|---|---|---|---|
| 001 | HC8331 | Parafuso | Screw | 4 |
| 002 | 262080 | Conexão | Connection | 1 |
| 003 | GR0204 | Bujão | Plug | 1 |
| 004 | 823950 | Junta de vedação | Gasket | 1 |
| 005 | KH5050 | Anel de vedação | Seal ring | 4 |
| 006 | KH7070 | Anel de vedação | Seal ring | 4 |
| 007 | 823961 | Tubo de conexão direito | Right connecting pipe | 1 |
| 008 | 85585200 | Cilindro do elevador montado | Lift cylinder - assy | 1 |
| 009 | 195700 | Pistão montado | Assy piston | 1 |
| 010 | KG1189 | Anel de trava | Circlip | 1 |
| 011 | KH3272 | Anel de guia | Guide ring | 2 |
| 012 | 229920 | Anel raspador | Scraper ring | 1 |
| 013 | 81153110 | Retentor | Oil seal | 1 |
| 014 | 229910 | Pistão | Piston | 1 |
| 015 | 824040 | Tubo de conexão | Left connecting pipe | 1 |
| 016 | 85455100 | Encosto do pistão | Stop of the piston | 1 |
| 017 | KH4131 | Anel retentor | O-ring | 1 |
| 018 | HH4403 | Parafuso sem cabeça | Screw | 2 |
| 019 | 80193510 | Cilindro do elevador | Lift cylinder | 1 |

## BARRA DE ENGATE SUPERIOR E BRAÇO APALPADOR



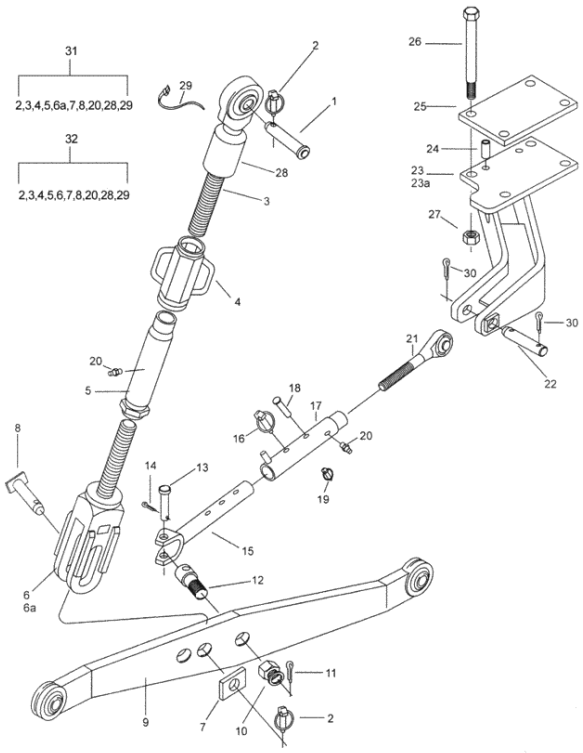
| Fig. | Código | Descrição (português) | Description (english) | Qtd |
|---|---|---|---|---|
| 001 | 82090710 | Eixo | Shaft | 1 |
| 002 | JBI216 | Porca | Nut | 1 |
| 003 | 260140 | Porca de regulagem | Adjusting nut | 1 |
| 004 | 82088700 | Encosto da mola | Spring seat | 1 |
| 005 | 82079800 | Mola | Spring | 1 |
| 006 | 82088820 | Guia da mola | Spring guide | 1 |
| 007 | HA8346 | Parafuso | Screw | 4 |
| 008 | JD3112 | Arruela de pressão | Spring washer | 4 |
| 009 | JB3212 | Porca | Nut | 7 |
| 010 | 81675420 | Placa guia | Guide plate | 1 |
| 011 | HA9242 | Parafuso | Screw | 4 |
| 012 | HJ9221 | Prisioneiro | Stud bolt | 1 |
| 013 | 82468300 | Pino | Pin | 1 |
| 014 | JB1120 | Porca | Nut | 1 |
| 015 | 81539400 | Suporte | Bracket | 1 |
| 016 | 85533800 | Niple de lubrificação | Grease nipple | 1 |
| 017 | 85534800 | Trava da barra | Lock nut | 1 |
| 018 | HA9360 | Parafuso M12 x 100mm | Screw M12 x 100mm | 3 |
| 018 | HA6449 | Parafuso | Screw | 3 |
| 019 | 82062010 | Braço do apalpador- lado esquerdo | Left arm | 1 |
| 020 | 82061910 | Braço do apalpador- lado direito | Right arm | 1 |
| 021 | GG0088 | Niple de lubrificação | Grease nipple | 2 |
| 022 | 81511300 | Pino de lubrificação | Grease pin | 2 |
| 023 | JD3110 | Arruela de pressão | Spring washer | 2 |
| 024 | JB1110 | Porca | Nut | 2 |
| 025 | 261100 | Eixo apalpador | Feeler shaft | 1 |
| 026 | 868740 | Anel retentor | O-ring | 4 |

## BARRA DE ENGATE SUPERIOR E BRAÇO APALPADOR



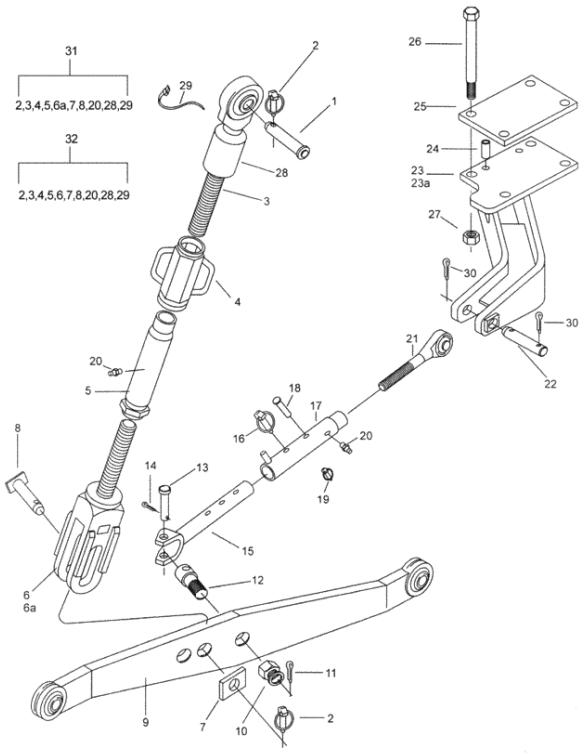
| Fig. | Código | Descrição (português) | Description (english) | Qtd |
|---|---|---|---|---|
| 027 | 868750 | Bucha | Bushing | 2 |
| 028 | JE9405 | Mola prato | Plate spring | 2 |
| 029 | 81397410 | Eixo de articulação | Link shaft | 1 |
| 030 | 262800 | Espaçador | Spacer | 4 |
| 032 | JE9301 | Trava dos pinos | Lock pin | 1 |
| 033 | 82384400 | Suporte de 3 pontos | Top link support | 1 |
| 034 | 83942000 | Pino de articulação | Link pin | 1 |
| 035 | 673070 | Arruela | Washer | 2 |
| 036 | 85535000 | Fuso | Spindle | 1 |
| 037 | 85535100 | Tensor | Tensioner | 1 |
| 039 | 85534900 | Fuso | Spindle | 1 |
| 040 | 82386500 | Prisioneiro | Stud bolt | 4 |
| 041 | JE3101 | Cupilha | Split pin | 1 |
| 042 | JB8908 | Porca com anel | Nut with ring | 5 |
| 043 | JD9113 | Arruela | Washer | 9 |
| 044 | JD0114 | Arruela | Washer | 1 |
| 045 | JE3130 | Cupilha | Split pin | 1 |
| 046 | 262061 | Espaçador | Spacer | 2 |
| 047 | 81967900 | Trava da barra | Lock nut | 2 |
| 049 | JE3079 | Cupilha | Split pin | 2 |
| 050 | 85534700 | Barra de engate | Link | 1 |
| 051 | 81967810 | Bucha | Bushing | 2 |
| 052 | 81971810 | Suporte esquerdo | Left support | 1 |
| 053 | 81972000 | Anel | Ring | 2 |
| 054 | 81971910 | Suporte direito | Right support | 1 |
| 055 | 82754300 | Espaçador | Spacer | 2 |

## CONEXÃO DE LEVANTE



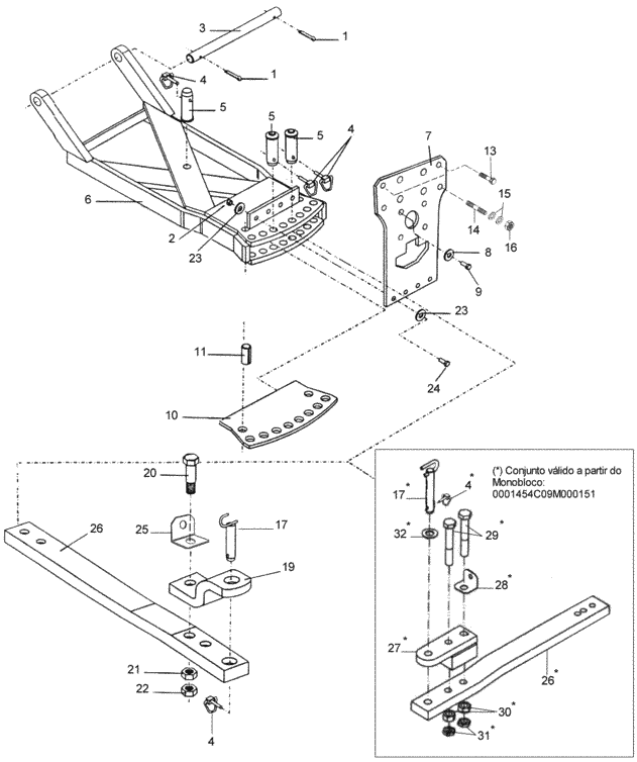

| Fig. | Código | Descrição (português) | Description (english) | Qtd |
|---|---|---|---|---|
| 001 | 80092800 | Pino de articulação | Link pin | 2 |
| 002 | 85534000 | Pino trava | Lock pin | 6 |
| 003 | 85534300 | Fuso esquerdo | Left spindle | 2 |
| 004 | 85533700 | Ajustador | Adjusting | 2 |
| 005 | 85534400 | Tensor | Tensioner | 2 |
| 006 | 85534600 | Garfo esquerdo | Left fork | 1 |
| 006A | 85534200 | Garfo direito | Left fork | 1 |
| 007 | 85533400 | Chapa de trava | Lock plate | 2 |
| 008 | 85534100 | Pino | Pin | 2 |
| 009 | 82061610 | Barra de engate | Link | 2 |
| 010 | JC8230 | Porca | Nut | 2 |
| 011 | JE3134 | Cupilha | Split pin | 2 |
| 012 | 82295400 | Terminal | Terminal | 2 |
| 013 | 81694900 | Pino de articulação | Link pin | 2 |
| 014 | JE3156 | Cupilha | Split pin | 2 |
| 015 | 81697700 | Garfo | Fork | 2 |
| 016 | 81697600 | Pino | Pin | 2 |
| 017 | 81697500 | Barra interna | Inner rod | 2 |
| 018 | 81712400 | Pino | Pin | 2 |
| 019 | 81697800 | Trava | Lock | 2 |
| 020 | 85533800 | Niple de lubrificação | Grease nipple | 4 |
| 021 | 81697400 | Fuso | Spindle | 2 |
| 022 | 81798100 | Pino de articulação | Link pin | 2 |
| 023 | 80836220 | Suporte esquerdo | Left support | 1 |
| 023A | 80836020 | Suporte direito | Right support | 1 |
| 024 | 80847910 | Pino | Pin | 4 |
| 025 | 80752200 | Base | Base plate | 2 |

## CONEXÃO DE LEVANTE



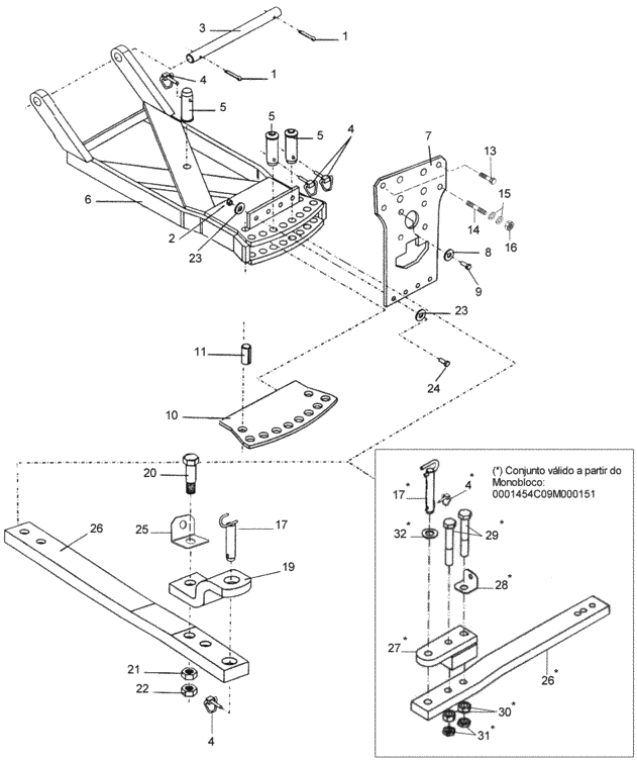

| Fig. | Código | Descrição (português) | Description (english) | Qtd |
|---|---|---|---|---|
| 026 | 80847710 | Parafuso | Screw | 8 |
| 027 | 80847800 | Porca | Nut | 8 |
| 028 | 85533600 | Capa protetora | Dust protector | 2 |
| 029 | 85533900 | Abraçadeira | Clamp | 2 |
| 030 | JE3155 | Cupilha | Split pin | 4 |
| 031 | 85533300 | Conexão de levante direita | Right survey connection | 1 |
| 032 | 85534500 | Conexão de levante esquerdo | Left survey connection | 1 |

## GANCHO DE TRAÇÃO



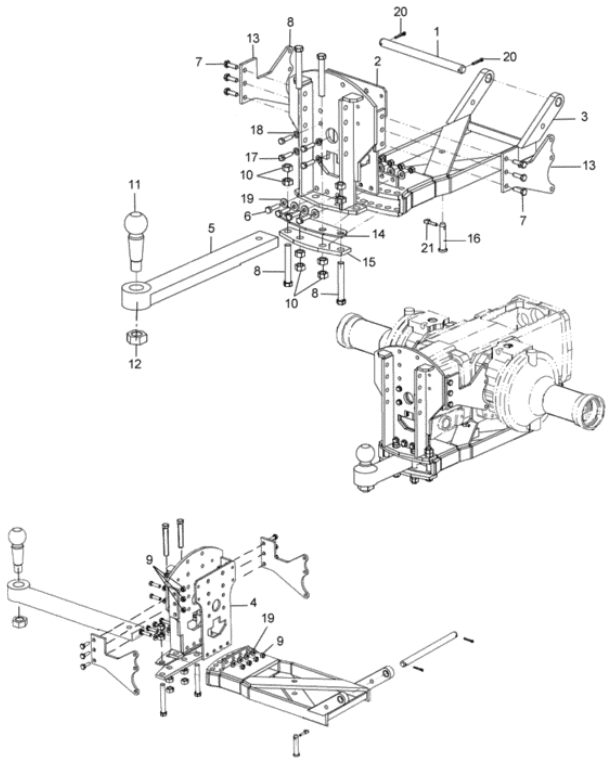

| Fig. | Código | Descrição (português) | Description (english) | Qtd |
|---|---|---|---|---|
| 001 | JE3181 | Cupilha | Split pin | 2 |
| 002 | JB9930 | Porca | Nut | 4 |
| 003 | 81458400 | Eixo de articulação | Link shaft | 1 |
| 004 | JE9301 | Trava dos pinos | Lock pin | 4 |
| 005 | 200240 | Pino de articulação | Link pin | 3 |
| 006 | 81595010 | Gancho de tração | Trailer hitch | 1 |
| 007 | 81482860 | Chapa traseira | Rear plate | 1 |
| 008 | JD0416 | Arruela | Washer | 4 |
| 009 | HA9455 | Parafuso | Screw | 4 |
| 010 | 81454300 | Base removível | Adjusting plate | 1 |
| 011 | 80801800 | Pino | Pin | 2 |
| 012 | 80801330 | Barra de engate | Link | 1 |
| 013 | HA6344 | Parafuso | Screw | 2 |
| 014 | 82386500 | Prisioneiro | Stud bolt | 4 |
| 015 | JD9113 | Arruela | Washer | 8 |
| 016 | JB8909 | Porca | Nut | 4 |
| 017 | 81009010 | Pino de articulação | Link pin | 1 |
| 019 | 80171710 | Apoio | Plate | 1 |
| 020 | HA8373 | Parafuso | Screw | 2 |
| 021 | JB1120 | Porca | Nut | 2 |
| 022 | JB1220 | Porca | Nut | 2 |
| 023 | JD9106 | Arruela | Washer | 8 |
| 024 | HA6358 | Parafuso | Screw | 4 |
| 025 | 83881400 | Suporte | Bracket | 1 |
| 026 | 82747430 | Barra de engate | Link | 1 |
| 027 | 85573800 | Apoio do pino de tração | Rest pin of pull | 1 |
| 028 | 85574400 | Suporte do gancho de tração | Traction hook support | 1 |

## GANCHO DE TRAÇÃO



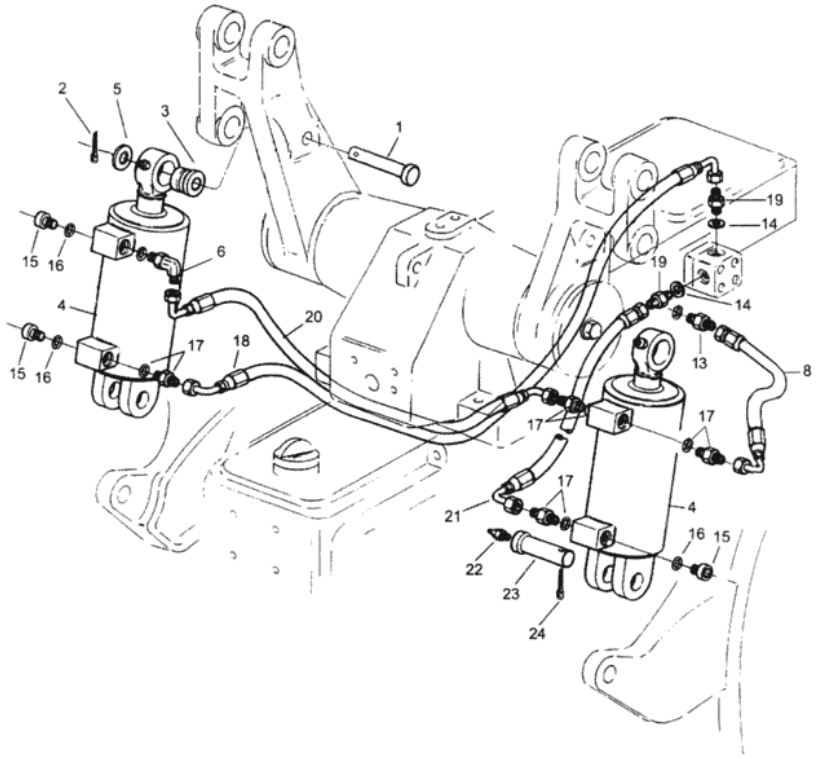

| Fig. | Código | Descrição (português) | Description (english) | Qtd |
|---|---|---|---|---|
| 029 | HA8378 | Parafuso | Screw | 2 |
| 030 | JB1130 | Porca | Nut | 2 |
| 031 | JB1230 | Porca | Nut | 2 |
| 032 | JD0436 | Arruela | Washer | 2 |

## KIT BARRA DE TRAÇÃO PINO BOLA



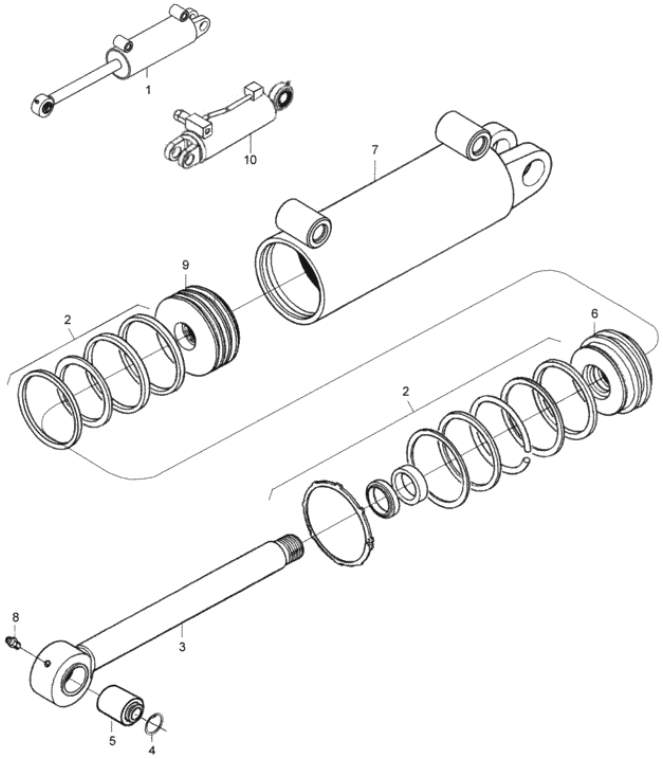

| Fig. | Código | Descrição (português) | Description (english) | Qtd |
|---|---|---|---|---|
| 001 | 81458400 | Eixo de articulação | Link shaft | 1 |
| 002 | 81482850 | Chapa traseira | Rear plate | 1 |
| 003 | 81595020 | Chassi soldado | Soldered frame | 1 |
| 004 | 85476400 | Suporte traseiro | Rear support | 1 |
| 005 | 85476500 | Barra de tração | Drawbar | 1 |
| 006 | 85476600 | Parafuso 5/8" x 2 1/2" | Screw 5/8" x 2 1/2" | 4 |
| 007 | 85476700 | Parafuso 5/8 " x 8" | Screw 5/8" x 8" | 6 |
| 008 | 85476800 | Parafuso 1" x 7" Unc | Screw 1" x 7" Unc | 4 |
| 009 | 85476900 | Porca 5/8" | Nut 5/8" | 10 |
| 010 | 85477000 | Porca | Nut | 8 |
| 011 | 85477100 | Pino bola | Ball pin | 1 |
| 012 | 85477200 | Porca | Nut | 1 |
| 013 | 85477300 | Suporte lateral | Side support | 2 |
| 014 | 85477400 | Chapa de desgaste | Wastage plate | 1 |
| 015 | 85493900 | Chapa lateral inferior | Right side plate | 1 |
| 016 | 200240 | Pino de articulação | Link pin | 1 |
| 017 | HA6359 | Parafuso | Screw | 4 |
| 018 | JD0416 | Arruela | Washer | 4 |
| 019 | JD9106 | Arruela | Washer | 8 |
| 020 | JE3181 | Cupilha | Split pin | 2 |
| 021 | JE9301 | Trava dos pinos | Lock pin | 1 |

## CILINDRO AUXILIAR DE LEVANTAMENTO



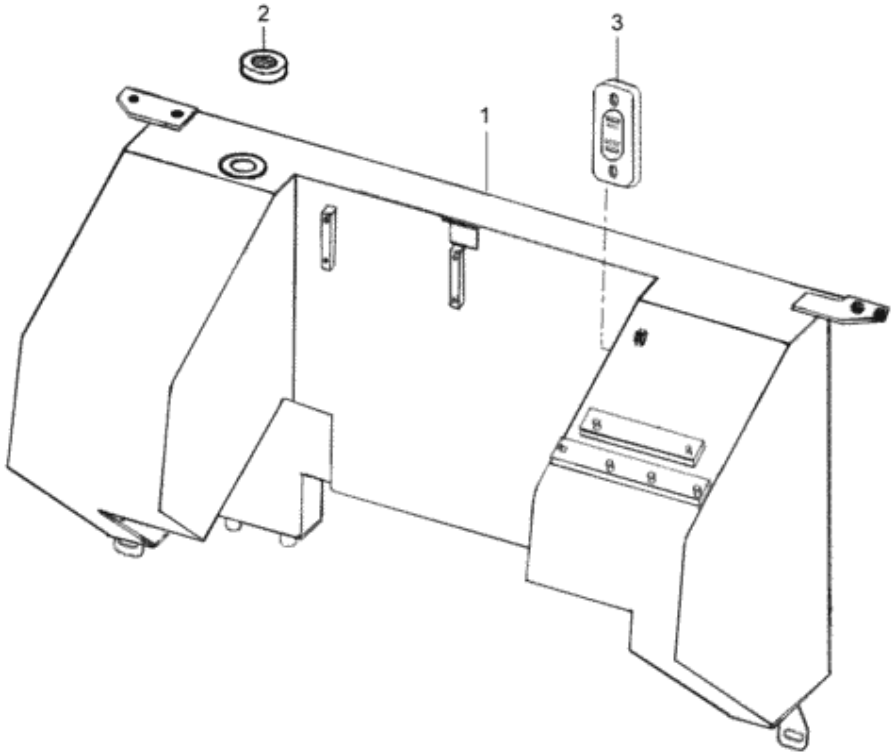

| Fig. | Código | Descrição (português) | Description (english) | Qtd |
|---|---|---|---|---|
| 001 | 82391000 | Pino | Pin | 2 |
| 002 | JE3106 | Cupilha | Split pin | 2 |
| 003 | 82391100 | Bucha | Bushing | 2 |
| 004 | 84224900 | Cilindro de levantamento | Lift cylinder | 2 |
| 005 | 82391200 | Anel de encosto | Stop ring | 2 |
| 006 | GS9265 | Conexão | Connection | 1 |
| 008 | 82406300 | Mangueira | Hose | 1 |
| 013 | 80097100 | Conexão | Connection | 1 |
| 014 | KH3611 | Anel de vedação | Seal ring | 3 |
| 015 | GR0279 | Bujão | Plug | 3 |
| 016 | KH4946 | Anel retentor | O-ring | 3 |
| 017 | GS9270 | Conexão | Connection | 4 |
| 018 | 85161500 | Mangueira | Hose | 1 |
| 019 | 80097100 | Conexão | Connection | 2 |
| 020 | 80813900 | Mangueira | Hose | 1 |
| 021 | 85161400 | Mangueira | Hose | 1 |
| 022 | GG0088 | Niple de lubrificação | Grease nipple | 2 |
| 023 | 30198800 | Pino de articulação | Link pin | 2 |
| 024 | JE9110 | Pino de pressão | Pressure pin | 2 |

## CILINDRO AUXILIAR D=76,2MM



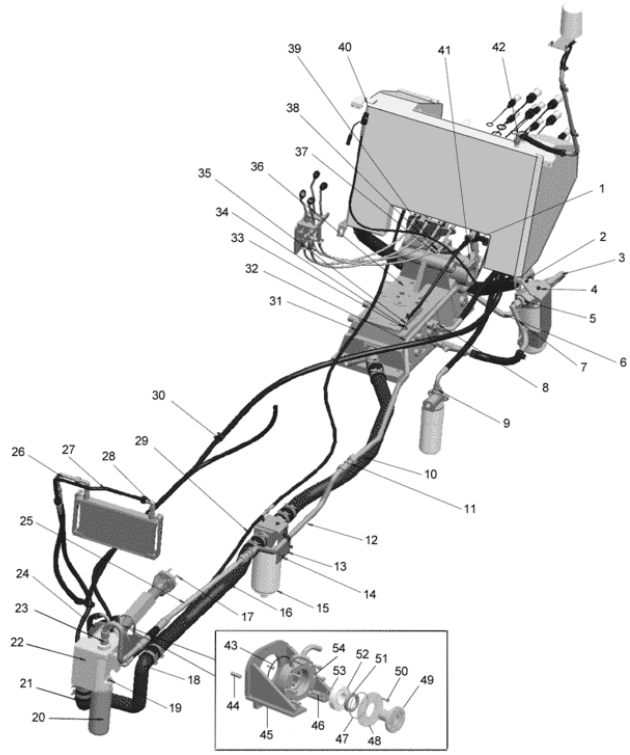

| Fig. | Código | Descrição (português) | Description (english) | Qtd |
|---|---|---|---|---|
| 001 | 85732500 | Cilindro hidráulico de levantamento esquerdo | Left lift hydraulic cilinder | 1 |
| 002 | 85108100 | Jogo de reparo | Parts set | 1 |
| 003 | 85116600 | Haste do cilindro | Cylinder rod | 1 |
| 004 | 85117900 | Anel elástico | Snap ring | 2 |
| 005 | 85117800 | Rótula | Joint | 1 |
| 006 | 85116700 | Guia da haste | Rod guide | 1 |
| 007 | 85116400 | Camisa do cilindro | Cylinder liner | 1 |
| 008 | 85118000 | Niple de lubrificação | Grease nipple | 1 |
| 009 | 85116500 | Pistão | Piston | 1 |
| 010 | 85732400 | Cilindro hidráulico de levantamento direito | Right lift hydraulic cilinder | 1 |

## RESERVATÓRIO ÓLEO HIDRÁULICO



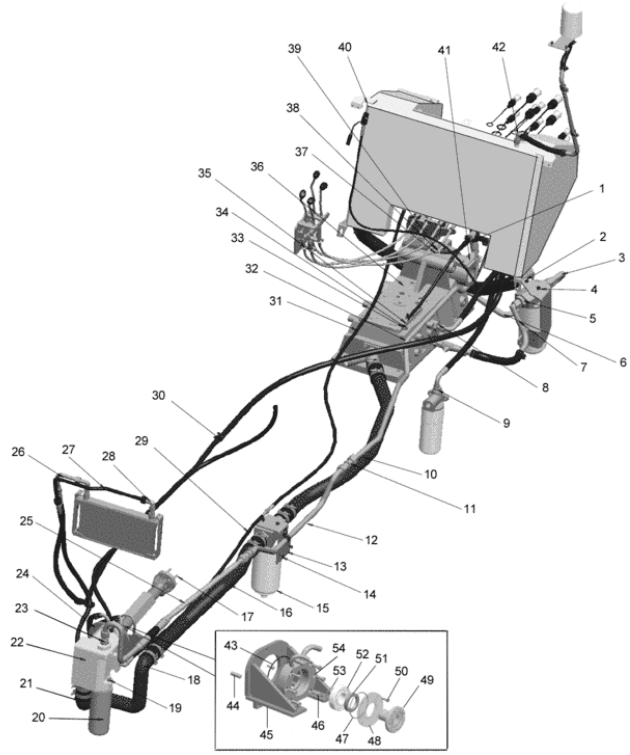

| Fig. | Código | Descrição (português) | Description (english) | Qtd |
|---|---|---|---|---|
| 001 | 85051460 | Reservatório de óleo hidráulico soldado | Hydraulic feed weld | 1 |
| 002 | 84876100 | Filtro de respiro | Breather filter | 1 |
| 003 | 82298900 | Visor de nível | Hydraulic oil gauge | 2 |

## SISTEMA HIDRÁULICO DE VAZÃO VARIÁVEL - 45L



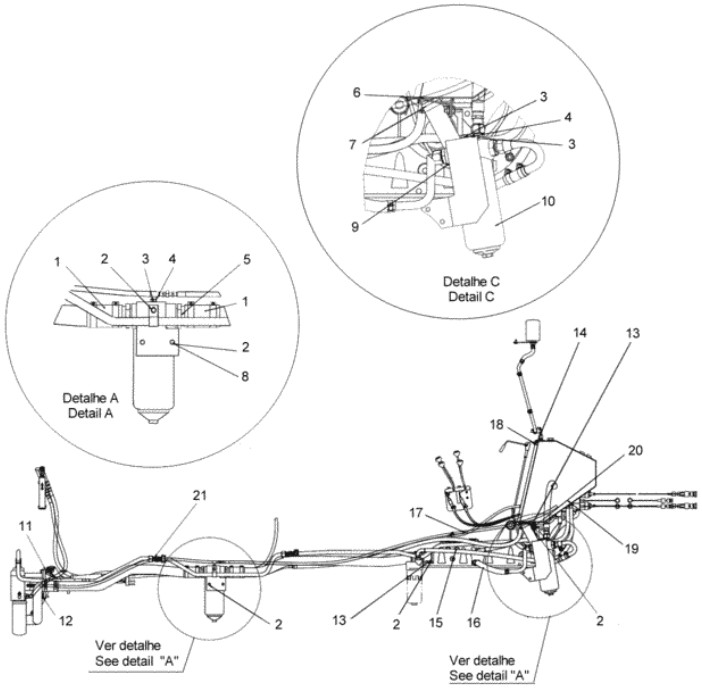

| Fig. | Código | Descrição (português) | Description (english) | Qtd |
|---|---|---|---|---|
| 001 | 83844200 | Conexão T | Connection T | 1 |
| 002 | 82386400 | Suporte do filtro | Filter support | 1 |
| 003 | 84580400 | Tubo | Pipe | 1 |
| 004 | 84580300 | Mangueira | Hose | 1 |
| 005 | 84580800 | Conexão | Connection | 2 |
| 006 | 84580210 | Tubo de retorno | Retum pipe | 1 |
| 007 | 84977520 | Tubo de retorno | Retum pipe | 1 |
| 008 | 81676300 | Conexão | Connection | 1 |
| 009 | GS9271 | Conexão | Connection | 1 |
| 010 | 85604310 | Tubo de sucção | Suction pipe | 1 |
| 011 | 85622000 | Conexão | Connection | 2 |
| 012 | 85603910 | Tubo de pressão | Pressure tube | 1 |
| 013 | 85618000 | Suporte do filtro de sucção | Suction filter support | 1 |
| 014 | HA6325 | Parafuso | Screw | 6 |
| 015 | 84179000 | Filtro de sucção | Suction filter | 1 |
| 016 | 85604200 | Tubo de sucção | Suction pipe | 1 |
| 017 | 581804680 | Parafuso allen | Set screw | 6 |
| 018 | 85604120 | Tubo de sucção | Suction pipe | 1 |
| 019 | 84191000 | Indicador de contaminação do hidráulico | Contamination gauge hydraulic | 1 |
| 020 | 84168700 | Filtro de sucção | Suction filter | 1 |
| 021 | 84179300 | Mangueira de ligação | Plug hose | 1 |
| 022 | 82298900 | Visor de nível | Hydraulic oil gauge | 1 |
| 023 | 84173100 | Conexão | Connection | 1 |
| 024 | 85606000 | Conjunto suporte da bomba | Pump support assy | 1 |
| 025 | 85576800 | Tubo de pressão | Pressure tube | 1 |
| 026 | 85185700 | Tubo de pressão | Pressure tube | 1 |
| 027 | 85612100 | Tubo | Pipe | 1 |

## SISTEMA HIDRÁULICO DE VAZÃO VARIÁVEL - 45L




| Fig. | Código | Descrição (português) | Description (english) | Qtd |
|---|---|---|---|---|
| 028 | 82251600 | Cotovelo | Elbow | 5 |
| 029 | 85614100 | Mangueira | Hose | 1 |
| 030 | 85612900 | Redutor | Creep speed gear complet | 1 |
| 031 | 85614200 | Mangueira de pressão | Pressure house | 1 |
| 032 | 85604010 | Tubo de pressão | Pressure tube | 1 |
| 033 | KH3625 | Anel de vedação | Seal ring | 2 |
| 034 | GS9250 | Parafuso de conexão | Banjo bolt | 1 |
| 035 | 81864200 | Conexão | Connection | 1 |
| 036 | 84586110 | Tampa da caixa de câmbio | Gearbox cover | 1 |
| 037 | 83085100 | Conexão | Connection | 1 |
| 038 | 589270 | Parafuso de conexão | Banjo bolt | 1 |
| 039 | KH3618 | Anel de vedação | Seal ring | 2 |
| 040 | 85051450 | Tanque adicional | Additional tank | 1 |
| 041 | 85605500 | Suporte tubo de pressão traseiro | Rear pressure support | 1 |
| 042 | 85604900 | Cotovelo | Elbow | 1 |
| 043 | KH3051 | Anel de vedação | Seal ring | 2 |
| 044 | 85625800 | Pino | Pin | 1 |
| 045 | 85605900 | Suporte da bomba | Pump support | 1 |
| 046 | HC9327 | Parafuso | Screw | 6 |
| 047 | KH4781 | Anel retentor | O-ring | 1 |
| 048 | 85697800 | Flange | Flange | 1 |
| 049 | 85614700 | Tampa do mancal | Bearing cover | 1 |
| 050 | HC9320 | Parafuso | Screw | 4 |
| 051 | KH0073 | Retentor | Oil seal | 1 |
| 052 | LA3943 | Rolamento | Bearing | 1 |
| 053 | KG1035 | Anel de segurança | Circlip | 1 |
| 054 | 85369400 | Caixa do  rolamento | Bearing housing | 1 |

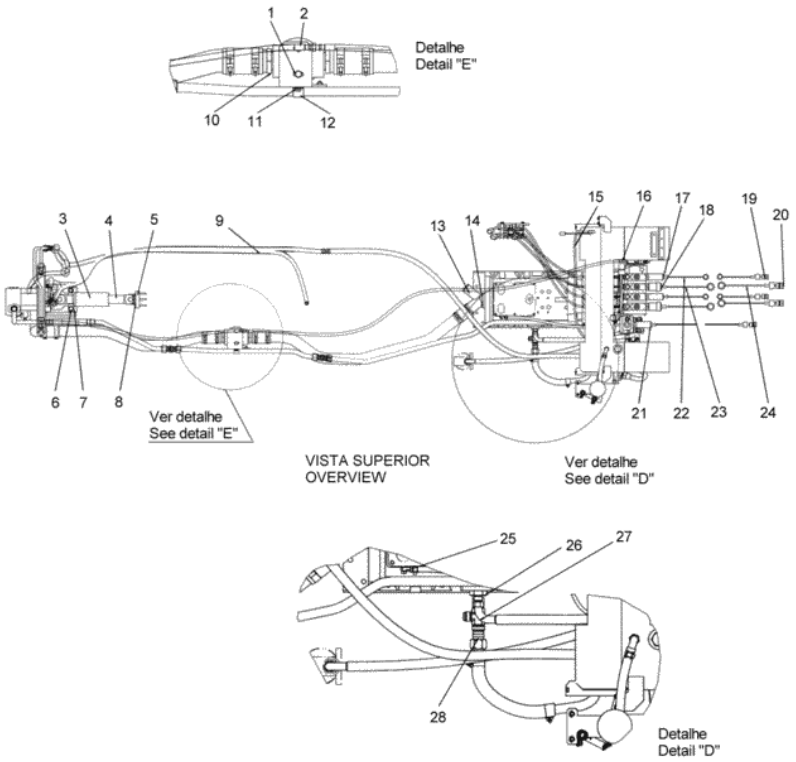
## SISTEMA HIDRÁULICO DE VAZÃO VARIÁVEL - 45L




VISTA LATERAL ESQUERDA DO TRATOR
LEFT SIDE VIEW THE TRACTOR

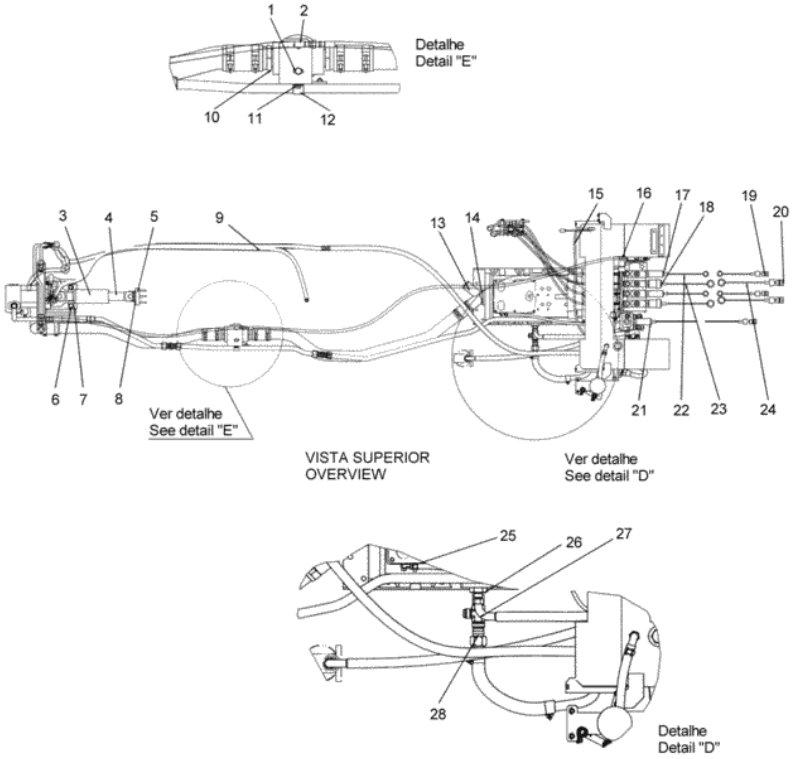
| Fig. | Código | Descrição (português) | Description (english) | Qtd |
|---|---|---|---|---|
| 001 | 85687100 | Mangueira | Hose | 4 |
| 002 | JD3108 | Arruela | Washer | 15 |
| 003 | JD3110 | Arruela de pressão | Spring washer | 6 |
| 004 | HA9236 | Parafuso | Screw | 4 |
| 005 | 84179100 | Conexão | Connection | 2 |
| 006 | 85622100 | Mangueira de retorno | Return hose | 1 |
| 007 | KH3618 | Anel de vedação | Seal ring | 2 |
| 008 | HA6325 | Parafuso | Screw | 6 |
| 009 | 84580800 | Conexão | Connection | 2 |
| 010 | 82201200 | Filtro | Filter | 1 |
| 011 | JD3112 | Arruela de pressão | Spring washer | 2 |
| 012 | HA9242 | Parafuso | Screw | 2 |
| 013 | HC9327 | Parafuso | Screw | 8 |
| 014 | JD0410 | Arruela | Washer | 6 |
| 015 | 85676900 | Mangueira filtro x válvula | Hose filter x valve | 1 |
| 016 | 85453000 | Mangueira | Hose | 1 |
| 017 | 263430 | Mangueira | Hose | 1 |
| 018 | HC9530 | Parafuso allen | Set screw | 4 |
| 019 | 81607900 | Conexão | Connection | 2 |
| 020 | JB1110 | Porca | Nut | 2 |
| 021 | 85622000 | Conexão | Connection | 2 |

## SISTEMA HIDRÁULICO DE VAZÃO VARIÁVEL - 45L



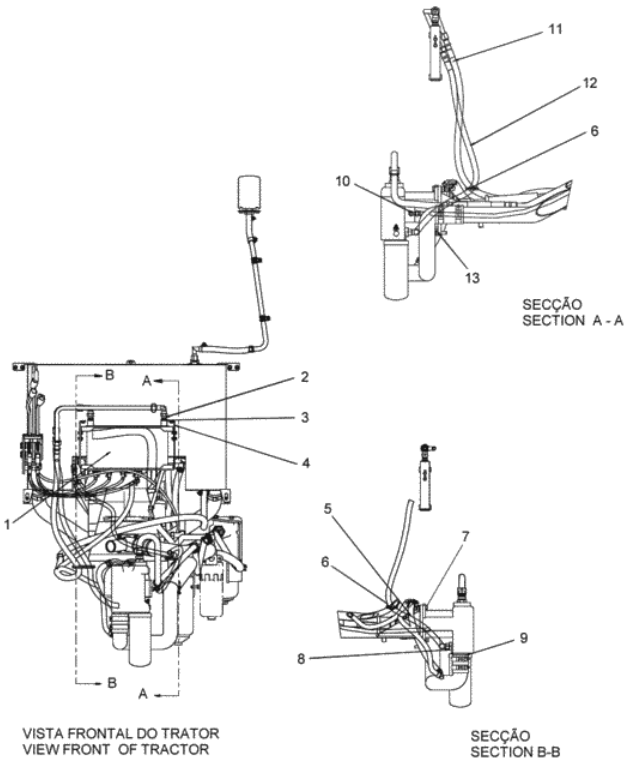

| Fig. | Código | Descrição (português) | Description (english) | Qtd |
|---|---|---|---|---|
| 001 | JD3110 | Arruela de pressão | Spring washer | 6 |
| 002 | HA9236 | Parafuso | Screw | 4 |
| 003 | 85674800 | Suporte de segurança montado | Security support assy | 1 |
| 004 | 81518420 | Eixo cardan montado | Cardan assy | 1 |
| 005 | 81518210 | Disco | Disc | 1 |
| 006 | JD0416 | Arruela | Washer | 2 |
| 007 | HA9139 | Parafuso | Screw | 2 |
| 008 | HC9326 | Parafuso | Screw | 4 |
| 009 | 85621700 | Mangueira de retorno | Return hose | 1 |
| 010 | 84179100 | Conexão | Connection | 2 |
| 011 | HA 6323 | Parafuso M8 x 20 DIN933 8.8 | Screw M8 x 20  DIN933 10.9 | 2 |
| 012 | 85605400 | Suporte do tubo | Support tube | 1 |
| 013 | 84156400 | Conexão Y | Connection Y | 1 |
| 014 | JD3108 | Arruela | Washer | 15 |
| 015 | 85606100 | Mangueira de pressão | Pressure house | 1 |
| 016 | 82298900 | Visor de nível | Hydraulic oil gauge | 2 |
| 017 | 82722400 | Engate rápido fêmea ½" | Quick coupler 1/2" | 4 |
| 018 | 84180100 | Engate rápido fêmea 3/4" | Quick coupler female 3/4" | 4 |
| 019 | 271110 | Engate rápido macho ½" | Quick coupler 1/2" | 6 |
| 020 | 84180200 | Engate rápido macho 3/4" | Quick coupler male 3/4" | 4 |
| 021 | 81593900 | Engate rápido | Quick coupler | 2 |
| 022 | 191900 | Protetor macho-fêmea | Protector | 6 |
| 023 | 84195300 | Protetor macho 3/4" | Male protector 3/4" | 4 |
| 024 | 85075300 | Protetor fêmea 3/4" | Female protector 3/4" | 4 |
| 025 | KH3625 | Anel de vedação | Seal ring | 2 |
| 026 | 81984500 | Conexão | Connection | 1 |
| 027 | 84896500 | Conexão | Connection | 1 |

## SISTEMA HIDRÁULICO DE VAZÃO VARIÁVEL - 45L



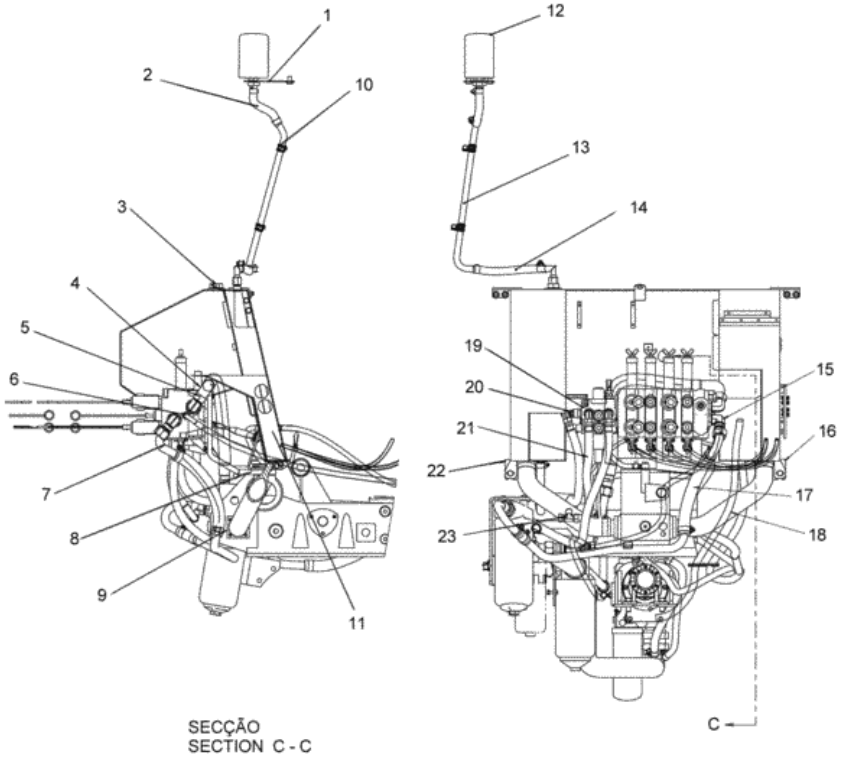

| Fig. | Código | Descrição (português) | Description (english) | Qtd |
|---|---|---|---|---|
| 028 | 84580700 | Terminal reto com porca | Aligned fitting with nut | 1 |

## SISTEMA HIDRÁULICO DE VAZÃO VARIÁVEL - 45L



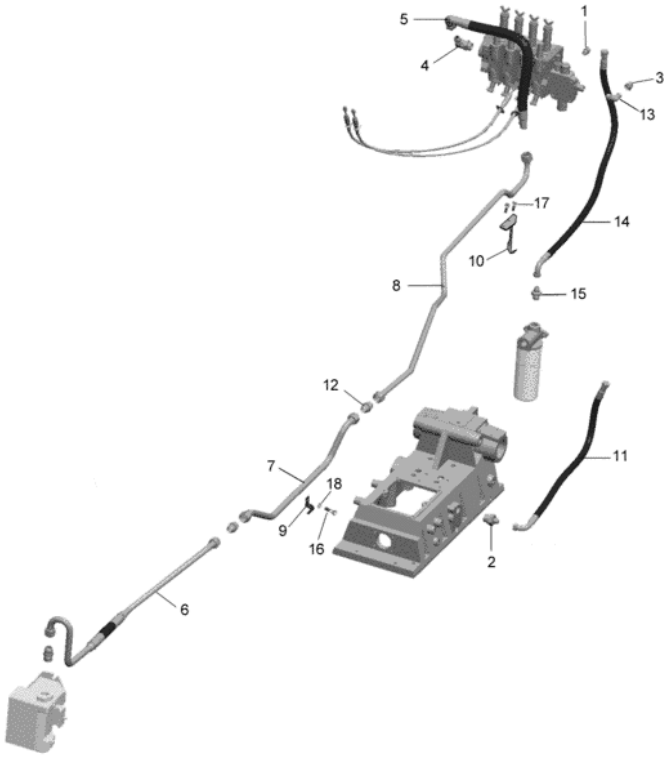

| Fig. | Código | Descrição (português) | Description (english) | Qtd |
|---|---|---|---|---|
| 001 | 32590900 | Radiador de óleo | Oil radiator | 1 |
| 002 | 80097100 | Conexão | Connection | 2 |
| 003 | KH3611 | Anel de vedação | Seal ring | 2 |
| 004 | 85124200 | Suporte do radiador de óleo | Oil radiator support | 2 |
| 005 | 85621500 | Mangueira de retorno | Return hose | 1 |
| 006 | 30234000 | Anel passador | Rubber ring | 2 |
| 007 | HA6345 | Parafuso | Screw | 1 |
| 008 | 81994900 | Conexão | Connection | 1 |
| 009 | 84164900 | Conexão | Connection | 1 |
| 010 | 84183400 | Cotovelo | Elbow | 1 |
| 011 | 85621900 | Mangueira de retorno | Return hose | 1 |
| 012 | 85621800 | Mangueira de retorno | Return hose | 1 |
| 013 | HA9242 | Parafuso | Screw | 2 |

## SISTEMA HIDRÁULICO DE VAZÃO VARIÁVEL - 45L



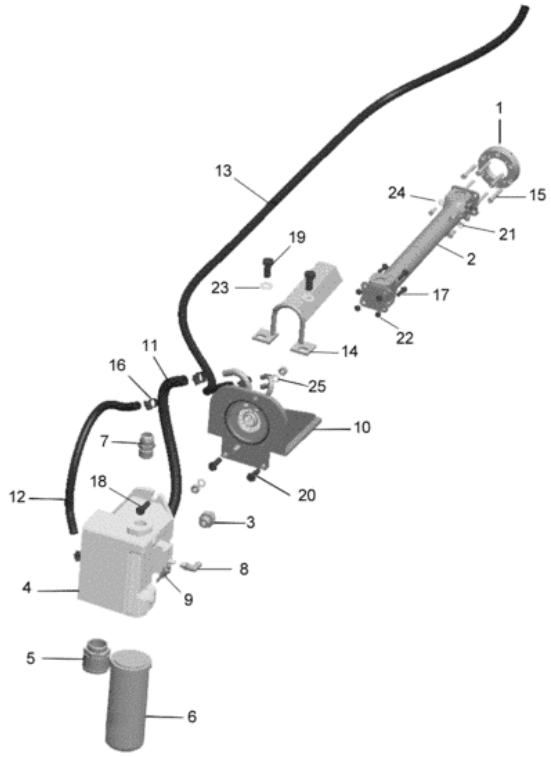

| Fig. | Código | Descrição (português) | Description (english) | Qtd |
|---|---|---|---|---|
| 001 | 85606200 | Suporte do respiro | Greatting support | 1 |
| 002 | 84171300 | Mangueira respiro | Respiration hose | 1 |
| 003 | 85605000 | Bujão | Plug | 1 |
| 004 | 84184300 | Mangueira de pressão | Pressure house | 1 |
| 005 | 84183100 | Cotovelo | Elbow | 1 |
| 006 | 84168100 | Conexão | Connection | 1 |
| 007 | 84580510 | Terminal com rosca | Threaded terminal | 1 |
| 008 | HA6333 | Parafuso | Screw | 2 |
| 009 | 84299100 | Flange | Flange | 2 |
| 010 | 30555700 | Abraçadeira | Clamp | 2 |
| 011 | 84184110 | Mangueira | Hose | 1 |
| 012 | 85607500 | Filtro de respiro | Breather filter | 1 |
| 013 | 85604800 | Tubo de respiro | Breather pipe | 1 |
| 014 | 85605100 | Mangueira de respiro | Respiration hose | 1 |
| 015 | 85610900 | Cotovelo | Elbow | 1 |
| 016 | 84235300 | Suporte direito | Right support | 1 |
| 017 | 85605200 | Mangueira retorno direita | Return hose right | 1 |
| 018 | 84294510 | Mangueira de ligação | Plug hose | 2 |
| 019 | 85676800 | Válvula de comando montada | Assy command valve | 1 |
| 020 | 85644900 | Cotovelo | Elbow | 1 |
| 021 | 85702100 | Tubo | Pipe | 1 |
| 022 | 84235200 | Suporte esquerdo | Left support | 1 |
| 023 | GS9276 | Conexão T | Connection T | 1 |

## LINHA DE PRESSÃO COM VAZÃO VARIÁVEL - 45L



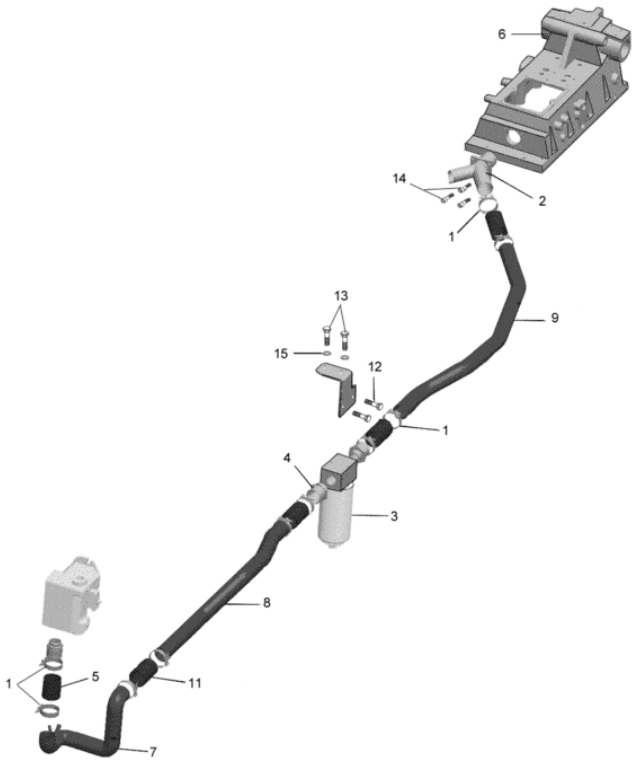

| Fig. | Código | Descrição (português) | Description (english) | Qtd |
|---|---|---|---|---|
| 001 | 81607900 | Conexão | Connection | 1 |
| 002 | 81676300 | Conexão | Connection | 1 |
| 003 | 82251600 | Cotovelo | Elbow | 2 |
| 004 | 84183100 | Cotovelo | Elbow | 1 |
| 005 | 84184300 | Mangueira de pressão | Pressure house | 1 |
| 006 | 85576800 | Tubo de pressão | Pressure tube | 1 |
| 007 | 85603910 | Tubo de pressão | Pressure tube | 1 |
| 008 | 85604010 | Tubo de pressão | Pressure tube | 1 |
| 009 | 85605400 | Suporte do tubo | Support tube | 1 |
| 010 | 85605500 | Suporte tubo de pressão traseiro | Rear pressure support | 1 |
| 011 | 85606100 | Mangueira de pressão | Pressure house | 1 |
| 012 | 85622000 | Conexão | Connection | 2 |
| 013 | 85644900 | Cotovelo | Elbow | 1 |
| 014 | 85676900 | Mangueira filtro x válvula | Hose filter x valve | 1 |
| 015 | GS9271 | Conexão | Connection | 1 |
| 016 | HA6323 | Parafuso | Screw | 1 |
| 017 | HC8328 | Parafuso allen | Set screw | 2 |
| 018 | JD3108 | Arruela | Washer | 3 |

## BOMBA DE VAZÃO VARIÁVEL-45L



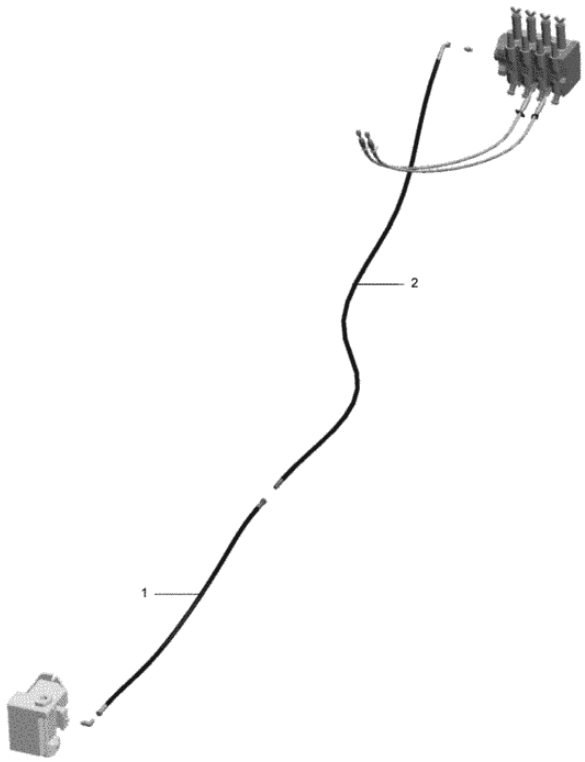

| Fig. | Código | Descrição (português) | Description (english) | Qtd |
|---|---|---|---|---|
| 001 | 81518210 | Disco | Disc | 1 |
| 002 | 81518420 | Eixo cardan montado | Cardan assy | 1 |
| 003 | 81994900 | Conexão | Connection | 1 |
| 004 | 84162700 | Bomba de vazão variável | Variable flow pump | 1 |
| 005 | 84164900 | Conexão | Connection | 1 |
| 006 | 84168700 | Filtro de sucção | Suction filter | 1 |
| 007 | 84173100 | Conexão | Connection | 1 |
| 008 | 84183400 | Cotovelo | Elbow | 1 |
| 009 | 84191000 | Indicador de contaminação do hidráulico | Contamination gauge hydraulic | 1 |
| 010 | 85606000 | Conjunto suporte da bomba | Pump support assy | 1 |
| 011 | 85621500 | Mangueira de retorno | Return hose | 1 |
| 012 | 85621600 | Mangueira de retorno | Return hose | 1 |
| 013 | 85621700 | Mangueira de retorno | Return hose | 1 |
| 014 | 85674800 | Suporte de segurança montado | Security support assy | 1 |
| 015 | 581804680 | Parafuso allen | Set screw | 6 |
| 016 | GP3918 | Abraçadeira | Clamp | 5 |
| 017 | HA6325 | Parafuso | Screw | 4 |
| 018 | HA6345 | Parafuso | Screw | 1 |
| 019 | HA9139 | Parafuso | Screw | 2 |
| 020 | HA9242 | Parafuso | Screw | 2 |
| 021 | HC9326 | Parafuso | Screw | 4 |
| 022 | JB8904 | Porca | Nut | 4 |
| 023 | JD0416 | Arruela | Washer | 2 |
| 024 | JD3108 | Arruela | Washer | 4 |
| 025 | JD3112 | Arruela de pressão | Spring washer | 2 |

## LINHA DE SUCÇÃO VAZÃO VARIÁVEL - 45L



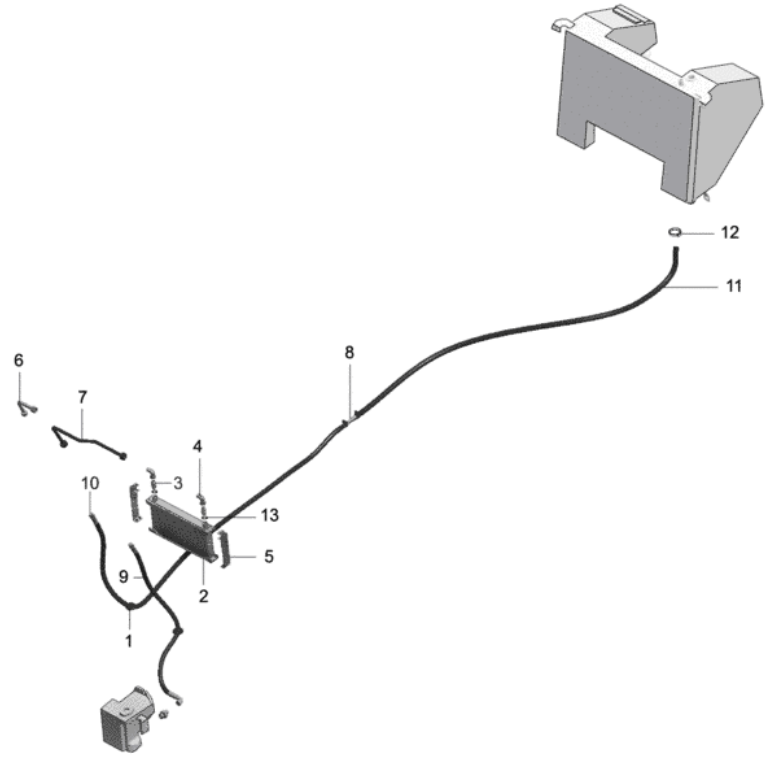

| Fig. | Código | Descrição (português) | Description (english) | Qtd |
|---|---|---|---|---|
| 001 | 46023801 | Abraçadeira | Clamp | 10 |
| 002 | 84156400 | Conexão Y | Connection Y | 1 |
| 003 | 84179000 | Filtro de sucção | Suction filter | 1 |
| 004 | 84179100 | Conexão | Connection | 2 |
| 005 | 84179300 | Mangueira de ligação | Plug hose | 1 |
| 006 | 84586110 | Tampa da caixa de câmbio | Gearbox cover | 1 |
| 007 | 85604120 | Tubo de sucção | Suction pipe | 1 |
| 008 | 85604200 | Tubo de sucção | Suction pipe | 1 |
| 009 | 85604310 | Tubo de sucção | Suction pipe | 1 |
| 010 | 85618000 | Suporte do filtro de sucção | Suction filter support | 1 |
| 011 | 85687100 | Mangueira | Hose | 4 |
| 012 | HA6325 | Parafuso | Screw | 2 |
| 013 | HA9236 | Parafuso | Screw | 2 |
| 014 | HC9327 | Parafuso | Screw | 4 |
| 015 | JD3110 | Arruela de pressão | Spring washer | 2 |

## LINHA DE SENTIDO DE CARGA  VAZÃO VARIÁVEL - 45L



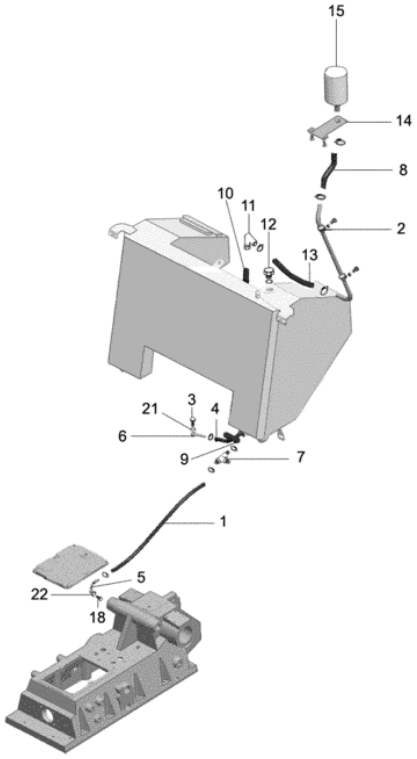

| Fig. | Código | Descrição (português) | Description (english) | Qtd |
|---|---|---|---|---|
| 001 | 85614100 | Mangueira | Hose | 1 |
| 002 | 85614200 | Mangueira de pressão | Pressure house | 1 |

## LINHA DE RETORNO-RADIADOR X TANQUE VAZÃO VARIÁVEL - 45L



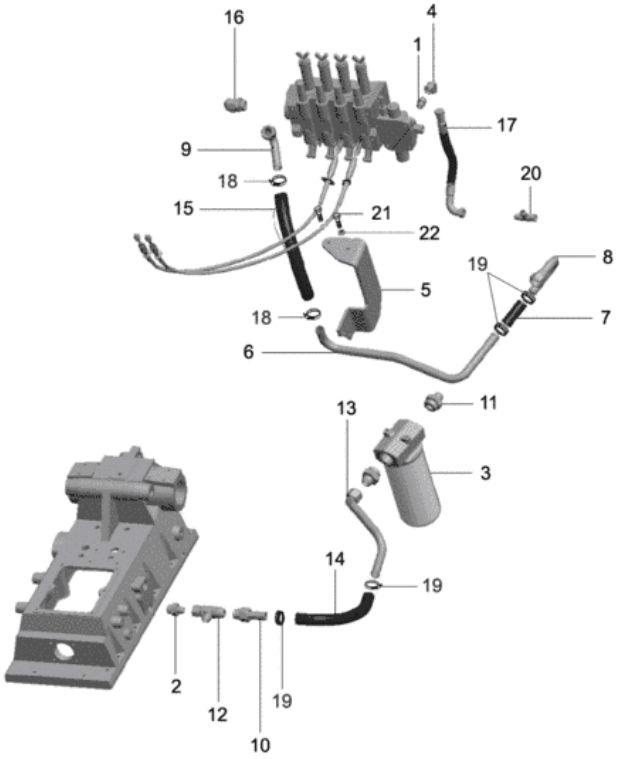

| Fig. | Código | Descrição (português) | Description (english) | Qtd |
|---|---|---|---|---|
| 001 | 30234000 | Anel passador | Rubber ring | 2 |
| 002 | 32590900 | Radiador de óleo | Oil radiator | 1 |
| 003 | 80097100 | Conexão | Connection | 2 |
| 004 | 82251600 | Cotovelo | Elbow | 2 |
| 005 | 85124200 | Suporte do radiador de óleo | Oil radiator support | 2 |
| 006 | 85185700 | Tubo de pressão | Pressure tube | 1 |
| 007 | 85612100 | Tubo | Pipe | 1 |
| 008 | 85612900 | Redutor | Creep speed gear complet | 1 |
| 009 | 85621800 | Mangueira de retorno | Return hose | 1 |
| 010 | 85621900 | Mangueira de retorno | Return hose | 1 |
| 011 | 85622100 | Mangueira de retorno | Return hose | 1 |
| 012 | GP3918 | Abraçadeira | Clamp | 3 |
| 013 | KH3611 | Anel de vedação | Seal ring | 2 |

## RESPIRO DO TANQUE ADICIONAL VAZÃO VARIÁVEL 45L



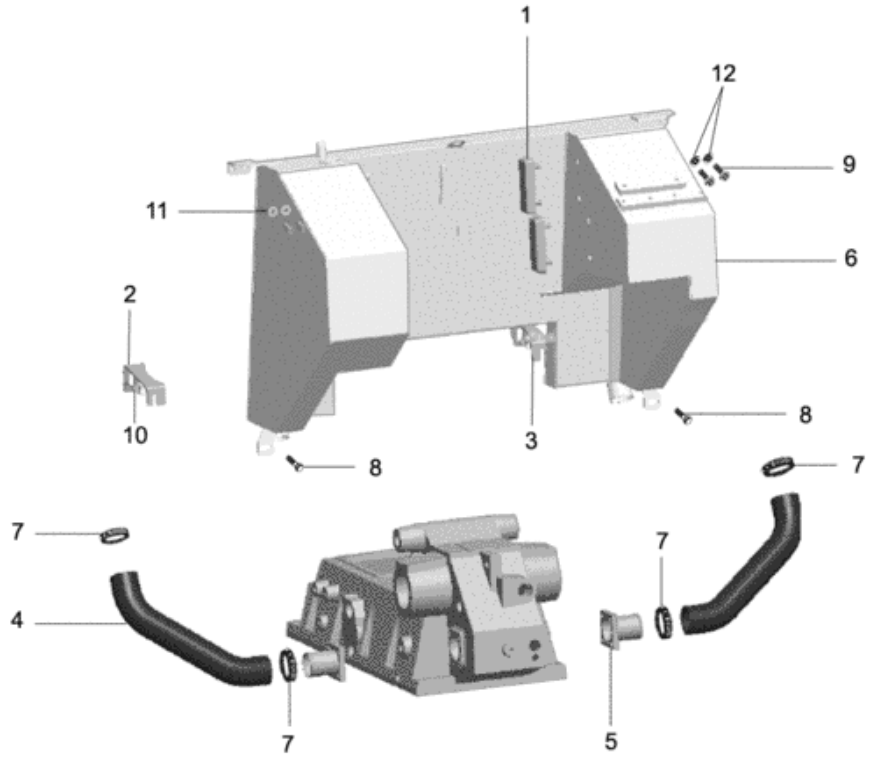

| Fig. | Código | Descrição (português) | Description (english) | Qtd |
|---|---|---|---|---|
| 001 | 263430 | Mangueira | Hose | 1 |
| 002 | 30555700 | Abraçadeira | Clamp | 2 |
| 003 | 589270 | Parafuso de conexão | Banjo bolt | 1 |
| 004 | 81823500 | Mangueira | Hose | 1 |
| 005 | 81864200 | Conexão | Connection | 1 |
| 006 | 83085100 | Conexão | Connection | 1 |
| 007 | 83844200 | Conexão T | Connection T | 1 |
| 008 | 84171300 | Mangueira respiro | Respiration hose | 1 |
| 009 | 84184110 | Mangueira | Hose | 1 |
| 010 | 85604800 | Tubo de respiro | Breather pipe | 1 |
| 011 | 85604900 | Cotovelo | Elbow | 1 |
| 012 | 85605000 | Bujão | Plug | 1 |
| 013 | 85605100 | Mangueira de respiro | Respiration hose | 1 |
| 014 | 85606200 | Suporte do respiro | Greatting support | 1 |
| 015 | 85607500 | Filtro de respiro | Breather filter | 1 |
| 016 | GP3910 | Abraçadeira | Clamp | 4 |
| 017 | GP3918 | Abraçadeira | Clamp | 6 |
| 018 | GS9250 | Parafuso de conexão | Banjo bolt | 1 |
| 019 | JD3108 | Arruela | Washer | 2 |
| 020 | JD3110 | Arruela de pressão | Spring washer | 2 |
| 021 | KH3618 | Anel de vedação | Seal ring | 2 |
| 022 | KH3625 | Anel de vedação | Seal ring | 2 |

## LINHA DE RETORNO DO COMANDO VAZÃO VARIÁVEL - 45L



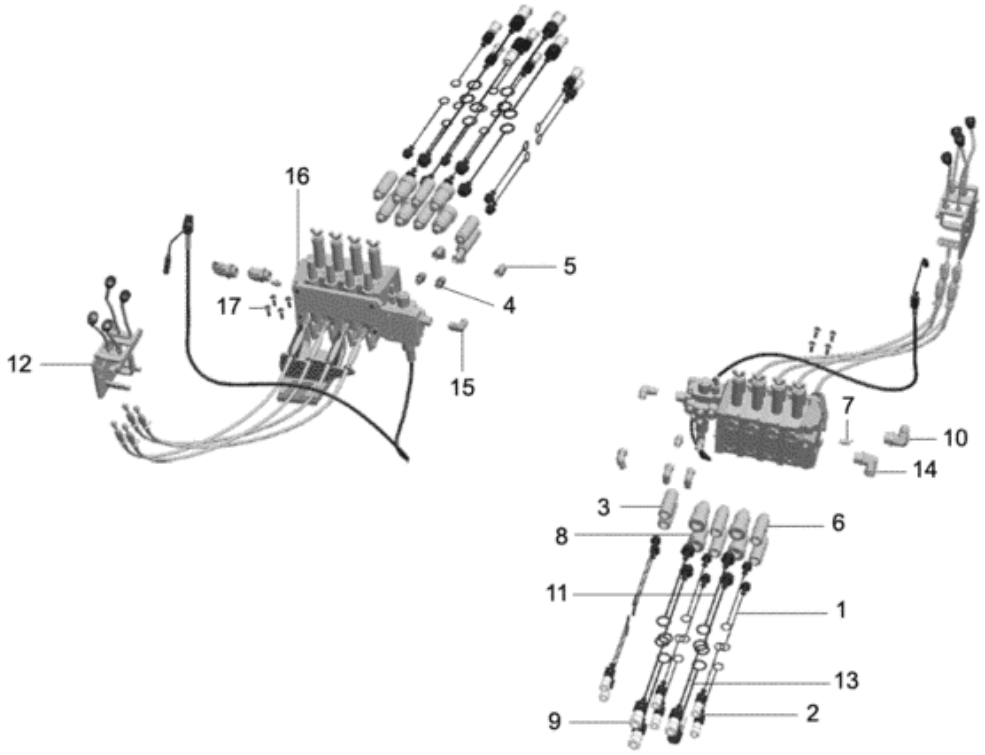

| Fig. | Código | Descrição (português) | Description (english) | Qtd |
|---|---|---|---|---|
| 001 | 81607900 | Conexão | Connection | 1 |
| 002 | 81984500 | Conexão | Connection | 1 |
| 003 | 82201200 | Filtro | Filter | 1 |
| 004 | 82251600 | Cotovelo | Elbow | 1 |
| 005 | 82386411 | Suporte do filtro | Filter support | 1 |
| 006 | 84580210 | Tubo de retorno | Retum pipe | 1 |
| 007 | 84580300 | Mangueira | Hose | 1 |
| 008 | 84580400 | Tubo | Pipe | 1 |
| 009 | 84580510 | Terminal com rosca | Threaded terminal | 1 |
| 010 | 84580700 | Terminal reto com porca | Aligned fitting with nut | 1 |
| 011 | 84580800 | Conexão | Connection | 2 |
| 012 | 84896500 | Conexão | Connection | 1 |
| 013 | 84977520 | Tubo de retorno | Retum pipe | 1 |
| 014 | 85453000 | Mangueira | Hose | 1 |
| 015 | 85605200 | Mangueira retorno direita | Return hose right | 1 |
| 016 | 85610900 | Cotovelo | Elbow | 1 |
| 017 | 85677000 | Mangueira retorno | Return hose | 1 |
| 018 | GP3912 | Abraçadeira | Clamp | 4 |
| 019 | GP3926 | Abraçadeira | Clamp | 2 |
| 020 | GS9276 | Conexão T | Connection T | 1 |
| 021 | HA9236 | Parafuso | Screw | 2 |
| 022 | JD3110 | Arruela de pressão | Spring washer | 2 |

## TANQUE ADICIONAL DE VAZÃO VARIÁVEL 45L



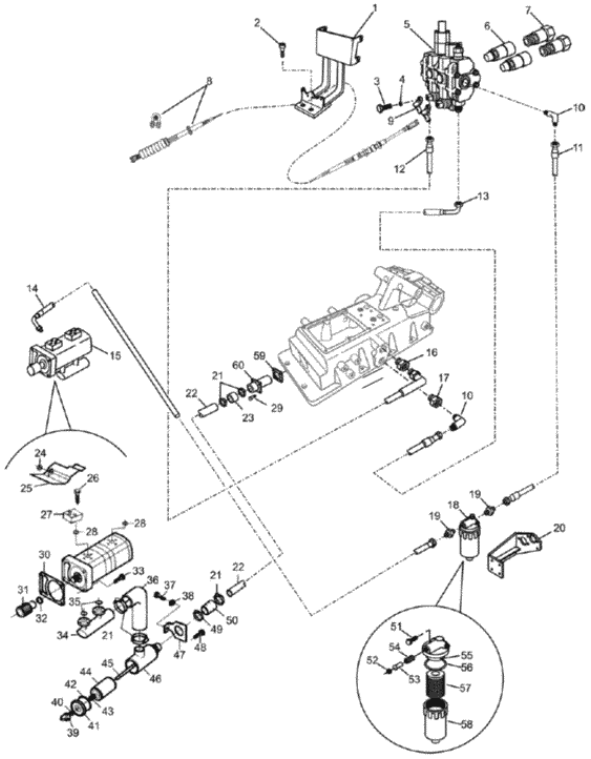

| Fig. | Código | Descrição (português) | Description (english) | Qtd |
|---|---|---|---|---|
| 001 | 82298900 | Visor de nível | Hydraulic oil gauge | 2 |
| 002 | 84235200 | Suporte esquerdo | Left support | 1 |
| 003 | 84235300 | Suporte direito | Right support | 1 |
| 004 | 84294510 | Mangueira de ligação | Plug hose | 2 |
| 005 | 84299100 | Flange | Flange | 2 |
| 006 | 85051450 | Tanque adicional | Additional tank | 1 |
| 007 | GP3929 | Abraçadeira | Clamp | 4 |
| 008 | HA6333 | Parafuso | Screw | 2 |
| 009 | HC9530 | Parafuso allen | Set screw | 4 |
| 010 | JB1110 | Porca | Nut | 2 |
| 011 | JD0410 | Arruela | Washer | 6 |
| 012 | JD3108 | Arruela | Washer | 1 |

## COMANDO HIDRÁULICO DE VAZÃO VARIÁVEL 45L



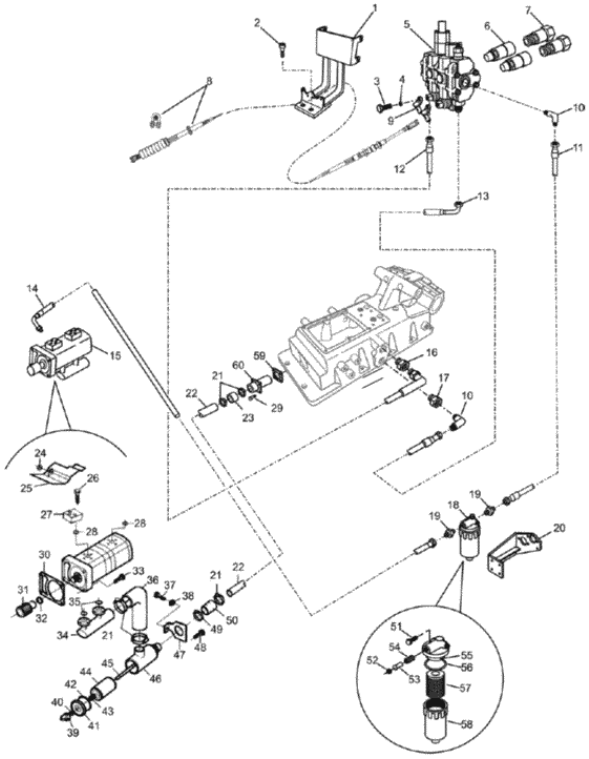

| Fig. | Código | Descrição (português) | Description (english) | Qtd |
|---|---|---|---|---|
| 001 | 191900 | Protetor macho-fêmea | Protector | 6 |
| 002 | 271110 | Engate rápido macho ½" | Quick coupler 1/2" | 6 |
| 003 | 81593900 | Engate rápido | Quick coupler | 2 |
| 004 | 81607900 | Conexão | Connection | 2 |
| 005 | 82251600 | Cotovelo | Elbow | 3 |
| 006 | 82722400 | Engate rápido fêmea ½" | Quick coupler 1/2" | 4 |
| 007 | 84168100 | Conexão | Connection | 1 |
| 008 | 84180100 | Engate rápido fêmea 3/4" | Quick coupler female 3/4" | 4 |
| 009 | 84180200 | Engate rápido macho 3/4" | Quick coupler male 3/4" | 4 |
| 010 | 84183100 | Cotovelo | Elbow | 1 |
| 011 | 84195300 | Protetor macho 3/4" | Male protector 3/4" | 4 |
| 012 | 84299900 | Conjunto de alavanca para 4 válvulas | Set of levers for four valves | 1 |
| 013 | 85075300 | Protetor fêmea 3/4" | Female protector 3/4" | 4 |
| 014 | 85610900 | Cotovelo | Elbow | 1 |
| 015 | 85644900 | Cotovelo | Elbow | 1 |
| 016 | 85676800 | Válvula de comando montada | Assy command valve | 1 |
| 017 | HC9327 | Parafuso | Screw | 4 |

## BOMBA E TUBULAÇÕES DO SISTEMA HIDRÁULICO - DNC65



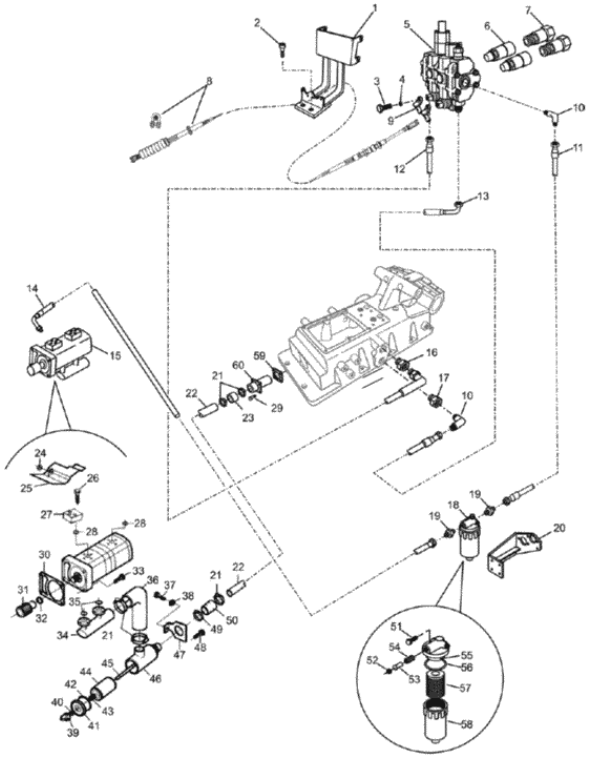
| Fig. | Código | Descrição (português) | Description (english) | Qtd |
|---|---|---|---|---|
| 001 | 84593610 | Suporte para 2 válvulas | Support for two valves | 1 |
| 001 | 84593710 | Suporte para 3 válvulas | Support for three valves | 1 |
| 001 | 84854200 | Suporte para 4 válvulas | Support for four valves | 1 |
| 002 | HC9327 | Parafuso | Screw | 4 |
| 003 | HA6322 | Parafuso | Screw | 3 |
| 004 | JD0408 | Arruela | Washer | 3 |
| 005 | 84214300 | Conjunto de 3 válvulas sem destrave | Three valves without unlock assembly | 1 |
| 005 | 84584010 | Conjunto de 1 válvula sem destrave e 1 válvula com destrave | One valve without unlock and one valve with unlock assembly | 1 |
| 005 | 85389700 | Jogo de reparo para 3 válvulas sem destrave e 1 válvula com destrave | Spare set for three valves without unlock and one valve with unlock | 1 |
| 005 | 84214200 | Conjunto de 2 válvulas sem destrave | Two valves without unlock assembly | 1 |
| 005 | 85417300 | Jogo de reparo para 3 válvulas sem destrave | Spare set for three valves without unlock | 1 |
| 005 | 84214410 | Conjunto de 3 válvulas sem destrave e 1 válvula com destrave | Three valves without unlock and one valve with unlock assembly | 1 |
| 005 | 85389800 | Jogo de reparo para 1 válvula sem destrave e 1 válvula com destrave | Spare set for one valve without unlock and one valve with unlock | 1 |
| 005 | 85376010 | Conjunto de 2 válvulas sem destrave e 1 válvula com destrave | Two valves without unlock and one válvula with unlock assembly | 1 |
| 005 | 85389900 | Jogo de reparo para 2 válvulas sem destrave e 1 válvula com destrave | Spare set for two valves without unlock and one valve with unlock | 1 |
| 005 | 85389500 | Jogo de reparo para 2 válvulas sem destrave | Spare set for two valves without unlock | 1 |
| 006 | 84958400 | Engate rápido fêmea ½" | Quick coupler 1/2" | 2 |
| 007 | 271110 | Engate rápido macho ½" | Quick coupler 1/2" | 2 |
| 008 | 84225010 | Cabo de acionamento | Drive cable | 1 |
| 009 | 84593820 | Alavanca de acionamento | Drive lever | 1 |
| 010 | 82251600 | Cotovelo | Elbow | 2 |
| 011 | 84583300 | Mangueira do filtro de pressão | Pressure filter hose | 1 |

## BOMBA E TUBULAÇÕES DO SISTEMA HIDRÁULICO - DNC65



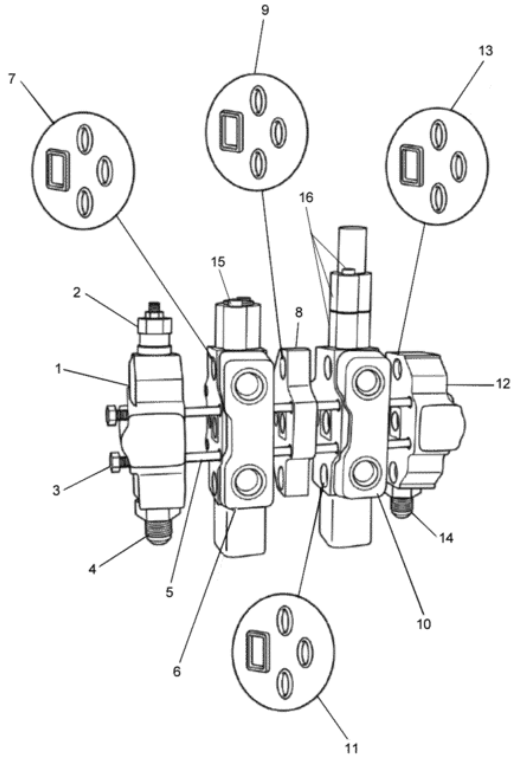
| Fig. | Código | Descrição (português) | Description (english) | Qtd |
|---|---|---|---|---|
| 012 | 84583400 | Mangueira | Hose | 1 |
| 013 | 82399600 | Mangueira | Hose | 1 |
| 014 | 82325100 | Mangueira | Hose | 1 |
| 015 | 836640234 | Bomba hidráulica completa | Complete hydraulic pump | 1 |
| 016 | 81676300 | Conexão | Connection | 1 |
| 017 | 82338700 | Conexão | Connection | 1 |
| 018 | 33179400 | Filtro de pressão montado | Pressure filtre - assy | 1 |
| 019 | GS9271 | Conexão | Connection | 1 |
| 020 | 82323500 | Suporte do filtro | Filter support | 1 |
| 021 | GP3942 | Abraçadeira | Clamp | 4 |
| 022 | 82069000 | Tubo de sucção | Suction pipe | 1 |
| 023 | 80266510 | Mangueira de ligação | Plug hose | 1 |
| 024 | JB1110 | Porca | Nut | 1 |
| 025 | 82083900 | Chapa de proteção | Shield plate | 1 |
| 026 | HC9605 | Parafuso | Screw | 4 |
| 027 | 82363900 | Conexão | Connection | 1 |
| 028 | KH4952 | Anel retentor | O-ring | 1 |
| 029 | HC9327 | Parafuso | Screw | 4 |
| 030 | 835324277 | Junta da bomba hidráulica | Hydraulic pump gasket | 1 |
| 031 | 686300 | Luva de acoplamento | Coupling Sleeve | 1 |
| 032 | KG1406 | Anel de trava | Circlip | 1 |
| 033 | HC9623 | Parafuso | Screw | 4 |
| 034 | 82010100 | Conexão dupla | Double connection | 1 |
| 035 | KH4006 | Anel retentor | O-ring | 2 |
| 036 | 82068000 | Mangueira | Hose | 1 |
| 037 | HA6324 | Parafuso | Screw | 2 |
| 038 | JD3108 | Arruela | Washer | 2 |

## BOMBA E TUBULAÇÕES DO SISTEMA HIDRÁULICO - DNC65



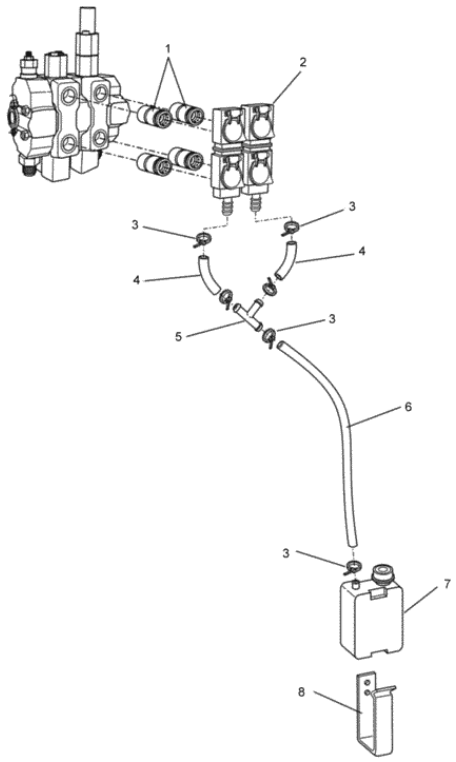
| Fig. | Código | Descrição (português) | Description (english) | Qtd |
|---|---|---|---|---|
| 039 | 30239300 | Porca | Nut | 1 |
| 040 | KH4946 | Anel retentor | O-ring | 1 |
| 041 | 30239200 | Tampa | Cover | 1 |
| 042 | KH4010 | Anel retentor | O-ring | 1 |
| 043 | 30249400 | Mola | Spring | 1 |
| 044 | 30250100 | Filtro | Filter | 1 |
| 045 | 30249500 | Prisioneiro | Stud bolt | 1 |
| 046 | 30239000 | Carcaça do filtro | Filter housing | 1 |
| 047 | 82420200 | Suporte | Bracket | 1 |
| 048 | HC9435 | Parafuso | Screw | 4 |
| 049 | GP3915 | Abraçadeira | Clamp | 1 |
| 050 | 82076600 | Mangueira | Hose | 1 |
| 051 | HC9336 | Parafuso allen | Set screw | 2 |
| 052 | KG3024 | Anel de segurança | Circlip | 1 |
| 053 | 32783100 | Válvula by-pass | By-pass valve | 1 |
| 054 | 30168500 | Mola | Spring | 1 |
| 055 | 32578010 | Cabeçote do filtro | Filter head | 1 |
| 056 | KH4916 | Anel retentor | O-ring | 1 |
| 057 | 31539610 | Elemento filtrante | Filter element | 1 |
| 058 | 31539420 | Carcaça do filtro | Filter housing | 1 |
| 059 | 80340810 | Junta | Gasket | 1 |
| 060 | 80745220 | Conexão | Connection | 1 |

## VÁLVULA DE CONTROLE REMOTO- DNC65



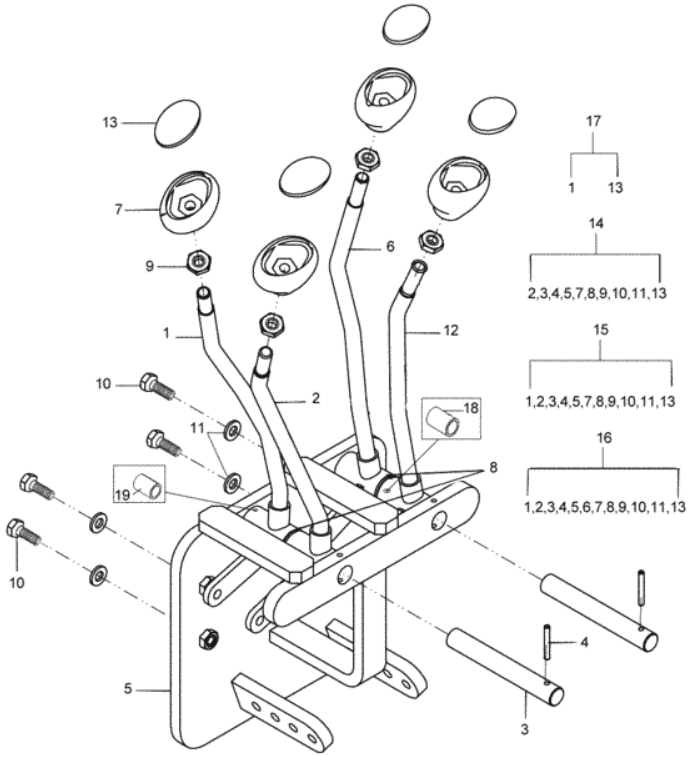

| Fig. | Código | Descrição (português) | Description (english) | Qtd |
|---|---|---|---|---|
| 001 | 85395500 | Reparo do corpo de entrada | Entrance body set | 1 |
| 001 | 85004000 | Corpo de entrada | Entrance body | 1 |
| 002 | 85395800 | Reparo da válvula de alívio | Safety valve set | 1 |
| 002 | 85007200 | Válvula de alívio | Reliet valve | 1 |
| 003 | JB3108 | Porca | Nut | 8 |
| 004 | 85006500 | Conexão | Connection | 1 |
| 005 | 85013400 | Tirante para 3 válvulas | Stud for 3 valves | 4 |
| 005 | 85006400 | Tirante para 2 válvulas | Stud for 2 valves | 4 |
| 005 | 85013700 | Tirante para 4 válvulas | Stud for 4 valves | 4 |
| 006 | 85004900 | Válvula sem destrave | Without unlock valve | 1 |
| 007 | 85007800 | Reparo da válvula sem destrave | Valve without unlock set | 1 |
| 007 | 85492200 | Reparo do carretel da válvula sem destrave | Valve without unlock set | 1 |
| 008 | 85006100 | Espaçador | Spacer | 1 |
| 009 | 85395700 | Reparo do espaçador | Spacer set | 1 |
| 010 | 85006210 | Válvula com destrave | Unlock with  valve | 1 |
| 011 | 85008410 | Reparo da válvula com destrave | Valve with unlock set | 1 |
| 012 | 85006300 | Corpo de retorno | Return body | 1 |
| 013 | 85395600 | Reparo do corpo de retorno | Return body set | 1 |
| 014 | 85006600 | Conexão | Connection | 1 |
| 015 | 85816000 | Tampa da válvula sem destrave | Valve body cover without unlock | 1 |
| 016 | 85816100 | Kit tampa da válvula com destrave | Valve unlock cover kit | 1 |

## RESERVATÓRIO DE ÓLEO-DNC65



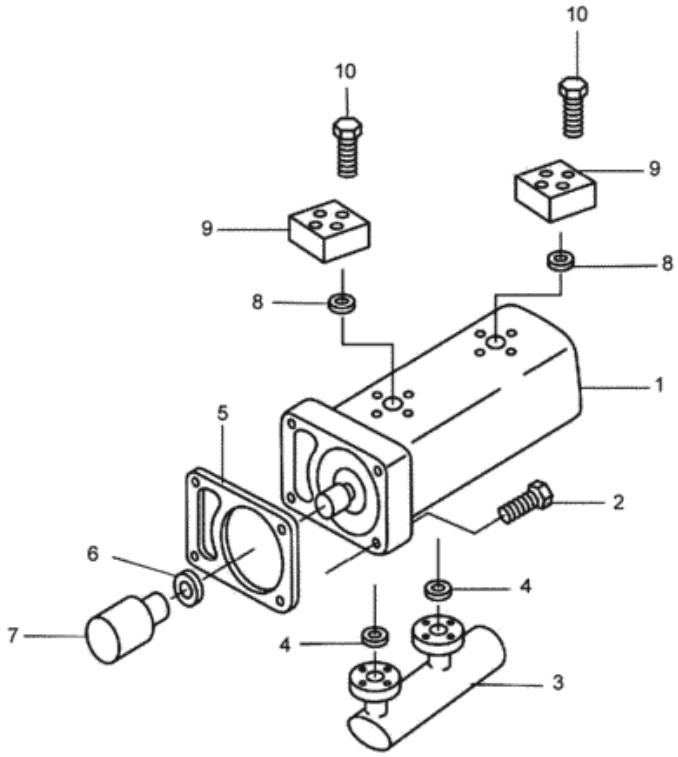

| Fig. | Código | Descrição (português) | Description (english) | Qtd |
|---|---|---|---|---|
| 001 | 84958400 | Engate rápido fêmea ½" | Quick coupler 1/2" | 2 |
| 002 | 85363500 | Protetor coletor | Protection cover | 1 |
| 003 | 82371700 | Abraçadeira | Clamp | 6 |
| 004 | 81595700 | Mangueira 70mm | Hose 70mm | 2 |
| 005 | 32461100 | Conexão | Connection | 1 |
| 006 | 83772300 | Mangueira | Hose | 1 |
| 006 | 82752500 | Mangueira | Hose | 1 |
| 007 | 81593400 | Reservatório | Reservoir | 1 |
| 008 | 81593600 | Suporte | Bracket | 1 |

## ALAVANCAS DAS VÁLVULAS CONTROLE REMOTO AUXILIAR-DNC65



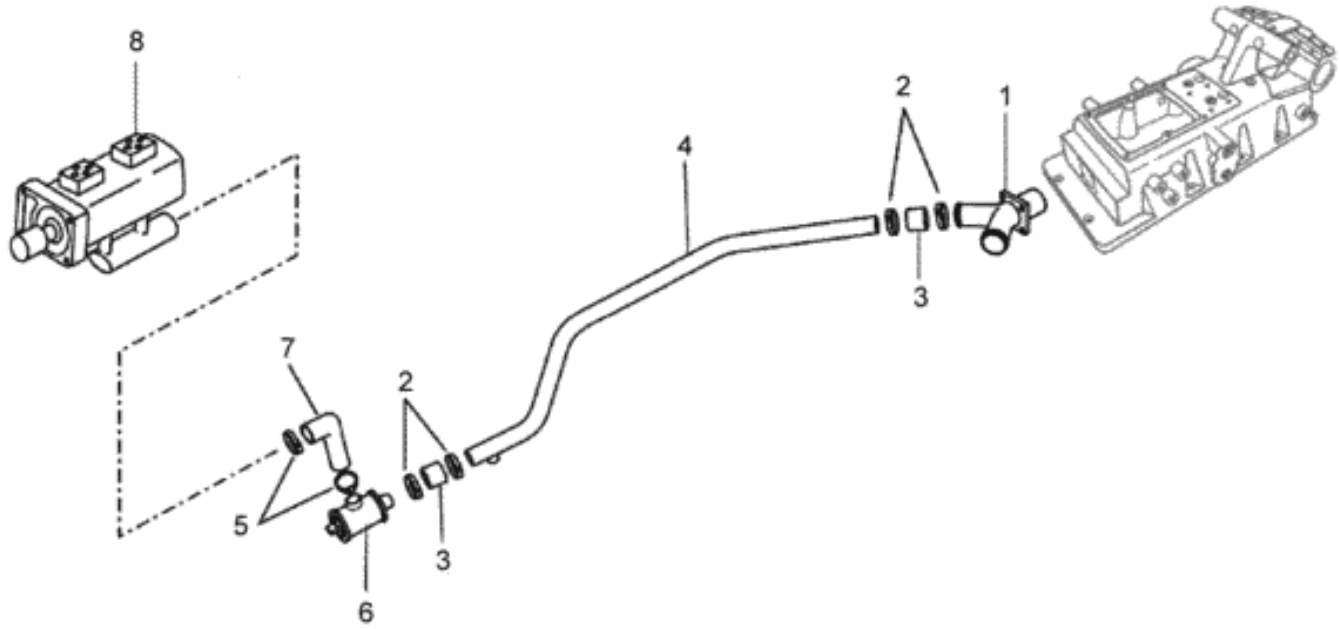

| Fig. | Código | Descrição (português) | Description (english) | Qtd |
|---|---|---|---|---|
| 001 | 84299320 | Alavanca dianteira direita | Right front lever | 1 |
| 002 | 84299210 | Alavanca dianteira esquerda | Left front lever | 1 |
| 003 | 81588000 | Eixo | Shaft | 2 |
| 004 | JE8062 | Pino de pressão | Pressure pin | 1 |
| 005 | 84581600 | Suporte das alavancas | Lever support | 1 |
| 006 | 84299520 | Alavanca traseira direita | Right rear lever | 1 |
| 007 | 586270 | Manopla | Knob | 1 |
| 008 | 80054600 | Bucha | Bushing | 4 |
| 009 | 80352300 | Porca | Nut | 1 |
| 010 | HA9225 | Parafuso | Screw | 4 |
| 011 | JD0406 | Arruela | Washer | 4 |
| 012 | 84299410 | Alavanca traseira esquerda | Left rear lever | 1 |
| 013 | 586250 | Tampa | Cover | 1 |
| 014 | 84299600 | Conjunto de alavanca para 1 válvula | Set of levers for one valve | 1 |
| 015 | 84299700 | Conjunto de alavanca para 2 válvulas | Set of levers for two valves | 1 |
| 016 | 84299800 | Conjunto de alavanca para 3 válvulas | Set of levers for three valves | 1 |
| 017 | 84299900 | Conjunto de alavanca para 4 válvulas | Set of levers for four valves | 1 |
| 018 | 81590310 | Espaçador | Spacer | 1 |
| 019 | 80054500 | Bucha | Bushing | 1 |

## BOMBA HIDRÁULICA LATERAL - HIFLOW



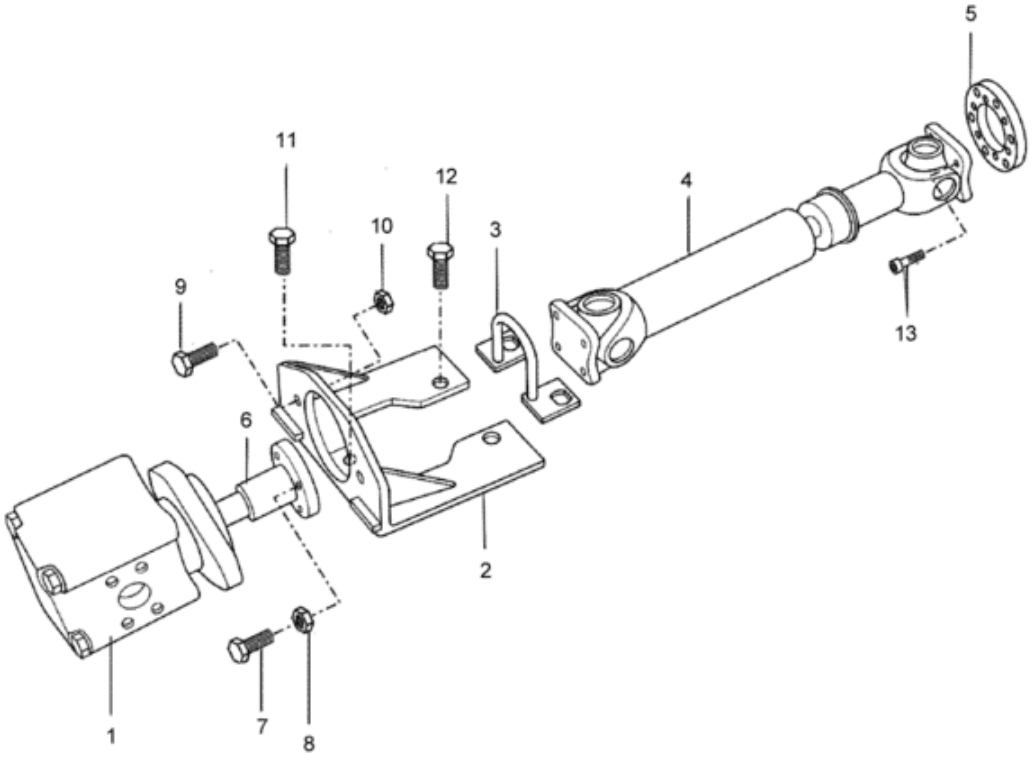

| Fig. | Código | Descrição (português) | Description (english) | Qtd |
|---|---|---|---|---|
| 001 | 836640234 | Bomba hidráulica completa | Complete hydraulic pump | 1 |
| 002 | HC9623 | Parafuso | Screw | 4 |
| 003 | 82010100 | Conexão dupla | Double connection | 1 |
| 003 | HA6322 | Parafuso | Screw | 8 |
| 004 | KH4006 | Anel retentor | O-ring | 2 |
| 005 | 835324277 | Junta da bomba hidráulica | Hydraulic pump gasket | 1 |
| 006 | KG1406 | Anel de trava | Circlip | 1 |
| 007 | 686300 | Luva de acoplamento | Coupling Sleeve | 1 |
| 008 | KH4952 | Anel retentor | O-ring | 2 |
| 009 | 82363900 | Conexão | Connection | 2 |
| 010 | HC9605 | Parafuso | Screw | 8 |

## TUBULAÇÃO DE SUCÇÃO BOMBA LATERAL - HIFLOW



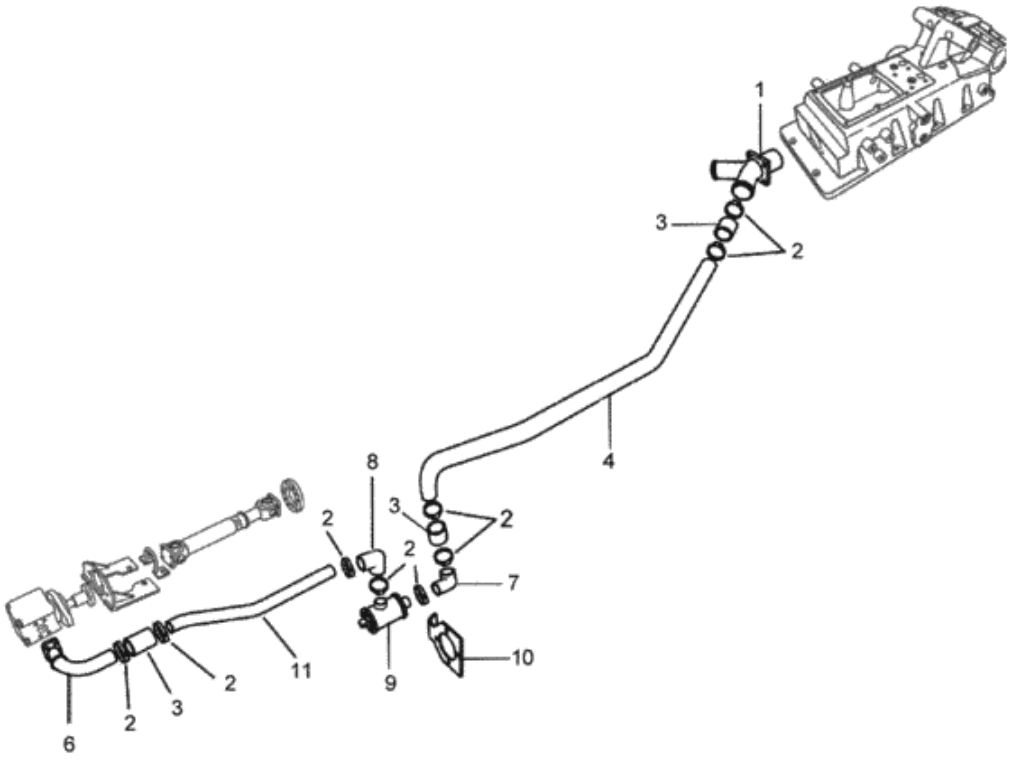

| Fig. | Código | Descrição (português) | Description (english) | Qtd |
|---|---|---|---|---|
| 001 | 84232400 | Conexão de sucção | Suction connection | 4 |
| 001 | HC9327 | Parafuso | Screw | 1 |
| 002 | GP3942 | Abraçadeira | Clamp | 6 |
| 003 | 80971310 | Mangueira | Hose | 2 |
| 004 | 82325800 | Tubo de sucção | Suction pipe | 1 |
| 005 | GP3942 | Abraçadeira | Clamp | 6 |
| 006 | 30250100 | Filtro | Filter | 1 |
| 007 | 82068000 | Mangueira | Hose | 1 |
| 008 | 836640234 | Bomba hidráulica completa | Complete hydraulic pump | 1 |

## BOMBA HIDRÁULICA FRONTAL - HIFLOW



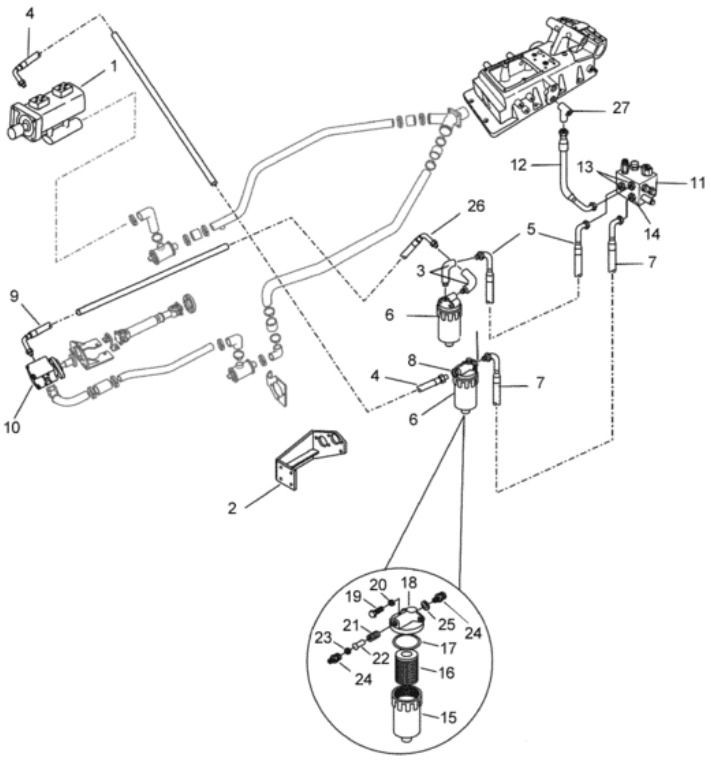

| Fig. | Código | Descrição (português) | Description (english) | Qtd |
|---|---|---|---|---|
| 001 | 81973100 | Bomba hidráulica | Hydraulic pump | 1 |
| 002 | 81974800 | Suporte da bomba | Pump support | 1 |
| 003 | 81975100 | Suporte | Bracket | 1 |
| 004 | 81518420 | Eixo cardan montado | Cardan assy | 1 |
| 005 | 81518210 | Disco | Disc | 1 |
| 006 | 81587000 | Flange bomba hidraulica | Hydraulic pump flange | 1 |
| 007 | HA6325 | Parafuso | Screw | 4 |
| 008 | JB8904 | Porca | Nut | 4 |
| 009 | HA8346 | Parafuso | Screw | 2 |
| 010 | JB8906 | Porca com anel | Nut with ring | 2 |
| 011 | HA6356 | Parafuso | Screw | 1 |
| 012 | HA6357 | Parafuso | Screw | 2 |
| 013 | HC9326 | Parafuso | Screw | 4 |

## TUBULAÇÃO DE SUCÇÃO BOMBA FRONTAL - HIFLOW



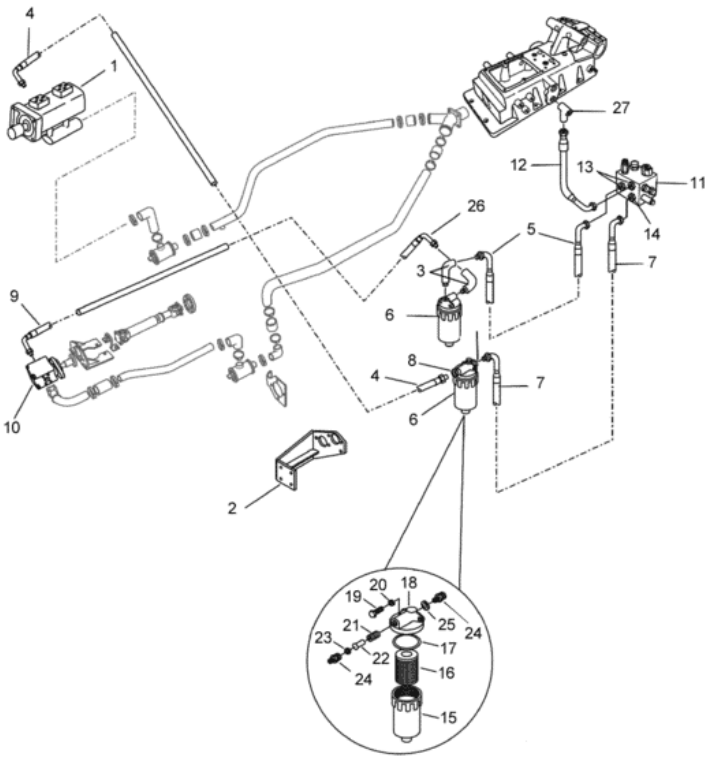

| Fig. | Código | Descrição (português) | Description (english) | Qtd |
|---|---|---|---|---|
| 001 | 84232400 | Conexão de sucção | Suction connection | 1 |
| 001 | HC9327 | Parafuso | Screw | 4 |
| 002 | GP3942 | Abraçadeira | Clamp | 9 |
| 003 | 80971310 | Mangueira | Hose | 3 |
| 004 | 82323210 | Tubo de sucção | Suction pipe | 1 |
| 006 | 82323400 | Tubo de sucção | Suction pipe | 1 |
| 006 | HC9435 | Parafuso | Screw | 4 |
| 007 | 80386000 | Mangueira | Hose | 1 |
| 008 | 80337110 | Mangueira | Hose | 1 |
| 009 | HC9334 | Parafuso | Screw | 8 |
| 010 | 82420200 | Suporte | Bracket | 1 |
| 011 | 82323300 | Tubo de sucção | Suction pipe | 1 |

## TUBULAÇÃO DE PRESSÃO - HIFLOW



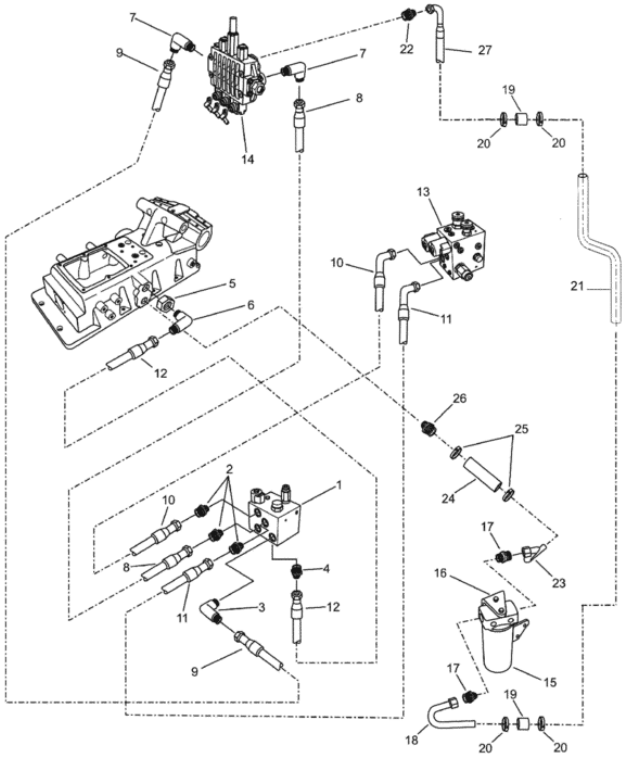

| Fig. | Código | Descrição (português) | Description (english) | Qtd |
|---|---|---|---|---|
| 001 | 836640234 | Bomba hidráulica completa | Complete hydraulic pump | 1 |
| 002 | 82323500 | Suporte do filtro | Filter support | 1 |
| 002 | HA6333 | Parafuso | Screw | 4 |
| 002 | HC9336 | Parafuso allen | Set screw | 4 |
| 003 | 81833100 | Conexão | Connection | 2 |
| 004 | 82325100 | Mangueira | Hose | 1 |
| 005 | 84171600 | Mangueira | Hose | 1 |
| 006 | 33179400 | Filtro de pressão montado | Pressure filtre - assy | 2 |
| 007 | 84967200 | Mangueira | Hose | 1 |
| 008 | 82228400 | Conexão | Connection | 2 |
| 009 | 82332200 | Mangueira/tubo | Hose/pipe | 1 |
| 010 | 81973100 | Bomba hidráulica | Hydraulic pump | 1 |
| 011 | 84159900 | Bloco de junção | Connection block | 1 |
| 012 | 84171600 | Mangueira | Hose | 1 |
| 013 | 82228200 | Conexão | Connection | 2 |
| 014 | 81676400 | Conexão | Connection | 1 |
| 015 | 31539420 | Carcaça do filtro | Filter housing | 1 |
| 016 | 31539610 | Elemento filtrante | Filter element | 1 |
| 017 | KH4916 | Anel retentor | O-ring | 1 |
| 018 | 32578010 | Cabeçote do filtro | Filter head | 1 |
| 019 | HC8439 | Parafuso | Screw | 3 |
| 019 | HC9336 | Parafuso allen | Set screw | 1 |
| 019 | HA9235 | Parafuso | Screw | 1 |
| 020 | JD0410 | Arruela | Washer | 1 |
| 021 | 30168500 | Mola | Spring | 1 |
| 022 | 32783100 | Válvula by-pass | By-pass valve | 1 |
| 023 | KG3024 | Anel de segurança | Circlip | 1 |

## TUBULAÇÃO DE PRESSÃO - HIFLOW



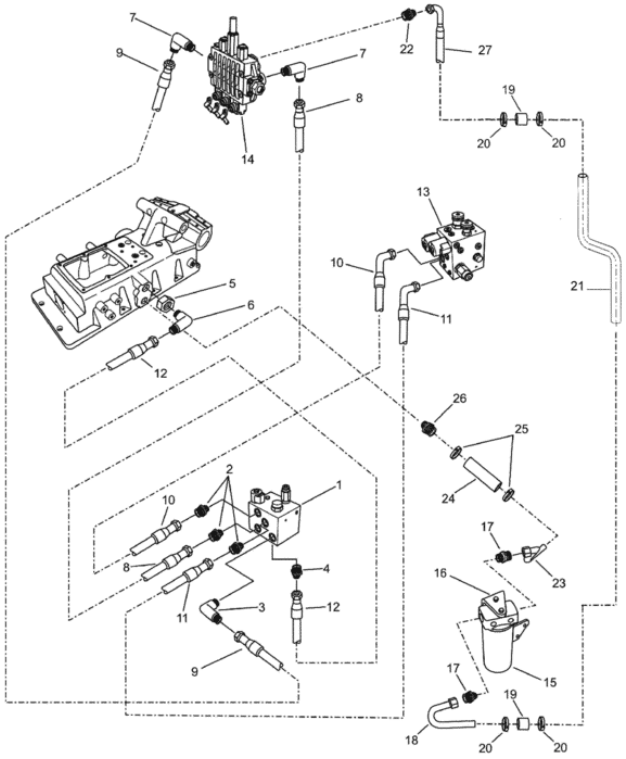

| Fig. | Código | Descrição (português) | Description (english) | Qtd |
|---|---|---|---|---|
| 024 | 81833100 | Conexão | Connection | 2 |
| 025 | JD1210 | Guia | Guide | 2 |
| 026 | 82331900 | Mangueira | Hose | 1 |
| 027 | 84896500 | Conexão | Connection | 1 |

## TUBULAÇÃO DE PRESSÃO - HIFLOW



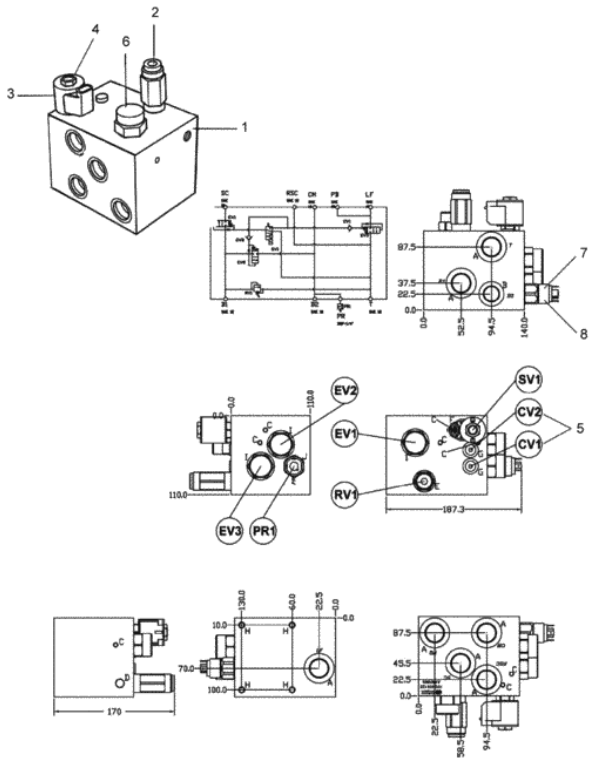

| Fig. | Código | Descrição (português) | Description (english) | Qtd |
|---|---|---|---|---|
| 001 | 84159900 | Bloco de junção | Connection block | 1 |
| 002 | 82228200 | Conexão | Connection | 3 |
| 003 | 84172000 | Conexão | Connection | 1 |
| 004 | 81676400 | Conexão | Connection | 1 |
| 005 | 81676300 | Conexão | Connection | 1 |
| 006 | 82251600 | Cotovelo | Elbow | 1 |
| 007 | 84172000 | Conexão | Connection | 2 |
| 008 | 84966700 | Mangueira | Hose | 1 |
| 009 | 84966600 | Mangueira | Hose | 1 |
| 010 | 84966900 | Mangueira | Hose | 1 |
| 011 | 84966800 | Mangueira | Hose | 1 |
| 012 | 85447100 | Mangueira pressão Ehr5 | Pressure hose Ehr5 | 1 |
| 013 | 84160000 | Válvula de saída controlada | Depart control valve | 1 |
| 014 | 84206720 | Comando de 3 válvulas montado | Command of 3 valves- assy | 1 |
| 015 | 82201200 | Filtro | Filter | 1 |
| 015 | 82300300 | Elemento filtrante | Filter element | 1 |
| 016 | HS2326 | Parafuso | Screw | 2 |
| 016 | 82386410 | Suporte do filtro | Filter support | 1 |
| 017 | 84580800 | Conexão | Connection | 2 |
| 018 | 84580400 | Tubo | Pipe | 1 |
| 019 | 84580300 | Mangueira | Hose | 2 |
| 020 | GP3912 | Abraçadeira | Clamp | 2 |
| 021 | 85702100 | Tubo | Pipe | 1 |
| 022 | 84580900 | Conexão | Connection | 1 |
| 023 | 84880300 | Tubo | Pipe | 1 |
| 024 | 84581110 | Tubo | Pipe | 1 |
| 025 | GP3912 | Abraçadeira | Clamp | 2 |

## TUBULAÇÃO DE PRESSÃO - HIFLOW



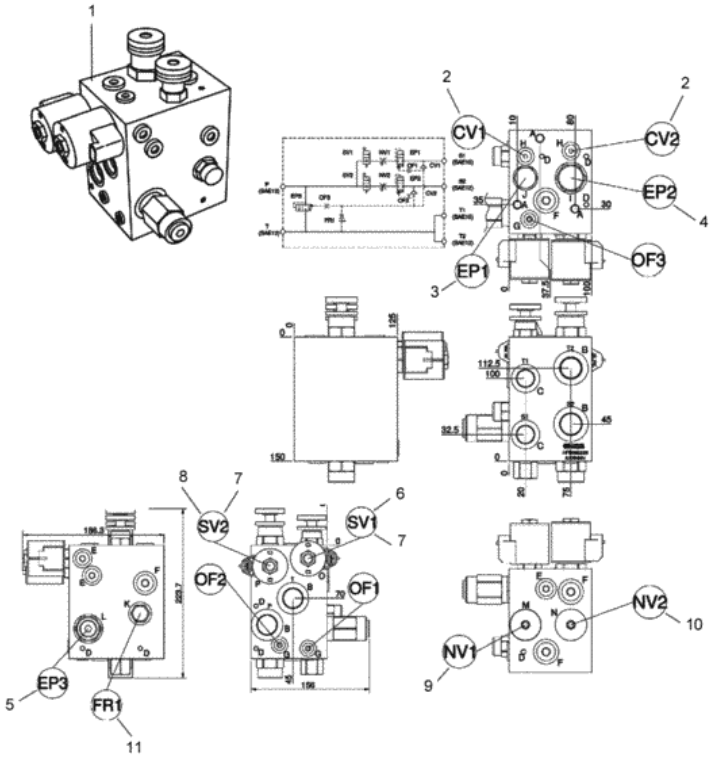

| Fig. | Código | Descrição (português) | Description (english) | Qtd |
|---|---|---|---|---|
| 026 | 82228200 | Conexão | Connection | 1 |
| 027 | 84580510 | Terminal com rosca | Threaded terminal | 1 |

## BLOCO DE JUNÇÃO - HIFLOW



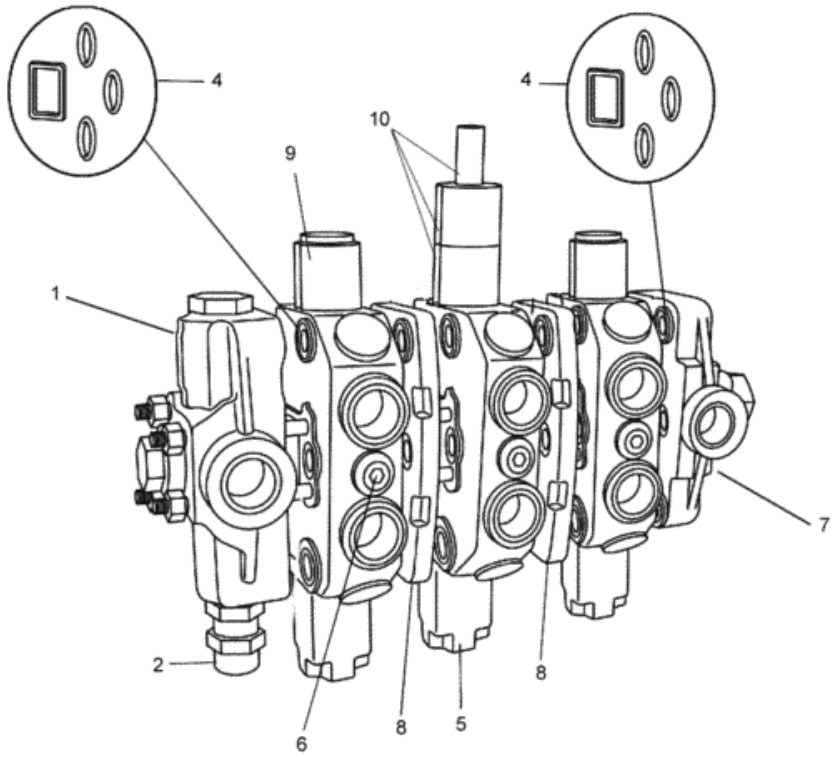

| Fig. | Código | Descrição (português) | Description (english) | Qtd |
|---|---|---|---|---|
| 001 | 84159900 | Bloco de junção | Connection block | 1 |
| 002 | 84981600 | Válvula de alívio | Reliet valve | 1 |
| 003 | 84981400 | Bobina da válvula | Valve coil | 1 |
| 004 | 84981500 | Solenóide | Solenoid | 1 |
| 005 | 84981700 | Válvula de retenção | Check valve | 2 |
| 006 | 84981800 | Elemento | Element | 3 |
| 007 | 85112400 | Pressostato de diafragma | Pressure of diaphragm | 1 |
| 008 | 85112300 | Reparo do pressostato | Pessurizing repair | 1 |

## VÁLVULA DE SAÍDA CONTROLADA - HIFLOW



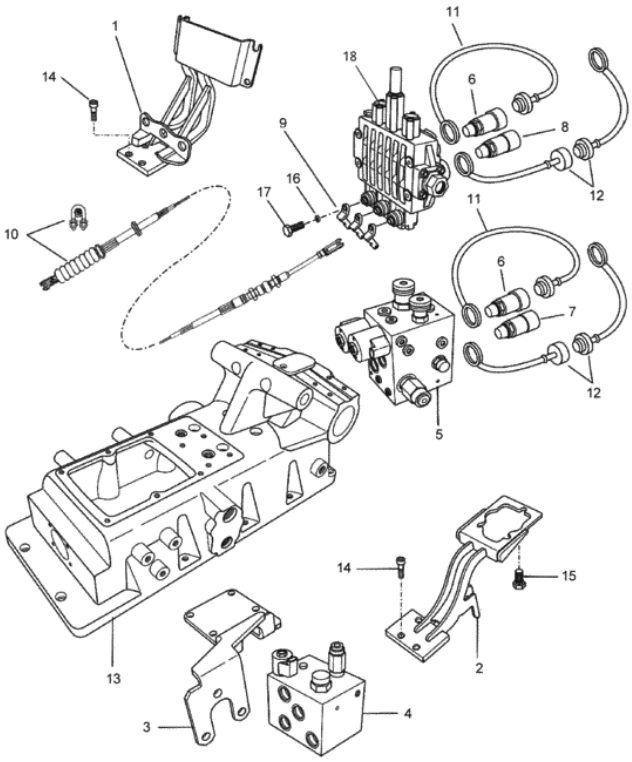

| Fig. | Código | Descrição (português) | Description (english) | Qtd |
|---|---|---|---|---|
| 001 | 84160000 | Válvula de saída controlada | Depart control valve | 1 |
| 002 | 85180700 | Reparo da válvula de retenção | Retention valve repair | 2 |
| 002 | 84981700 | Válvula de retenção | Check valve | 2 |
| 003 | 85180600 | Reparo do elemento | Element repair | 1 |
| 003 | 85175800 | Elemento lógico pilotável | Pilot element logic | 1 |
| 004 | 85140400 | Reparo do elemento | Element repair | 1 |
| 004 | 85175900 | Elemento lógico pilotável | Pilot element logic | 1 |
| 005 | 85176000 | Elemento lógico pilotável | Pilot element logic | 1 |
| 005 | 85140400 | Reparo do elemento | Element repair | 1 |
| 006 | 85180800 | Reparo da cartucho da válvula solenoide | Repair cartouche solenoid valve | 1 |
| 006 | 85173500 | Cartucho da válvula solenóide | Solenoid valve cartouche | 1 |
| 007 | 85173600 | Solenóide | Solenoid | 2 |
| 008 | 85173700 | Cartucho da válvula solenóide | Solenoid valve cartouche | 1 |
| 009 | 85176500 | Válvula reguladora de fluxo | Throttle valve | 1 |
| 010 | 85176600 | Reparo da válvula | Valve repair | 1 |
| 011 | 85176100 | Válvula reguladora de fluxo | Throttle valve | 1 |
| 011 | 85140300 | Reparo da válvula | Valve repair | 1 |

## VÁLVULA DE CONTROLE REMOTO- HIFLOW DNC120



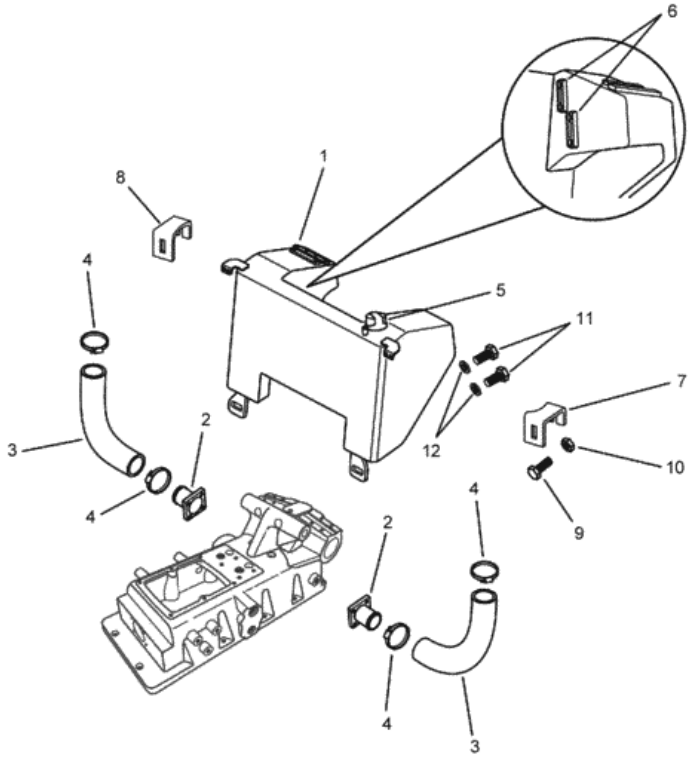

| Fig. | Código | Descrição (português) | Description (english) | Qtd |
|---|---|---|---|---|
| 001 | 85064600 | Corpo de entrada | Entrance body | 1 |
| 002 | 85588500 | Kit, vedação | Blocking, kit | 1 |
| 002 | 85064700 | Válvula limitadora de pressão | Safety pressure valve | 1 |
| 003 | 85064810 | Válvula sem destrave | Without unlock valve | 2 |
| 004 | 85160900 | Jogo de reparo | Parts set | 1 |
| 005 | 85064910 | Válvula com destrave | Unlock with valve | 1 |
| 006 | 85089400 | Válvula retentora de carga | Retainer working valve | 3 |
| 007 | 85065000 | Corpo de saída | Depart body | 1 |
| 008 | 85065100 | Separador | Spacing washer | 2 |
| 009 | 85816500 | Tampa da válvula sem destrave | Valve body cover without unlock | 1 |
| 010 | 85816600 | Kit tampa da válvula com destrave | Valve unlock cover kit | 1 |

## SUPORTE DO SISTEMA HIDRÁULICO - HIFLOW



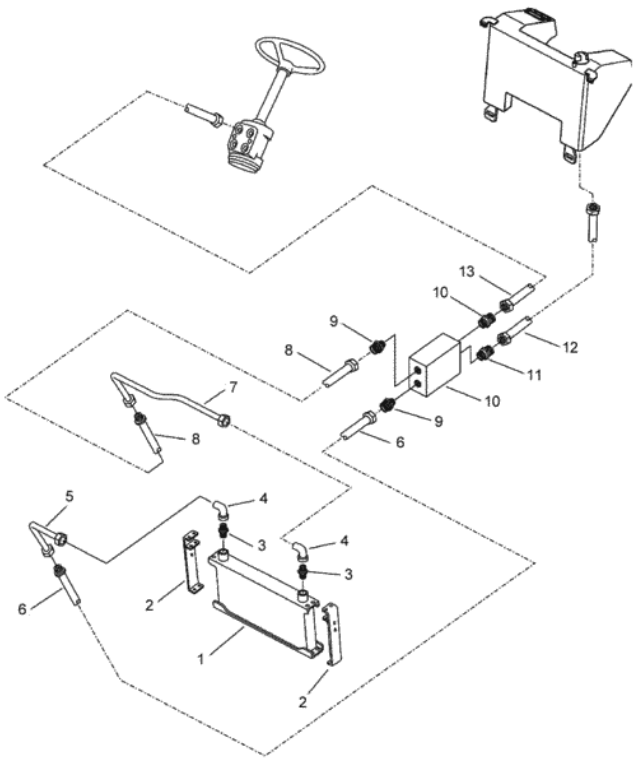

| Fig. | Código | Descrição (português) | Description (english) | Qtd |
|---|---|---|---|---|
| 001 | 84229310 | Suporte para 4 válvulas | Support for four valves | 1 |
| 001 | 84215210 | Suporte para 2 válvulas | Support for two valves | 1 |
| 001 | 84293810 | Suporte para 3 válvulas | Support for three valves | 1 |
| 002 | 84215410 | Suporte para 3 válvulas | Support for three valves | 1 |
| 002 | 84294610 | Suporte para 2 válvulas | Support for two valves | 1 |
| 003 | 84215300 | Suporte da válvula | Valve support | 1 |
| 004 | 84159900 | Bloco de junção | Connection block | 1 |
| 005 | 84160000 | Válvula de saída controlada | Depart control valve | 1 |
| 006 | 85390700 | Kit vedação | Seal kit | 1 |
| 006 | 84180200 | Engate rápido macho 3/4" | Quick coupler male 3/4" | 6 |
| 006 | 84219900 | Engate rápido fêmea 3/4" | Quick coupler female 3/4" | 6 |
| 007 | 84958400 | Engate rápido fêmea ½" | Quick coupler 1/2" | 2 |
| 008 | 84158700 | Engate rápido 1/2" | Quick coupler 3/4" | 2 |
| 009 | 84250510 | Alavanca de acionamento | Drive lever | 3 |
| 010 | 84225010 | Cabo de acionamento | Drive cable | 3 |
| 011 | 85075300 | Protetor fêmea 3/4" | Female protector 3/4" | 6 |
| 012 | 191900 | Protetor macho-fêmea | Protector | 4 |
| 013 | 84586101 | Tampa caixa de câmbio | Gearbox cover | 1 |
| 013 | 84586110 | Tampa da caixa de câmbio | Gearbox cover | 1 |
| 014 | HC9327 | Parafuso | Screw | 8 |
| 015 | HA9235 | Parafuso | Screw | 3 |
| 016 | JD0408 | Arruela | Washer | 3 |
| 017 | HA6322 | Parafuso | Screw | 3 |
| 018 | 84206720 | Comando de 3 válvulas montado | Command of 3 valves- assy | 1 |

## RESERVATÓRIO ÓLEO HIDRÁULICO - HIFLOW



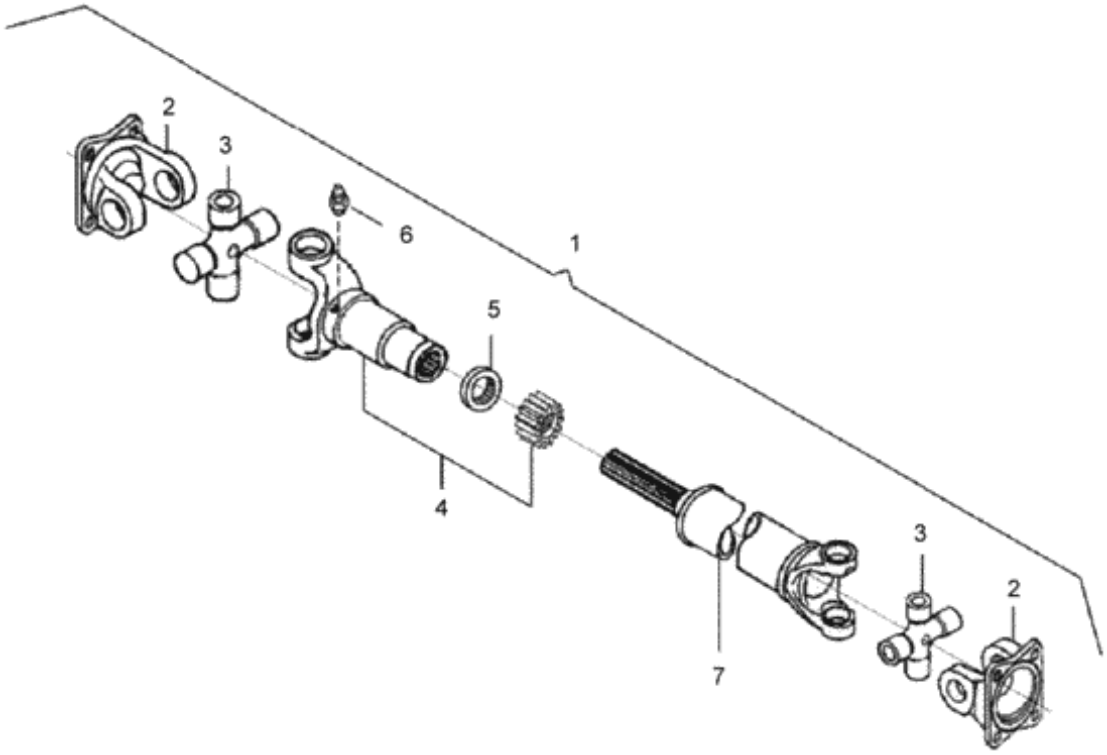

| Fig. | Código | Descrição (português) | Description (english) | Qtd |
|---|---|---|---|---|
| 001 | 85051440 | Reservatório de óleo hidráulico | Reservoir hydraulic oil | 1 |
| 002 | 84299100 | Flange | Flange | 2 |
| 003 | 84294500 | Mangueira | Hose | 2 |
| 004 | GP3942 | Abraçadeira | Clamp | 4 |
| 005 | 30057630 | Respiro | Breather | 1 |
| 006 | 82298900 | Visor de nível | Hydraulic oil gauge | 2 |
| 007 | 84235200 | Suporte esquerdo | Left support | 1 |
| 008 | 84235300 | Suporte direito | Right support | 1 |
| 009 | HA6333 | Parafuso | Screw | 2 |
| 010 | JB1110 | Porca | Nut | 2 |
| 011 | HC9530 | Parafuso allen | Set screw | 4 |
| 012 | JD0410 | Arruela | Washer | 4 |

## RADIADOR DE ÓLEO HIDRÁULICO - HIFLOW



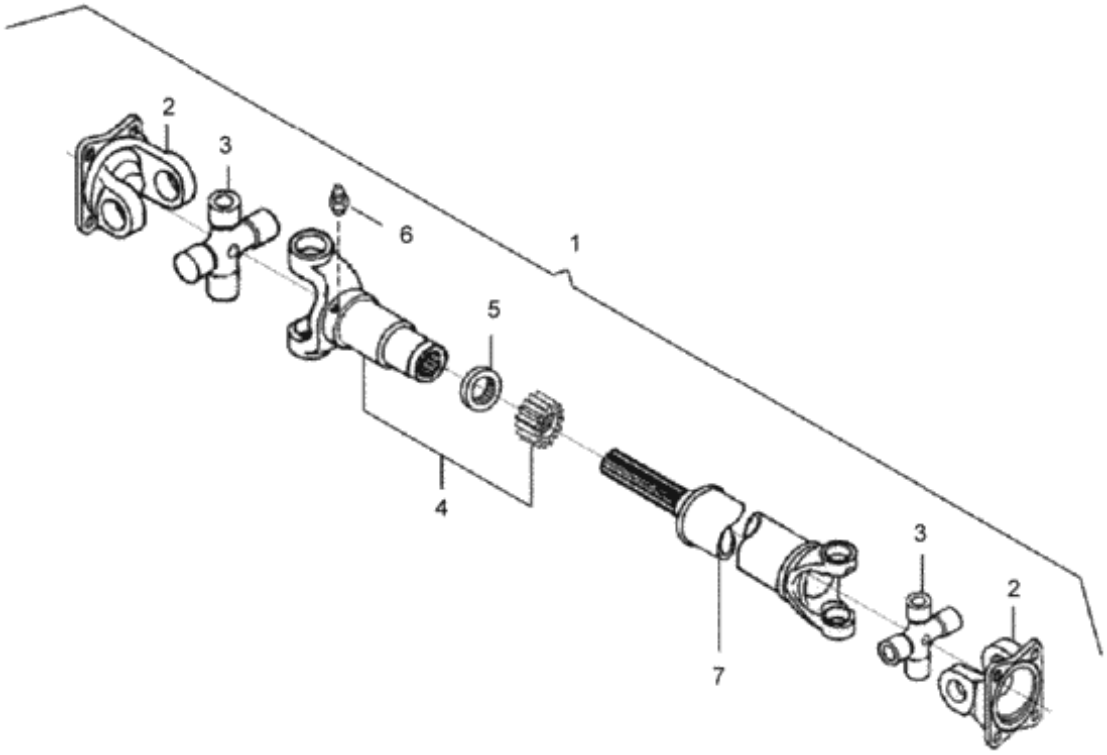

| Fig. | Código | Descrição (português) | Description (english) | Qtd |
|---|---|---|---|---|
| 001 | 32510900 | Radiador de óleo | Oil radiator | 1 |
| 002 | 85124200 | Suporte do radiador de óleo | Oil radiator support | 2 |
| 003 | 8009100 | Conexão | Connection | 2 |
| 004 | 82251600 | Cotovelo | Elbow | 2 |
| 005 | 85185700 | Tubo de pressão | Pressure tube | 1 |
| 006 | 85185900 | Mangueira | Hose | 1 |
| 007 | 85612100 | Tubo | Pipe | 1 |
| 008 | 85186000 | Mangueira | Hose | 1 |
| 009 | 82338700 | Conexão | Connection | 3 |
| 010 | 82325900 | Válvula | Valve | 1 |
| 011 | 82228400 | Conexão | Connection | 1 |
| 012 | 84232210 | Mangueira | Hose | 1 |
| 013 | 82333100 | Mangueira | Hose | 1 |

## CARDAN DA BOMBA FRONTAL (DANA) HIFLOW



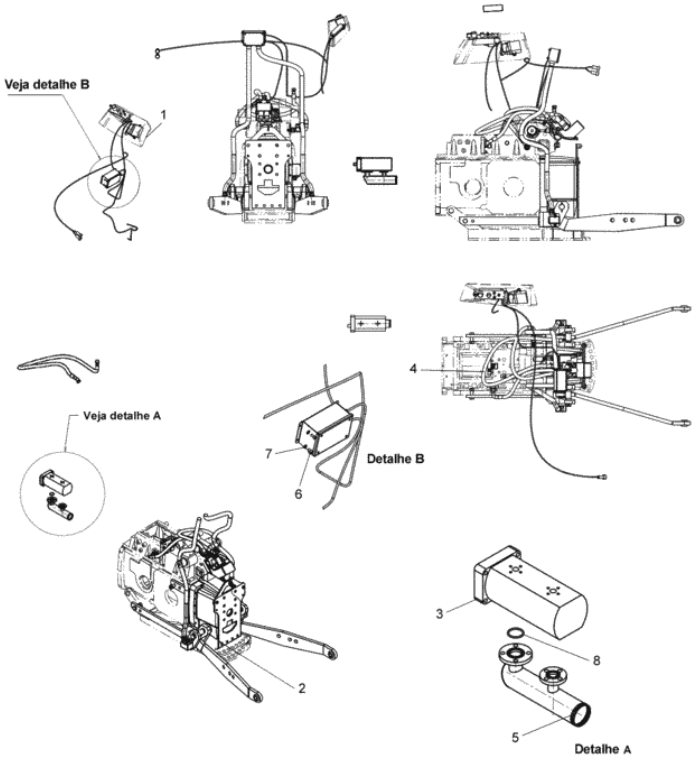

| Fig. | Código | Descrição (português) | Description (english) | Qtd |
|---|---|---|---|---|
| 001 | 81518420 | Eixo cardan montado | Cardan assy | 1 |
| 002 | 83704900 | Flange | Flange | 2 |
| 003 | 83705000 | Cruzeta | Crosshead | 2 |
| 004 | 83705100 | Luva montada | Assy sleeve | 1 |
| 005 | 83705400 | Retentor da luva | Sleeve seal | 1 |
| 006 | 83705300 | Niple de lubrificação | Grease nipple | 1 |

## CARDAN DA BOMBA FRONTAL (NM) HIFLOW



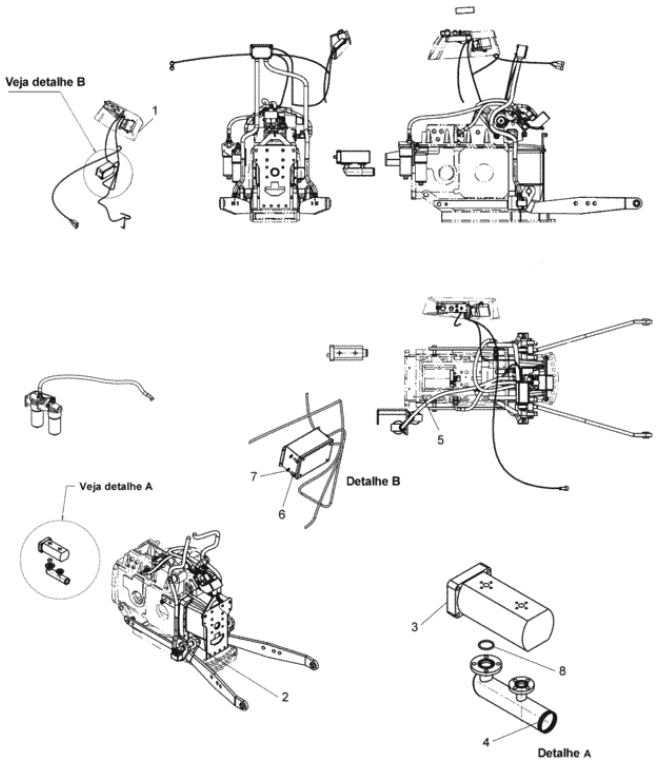

| Fig. | Código | Descrição (português) | Description (english) | Qtd |
|---|---|---|---|---|
| 001 | 81518410 | Eixo cardan montado | Cardan assy | 1 |
| 002 | 84133100 | Flange | Flange | 2 |
| 003 | 84133200 | Cruzeta | Crosshead | 2 |
| 004 | 84133300 | Luva | Sleeve | 1 |
| 005 | 84133600 | Retentor da luva | Sleeve seal | 1 |
| 006 | 84133500 | Niple de lubrificação | Grease nipple | 1 |
| 007 | 84133400 | Subconjunto do cardan | Subset of the cardan | 1 |

## LEVANTAMENTO ELETRÔNICO



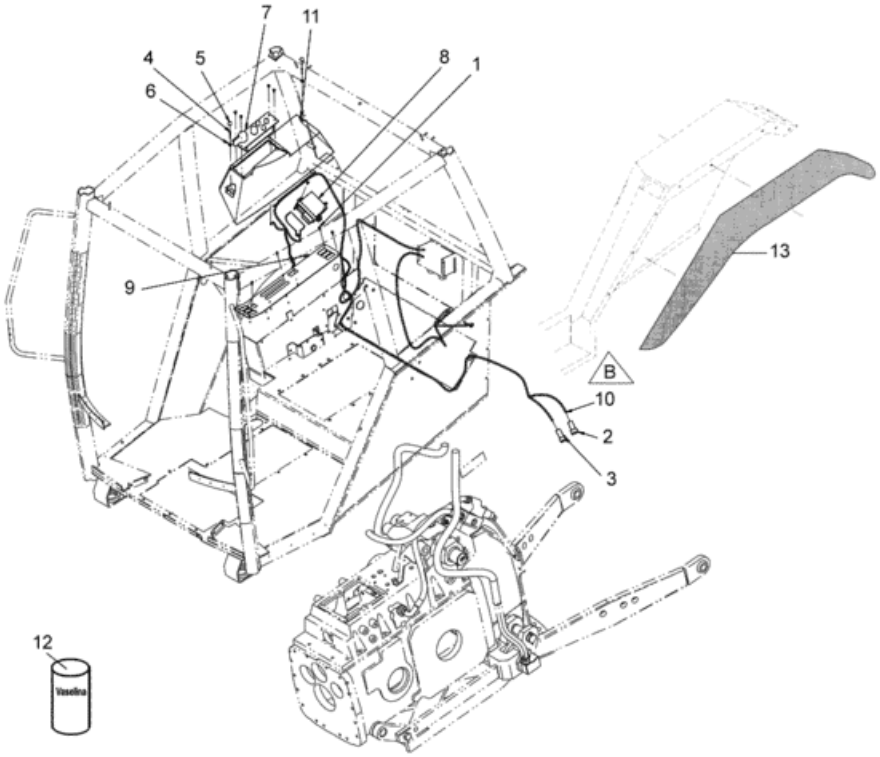

| Fig. | Código | Descrição (português) | Description (english) | Qtd |
|---|---|---|---|---|
| 001 | 85399600 | Elétrica EHRB montada Hati | EHRB Electric system | 1 |
| 002 | 85399900 | Kit levante eletronico comunizado | Common hilift kit | 1 |
| 003 | 82065100 | Bomba hidráulica completa | Complete hydraulic pump | 1 |
| 004 | 85446900 | Mangueira pressão controle remoto/valvula EHR5 std | Pressure hose remote control/valve EHR5 std | 1 |
| 005 | 82067010 | Conexão simples | Simple connection | 1 |
| 006 | HC9318 | Parafuso | Screw | 4 |
| 007 | JD0406 | Arruela | Washer | 4 |
| 008 | KH4131 | Anel retentor | O-ring | 1 |

## LEVANTAMENTO ELETRÔNICO TRANSBORDO



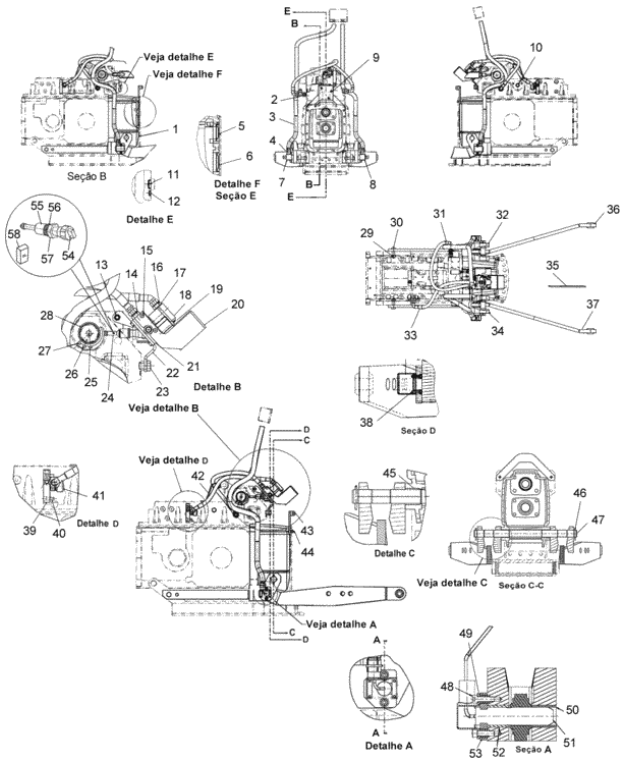

| Fig. | Código | Descrição (português) | Description (english) | Qtd |
|---|---|---|---|---|
| 001 | 85399600 | Elétrica EHRB montada Hati | EHRB Electric system | 1 |
| 002 | 85399900 | Kit levante eletronico comunizado | Common hilift kit | 1 |
| 003 | 85422700 | Bomba hidraulica 25.16 Bosch/ Rexroth | Hydraulic pump 25.16 Bosch/ Rexroth | 1 |
| 004 | 85452500 | Conexão dupla montada | Double connection welded | 1 |
| 005 | 85469400 | Mangueira pressão filtro / EHR5 transbordo | Pressure hose filter / EHR5 | 1 |
| 006 | HC9318 | Parafuso | Screw | 4 |
| 007 | JD0406 | Arruela | Washer | 4 |
| 008 | KH4131 | Anel retentor | O-ring | 1 |

## ELÉTRICA EHRB MONTADA



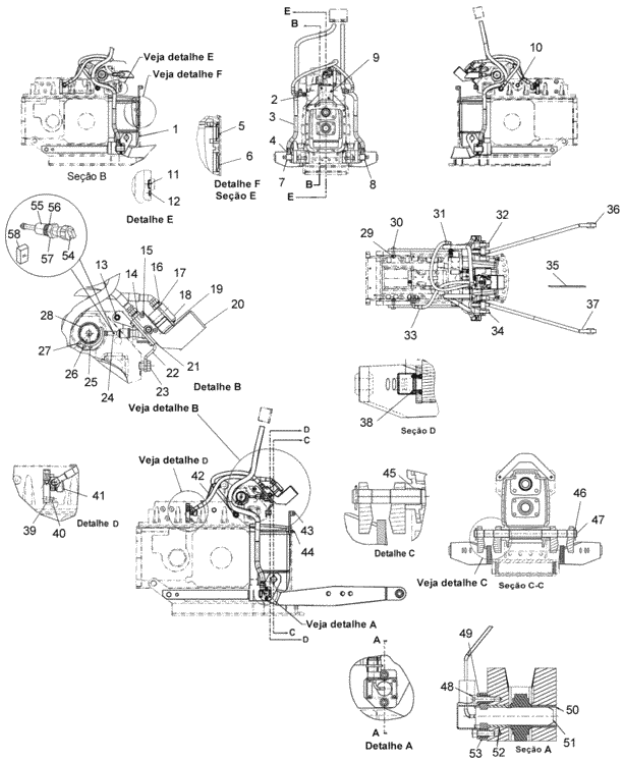

| Fig. | Código | Descrição (português) | Description (english) | Qtd |
|---|---|---|---|---|
| 001 | 32665100 | Parafuso | Screw | 12 |
| 002 | 36186000 | Interruptor low, paralama | Switch low, mudguard | 1 |
| 003 | 36186100 | Interruptor lift, paralama | Switch lift, mudguard | 1 |
| 004 | 81993500 | Parafuso | Screw | 2 |
| 005 | 83929800 | Tampa protetora | Protective ring | 2 |
| 006 | 83929900 | Tampa protetora | Protective ring | 2 |
| 007 | 84189300 | Painel controle Ehrb | Control panel Ehr5 | 1 |
| 008 | 84761610 | Unidade controle Ehrb | Unit control Ehrb | 1 |
| 009 | 85676500 | Guia da alavanca bh eletronico | Eletronic bh lever guide | 1 |
| 010 | 85399510 | Chicote eletro hidraulico | Hydraulic electric wiring | 1 |
| 011 | 85455700 | Console do painel controle Ehrb | Control Ehrb selecting support | 1 |
| 012 | 85466500 | Vaselina contato elétrico | Electrical contact fluid | 1 |
| 013 | 85508500 | Para lama traseiro esquerdo - E lift | Left mudguard - E lift | 1 |

## LEVANTAMENTO ELETRÔNICO COMUNIZADO



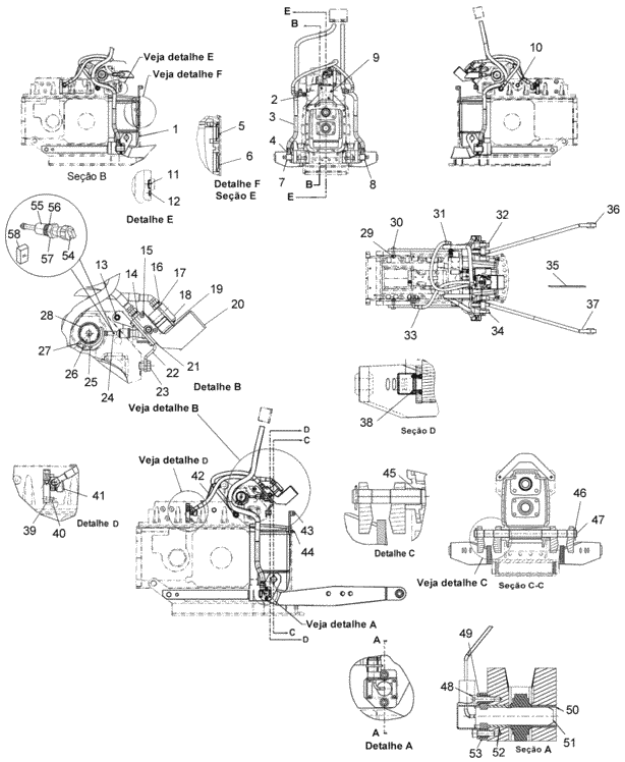

| Fig. | Código | Descrição (português) | Description (english) | Qtd |
|---|---|---|---|---|
| 001 | 85374800 | Tampa traseira | Rear cover | 1 |
| 002 | 80747400 | Conexão | Connection | 1 |
| 003 | 85457800 | Protetor cabo sensor força | Force sensor cable protector | 2 |
| 005 | 611180 | Tampa | Cover | 1 |
| 006 | 202970 | Tampa | Cover | 1 |
| 007 | 85399700 | Protetor sensor carga soldado direito | Right weld. load sensor protector | 1 |
| 008 | 85426700 | Protetor sensor carga soldado esquerdo | Left weld. load sensor protector | 1 |
| 009 | HC9337 | Parafuso | Screw | 3 |
| 010 | GR5121 | Tampa | Cover | 1 |
| 011 | GR5017 | Tampa | Cover | 1 |
| 012 | GR5108 | Tampa | Cover | 1 |
| 013 | HA6345 | Parafuso | Screw | 1 |
| 014 | 81676400 | Conexão | Connection | 2 |
| 015 | HA9229 | Parafuso | Screw | 3 |
| 016 | 81833000 | Conexão | Connection | 1 |
| 017 | KH3623 | Anel de vedação | Seal ring | 1 |
| 018 | 84678900 | Valvula Ehr5 oc | Valve Ehr5 oc | 1 |
| 019 | HC8330 | Parafuso | Screw | 5 |
| 020 | 85708600 | Chapa de fixação | Fastening plate | 1 |
| 021 | 85394000 | Bloco retorno R1/R2 | Return block R1 / R2 | 1 |
| 022 | 85388500 | Conjunto soldado suporte valvula Ehr 5 | Ehr5 valve welded set | 1 |
| 023 | HA9252 | Parafuso | Screw | 1 |
| 024 | 85501800 | Conjunto sensor posição montado | Position sensor set assy | 1 |
| 025 | 85434400 | Excêntrico | Cam | 1 |
| 026 | HC9320 | Parafuso | Screw | 9 |
| 027 | HC9318 | Parafuso | Screw | 2 |
| 028 | 85434300 | Espaçador | Spacer | 1 |

## LEVANTAMENTO ELETRÔNICO COMUNIZADO



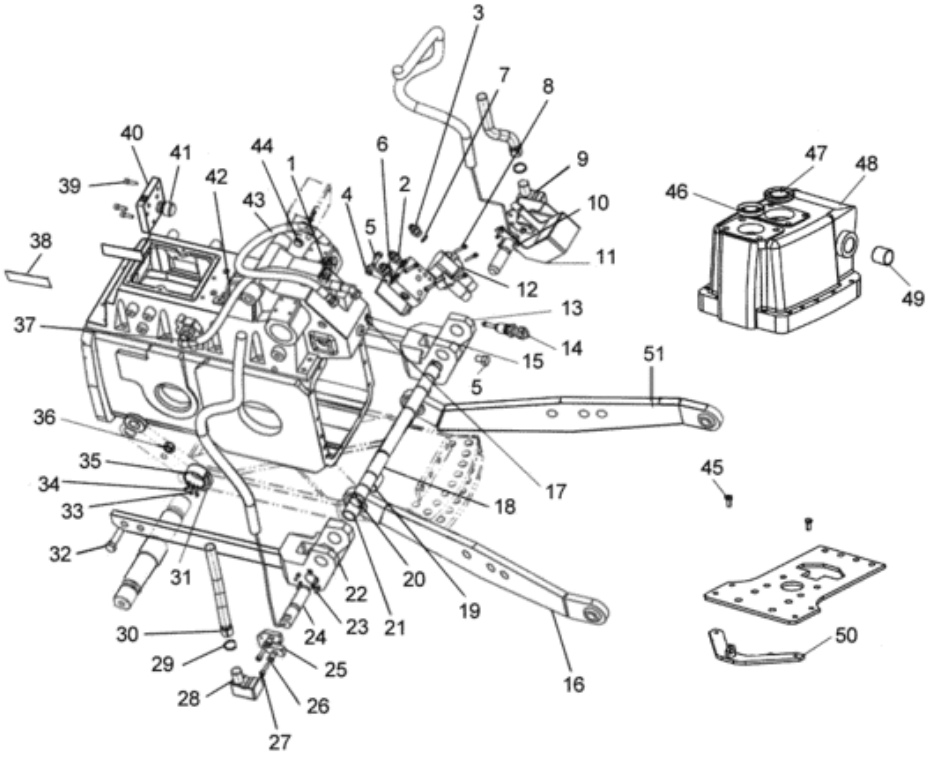

| Fig. | Código | Descrição (português) | Description (english) | Qtd |
|---|---|---|---|---|
| 029 | HA6345 | Parafuso | Screw | 1 |
| 030 | HA8371 | Parafuso | Screw | 2 |
| 031 | 85447000 | Mangueira retorno valvula Ehr5 | Valve Ehr5 return hose | 1 |
| 032 | 85119400 | Braço direito | Right arm | 1 |
| 033 | 85447100 | Mangueira pressão Ehr5 | Pressure hose Ehr5 | 1 |
| 034 | 85125800 | Braço esquerdo | Lelt arm | 1 |
| 035 | 85395400 | Adesivo Hilift | Hilift decal | 2 |
| 036 | 85119900 | Barra de engate direita montada | Right drawbar assy | 1 |
| 037 | 85120000 | Barra de engate esquerda montada | Left drawbar assy | 1 |
| 038 | HC9320 | Parafuso | Screw | 1 |
| 039 | HA6343 | Parafuso | Screw | 1 |
| 040 | HC9337 | Parafuso | Screw | 1 |
| 041 | 85455100 | Encosto do pistão | Stop of the piston | 1 |
| 042 | 85452000 | Suporte mangueira pressão Ehr5 | Ehr5 pressure hose | 1 |
| 043 | 85428800 | Suporte do gancho 3 ponto | Hook support 3 point | 1 |
| 044 | HA6343 | Parafuso | Screw | 2 |
| 045 | 85394300 | Bucha | Bushing | 2 |
| 046 | JE3159 | Cupilha | Split pin | 2 |
| 047 | 85373000 | Eixo | Shaft | 1 |
| 048 | HC9635 | Parafuso allen | Set screw | 4 |
| 049 | 85450500 | Bucha | Bushing | 4 |
| 050 | 85452400 | Bucha 49 | Bushing 49 | 2 |
| 051 | 85423000 | Sensor de resistencia a tração | Draft sensor | 2 |
| 052 | 85448300 | Bucha 42 | Bushing 42 | 2 |
| 053 | 85396200 | Trava sensor carga | Load sensor lock | 2 |
| 054 | 84679900 | Sensor de posição | Position sensor | 1 |
| 055 | 85434500 | Bucha adaptadora | Adaption bush | 1 |

## LEVANTAMENTO ELETRÔNICO COMUNIZADO



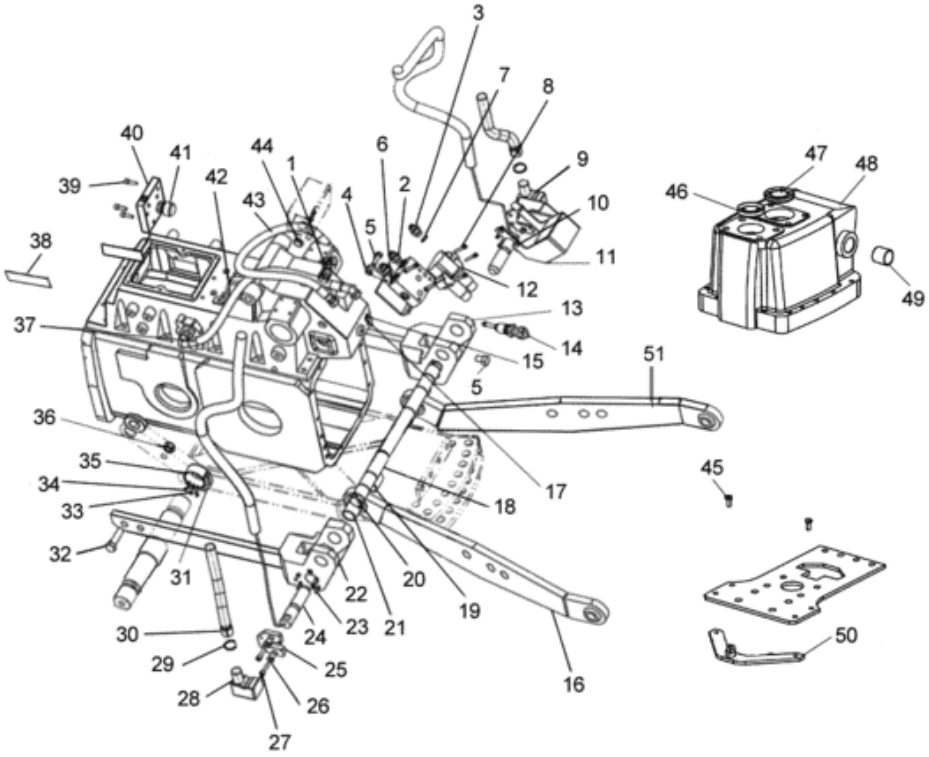

| Fig. | Código | Descrição (português) | Description (english) | Qtd |
|---|---|---|---|---|
| 056 | 85449800 | Anel de vedação | Seal ring | 1 |
| 057 | 338567AM1 | Porca | Nut | 1 |
| 058 | 078723013 | Cola loctite 242 | Sealant loctite 242 | 1 |

## LEVANTAMENTO ELETRÔNICO COMUNIZADO




| Fig. | Código | Descrição (português) | Description (english) | Qtd |
|---|---|---|---|---|
| 001 | 80747400 | Conexão | Connection | 1 |
| 002 | 81676400 | Conexão | Connection | 2 |
| 003 | 81833000 | Conexão | Connection | 1 |
| 004 | 85388500 | Conjunto soldado suporte valvula Ehr 5 | Ehr5 valve welded set | 1 |
| 005 | HC8330 | Parafuso | Screw | 1 |
| 006 | 85394000 | Bloco retorno R1/R2 | Return block R1 / R2 | 1 |
| 007 | KH3623 | Anel de vedação | Seal ring | 1 |
| 008 | HC8330 | Parafuso | Screw | 5 |
| 009 | 85399700 | Protetor sensor carga soldado direito | Right weld. load sensor protector | 1 |
| 010 | HA9229 | Parafuso | Screw | 3 |
| 011 | 85455510 | Protetor da valvula ehr5 | Ehr5 valve protector | 1 |
| 012 | 84678900 | Valvula Ehr5 oc | Valve Ehr5 oc | 1 |
| 013 | 85119400 | Braço direito | Right arm | 1 |
| 014 | 85501800 | Conjunto sensor posição montado | Position sensor set assy | 1 |
| 015 | GR5017 | Tampa | Cover | 1 |
| 016 | 85120000 | Barra de engate esquerda montada | Left drawbar assy | 1 |
| 017 | GR5108 | Tampa | Cover | 1 |
| 018 | 85373000 | Eixo | Shaft | 1 |
| 019 | 85452400 | Bucha 49 | Bushing 49 | 2 |
| 020 | JE3159 | Cupilha | Split pin | 2 |
| 021 | 85448300 | Bucha 42 | Bushing 42 | 2 |
| 022 | 85125800 | Braço esquerdo | Lelt arm | 1 |
| 023 | HC9320 | Parafuso | Screw | 1 |
| 024 | 85423000 | Sensor de resistencia a tração | Draft sensor | 2 |
| 025 | 85396200 | Trava sensor carga | Load sensor lock | 1 |
| 026 | 85450500 | Bucha | Bushing | 4 |
| 027 | HC9635 | Parafuso allen | Set screw | 4 |

## LEVANTAMENTO ELETRÔNICO COMUNIZADO




| Fig. | Código | Descrição (português) | Description (english) | Qtd |
|---|---|---|---|---|
| 028 | 85426700 | Protetor sensor carga soldado esquerdo | Left weld. load sensor protector | 1 |
| 029 | GP3912 | Abraçadeira | Clamp | 2 |
| 030 | 85457800 | Protetor cabo sensor força | Force sensor cable protector | 2 |
| 031 | 85434400 | Excêntrico | Cam | 1 |
| 032 | HA8371 | Parafuso | Screw | 2 |
| 033 | HC9320 | Parafuso | Screw | 9 |
| 034 | HC9318 | Parafuso | Screw | 2 |
| 035 | 85434300 | Espaçador | Spacer | 1 |
| 036 | JB1120 | Porca | Nut | 2 |
| 037 | 85447100 | Mangueira pressão Ehr5 | Pressure hose Ehr5 | 1 |
| 038 | 85395400 | Adesivo Hilift | Hilift decal | 2 |
| 039 | HC9337 | Parafuso | Screw | 3 |
| 040 | 85386200 | Valvula retenção montada | Retention valve assy | 1 |
| 041 | 85455100 | Encosto do pistão | Stop of the piston | 1 |
| 042 | 85452000 | Suporte mangueira pressão Ehr5 | Ehr5 pressure hose | 1 |
| 043 | 85447000 | Mangueira retorno valvula Ehr5 | Valve Ehr5 return hose | 1 |
| 044 | GR5121 | Tampa | Cover | 1 |
| 045 | HA6343 | Parafuso | Screw | 1 |
| 046 | 611180 | Tampa | Cover | 1 |
| 047 | 202970 | Tampa | Cover | 1 |
| 048 | 85374800 | Tampa traseira | Rear cover | 1 |
| 049 | 85394300 | Bucha | Bushing | 2 |
| 050 | 85428800 | Suporte do gancho 3 ponto | Hook support 3 point | 1 |
| 051 | 85119900 | Barra de engate direita montada | Right drawbar assy | 1 |

# Índice


| Descrição da página | N.º |
|---|---|
| ACIONAMENTO DA EMBREAGEM HIDRÁULICA | 76 |
| ACIONAMENTO DA TRAÇÃO DIANTEIRA | 122 |
| ACIONAMENTO DA TRAÇÃO DIANTEIRA | 124 |
| ACIONAMENTO DO BLOQUEIO DO DIFERENCIAL | 106 |
| ACIONAMENTO DO FREIO DE SERVIÇO | 100 |
| ADESIVOS (ESPANHOL) | 5 |
| ADESIVOS (ESPANHOL) | 8 |
| ADESIVOS (ESPANHOL) | 11 |
| ADESIVOS (ESPANHOL) | 14 |
| ADESIVOS (ESPANHOL) | 17 |
| ADESIVOS (ESPANHOL) | 20 |
| ADESIVOS (ESPANHOL) | 23 |
| ADESIVOS (INGLÊS) | 6 |
| ADESIVOS (INGLÊS) | 9 |
| ADESIVOS (INGLÊS) | 12 |
| ADESIVOS (INGLÊS) | 15 |
| ADESIVOS (INGLÊS) | 18 |
| ADESIVOS (INGLÊS) | 21 |
| ADESIVOS (INGLÊS) | 24 |
| ADESIVOS (PORTUGUÊS) | 4 |
| ADESIVOS (PORTUGUÊS) | 7 |
| ADESIVOS (PORTUGUÊS) | 10 |
| ADESIVOS (PORTUGUÊS) | 13 |
| ADESIVOS (PORTUGUÊS) | 16 |
| ADESIVOS (PORTUGUÊS) | 19 |
| ADESIVOS (PORTUGUÊS) | 22 |
| ALAVANCA DE ACIONAMENTO DA TRAÇÃO DIANTEIRA | 126 |
| ALAVANCA DE MARCHA E GRUPO | 89 |
| ALAVANCAS DAS VÁLVULAS CONTROLE REMOTO AUXILIAR-DNC65 | 227 |
| ALTERNADOR ISKRA 120A- CABINADO | 61 |
| ALTERNADOR ISKRA 55A- PLATAFORMA | 59 |
| AR CONDICIONADO | 181 |
| ARREFECIMENTO  DA CAIXA DE CÂMBIO | 84 |
| ARTICULADOR DUPLO CARRARO | 118 |
| ÁRVORE DE MANIVELAS | 31 |
| ASSENTO FOFÃO (PARTE 1) | 169 |
| ASSENTO FOFÃO (PARTE 2) | 170 |
| ASSENTO FOFÃO (PARTE 3) | 171 |
| ASSENTO PARA CABINE (PARTE 1) OPCIONAL | 172 |
| ASSENTO PARA CABINE (PARTE 2) OPCIONAL | 173 |
| ASSENTO PARA CABINE (PARTE 3) OPCIONAL | 174 |
| BARRA DE ENGATE SUPERIOR E BRAÇO APALPADOR | 196 |
| BATERIA E SUPORTE | 71 |
| BLOCO DE JUNÇÃO - HIFLOW | 236 |
| BLOCO DO MOTOR | 25 |
| BOMBA D'ÁGUA | 52 |
| BOMBA DE VAZÃO VARIÁVEL-45L | 214 |

# Índice


| Descrição da página | N.º |
|---|---|
| BOMBA E TUBULAÇÕES DO SISTEMA HIDRÁULICO - DNC65 | 222 |
| BOMBA HIDRÁULICA FRONTAL - HIFLOW | 230 |
| BOMBA HIDRÁULICA LATERAL - HIFLOW | 228 |
| BOMBA HIDRÁULICA | 185 |
| BOMBA INJETORA | 47 |
| CABEÇOTE DO MOTOR | 28 |
| CAIXA DAS ALAVANCAS | 87 |
| CAIXA DE FERRAMENTAS | 3 |
| CARCAÇA  DE ARTICULAÇÃO CARRARO 20.43UP | 116 |
| CARCAÇA  PLANETÁRIA CARRARO | 119 |
| CARCAÇA ARTICULADORA/PLANETÁRIAS 4WD ZF APL 359 | 131 |
| CARCAÇA DA CAIXA DE CÂMBIO | 77 |
| CARCAÇA E DIFERENCIAL - 4WD ZF APL-359 | 129 |
| CARDAN DA BOMBA FRONTAL (DANA)  HIFLOW | 242 |
| CARDAN DA BOMBA FRONTAL (NM)  HIFLOW | 243 |
| CÁRTER DO MOTOR | 36 |
| CILINDRO AUXILIAR D=76,2MM | 204 |
| CILINDRO AUXILIAR DE LEVANTAMENTO | 203 |
| CILINDRO DE LEVANTAMENTO | 195 |
| CILINDRO E BARRA DA DIREÇÃO 4WD ZF APL-359 | 135 |
| COLETORES DE ADMISSÃO E ESCAPE | 39 |
| COMANDO HIDRÁULICO DE VAZÃO VARIÁVEL 45L | 221 |
| CONEXÃO DE LEVANTE | 198 |
| CONTRAPESO TRASEIRO (PNEU 18.4 E 20.8) - ACESSÓRIO | 150 |
| CONTRAPESO TRASEIRO (PNEU 23.1) - ACESSÓRIO | 152 |
| CONTRAPESO TRASEIRO (PNEU 24.5) - ACESSÓRIO | 151 |
| CONTRAPESO TRASEIRO (PNEU 24.5) | 153 |
| CONTRAPESO TRASEIRO (PNEU 710/65X38) | 154 |
| DIFERENCIAL- CARRARO | 120 |
| DIFERENCIAL | 82 |
| DIREÇÃO HIDRÁULICA | 111 |
| EIXO CARDAN | 121 |
| EIXO LATERAL, PRINCIPAL E PINHÃO (CAMBIO HD) | 78 |
| ELÉTRICA EHRB MONTADA | 246 |
| EMBREAGEM SIMPLES | 1 |
| ESPELHO RETROVISOR INTERNO | 184 |
| ESTRUTURA DA CABINE | 157 |
| ESTRUTURA DE SEGURANÇA ( OPCIONAL) | 180 |
| FAROL DE NEBLINA (OPCIONAL) | 74 |
| FILTRO DE AR | 38 |
| FILTRO DE COMBUSTÍVEL | 45 |
| FILTRO SEDIMENTADOR | 44 |
| FLANGE, COROA E PINHÃO DO EIXO CARRARO | 117 |
| GANCHO DE TRAÇÃO | 200 |
| INSTRUMENTOS | 66 |
| ISOLAÇÃO E REVESTIMENTO DA CABINE | 165 |
| JANELA E VIDRO TRASEIRO DA CABINE | 162 |

# Índice


| Descrição da página | N.º |
|---|---|
| JOGO DE JUNTAS  S1 + S2 | 55 |
| JOGO DE JUNTAS - S1 | 54 |
| KIT BARRA DE TRAÇÃO PINO BOLA | 202 |
| KIT DE REPARO DO MOTOR | 57 |
| LATARIA DIANTEIRA | 177 |
| LEVANTAMENTO ELETRÔNICO COMUNIZADO | 247 |
| LEVANTAMENTO ELETRÔNICO COMUNIZADO | 250 |
| LEVANTAMENTO ELETRÔNICO TRANSBORDO | 245 |
| LEVANTAMENTO ELETRÔNICO | 244 |
| LIMPADOR DO PÁRA-BRISA DIANTEIRO | 70 |
| LIMPADOR E LAVADOR VIDRO TRASEIRO(OPCIONAL) | 73 |
| LINHA DE PRESSÃO COM  VAZÃO VARIÁVEL - 45L | 213 |
| LINHA DE RETORNO DO COMANDO VAZÃO VARIÁVEL - 45L | 219 |
| LINHA DE RETORNO-RADIADOR X TANQUE VAZÃO VARIÁVEL - 45L | 217 |
| LINHA DE SENTIDO DE CARGA  VAZÃO VARIÁVEL - 45L | 216 |
| LINHA DE SUCÇÃO  VAZÃO VARIÁVEL - 45L | 215 |
| LUZ DA PLACA ( OPCIONAL) | 75 |
| LUZES | 67 |
| MECANISMO DA VÁLVULA | 30 |
| MOTOR DE PARTIDA -  ISKRA - 4,2 KW | 58 |
| MULTIPLICADOR DE VELOCIDADE | 91 |
| PAINEL DE INSTRUMENTOS | 175 |
| PÁRA-BRISAS | 164 |
| PÁRA-CHOQUE E CONTRAPESOS DIANTEIRO | 148 |
| PÁRA-LAMA DIANTEIRO | 167 |
| PÁRA-LAMAS TRASEIROS | 168 |
| PORTAS E VIDROS DA CABINE | 158 |
| RADIADOR DE ÓLEO HIDRÁULICO - HIFLOW | 241 |
| RADIADOR | 51 |
| RÁDIO | 72 |
| RESERVATÓRIO DE ÓLEO-DNC65 | 226 |
| RESERVATÓRIO ÓLEO HIDRÁULICO - HIFLOW | 240 |
| RESERVATÓRIO ÓLEO HIDRÁULICO | 205 |
| RESFRIADOR DO ÓLEO | 35 |
| RESPIRO DO TANQUE ADICIONAL VAZÃO VARIÁVEL 45L | 218 |
| RODA DIANTEIRA 4 X 4 | 142 |
| RODA TRASEIRA (OPCIONAL) | 146 |
| RODA TRASEIRA DUPLA | 147 |
| RODA TRASEIRA | 144 |
| SILENCIOSO E INSTALAÇÃO DO FILTRO DE AR | 40 |
| SILENCIOSO LATERAL | 41 |
| SISTEMA DE ACELERAÇÃO | 49 |
| SISTEMA DE ALAVANCA DO HIDRÁULICO-NOVO | 191 |
| SISTEMA DE ALAVANCAS DA TDP | 96 |
| SISTEMA DE AQUECIMENTO | 183 |
| SISTEMA DE COMANDO DO FREIO | 102 |
| SISTEMA ELÉTRICO DIANTEIRO | 69 |

# Índice


| Descrição da página | N.º |
|---|---|
| SISTEMA ELÉTRICO ESTRUTURA DE SEGURANÇA | 65 |
| SISTEMA ELÉTRICO SUPERIOR | 63 |
| SISTEMA ELÉTRICO | 64 |
| SISTEMA HIDRÁULICO DE VAZÃO VARIÁVEL - 45L | 206 |
| SISTEMA HIDRÁULICO DE VAZÃO VARIÁVEL - 45L | 208 |
| SISTEMA HIDRÁULICO DE VAZÃO VARIÁVEL - 45L | 209 |
| SISTEMA HIDRÁULICO DE VAZÃO VARIÁVEL - 45L | 211 |
| SISTEMA HIDRÁULICO DE VAZÃO VARIÁVEL - 45L | 212 |
| SISTEMA INTERCOOLER | 43 |
| SUPORTE DO SISTEMA HIDRÁULICO - HIFLOW | 239 |
| SUPORTE E MANCAIS DO EIXO CARRARO | 114 |
| SUPORTE, MANCAIS E CARDAN ZF APL 359 | 127 |
| TAMPA DA CAIXA DE CÂMBIO | 189 |
| TAMPA DIANTEIRA | 33 |
| TAMPA E VOLANTE COM CREMALHEIRA | 27 |
| TANQUE ADICIONAL DE VAZÃO VARIÁVEL 45L | 220 |
| TANQUE DE COMBUSTÍVEL | 138 |
| TANQUE DE COMBUSTÍVEL | 140 |
| TETO | 155 |
| TOMADA DE POTÊNCIA 540 RPM | 93 |
| TOMADA DE POTÊNCIA 540/1000 - 1000RPM | 97 |
| TRANSMISSÃO FINAL E FREIOS | 104 |
| TUBULAÇÃO DE PRESSÃO - HIFLOW | 232 |
| TUBULAÇÃO DE PRESSÃO - HIFLOW | 234 |
| TUBULAÇÃO DE SUCÇÃO BOMBA FRONTAL - HIFLOW | 231 |
| TUBULAÇÃO DE SUCÇÃO BOMBA LATERAL - HIFLOW | 229 |
| TURBOALIMENTADOR | 42 |
| UNIDADE HIDROSTÁTICA DANFOSS | 112 |
| VÁLVULA DE CONTROLE REMOTO- DNC65 | 225 |
| VÁLVULA DE CONTROLE REMOTO- HIFLOW DNC120 | 238 |
| VÁLVULA DE SAÍDA CONTROLADA - HIFLOW | 237 |
| VÁLVULA DO HIDRÁULICO | 186 |
| VIDROS DIANTEIROS | 161 |
| VOLANTE E COLUNA DA DIREÇÃO REGULAVEL | 108 |
| VOLANTE E COLUNA DA DIREÇÃO | 107 |