BH145

CAIXA DE FERRAMENTAS

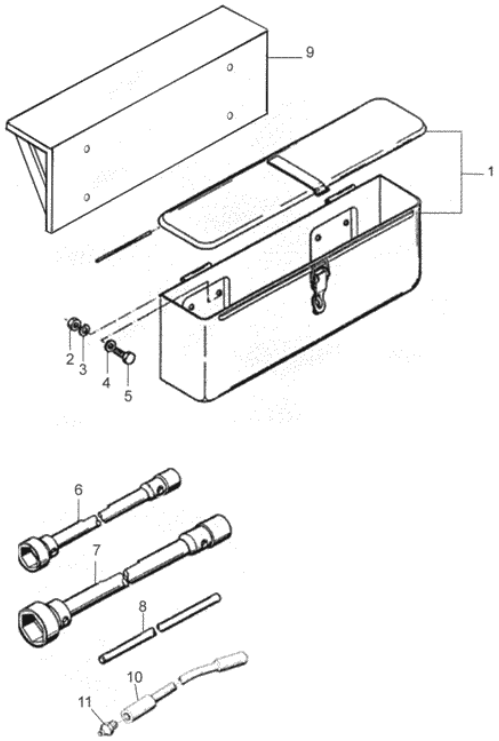


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
001	230970	Caixa de ferramentas	Tool box	1
002	JB1108	Porca	Nut	2
003	JD3108	Arruela	Washer	2
004	JD0408	Arruela	Washer	2
005	HA6322	Parafuso	Screw	2
006	220870	Chave de roda	Spanner	1
007	80694600	Chave de roda	Spanner	1
008	220860	Alavanca 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)

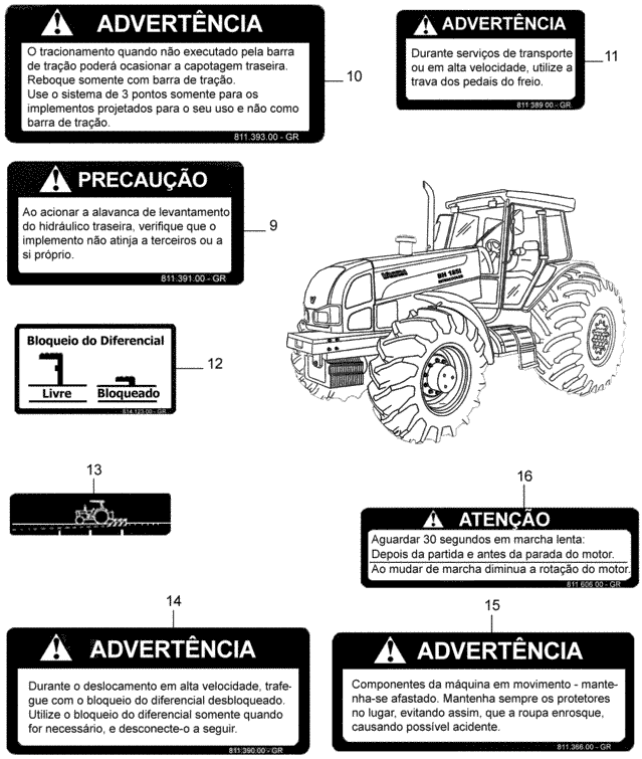


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
009	81139100	Adesivo da alavanca do hidráulico traseiro	Adhesive rear hydraulic lever	1
010	81139300	Adesivo da barra de tração	Adhesive traction bar	1
011	81138900	Adesivo do pedal do freio	Adhesive brake pedals	1
012	81412300	Adesivo do bloqueio 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)

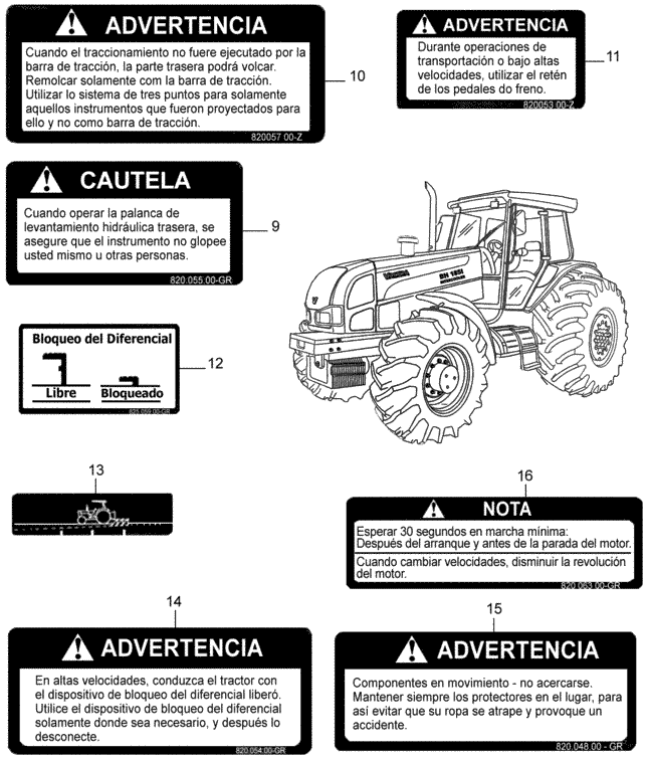


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
009	82005500	Adesivo da alavanca do hidráulico traseiro	Adhesive rear hydraulic lever	1
010	82005700	Adesivo da barra de tração	Adhesive traction bar	1
011	82005300	Adesivo dos pedais do freio	Adhesive brake pedals	1
012	82505900	Adesivo do 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)

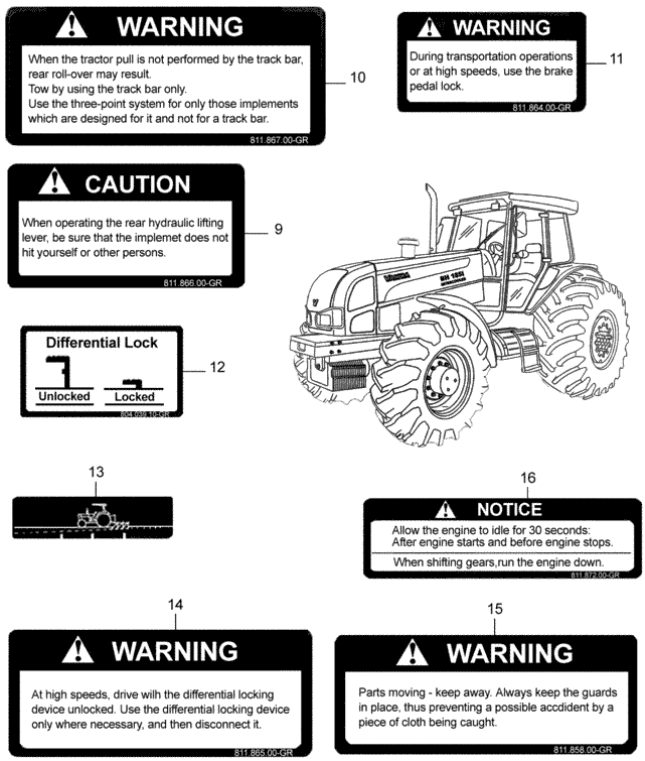


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
009	81186600	Adesivo da alavanca do hidráulico traseiro	Adhesive rear hydraulic lever	1
010	81186700	Adesivo da barra de tração	Adhesive traction bar	1
011	81186400	Adesivo dos pedais do freio	Adhesive brake pedals	1
012	80403910	Adesivo do 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

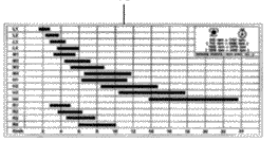
ADESIVOS (PORTUGUÊS)



17



19



18

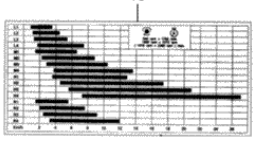


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
017	81136800	Adesivo da bateria	Adhesive battery	1
018	81049610	Adesivo de velocidades	Adhesive speeds	1
019	82069410	Adesivo de velocidades	Adhesive speeds	1

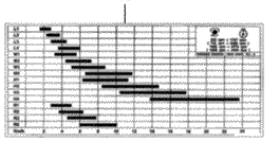
ADESIVOS (ESPANHOL)



17



19



18

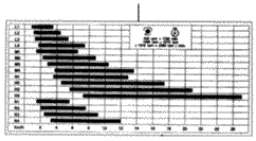
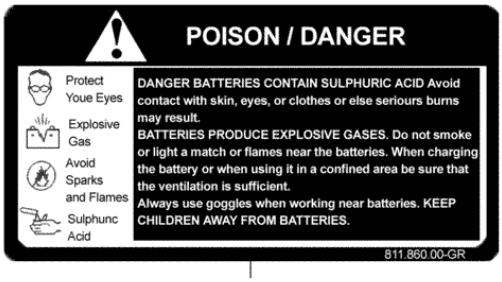


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
017	82005000	Adesivo da bateria	Adhesive battery	1
018	81049610	Adesivo de velocidades	Adhesive speeds	1
019	82069410	Adesivo de velocidades	Adhesive speeds	1

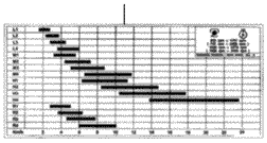
ADESIVOS (INGLÊS)



17



19



18

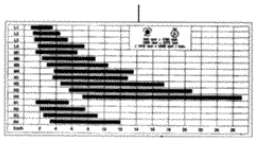


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
017	81186000	Adesivo da bateria	Adhesive battery	1
018	81049610	Adesivo de velocidades	Adhesive speeds	1
019	82069410	Adesivo de velocidades	Adhesive speeds	1

ADESIVOS (PORTUGUÊS)

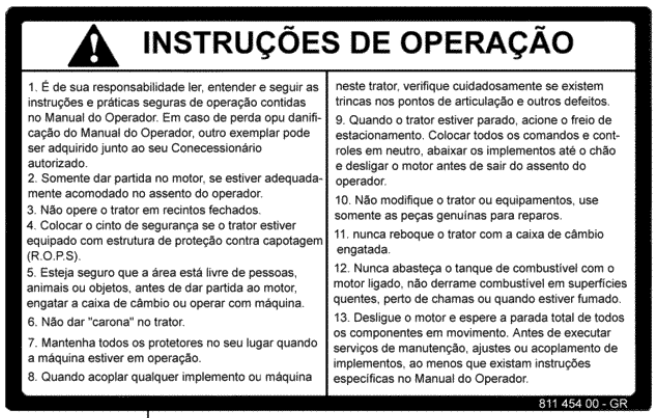


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
020	81145400	Adesivo de instrução de operação	Adhesive operation instruction	1
021	80177110	Adesivo de levantamento e abaixamento	Adhesive lifting and lowering	1
022	85168800	Adesivo BH145	Adhesive BH145	2

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
022	85168800	Adesivo BH145	Adhesive BH145	2

ADESIVOS (INGLÊS)

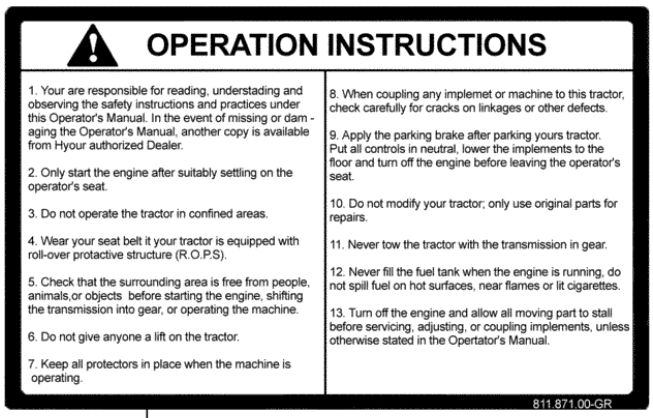


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
020	81187100	Adesivo de instruções de operações	Adhesive operation instructions	1
021	80177110	Adesivo de levantamento e abaixamento	Adhesive lifting and lowering	1
022	85168800	Adesivo BH145	Adhesive BH145	2

ADESIVOS (PORTUGUÊS)

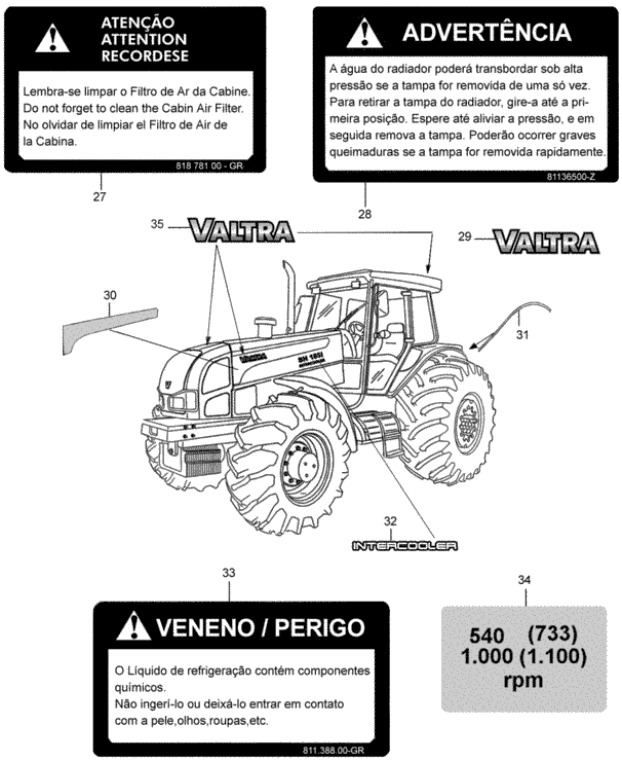


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
027	81878100	Adesivo do filtro de ar	Adhesive air filter	1
028	81136500	Adesivo da tampa do radiador	Adhesive radiator cover	1
029	33476000	Adesivo VALTRA	Adhesive VALTRA	1
030	85170500	Faixa lateral direita	Right strip side upper	1
030	85170600	Faixa lateral esquerda	Left strip side upper	1
031	85195700	Faixa azul	Blue strip	2
031	85195600	Faixa branca	White strip	2
031	85195500	Faixa vermelha	Red strip	2
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
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)

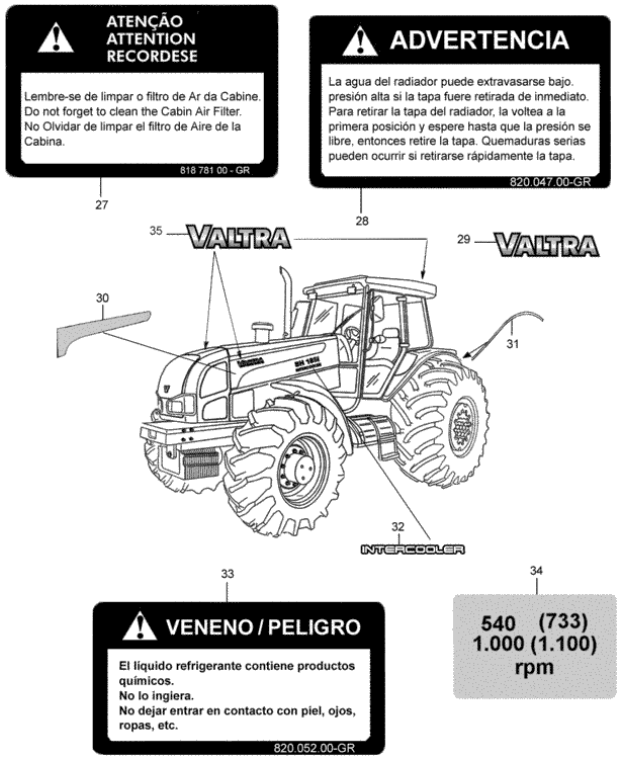


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
027	81878100	Adesivo do filtro de ar	Adhesive air filter	1
028	82004700	Adesivo do radiador	Adhesive radiator	1
029	33476000	Adesivo VALTRA	Adhesive VALTRA	1
030	85170500	Faixa lateral direita	Right strip side upper	1
030	85170600	Faixa lateral esquerda	Left strip side upper	1
031	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	85195800	Faixa verde	Green strip	2
031	85183900	Faixa amarela	Yellow strip	2
031	85195600	Faixa branca	White strip	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)

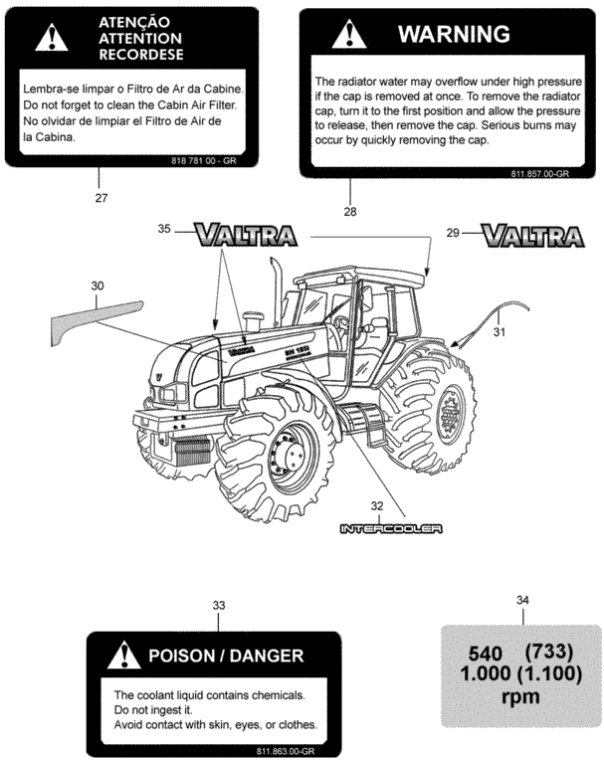


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
027	81878100	Adesivo do filtro de ar	Adhesive air filter	1
028	81185700	Adesivo do radiador	Adhesive radiator	1
029	33476000	Adesivo VALTRA	Adhesive VALTRA	1
030	85170600	Faixa lateral esquerda	Left strip side upper	1
030	85170500	Faixa lateral direita	Right strip side upper	1
031	85195700	Faixa azul	Blue strip	2
031	81613500	Faixa do teto esquerda amarela	Left roof strip - yellow	2
031	85195800	Faixa verde	Green strip	2
031	85183900	Faixa amarela	Yellow strip	2
031	85195600	Faixa branca	White strip	2
031	85195500	Faixa vermelha	Red strip	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)

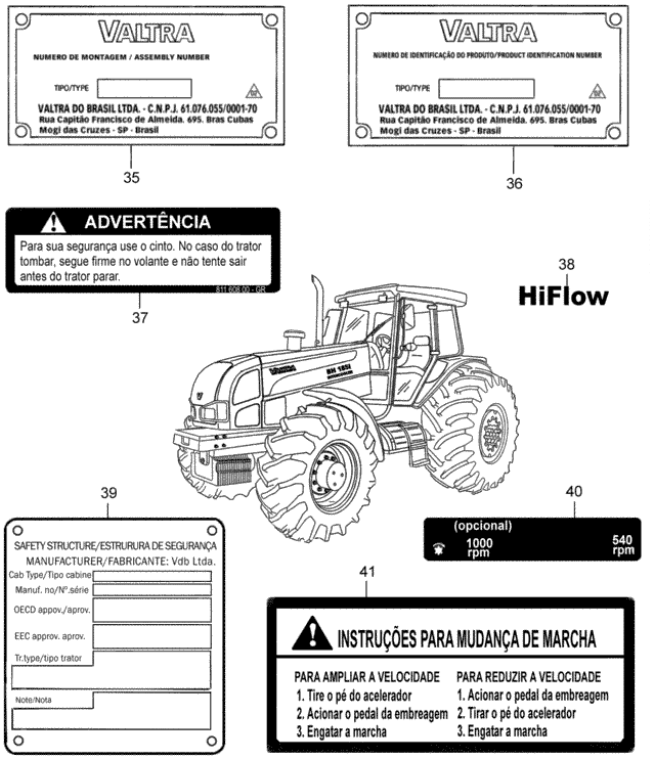


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
035	85594000	Plaqueta número de montagem	Assembly number plate	1
036	85594100	Placa de identificação Nº de Série	Identification label serie number	1
037	81160800	Adesivo do cinto de segurança	Adhesive seat belt	1
038	84870000	Adesivo HiFlow	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)

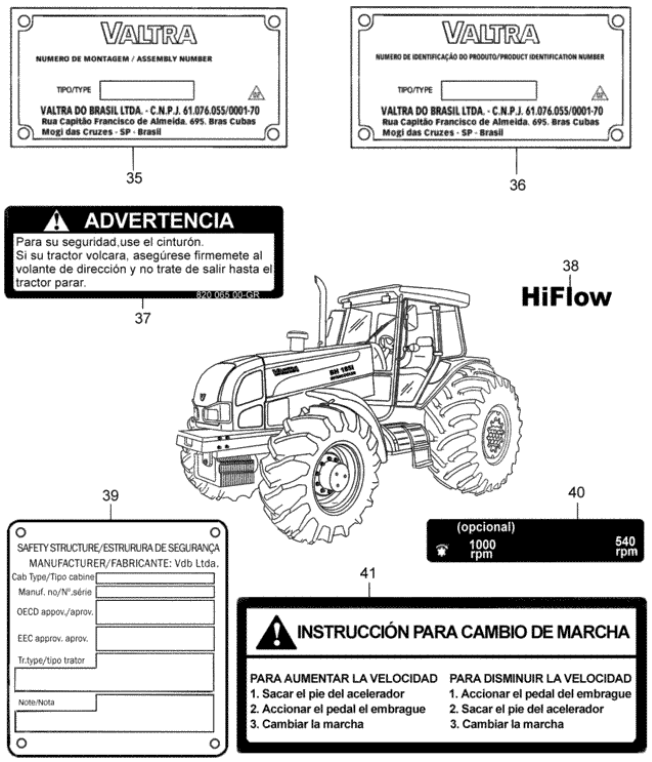


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
035	85594000	Plaqueta número de montagem	Assembly number plate	1
036	85594100	Placa de identificação Nº de Série	Identification label serie number	1
037	82006500	Adesivo do cinto de segurança	Adhesive seat belt	1
038	84870000	Adesivo HiFlow	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)

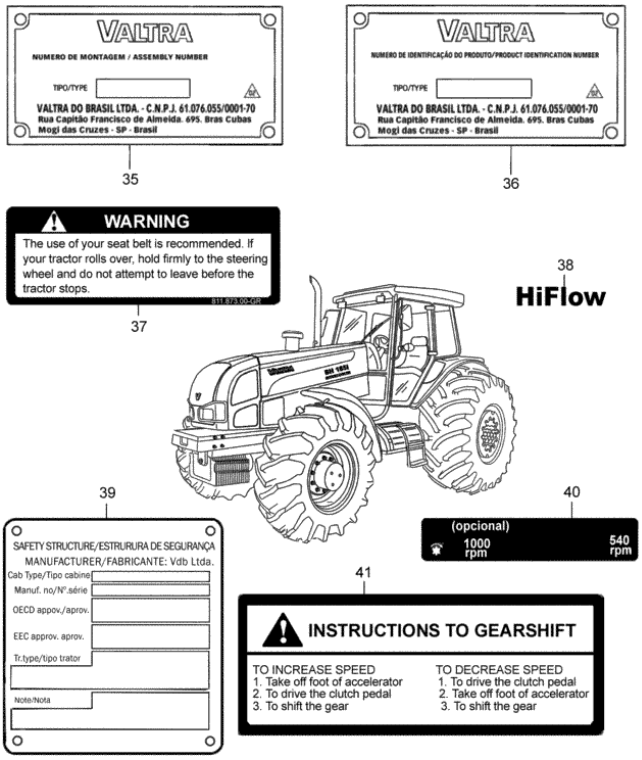


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
035	85594000	Plaqueta número de montagem	Assembly number plate	1
036	85594100	Placa de identificação Nº de Série	Identification label serie number	1
037	81160800	Adesivo do cinto de segurança	Adhesive seat belt	1
038	84870000	Adesivo HiFlow	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)

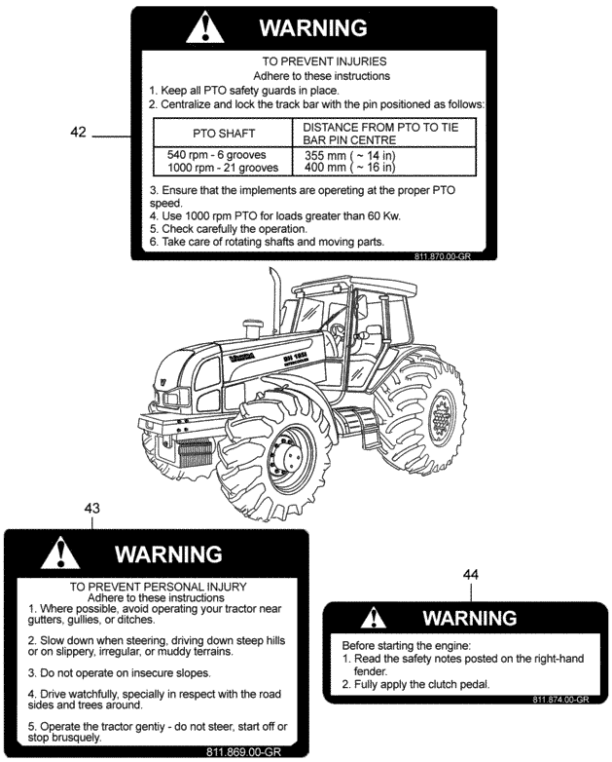


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
042	81187000	Adesivo do TDP e barra de tração	Adhesive PTO and traction bar	1
043	81186900	Adesivo de advertência	Adhesive warning	1
044	81187400	Adesivo antes de dar partida	Adhesive before starting	1

ADESIVOS - STANDARD (PORTUGUÊS)

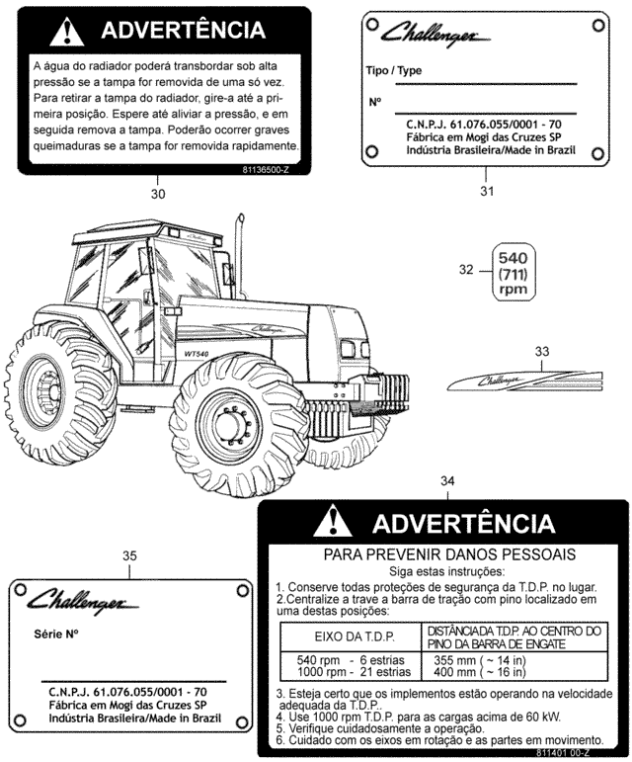


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
030	81136500	Adesivo da tampa do radiador	Adhesive radiator cover	1
031	84002300	Placa de identificação Tipo	Identification label Type	1
032	222081	Adesivo da TDP 540 RPM	Adhesive PTO 540 RPM	1
033	84005100	Faixa lateral direita	Right strip side upper	1
033	84005200	Faixa lateral esquerda	Left strip side upper	1
034	81140100	Adesivo do TDP e barra de tração	Adhesive PTO and traction bar	1
035	84002400	Placa de identificação Nº de Série	Identification label serie number	1

BLOCO DO MOTOR

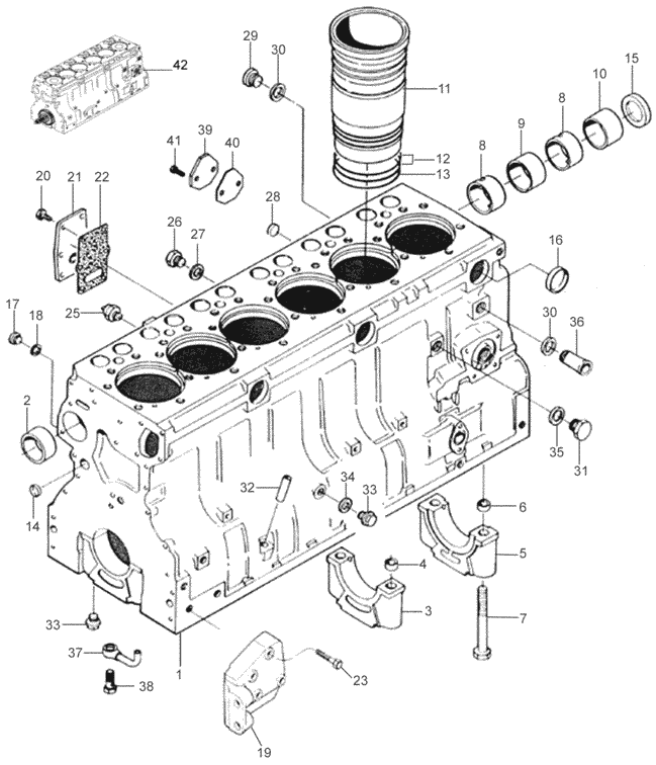


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
001	837070103	Bloco do motor	Cylinder block	1
002	836866036	Bucha 1º reparo	Bushing 1st undersize	1
002	836866069	Bucha	Bushing	1
003		Tampa do mancal	Bearing cover	6
004	836214478	Bucha de guia	Guide bushing	12
005		Tampa do mancal	Bearing 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	836852461	Bucha	Bushing	1
010	836852467	Bucha 1º reparo	Bushing 1st undersize	1
011	836666900	Camisa do cilindro	Cylinder liner	6
011	836647933	Camisa do cilindro	Cylinder liner	6
011	836647934	Camisa do cilindro	Cylinder liner	6
011	836647935	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

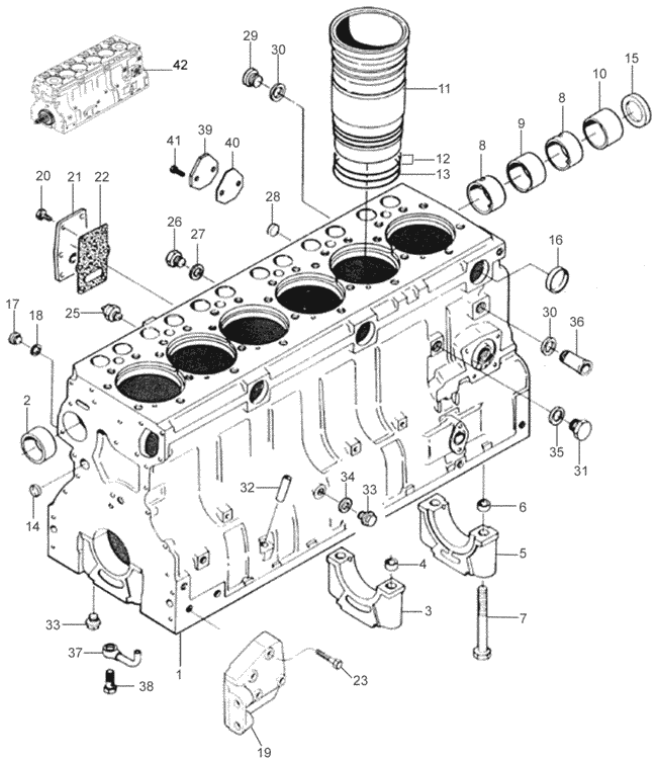


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
020	HC9326	Parafuso	Screw	6
021	836847994	Tampa	Cover	1
022	836322852	Junta da tampa	Gasket cover	1
023	529802682	Parafuso	Screw	8
025	887283760	Sensor de pressão	Pressure switch	1
026	GR0277	Bujão	Plug	1
027	KH3625	Anel de vedação	Seal ring	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
042	88659600	Motor parcial	Shot engine	1

TAMPA E VOLANTE COM CREMALHEIRA

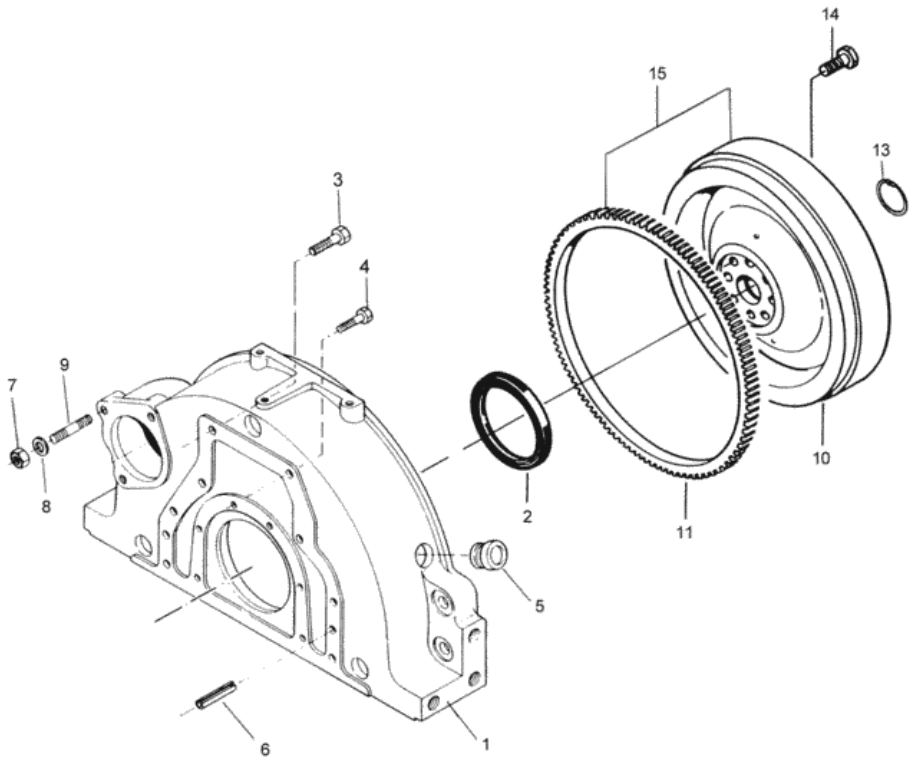


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
001	82052610	Carcaça do volante	Flywheel housing	1
002	614500002	Retentor virabrequim	Oil seal, crankshaft	1
003	528902230	Parafuso	Screw	7
004	581705030	Parafuso	Screw	6
005	836007572	Bujão	Plug	1
006	JE8802	Pino	Pin	2
007	JB1110	Porca	Nut	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

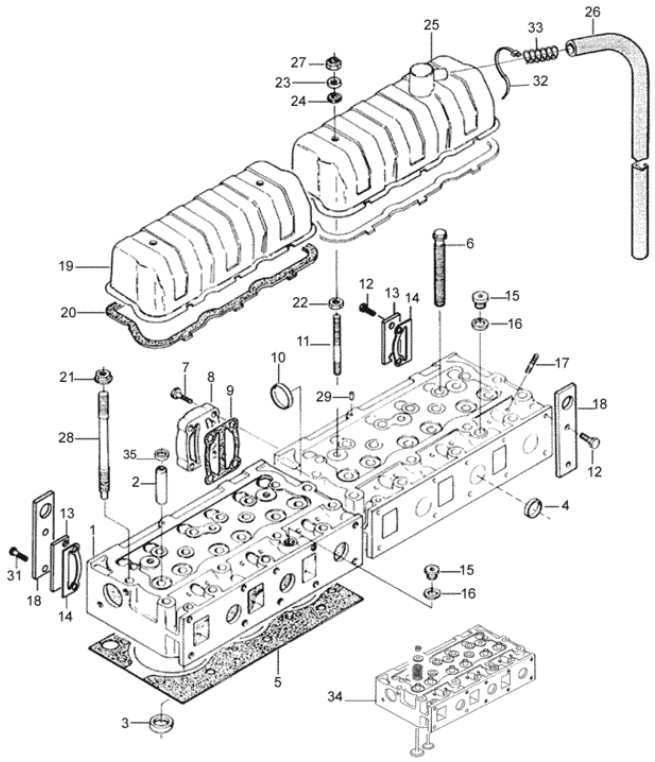


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
001	836855381	Cabeçote	Cylinder head	2
002	836673175	Guia da válvula	Valve guide	12
003	836647600	Séde da válvula escape	Valve seat	6
003	836647936	Séde da válvula admissão	Intake valve	6
004	836647942	Tampa	Cover	10
005	837070290	Junta do cabeçote	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

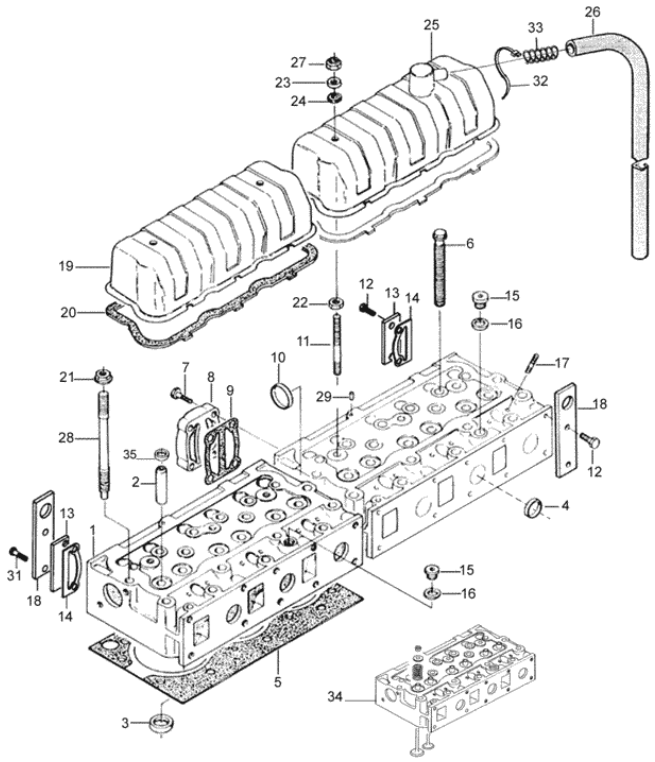


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
027	JB8905	Porca	Nut	4
028	836859109	Prisioneiro	Stud bolt	2
029	595959140	Pino de pressão	Pressure pin	2
031	528801820	Parafuso	Screw	2
032	243020	Abraçadeira	Clamp	1
033	836659103	Mola	Spring	1
034	89605400	Cabeçote montado	Assy cylinder head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

MECANISMO DA VÁLVULA

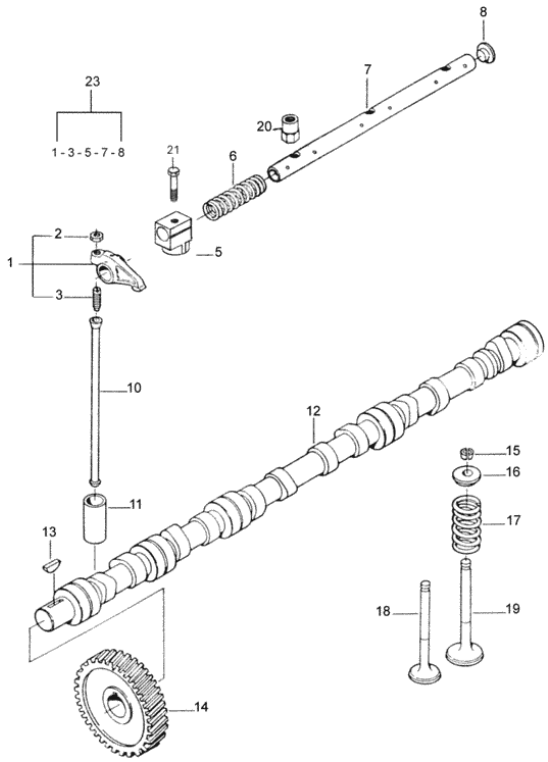


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
001	836667042	Balancim montado	Assy rocker arm	12
002	512861000	Porca	Nut	12
003	837069023	Parafuso	Screw	12
005	836666609	Suporte	Bracket	6
006	836655884	Mola de compressão	Compresion Spring	4
007	836655870	Eixo	Shaft	2
008	837069020	Bujão	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

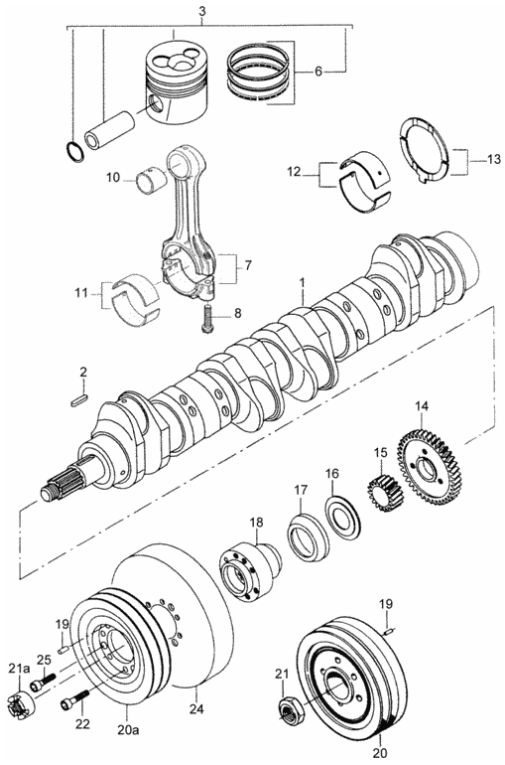


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
001	836873379	Árvore de manivelas	Crankshaft	1
001	836859075	Árvore de manivelas	Crankshaft	1
002	603345110	Chaveta	Shifting	1
003	836640073	Pistão completo	Complete piston	6
006	836640078	Jogo de aneis	Piston ring set	6
007	82659900	Kit biela 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	836112767	Bronzina 1,50 mm	Big-end bearing 1,50 mm	6
011	836112762	Bronzina 0,25 mm	Big-end bearing 0,25 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	836655537	Mancal principal 0,50mm	Main bearing 0,50mm	7
012	836655536	Mancal principal 0,25mm	Main bearing 0,25mm	7
012	836655514	Bronzina do virabrequim STD	Big-end bearing STD	7
012	836655538	Mancal principal 1,00mm	Main bearing 1,00mm	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	836655539	Mancal principal 1,50mm	Main bearing 1,50mm	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

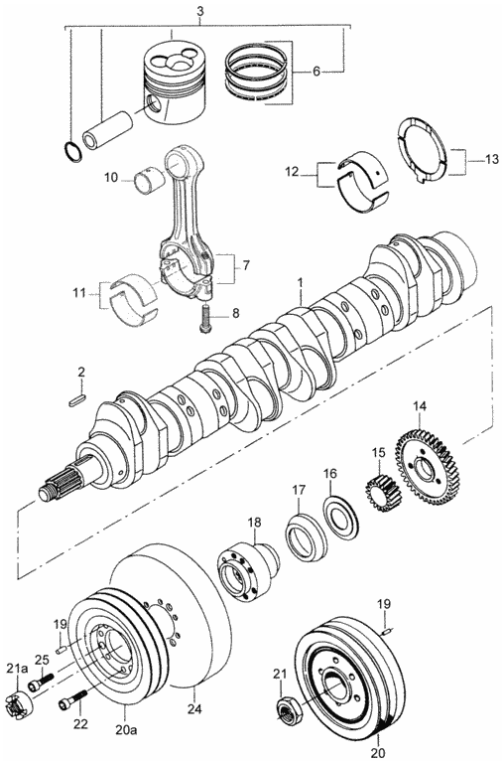


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
013	836840983	Anel de encosto 0,20mm	Stop ring 0,20mm	2
013	836879152	Anel de encosto STD	Thrust ring STD	1
014	836119550	Engrenagem	Gear	1
015	836122840	Engrenagem	Gear	1
016	836129781	Anel	Ring	1
017	836136271	Tampa anti-pó	Dust cover	1
018	836846463	Cubo	Hub	1
019	595953360	Pino	Pin	1
020	836864290	Polia	Pulley	1
021	836847641	Porca	Nut	1
022	581804680	Parafuso allen	Set screw	6

TAMPA DIANTEIRA

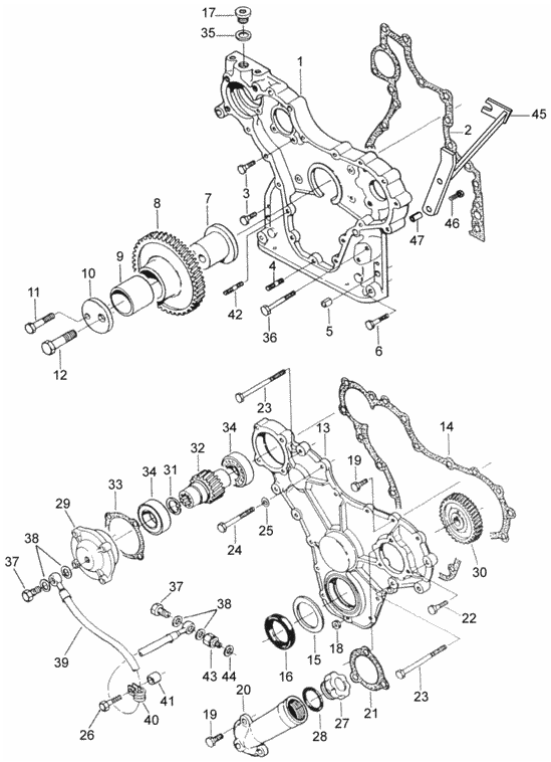


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
001	836652221	Caixa de engrenagens	Gear housing	1
002	836647419	Junta da caixa de engrenagem	Gasket gear housing	1
003	HA6324	Parafuso	Screw	10
004	546801380	Prisioneiro	Stud bolt	4
005	JE8802	Pino	Pin	4
006	529801440	Parafuso	Screw	2
007	836766127	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	836746921	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	836338733	Tampa	Cover	1

TAMPA DIANTEIRA

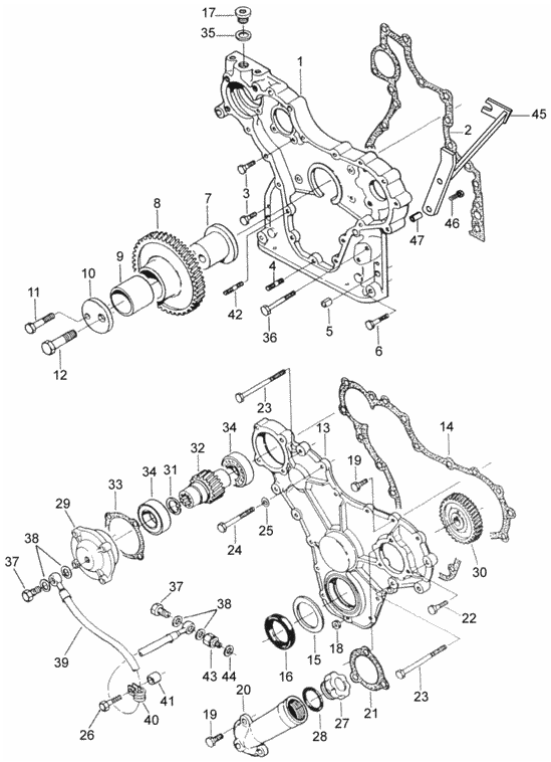


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
028	614604740	Anel retentor da tampa de enchimento	O-ring, oil cap	1
029	836655230	Tampa do rolamento	Bearing housing	1
030	836847891	Engrenagem	Gear	1
031	KG3031	Anel de trava	Circlip	1
032	836122843	Eixo	Shaft	1
033	835336793	Junta da tampa 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

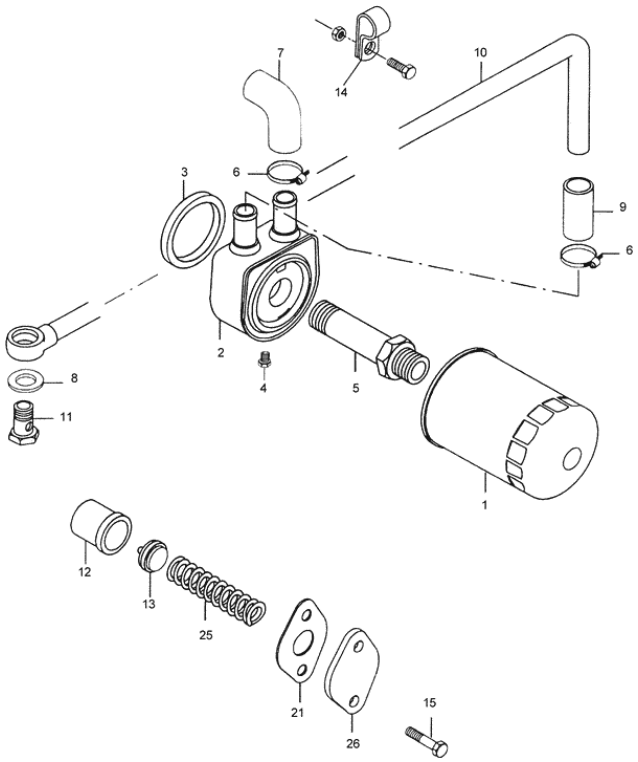


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
001	836647133	Filtro do óleo	Oil filter	1
002	836859699	Resfriador do óleo	Oil cooler	1
003	82689000	Anel de vedação	Seal ring	1
004	836131366	Bujão	Plug	1
005	82613100	Conexão	Connection	1
006	GP3910	Abraçadeira	Clamp	4
007	836747124	Mangueira	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	836659523	Mola	Spring	1
026	836659524	Tampa	Cover	1

CÁRTER DO MOTOR

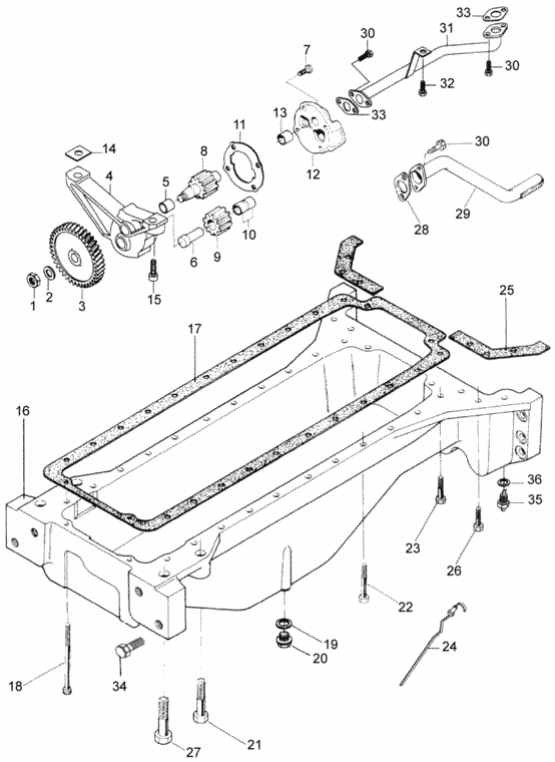


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
-	836855300	Bomba de óleo montada	Built oil pump	1
001	504861000	Porca	Nut	1
002	836122910	Arruela	Washer	1
003	836338667	Engrenagem	Gear	1
004	836338186	Carcaça	Housing	1
005	836322909	Bucha	Bushing	1
006	836338668	Eixo	Shaft	1
007	HA6323	Parafuso	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

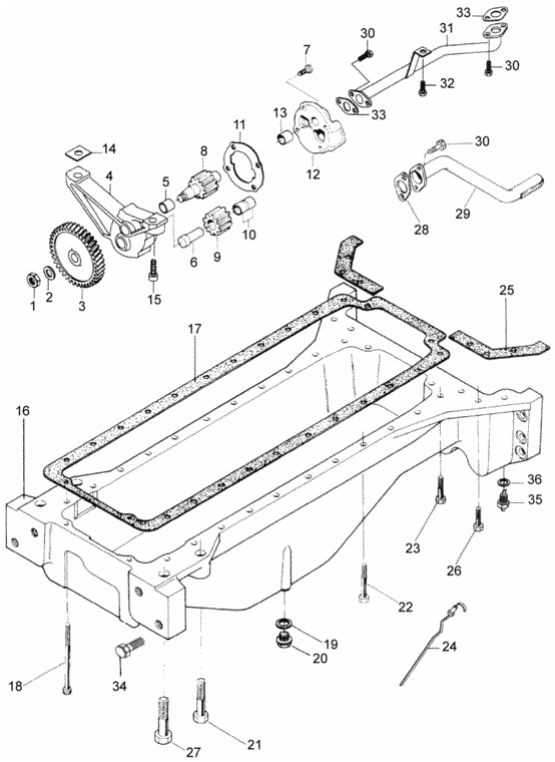


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
027	82064700	Parafuso	Screw	2
028	836122282	Junta do tubo de óleo	Gasket, oil pipe	1
029	82650900	Tubo	Pipe	1
030	HC9326	Parafuso	Screw	6
031	82650800	Tubo de pressão	Pressure tube	1
032	HA6322	Parafuso	Screw	1
033	836008449	Junta do tubo de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

FILTRO DE AR

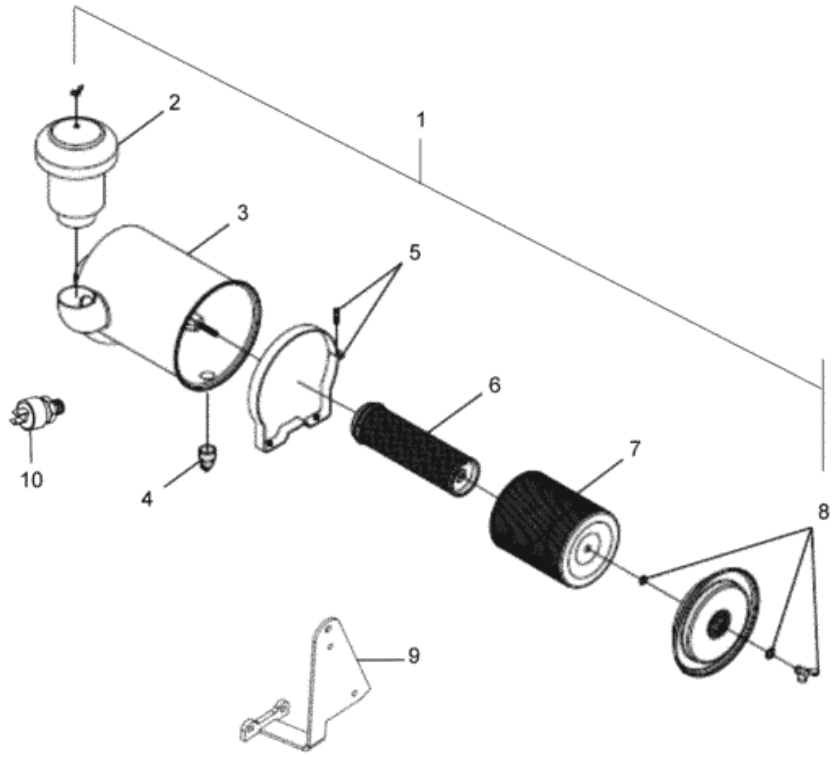


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
001	83648100	Filtro de ar completo	Complete air filter	1
002	83638000	Pré-filtro	Prefilter	1
003	83637900	Carcaça	Housing	1
004	82649700	Válvula	Valve	1
005	82649900	Abraçadeira	Clamp	1
006	82649600	Elemento de segurança	Segurit element	1
007	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

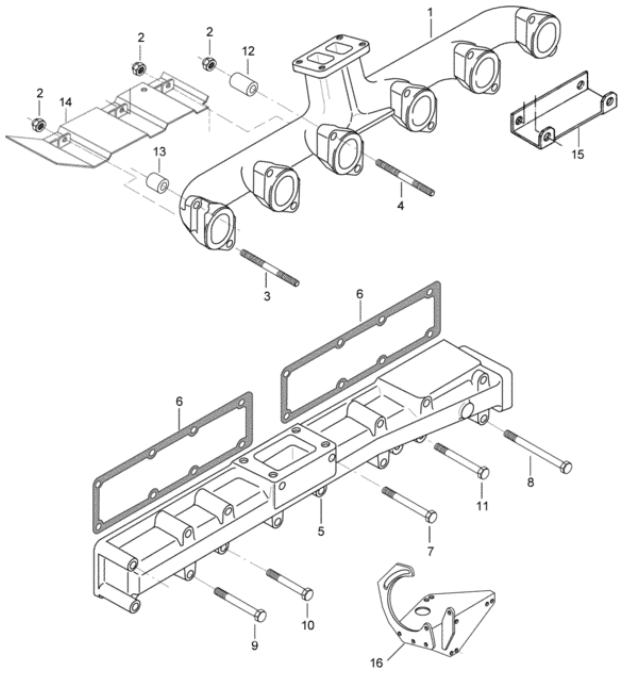


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
001	836867065	Coletor de escape	Exhaust manifold	1
002	JB1110	Porca	Nut	12
003	836859188	Prisioneiro	Stud bolt	10
004	836855955	Prisioneiro	Stud bolt	2
005	836847493	Coletor de admissão	Intake manifold	1
006	836847496	Junta do coletor de admissão	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

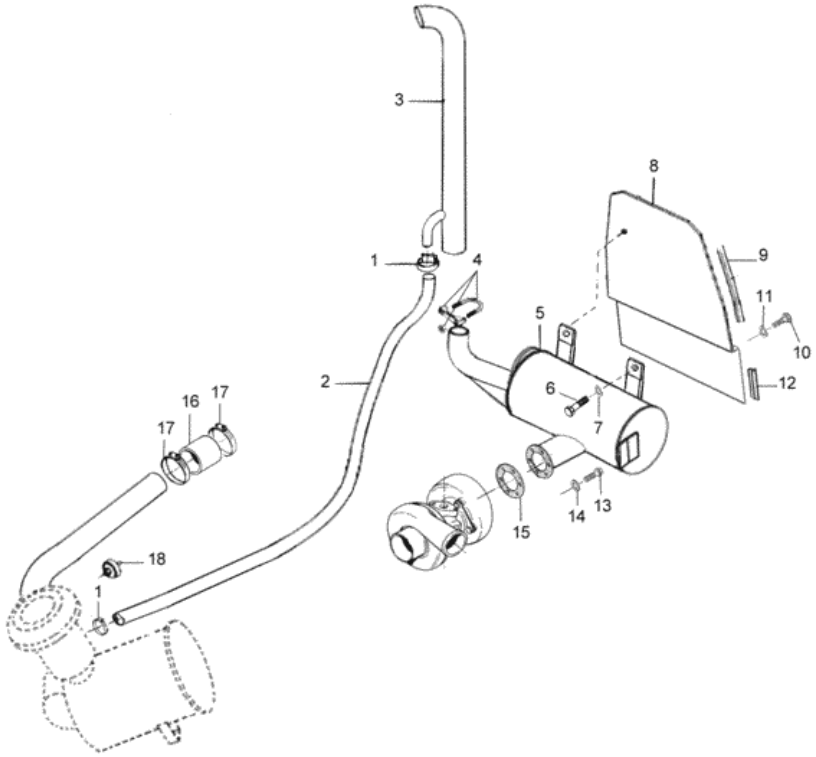


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
001	GP3923	Abraçadeira	Clamp	2
002	82614600	Mangueira	Hose	1
003	83676100	Tubo de escape	Exhaust tube	1
004	83676200	Grampo	Clip	1
005	83654600	Silencioso	Muffler	1
006	HA9235	Parafuso	Screw	2
007	JD0410	Arruela	Washer	2
008	83682000	Chapa divisória	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

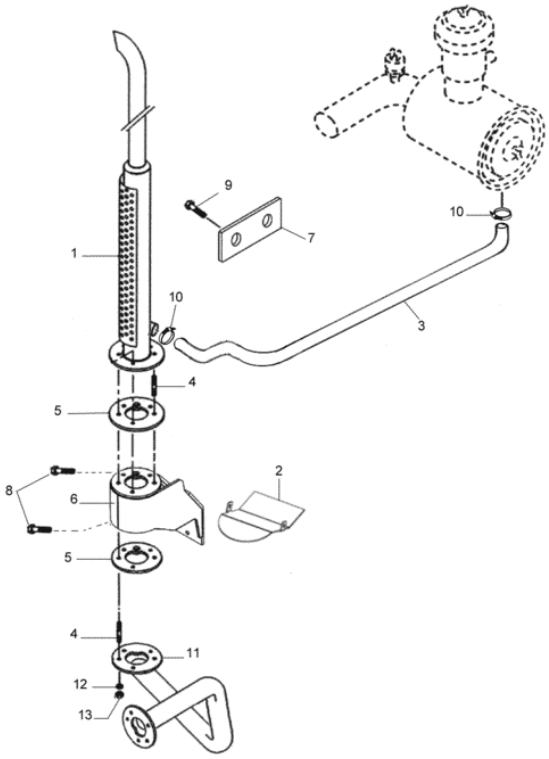


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
001	83664400	Silencioso	Muffler	1
002	88610500	Defletor	Deflector	1
003	83664900	Mangueira	Hose	1
004	HJ1951	Prisioneiro	Stud bolt	5
005	83695400	Junta	Gasket	2
006	83695000	Suporte	Bracket	1
007	85636300	Espaçador	Spacer	1
008	HA6370	Parafuso	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

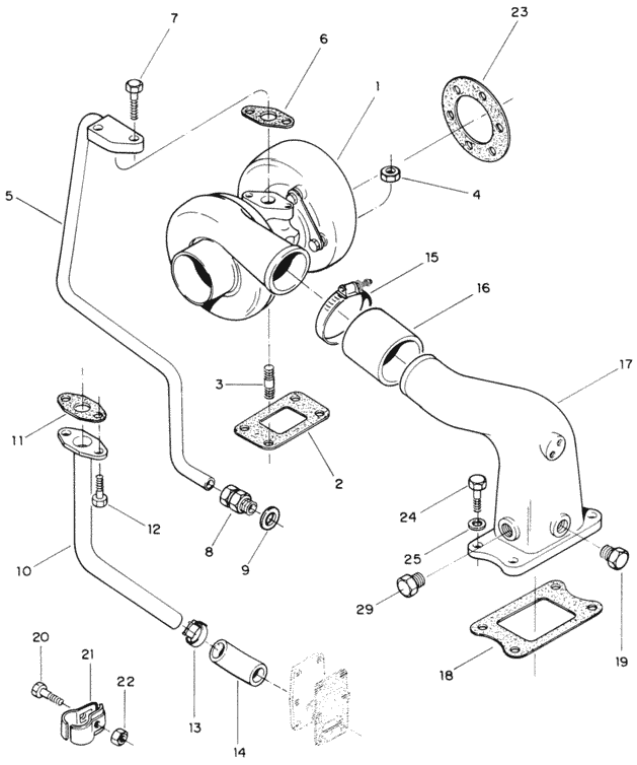


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
001	82064800	Turboalimentador	Turbocharger	1
002	836316726	Junta	Gasket	1
003	546801800	Prisioneiro	Stud bolt	4
004	521601000	Porca	Nut	4
005	836847993	Tubo	Pipe	1
006	845008344	Junta do tubo	Pipe gasket	1
007	HA6325	Parafuso	Screw	2
008	641086012	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

FILTRO SEDIMENTADOR

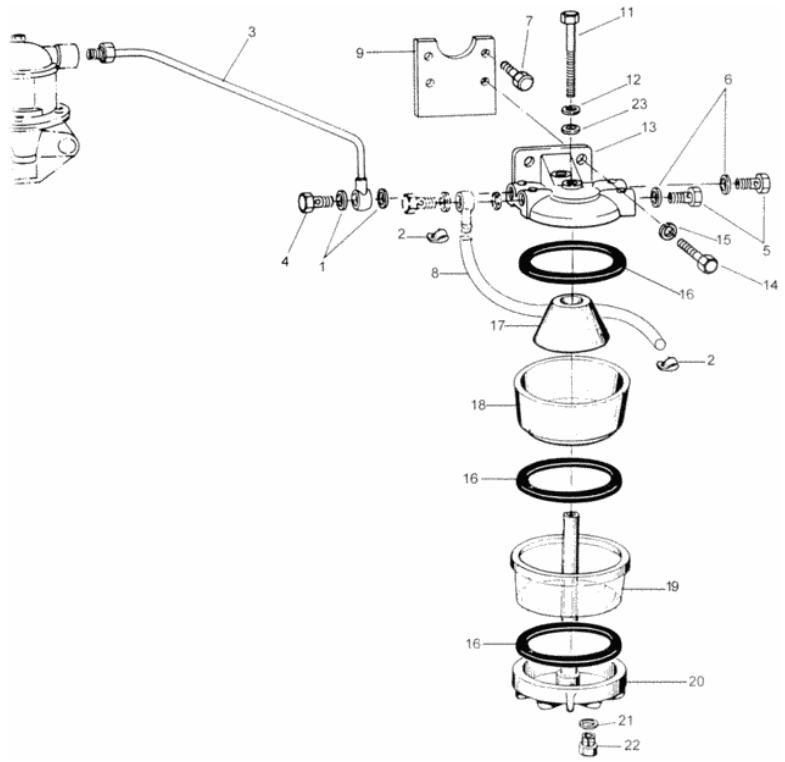


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
-	215580	Filtro sedimentador	Sedimentation filter	1
001	116310	Anel de vedação	Seal ring	4
002	GP3932	Abraçadeira	Clamp	2
003	82610000	Tubo	Pipe	1
004	589270	Parafuso de conexão	Banjo bolt	1
005	113000	Bujão	Plug	2
006	113010	Anel de vedação	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

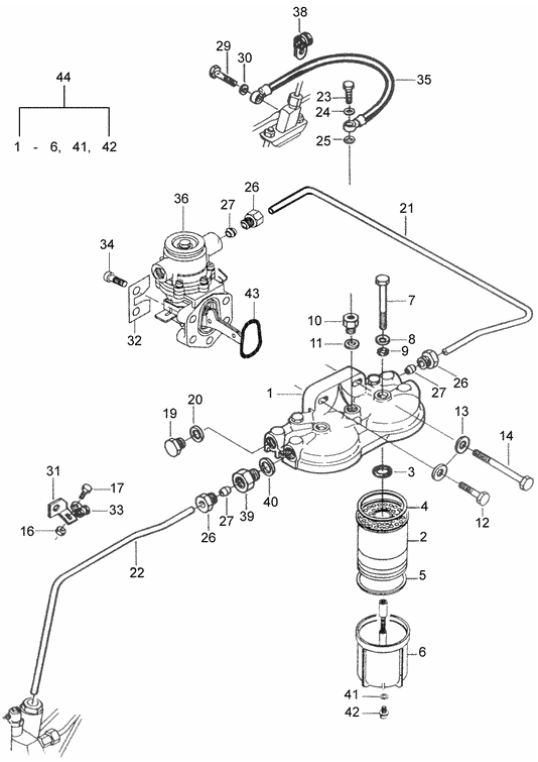


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
001	836015959	Tampa	Cover	1
002	81248200	Kit elemento	Element kit	2
003	81248000	Anel retentor	O-ring	2
004	243620	Anel de vedação	Seal ring	2
005	81248000	Anel retentor	O-ring	2
006	81248300	Base do filtro	Filter support	2
007	836015149	Parafuso	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

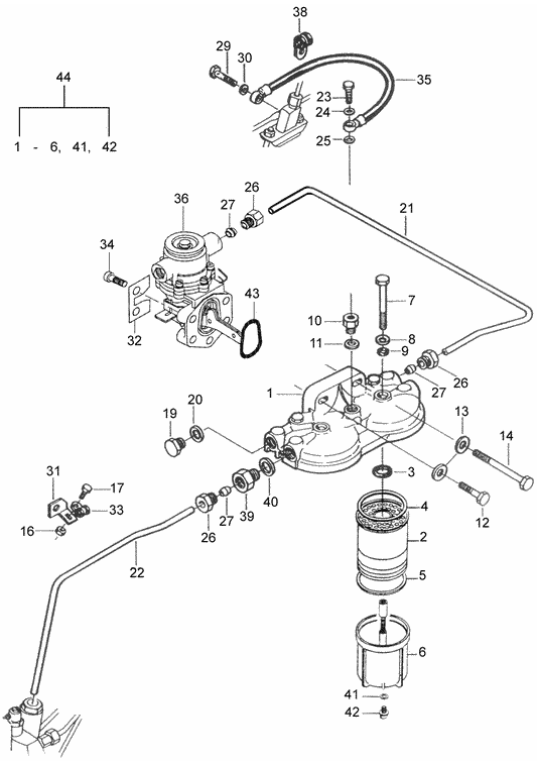


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
031	836852960	Suporte	Bracket	1
032	836659747	Arruela	Washer	2
033	602074608	Abraçadeira	Clamp	1
034	HC9327	Parafuso	Screw	4
035	835346795	Tubo	Pipe	1
036	836666344	Bomba alimentadora	Feed pump	1
038	602060612	Abraçadeira	Clamp	1
039	836083662	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

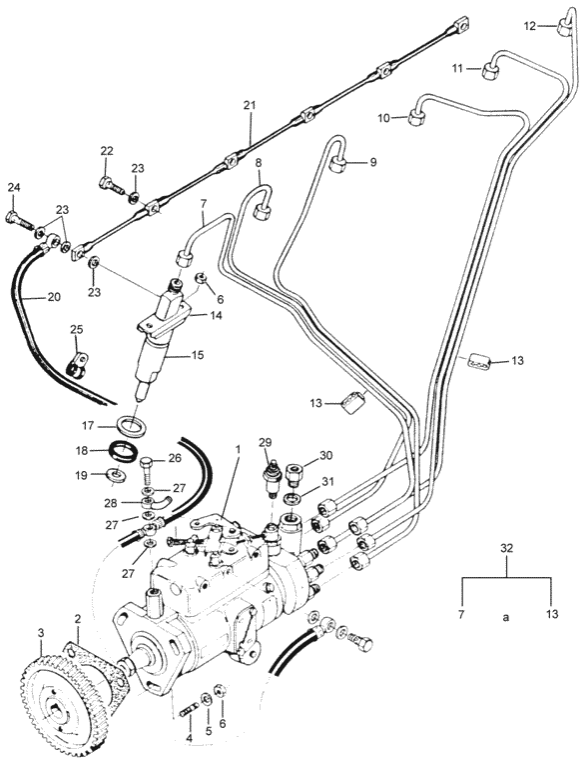


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
001	83651400	Bomba injetora	Injection pump	1
002	836647866	Junta da bomba injetora	Gasket injection pump	1
003	836847891	Engrenagem	Gear	1
004	546801400	Prisioneiro	Stud bolt	3
005	500150840	Arruela	Washer	3
006	JB1108	Porca	Nut	15
007	836852070	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

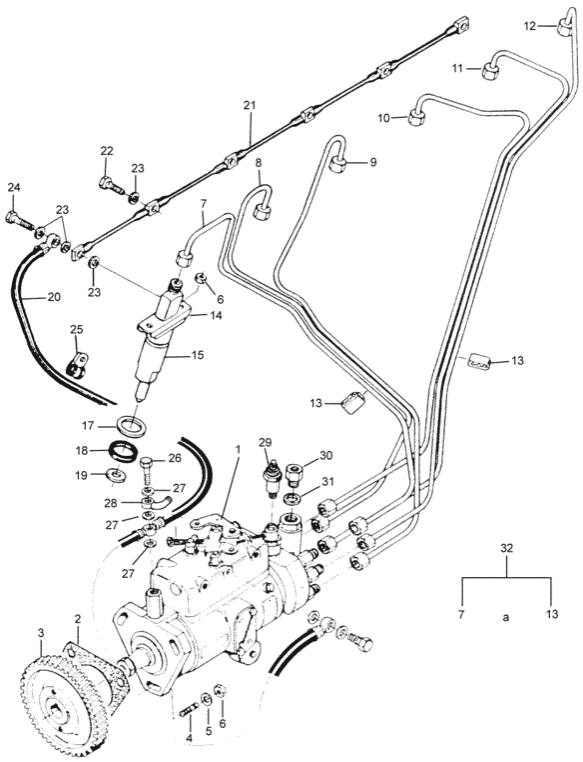


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
029	81077300	Solenóide	Solenoid	1
030	836083662	Conexão	Connection	1
031	615581317	Anel de vedação	Seal ring	1
032	836847979	Tubo de pressão montado	Delivery pipe assy	1

SISTEMA DE ACELERAÇÃO

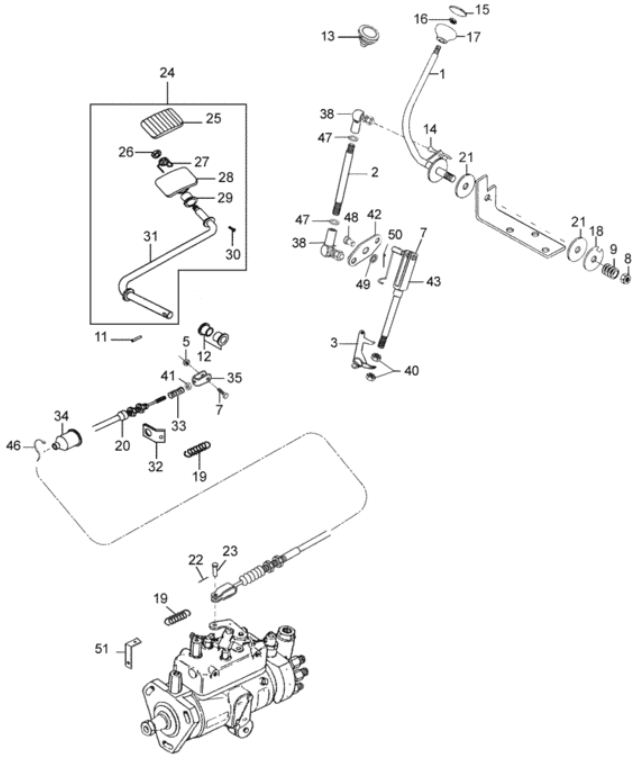


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
001	82695700	Alavanca	Lever	1
001	83676900	Alavanca	Lever	1
002	85611100	Haste superior	Upper rod	1
002	82696600	Haste superior	Upper rod	1
003	82696200	Alavanca	Lever	1
007	30290400	Pino	Pin	2
008	JB1216	Porca	Nut	1
009	JE9084	Mola	Spring	4
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

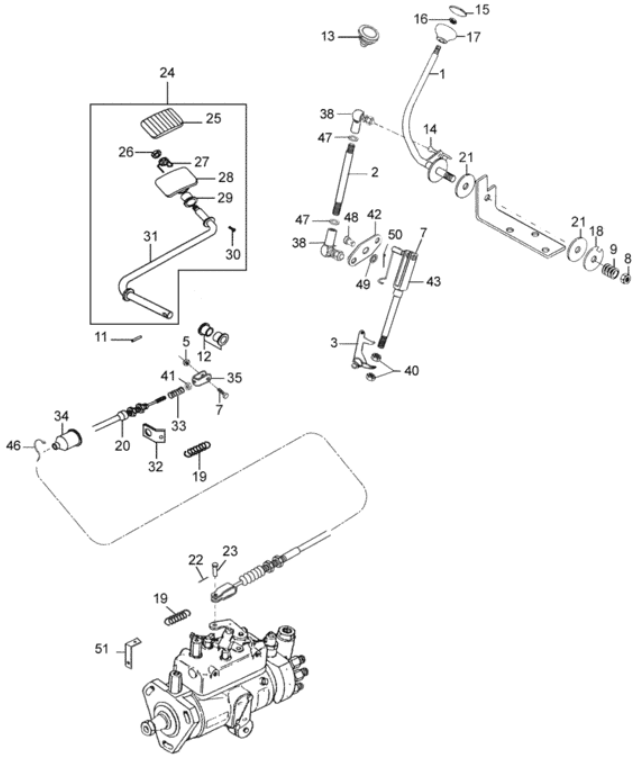


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
030	HD9035	Parafuso	Screw	1
031	82710900	Haste	Rod	1
031	85620700	Haste	Rod	1
032	34026900	Suporte	Bracket	1
033	32510700	Mola	Spring	1
034	30203000	Proteção de borracha	Shield rubber	1
035	30290300	Garfo	Fork	1
038	159840	Terminal e porca	Terminal 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

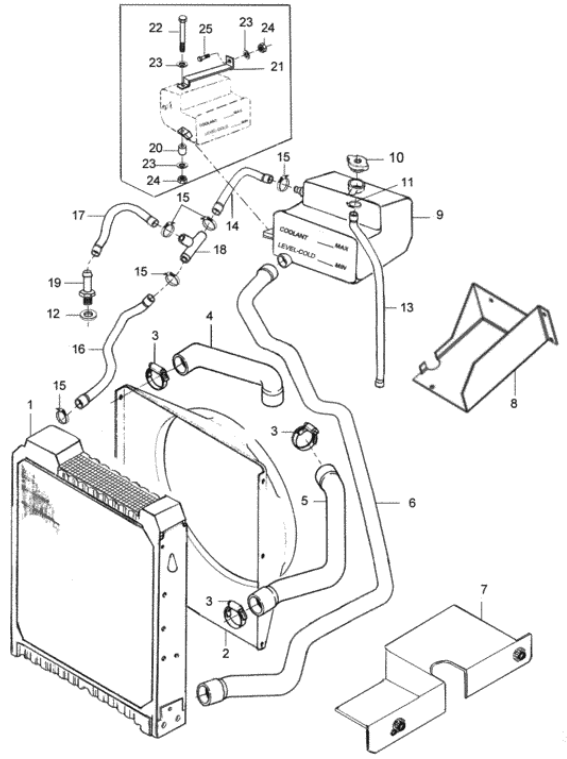


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
001	83627900	Radiador	Radiador	1
002	83670400	Defletor de ar	Air deflector	1
003	GP3942	Abraçadeira	Clamp	4
004	83667500	Mangueira superior	Upper hose	1
005	83670000	Mangueira inferior	Lower hose	1
006	068891T1	Mangueira de ligação	Plug hose	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

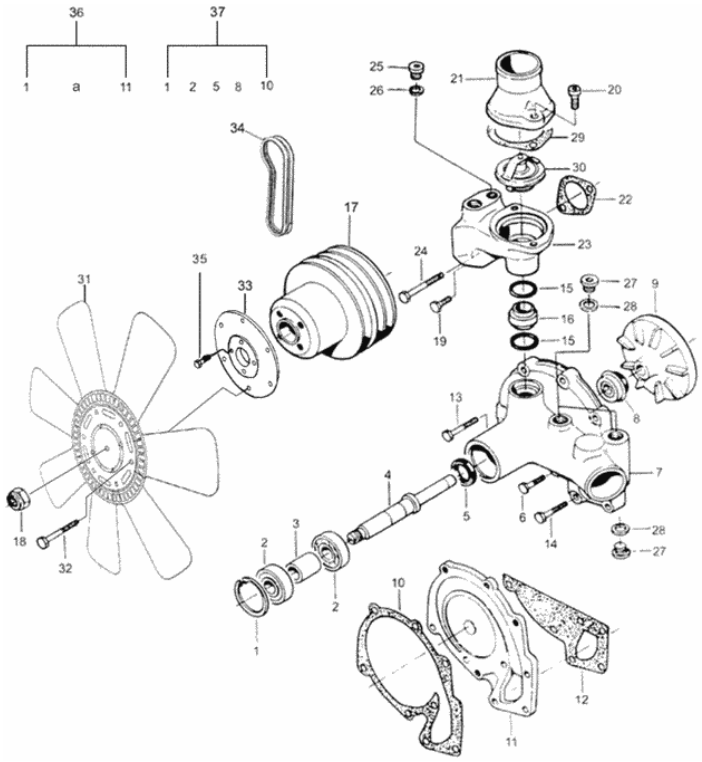


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
001	617330052	Anel de trava	Circlip	1
002	610063044	Rolamento	Bearing	1
003	836119270	Luva	Sleeve	1
004	836847467	Eixo	Shaft	1
005	614102636	Retentor	Oil seal	1
006	529801420	Parafuso	Screw	4
007	836864474	Carcaça	Housing	1
008	835339425	Junta	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	836855074	Polia	Pulley	1
018	JB8905	Porca	Nut	1
019	HA6324	Parafuso	Screw	1
020	HC9336	Parafuso allen	Set screw	2
021	836846432	Tubo	Pipe	1
022	836646393	Junta	Gasket	1
023	836846370	Carcaça	Housing	1
024	529801500	Parafuso	Screw	1
025	640325014	Bujão	Plug	1
026	KH3618	Anel de vedação	Seal ring	1
027	640325018	Bujão	Plug	3

BOMBA D'ÁGUA

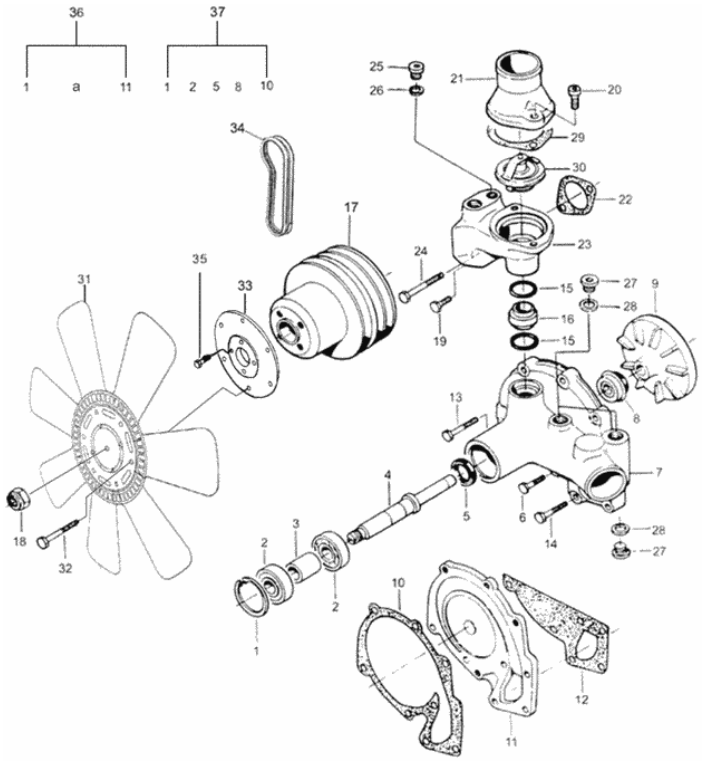


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
028	615881822	Anel de vedação	Seal ring	3
029	836119849	Junta	Gasket	1
030	836115646	Válvula termostática	Thermostat	1
031	82655300	Ventilador	Fan	1
032	HA6323	Parafuso	Screw	6
033	82655700	Flange	Flange	1
034	261560	Correia	Belt	2
035	HA6324	Parafuso	Screw	4
036	836864481	Bomba d'água	Water pump	1
037	836840101	Kit de reparo	Repair kit	1

JOGO DE JUNTAS - S1

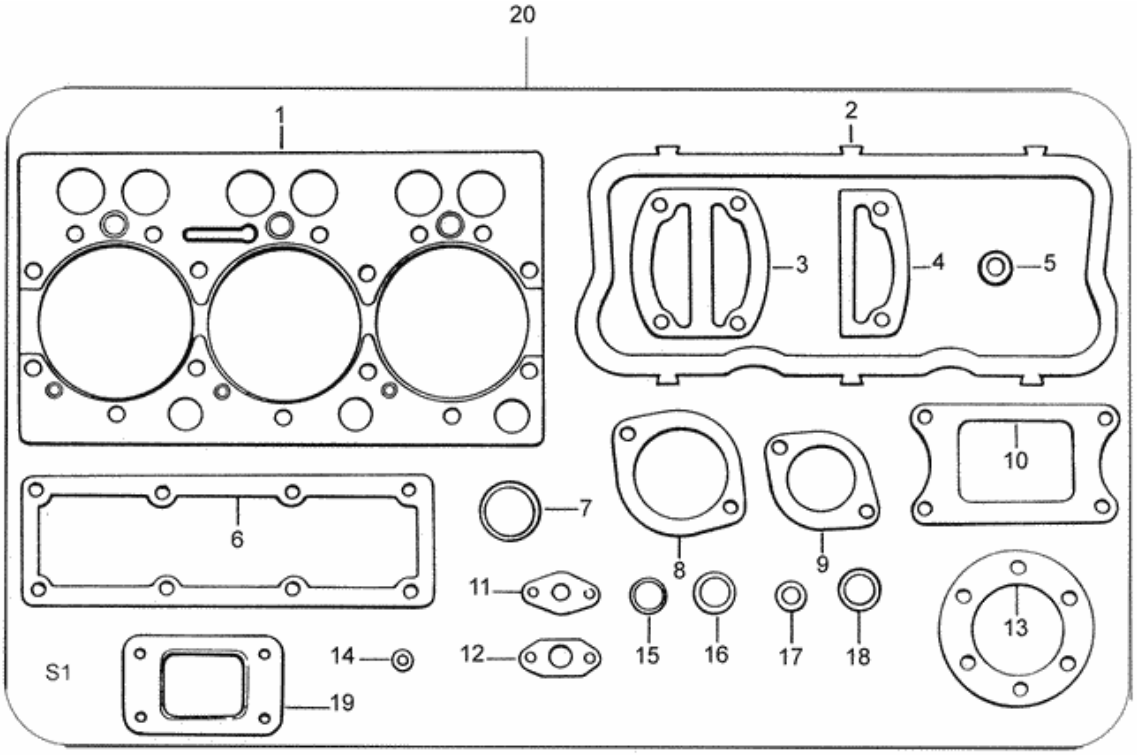


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
001	837070290	Junta do cabeçote	Cylinder head gasket	2
002	836646360	Junta da tampa das válvulas	Gasket valve cover	2
003	836855418	Junta	Gasket	1
004	836855417	Junta	Gasket	2
005	836012841	Arruela de borracha	Rubber washer	4
006	836847496	Junta 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

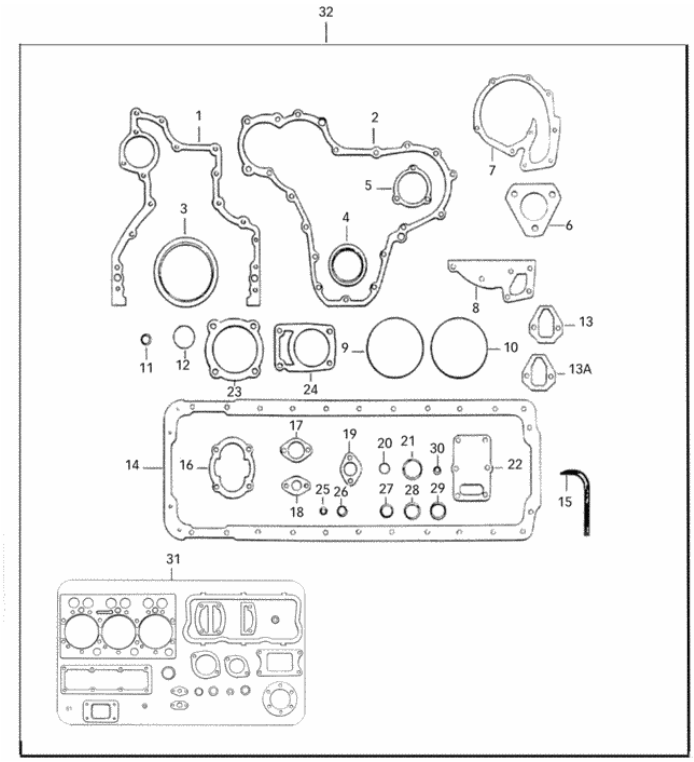


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
001	836647419	Junta da caixa de engrenagem	Gasket gear housing	1
002	835336796	Junta da tampa dianteira	Gasket front cover	1
003	614500002	Retentor virabrequim	Oil seal, crankshaft	1
004	836673387	Retentor da árvore de manivelas	Oil seal, crankshaft	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
013	836640335	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

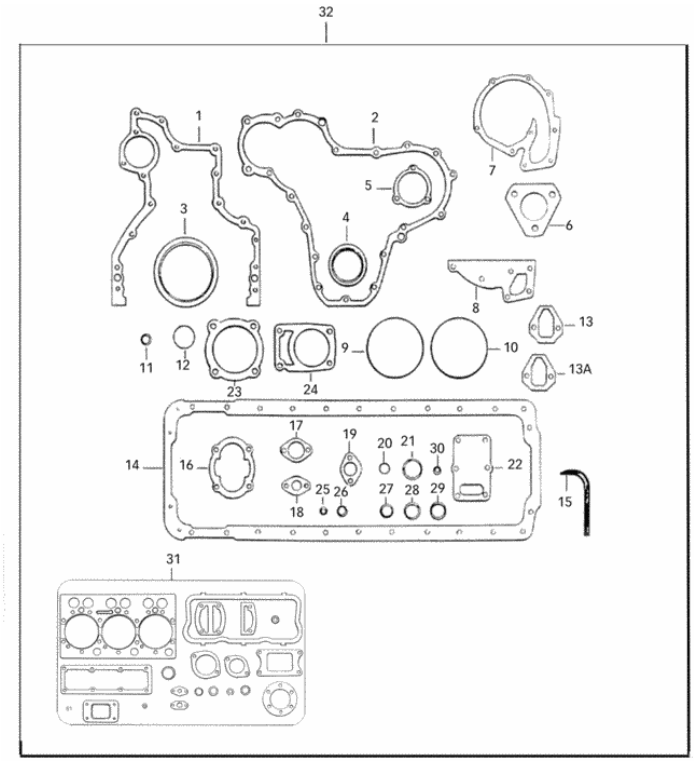


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
028	615881822	Anel de vedação	Seal ring	7
029	KH3617	Anel de vedação	Seal ring	1
030	614601624	Anel retentor da bomba injetora	Gasket, injection pump	2
031	82600500	Jogo de juntas S1	Gasket set S1	1
032	82600600	Jogo de juntas S1+S2	Gasket set S1+S2	1

KIT DE REPARO DO MOTOR

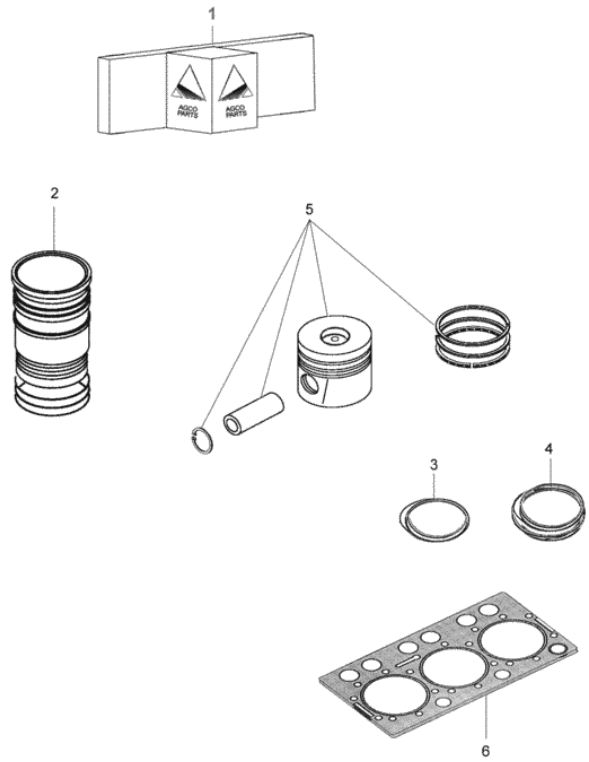


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
001	82637200	Kit de reparo do motor turbinado- 3 cilindros	Repair kit for 3 cylinder- engine turbocharged	1
002	836666990	Camisa do cilindro	Cylinder liner	3
003	836647502	Anel retentor da camisa do cilindro	O-ring, cylinder liner	6
004	836647503	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

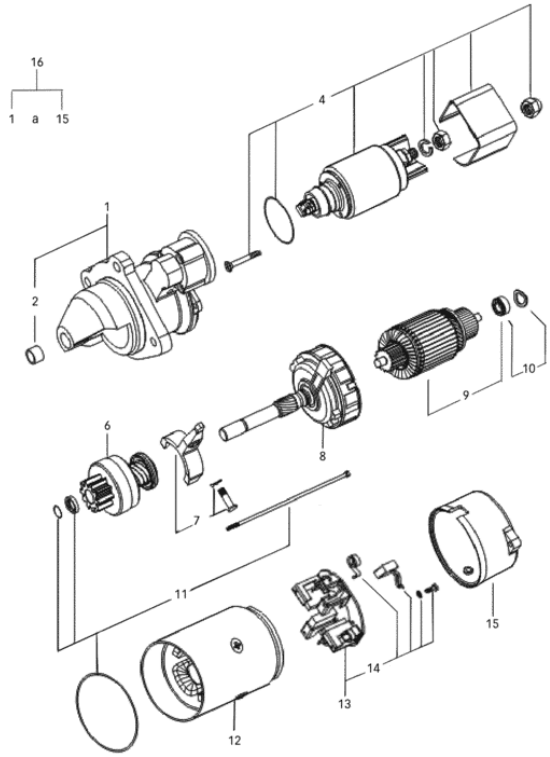


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
001	85156900	Mancal dianteiro	Front housing	1
002	85149500	Bucha	Bushing	1
004	85156300	Chave magnética	Solenoid switch	1
006	85157000	Impulsor montado	Assy impeller	1
007	85156500	Alavanca	Lever	1
008	85157100	Redutor	Creep speed gear complet	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

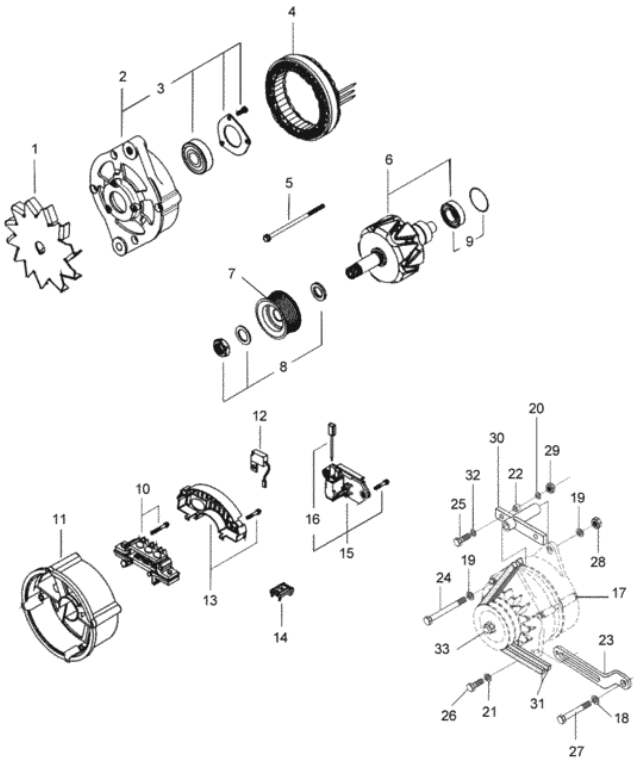


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
001	85147900	Ventilador	Fan	1
002	85148000	Mancal dianteiro	Front housing	1
003	85148100	Rolamento com proteção	Bearing with cover	1
004	85148200	Estator	Stator	1
005	85148300	Parafuso de fixação	Screw fixation	1
006	85148400	Rotor	Blade wheel	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

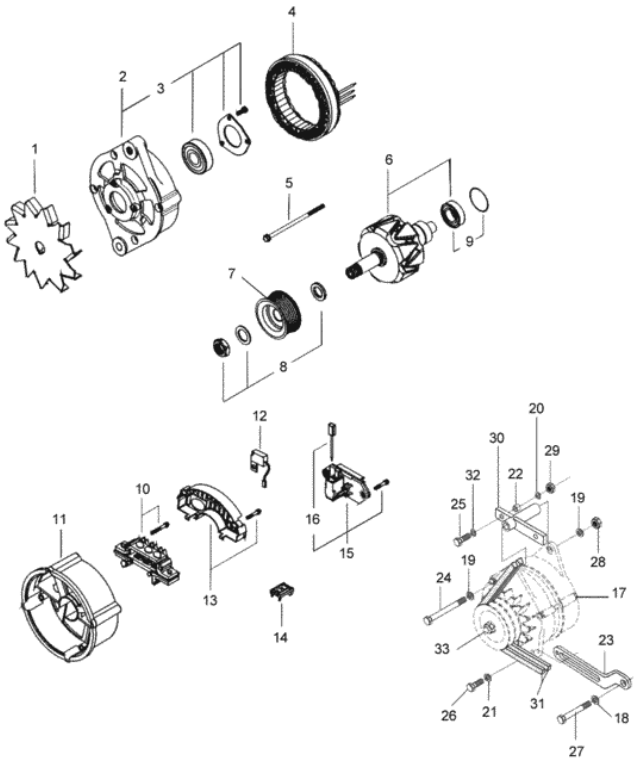


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
028	JB8904	Porca	Nut	1
029	JB1108	Porca	Nut	2
030	82676620	Suporte do alternador	Alternator support	1
031	68412100	Correia	Belt	2
032	JD0408	Arruela	Washer	4
033	82752900	Porca	Nut	1

ALTERNADOR ISKRA 120A- CABINADO

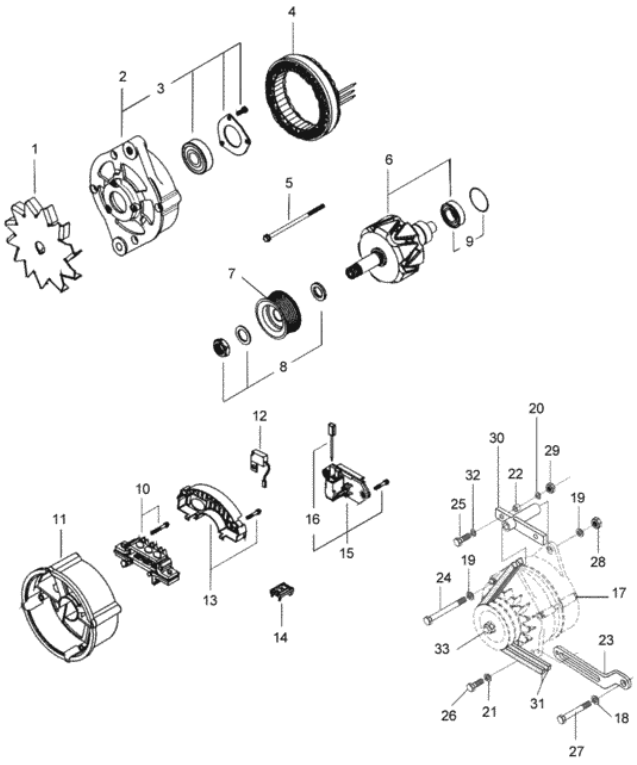


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
001	85147900	Ventilador	Fan	1
002	85149600	Mancal dianteiro	Front housing	1
003	85149700	Rolamento com proteção	Bearing with cover	1
004	85149800	Estator	Stator	1
005	85149900	Parafuso de fixação	Screw fixation	1
006	85150000	Rotor	Blade wheel	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

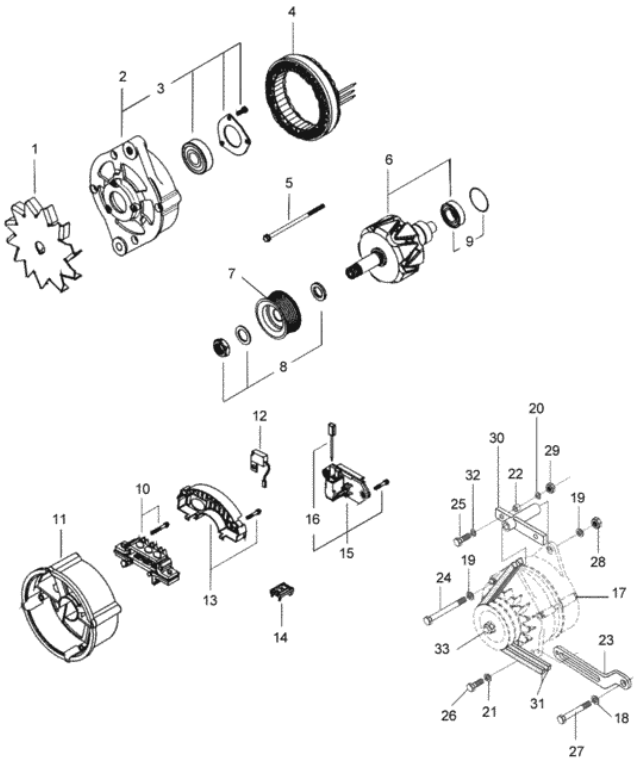


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
028	JB8904	Porca	Nut	1
029	JB1108	Porca	Nut	2
030	82676620	Suporte do alternador	Alternator support	1
030	82676720	Suporte do alternador	Alternator support	1
031	684121400	Correia	Belt	2
032	JD0408	Arruela	Washer	4
033	82752900	Porca	Nut	1

SISTEMA ELÉTRICO SUPERIOR

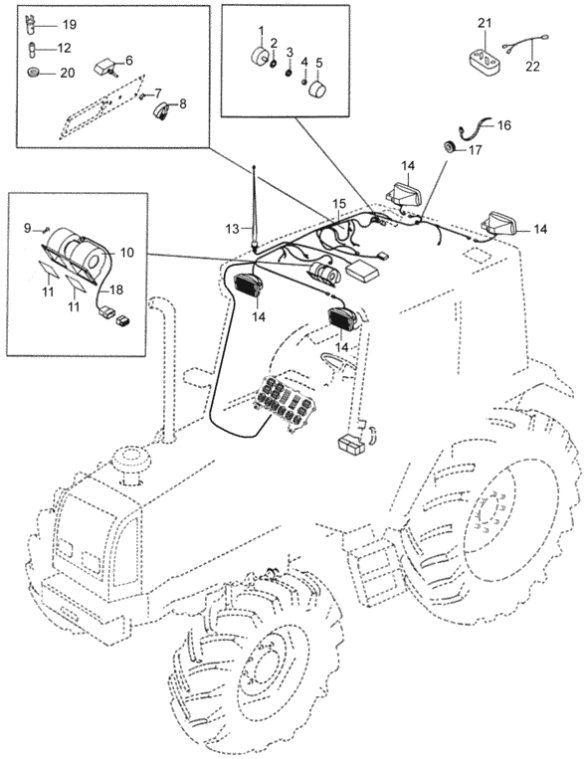


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
001	30101400	Interruptor do ventilador	Fan switch	1
002	JD9228	Arruela	Washer	1
003	30146000	Porca	Nut	1
004	32291100	Anel de trava	Circlip	1
005	83996100	Botão de controle	Control knob	1
006	30415210	Termostato	Thermostat	1
007	32291100	Anel 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

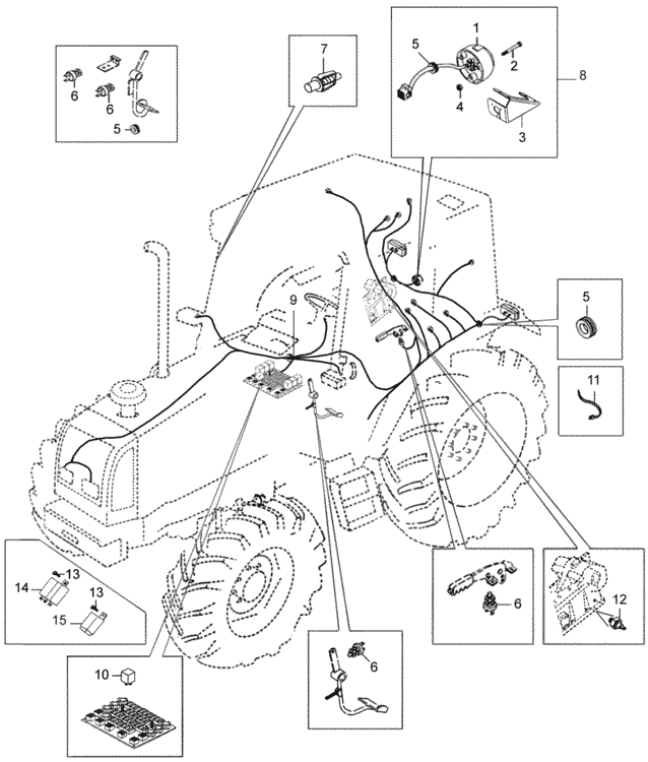


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
001	83997500	Tomada para carreta	Plug socket	1
002	HA9509	Parafuso	Screw	3
003	83997200	Suporte	Bracket	1
004	JB8903	Porca	Nut	3
005	32570900	Arruela de vedação	Seal washer	2
006	33558700	Interruptor da luz de ré	Reverse light switch	4
007	33046110	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

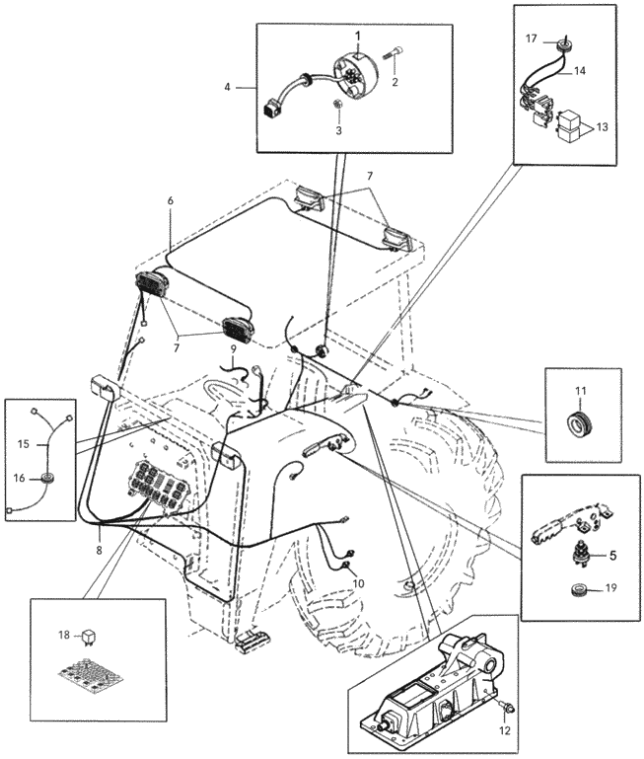


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
001	83997500	Tomada para carreta	Plug socket	1
002	HA9509	Parafuso	Screw	3
003	JB8903	Porca	Nut	3
004	83928600	Kit da tomada para carreta	Plug socket set	1
005	33558700	Interruptor da luz de ré	Reverse light switch	2
006	81915301	Chicote do 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

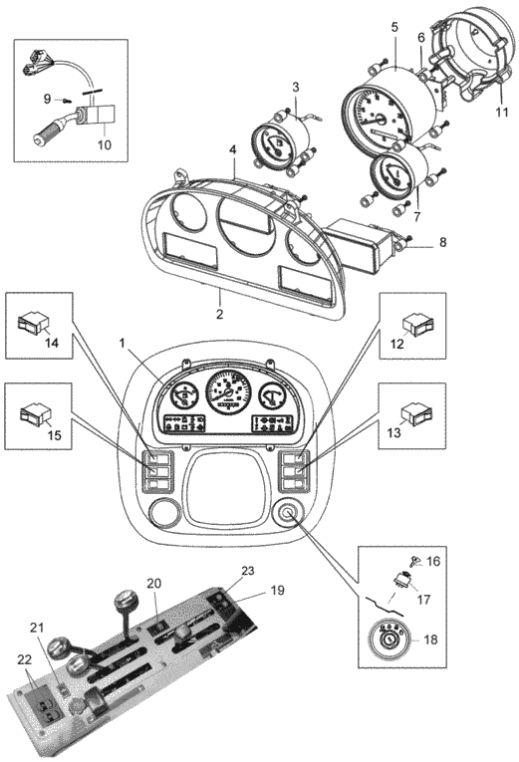


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
001	83852810	Painel de instrumentos completo	Complete instruments panel	1
002	83886500	Moldura do painel	Panel frame	1
003	83885900	Indicador de combustível	Fuel indicator	1
004	83886200	Luzes de aviso esquerdo	Left warning lamps	1
005	83885800	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	83972400	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

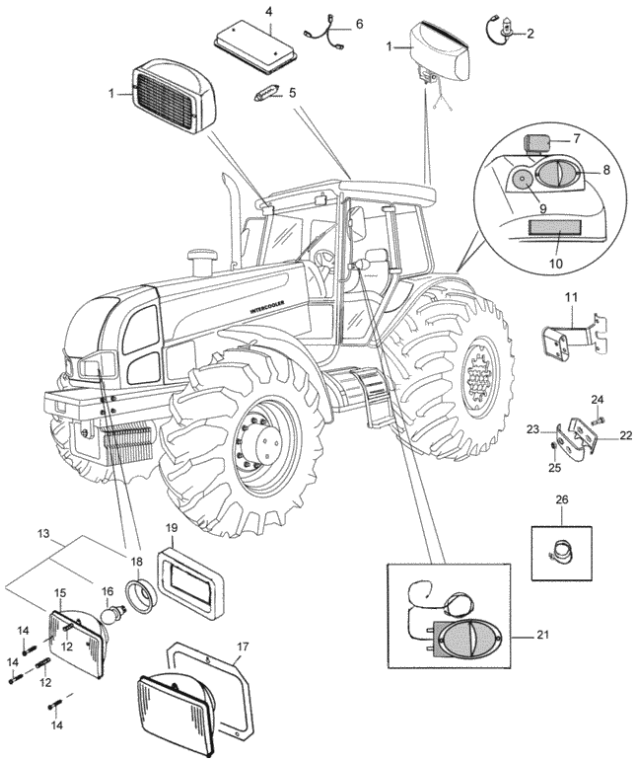


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
001	81809610	Farol de trabalho dianteiro e traseiro	Front and rear working light	4
002	81513300	Lâmpada 12V - 55W	Bulb 12V - 55W	4
004	82318700	Luz de cortesia	Courtesy light	1
005	82319400	Lâmpada	Bulb	1
006	82273710	Cabo da luz de cortesia	Cable courtesy light	1
007	85049200	Suporte do micro interruptor	Micro Switch support	1
007	84895600	Luz de ré	Reverse light	1
007	84853720	Chicote do sinalizador	Signal wire	1
007	JD0405	Arruela	Washer	2
007	HC1304	Parafuso	Screw	2
007	84871810	Micro interruptor	Computer switch	1
008	SH2647	Lâmpada 12V - 21W	Bulb 12V - 21W	4
008	SH2649	Lâmpada 12V - 21/5W	Bulb 12V - 21/5W	2
008	85194201	Lanterna traseira completa	Complete rear light	1
008	85194101	Lanterna traseira completa	Complete rear light	1
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
019	32745300	Vedador	Seal	2

LUZES

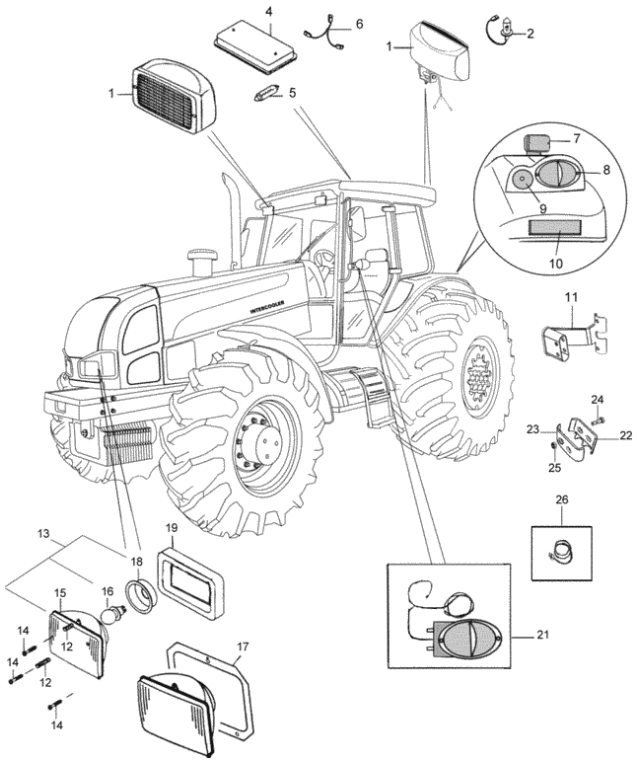


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
020	SH2654	Lâmpada 12V - 10W	Bulb 12V - 10W	2
021	85193901	Lanterna dianteira completa	Complete front light	1
021	85194001	Lanterna dianteira completa	Complete front light	1
022	36357200	Protetor	Protector	1
023	36357300	Protetor	Protector	1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

SISTEMA ELÉTRICO DIANTEIRO

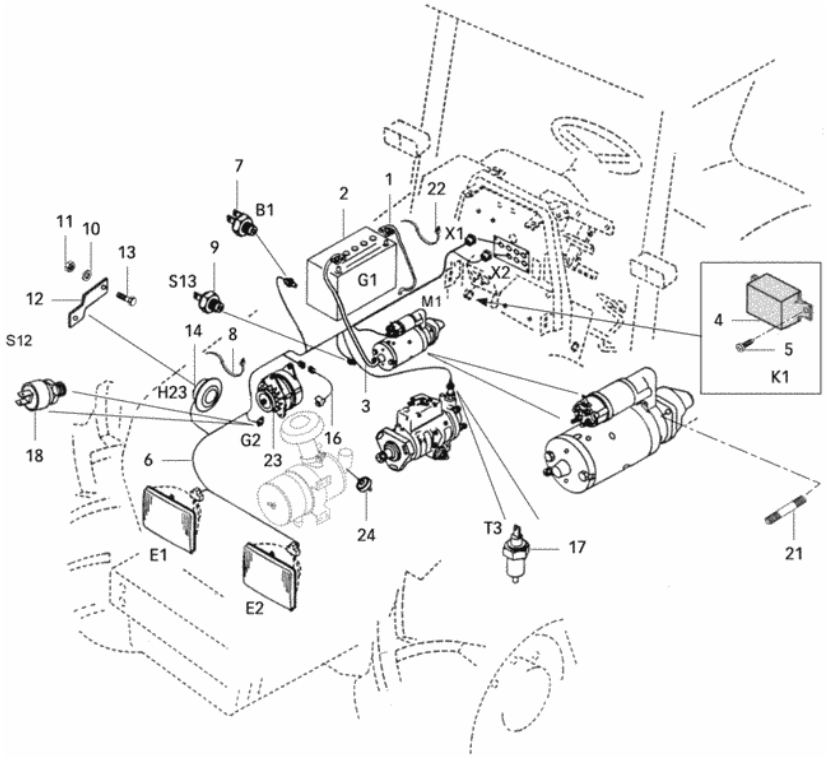


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
001	80289501	Cabo terra	Ground cable	1
002	81490500	Bateria 12V-100Ah	Battery 12V-100Ah	1
003	80101301	Cabo do motor de partida	Starter cable	1
006	83834900	Chicote dianteiro	Front wiring	1
007	654271208	Sensor de temperatura	Temperature sensor	1
008	82514800	Abraçadeira	Clamp	5
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
016	81589110	Cabo do alternador	Alternator wire	1
017	81077300	Solenóide	Solenoid	1
018	33389600	Sensor indicador de restrição	Restriction indicator sensor	1
021	546801800	Prisioneiro	Stud bolt	3
022	81754000	Abraçadeira	Clamp	2
023	82665400	Alternador 12V - 90A	Alternator 12V - 90A	1
024	33389600	Sensor indicador de restrição	Restriction indicator sensor	1

SISTEMA ELÉTRICO DIANTEIRO

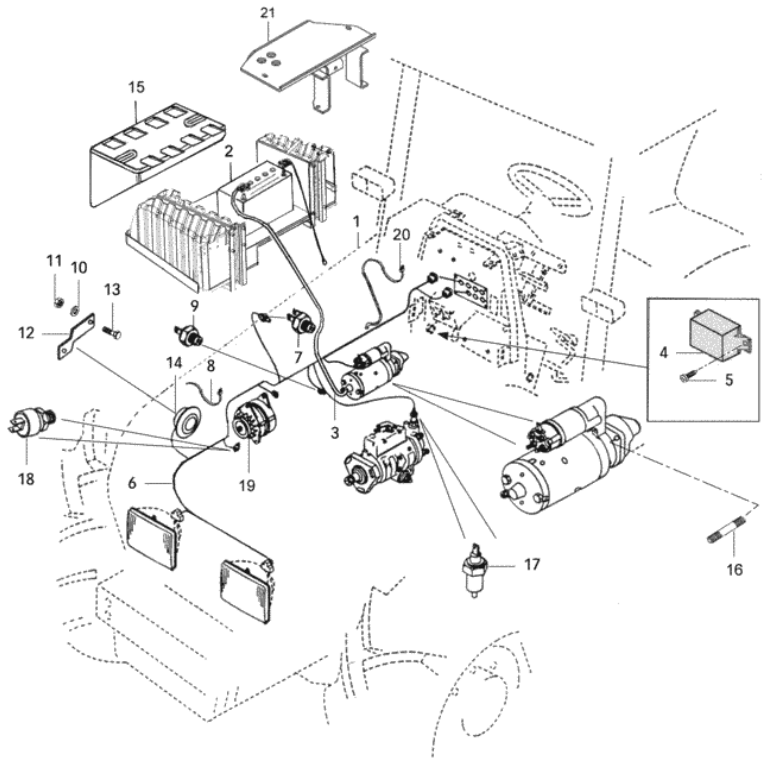


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
001	80856521	Cabo terra	Ground cable	1
002	81490500	Bateria 12V-100Ah	Battery 12V-100Ah	1
003	80856421	Cabo do motor de partida	Starter cable	1
004	6210631M1	Relé	Relay	1
005	HD9033	Parafuso	Screw	2
006	83845041	Chicote dianteiro	Front wiring	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

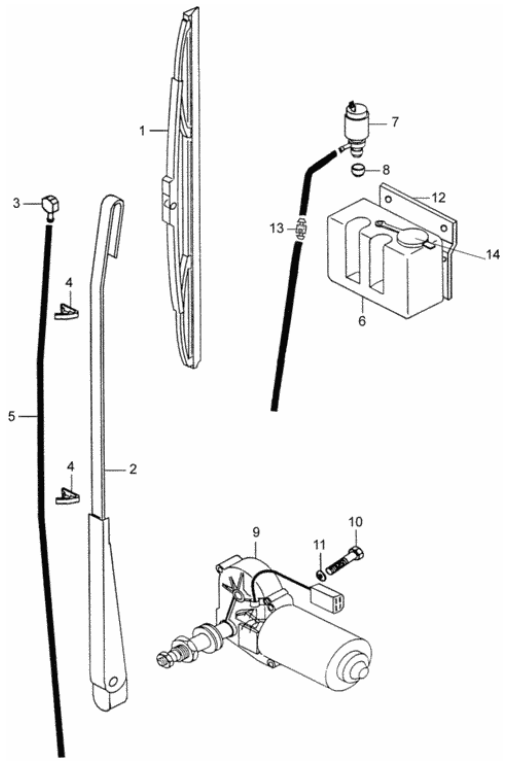


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
001	81468500	Palheta do limpador	Blade	1
002	81468400	Braço do limpador	Clean arm	1
003	30240800	Injetor	Nozzle	1
004	30637400	Fixador	Fastener	2
005	81797200	Mangueira	Hose	1
006	81512800	Depósito do limpador	Cleanner container	1
007	81513000	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

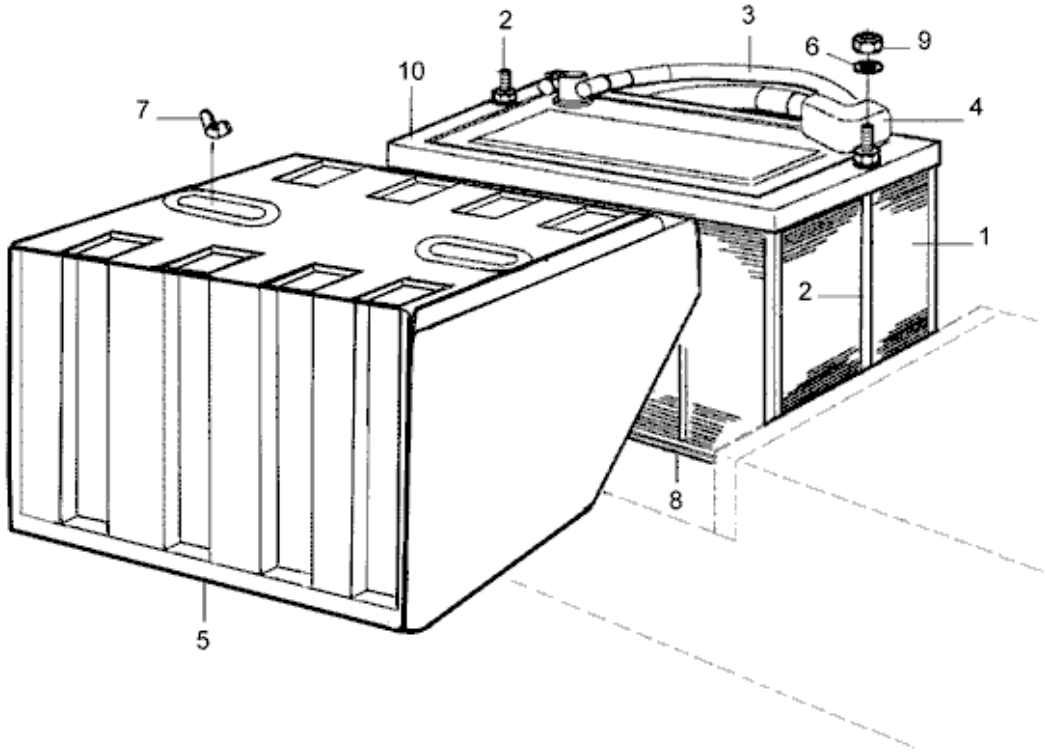


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
001	81490500	Bateria 12V-100Ah	Battery 12V-100Ah	1
002	81488810	Haste de fixação	Fixation shaft	2
003	80856521	Cabo terra	Ground cable	1
004	80856421	Cabo do motor de partida	Starter cable	1
005	85125510	Tampa da bateria	Battery cover	1
006	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

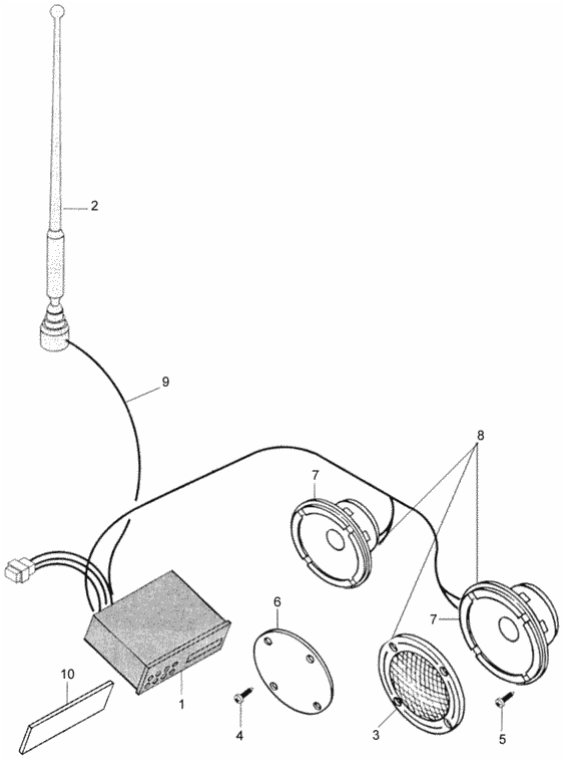


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
001	83798000	Rádio AM/FM/ CD Player	CD player radio AM/FM	1
001	83797900	Rádio kasette AM/FM	Radio kasette/ AM/FM	1
002	81465400	Antena para rádio	Antenna	1
003	81850900	Grade do altofalante	Speaker grille	2
004	HN6812	Parafuso	Screw	8
005	81476900	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)

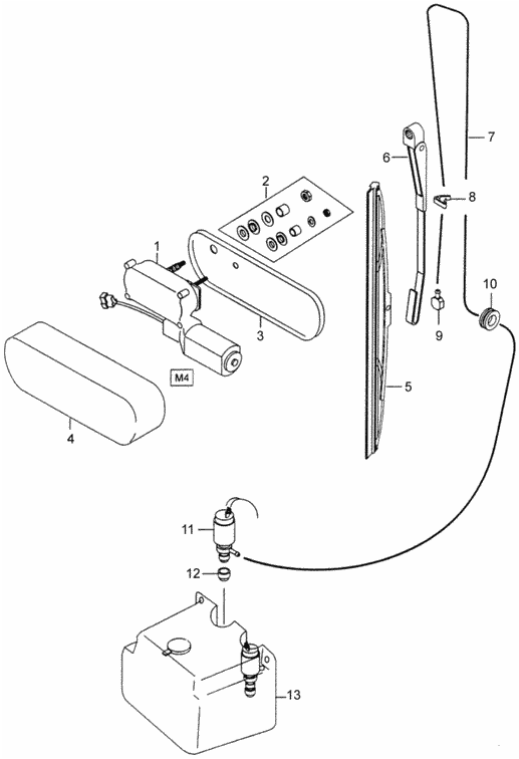


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
001	81513400	Motor do limpador traseiro	Rear window wiper	1
002	81513500	Kit de fixação do motor do limpador traseiro	Rear window ret fasterning	2
003	81513600	Base de encosto do motor do limpador	Sticker	1
004	81513700	Tampa do motor do limpador	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)

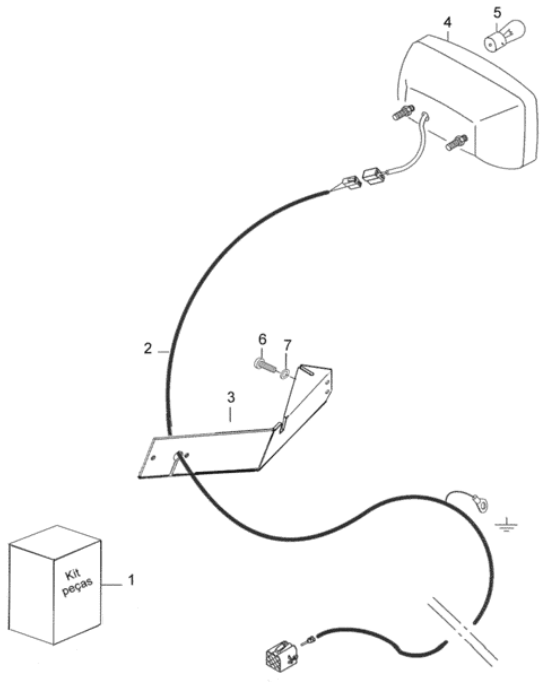


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
001	83928700	Kit da luz de neblina	Fog light set	1
002	83994910	Chicote da luz de neblina	Fog light wiring	1
003	83882900	Suporte	Bracket	1
004	75017200	Farol de neblina	Fog light	1
005	SH2647	Lâmpada 12V - 21W	Bulb 12V - 21W	1
006	HA6323	Parafuso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

LUZ DA PLACA (OPCIONAL)

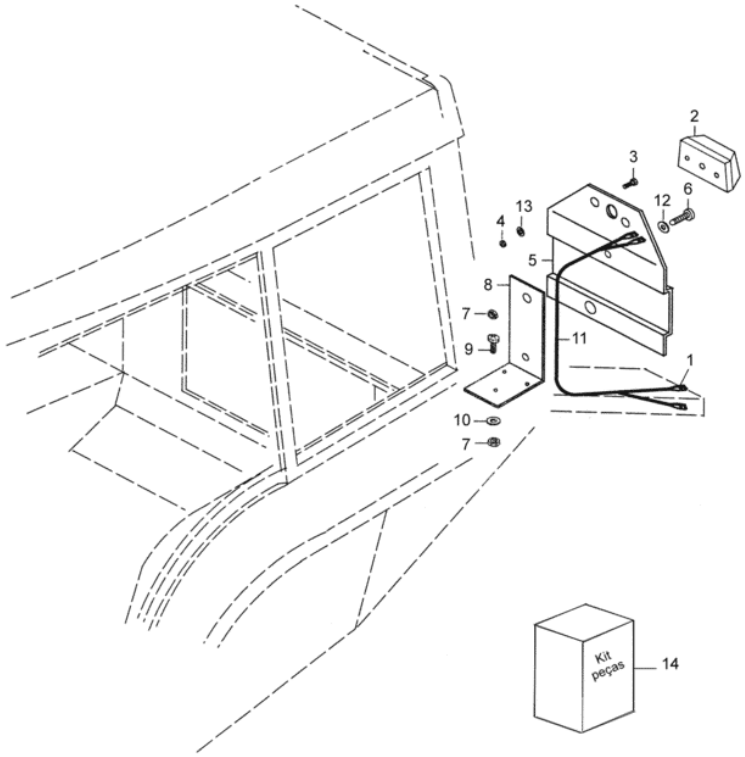


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
001	SA1531	Conector	Connector	2
002	30328500	Luz	Light	1
003	HD8005	Parafuso	Screw	2
004	JB8902	Porca	Nut	2
005	32580200	Placa	Plate	2
006	HD9024	Parafuso	Screw	2
007	JB8903	Porca	Nut	5
008	32580300	Suporte	Bracket	1
009	HD9052	Parafuso	Screw	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

EMBREAGEM SIMPLES

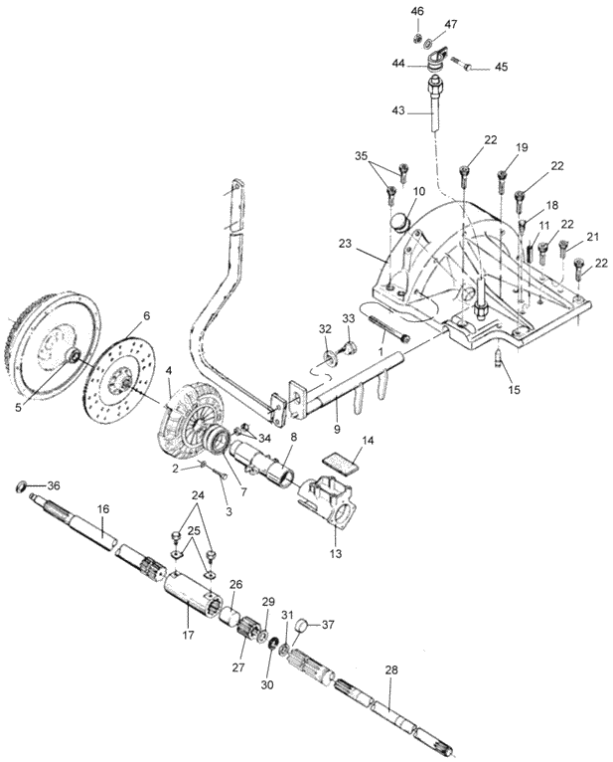


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
001	80851100	Parafuso	Screw	5
002	JD3110	Arruela de pressão	Spring washer	6
003	HA8337	Parafuso	Screw	6
004	80750510	Platô	Clutch	1
005	LA11071	Rolamento	Bearing	1
006	80995220	Disco da embreagem	Clutch disc	1
007	81781200	Rolamento de encosto	Clutch release bearing	1
008	81824710	Guia do rolamento	Bearing guide	2
009	81857300	Garfo da embreagem da transmissão	Drive clutch fork	1
010	859800	Tampa	Cover	1
011	JE9106	Pino de pressão	Pressure pin	2
013	81133600	Bucha guia	Guide bushing	1
014	820500	Feltro de lubrificação	Lubrificant felt	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	82282800	Tampa da embreagem	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

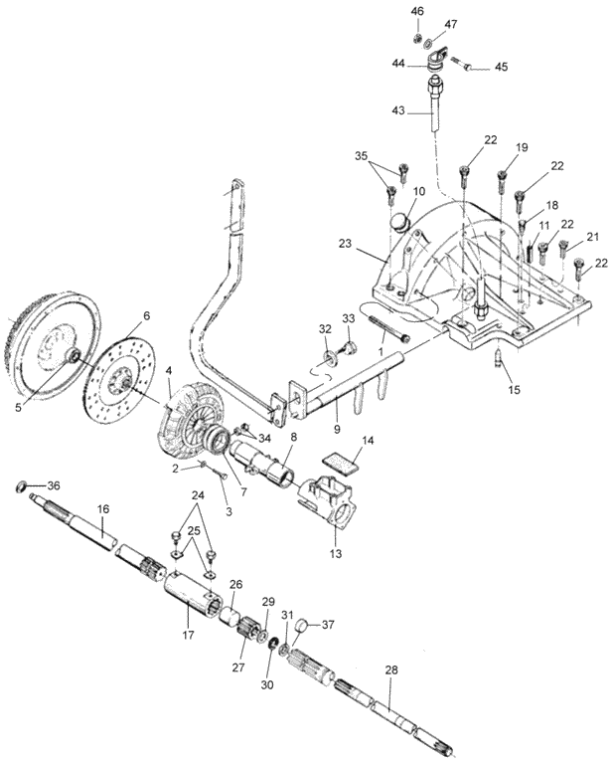


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
030	KH1164	Retentor	Oil seal	1
031	200530	Bucha	Bushing	1
032	JD0424	Arruela	Washer	1
033	859750	Parafuso de regulagem	Adjusting screw	1
034	JB1110	Porca	Nut	1
035	HC8446	Parafuso allen	Set screw	2
036	KH4091	Anel retentor	O-ring	1
037	820610	Tampa	Cover	1
038	82362700	Mangueira de lubrificação do feltro	Felt lubrication hose	1
039	30086100	Abraçadeira	Clamp	1
040	HA6313	Parafuso	Screw	1
041	JD3106	Arruela	Washer	1
042	JB1106	Porca	Nut	1
043	82362700	Mangueira de lubrificação do feltro	Felt lubrication hose	1
044	30086100	Abraçadeira	Clamp	1
045	HA6313	Parafuso	Screw	1
046	JB1106	Porca	Nut	1
047	JD3106	Arruela	Washer	1

EMBREAGEM DUPLA

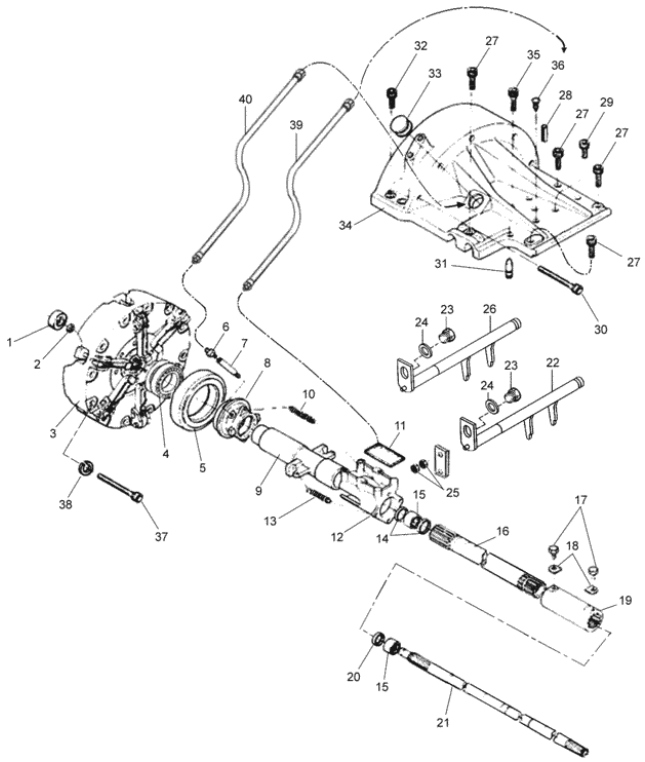


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
001	LA12051	Rolamento de esferas	Ball bearing	1
002	KH4070	Anel retentor	O-ring	1
003	81198310	Platô da embreagem dupla montado	Double clutch - assy	1
004	81781200	Rolamento de encosto	Clutch release bearing	1
005	884111	Rolamento de encosto	Clutch release bearing	1
006	GG0088	Niple de lubrificação	Grease nipple	1
007	859780	Tubo de lubrificação	Lubricant tube	1
008	859711	Guia do rolamento de encosto	Clutch release bearing	1
009	80855220	Guia do rolamento de encosto	Clutch release bearing	1
010	684280	Mola	Spring	2
011	820500	Feltro de lubrificação	Lubrificant felt	1
012	859691	Bucha guia	Guide bushing	1
013	684280	Mola	Spring	2
014	KH1041	Retentor	Oil seal	2
015	LA9011	Rolamento de agulhas	Needle bearing	2
016	204810	Eixo externo	Outer drive shaft	1
017	200550	Parafuso	Screw	2
018	84220400	Trava de fixação	Lock	2
019	200540	Luva de acoplamento	Coupling Sleeve	1
020	KH 1164	Retentor	Oil seal	1
021	80735800	Eixo acionador da TDP	PTO drive shaft	1
022	81857300	Garfo da embreagem da transmissão	Drive clutch fork	1
023	859750	Parafuso de regulagem	Adjusting screw	2
024	JD0424	Arruela	Washer	2
025	JB1110	Porca	Nut	2
026	83921200	Eixo da embreagem da TDP	PTO clutch shaft	1
027	HC8447	Parafuso allen	Set screw	4

EMBREAGEM DUPLA

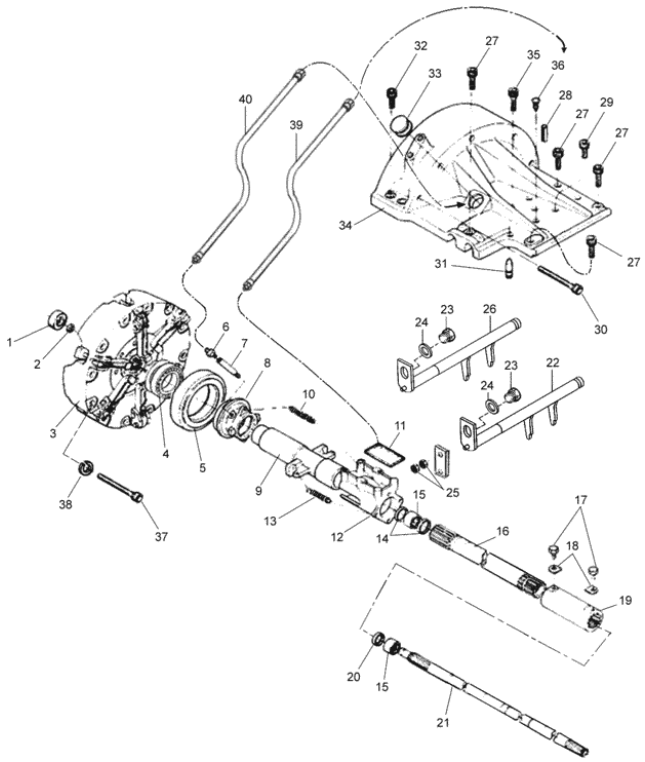


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
028	JE9106	Pino de pressão	Pressure pin	2
029	HC8438	Parafuso	Screw	4
030	80851100	Parafuso	Screw	5
031	581020	Pino guia	Guide pin	2
032	HC8446	Parafuso allen	Set screw	4
033	82362600	Tampa	Cover	1
034	80844100	Tampa da embreagem	Clutch cover	1
035	HC8439	Parafuso	Screw	1
036	219462	Coxim	Rubber	1
037	80334900	Parafuso	Screw	12
038	JD9062	Arruela	Washer	12
039	82362700	Mangueira de lubrificação do feltro	Felt lubrication hose	1
040	82330800	Mangueira de lubrificação	Lubrication hose	1

PLATÔ DA EMBREAGEM DUPLA

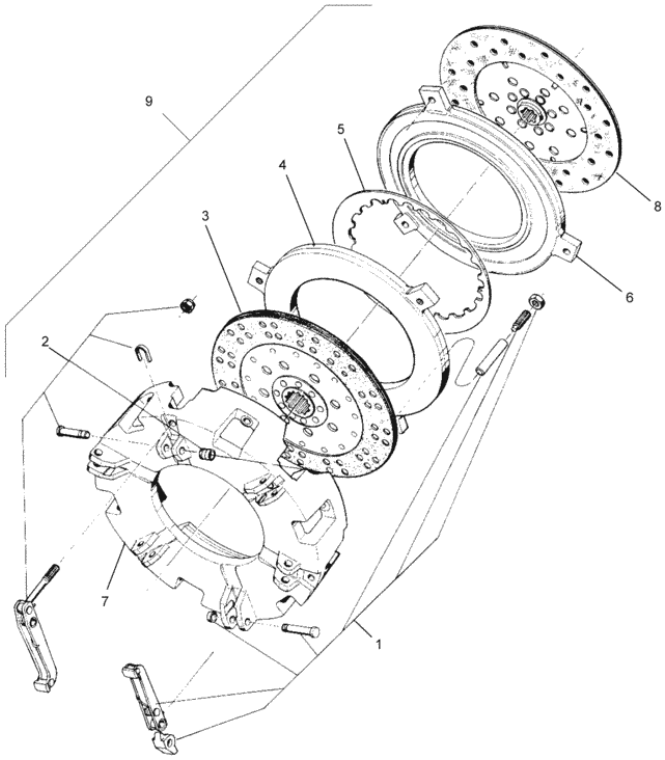


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
001	81308300	Kit da alavanca de acionamento da transmissão	Transmission levers kit	1
002	81308200	Kit da alavanca de acionamento TDP	PTO levers kit	1
003	81308110	Disco da embreagem da transmissão	Clutch disc side transmission	1
004	81308500	Placa de encosto transmissão	Transmition thrust plate	1
005	81308400	Mola membrana	Clutch spring plate	1
006	81308600	Placa de encosto TDP	PTO thrust plate	1
007	81308700	Carcaça do platô	Clutch housing	1
008	81198410	Disco de embreagem TDP	PTO clutch disc	1
009	81198310	Platô da embreagem dupla montado	Double clutch - assy	1

ACIONAMENTO DA EMBREAGEM SIMPLES

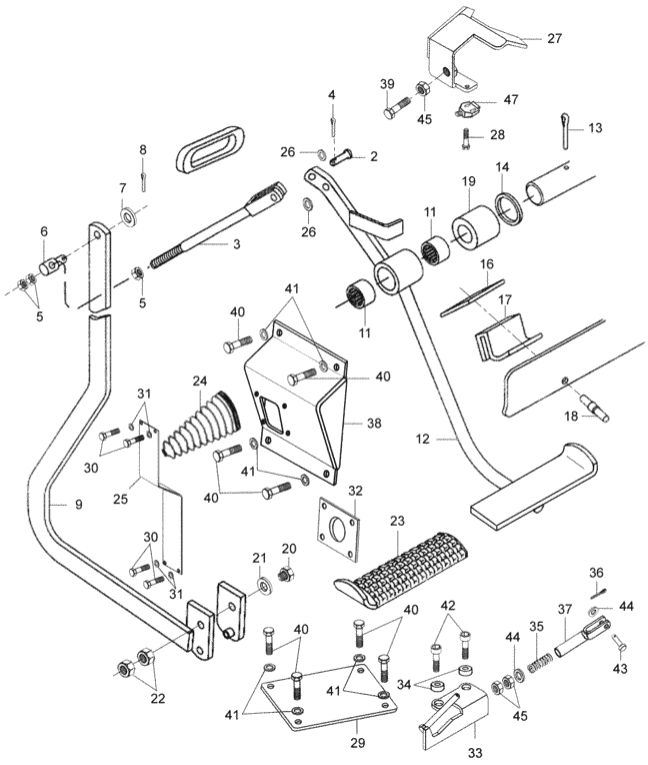


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
002	81769500	Pino	Pin	1
003	80994010	Barra	Rod	1
004	JE3079	Cupilha	Split pin	1
005	JB1108	Porca	Nut	5
006	30185300	Pino	Pin	1
007	JD0408	Arruela	Washer	1
008	JE3155	Cupilha	Split pin	1
009	83957100	Alavanca da embreagem simples	Single clutch lever	1
011	LA9124	Bucha estriada	Striated bushing	2
012	82402520	Pedal da embreagem	Clutch pedal	1
012	85621200	Pedal da embreagem	Clutch pedal	1
013	JE3155	Cupilha	Split pin	1
014	JD0424	Arruela	Washer	3
016	30135500	Placa	Plate	1
017	80255100	Batente de borracha	Rubber limiter	1
018	JF5002	Rebite	Rivet	1
019	83959400	Espaçador	Spacer	2
020	859750	Parafuso de regulagem	Adjusting screw	1
021	JD0424	Arruela	Washer	1
022	JB1110	Porca	Nut	2
023	594540	Proteção do pedal	Protector pedal	1
024	82286500	Coifa	Protection	1
025	83958600	Tampa	Cover	1
026	JD0408	Arruela	Washer	3
027	85680400	Suporte do interruptor	Switch support	1
027	85610600	Suporte do interruptor	Switch support	1
028	32665100	Parafuso	Screw	1

ACIONAMENTO DA EMBREAGEM SIMPLES

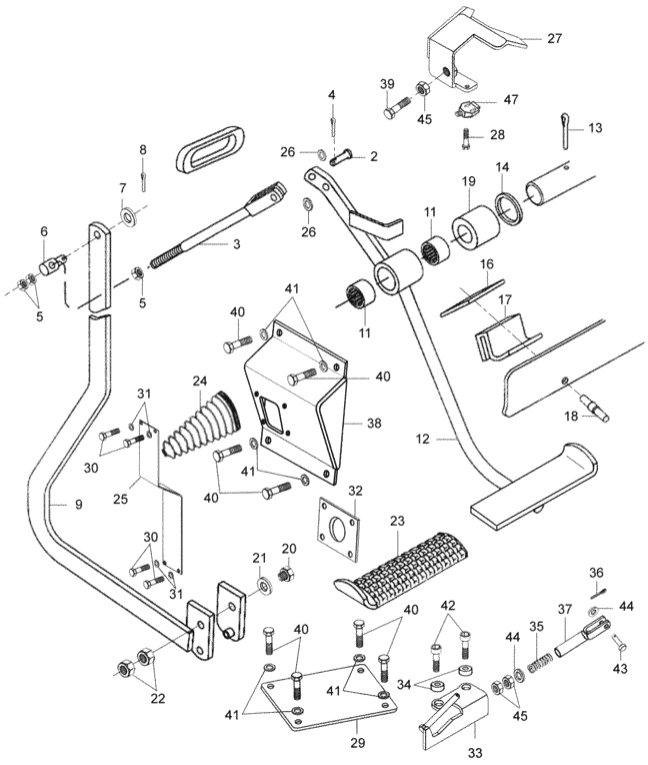


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
029	85182600	Tampa	Cover	1
030	HA6313	Parafuso	Screw	4
031	JD0406	Arruela	Washer	4
032	82713900	Placa de fixação	Mounting plate	1
033	83957500	Suporte da mola	Spring bracket	1
034	81830300	Espaçador	Spacer	2
035	32705010	Mola	Spring	1
036	JE3079	Cupilha	Split pin	2
037	83927600	Guia da mola	Spring guide	1
038	83957710	Suporte de fixação	Fasterning support	1
039	HA6324	Parafuso	Screw	1
040	HA6306	Parafuso	Screw	8
041	JD0405	Arruela	Washer	8
042	HC9766	Parafuso allen	Set screw	2
043	81769500	Pino	Pin	1
044	JD0408	Arruela	Washer	2
045	JB1108	Porca	Nut	3
046	HA6324	Parafuso	Screw	2
047	33558700	Interruptor da luz de ré	Reverse light switch	1

ACIONAMENTO DA EMBREAGEM DUPLA

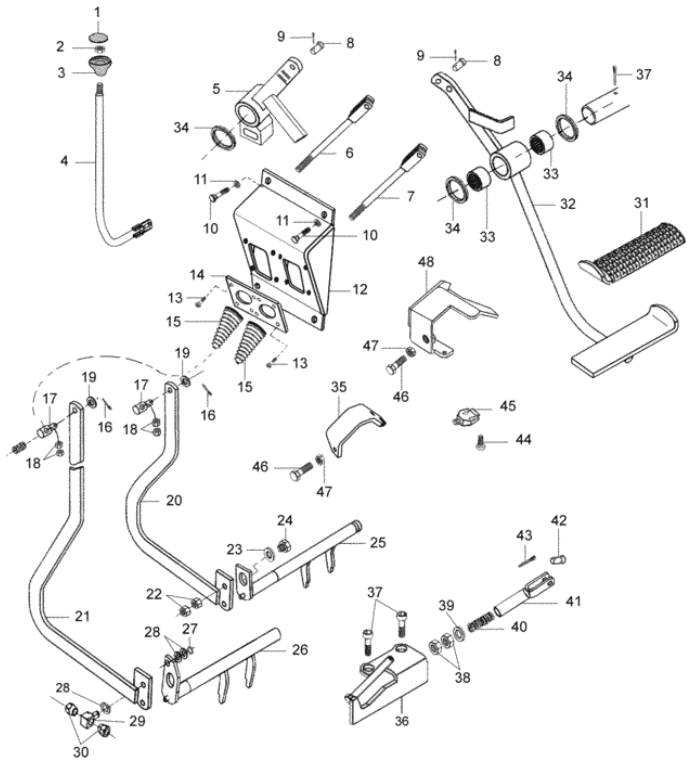


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
001	83824500	Tampa da manopla	Knob cover	1
002	JB1210	Porca	Nut	1
003	586280	Corpo da manopla	Knob boby	1
004	82401520	Alavanca da TDP	PTO lever	1
005	82402830	Alavanca de acionamento da TDP	Pto drive lever	1
006	80994010	Barra	Rod	1
007	83981500	Haste da embreagem dupla	Double clutch rod	1
008	81769500	Pino	Pin	3
009	JE3079	Cupilha	Split pin	3
010	HA6306	Parafuso	Screw	4
011	JD0405	Arruela	Washer	4
012	83948610	Suporte de fixação	Fasterning support	1
013	32665100	Parafuso	Screw	6
014	85447900	Placa de fixação	Mounting plate	1
015	82286500	Coifa	Protection	2
016	JE3155	Cupilha	Split pin	2
017	30185300	Pino	Pin	2
018	JB1108	Porca	Nut	7
019	JD0408	Arruela	Washer	4
020	83942900	Alavanca da embreagem	Clutch lever	1
021	83943200	Alavanca da embreagem	Clutch lever	1
022	JB1110	Porca	Nut	2
023	JD0424	Arruela	Washer	1
024	859750	Parafuso de regulagem	Adjusting screw	1
025	83921200	Eixo da embreagem da TDP	PTO clutch shaft	1
026	81857300	Garfo da embreagem da transmissão	Drive clutch fork	1
027	KG1073	Anel de trava	Circlip	2

ACIONAMENTO DA EMBREAGEM DUPLA

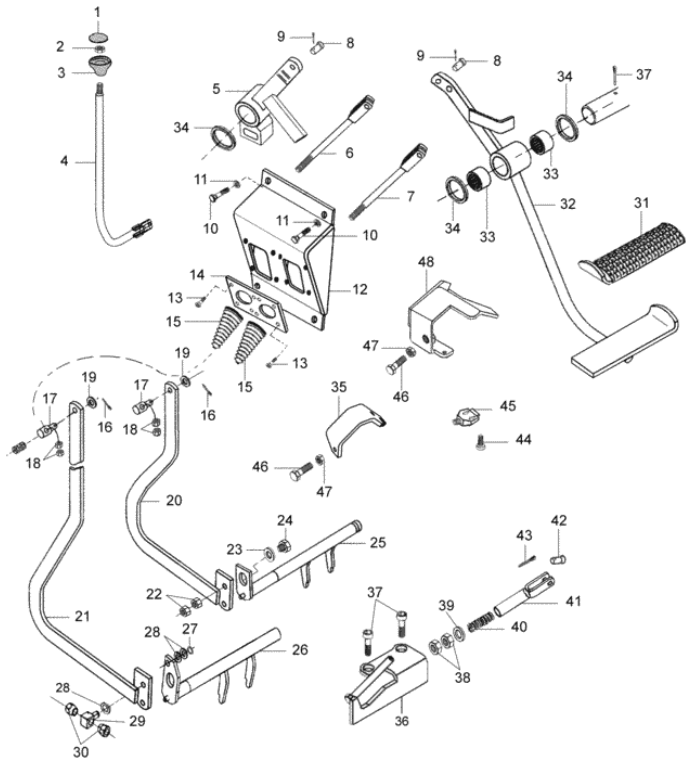


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
028	JD0412	Arruela	Washer	3
029	218730	Terminal	Terminal	1
030	822780	Porca de regulagem	Adjusting nut	2
031	594540	Proteção do pedal	Protector pedal	1
032	85621200	Pedal da embreagem	Clutch pedal	1
032	82402520	Pedal da embreagem	Clutch pedal	1
033	LA9124	Bucha estriada	Striated bushing	2
034	81823200	Anel espaçador	Spacer Ring	3
035	85663600	Batente da alavanca da TDP	Pto lever limiter	1
035	83924100	Batente da alavanca da TDP	Pto lever limiter	1
036	83927400	Suporte da mola	Spring bracket	1
037	HC9766	Parafuso allen	Set screw	2
038	JB1108	Porca	Nut	2
039	JD0408	Arruela	Washer	1
040	32705010	Mola	Spring	1
041	83927600	Guia da mola	Spring guide	1
042	81769500	Pino	Pin	1
043	JE3079	Cupilha	Split pin	1
044	32665100	Parafuso	Screw	2
045	33558700	Interruptor da luz de ré	Reverse light switch	1
046	HA6324	Parafuso	Screw	2
047	JB1108	Porca	Nut	2
048	85680400	Suporte do interruptor	Switch support	1
048	85610600	Suporte do interruptor	Switch support	1

CARCAÇA DA CAIXA DE CÂMBIO

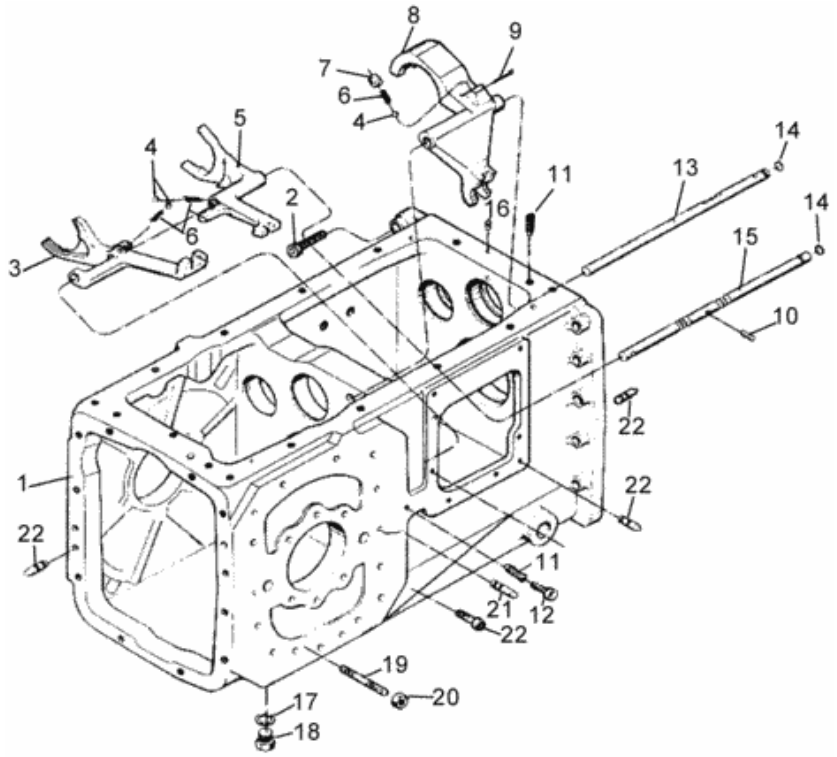


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
001	80736700	Carcaça da caixa de câmbio	Gearbox housing	1
002	HC8456	Parafuso	Screw	14
003	81317300	Garfo do seletor L-H	Selector fork L-H	1
004	LB8022	Esfera	Ball	3
005	81317420	Garfo do seletor R-M	Selector fork R-M	1
006	581771	Mola de trava	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)

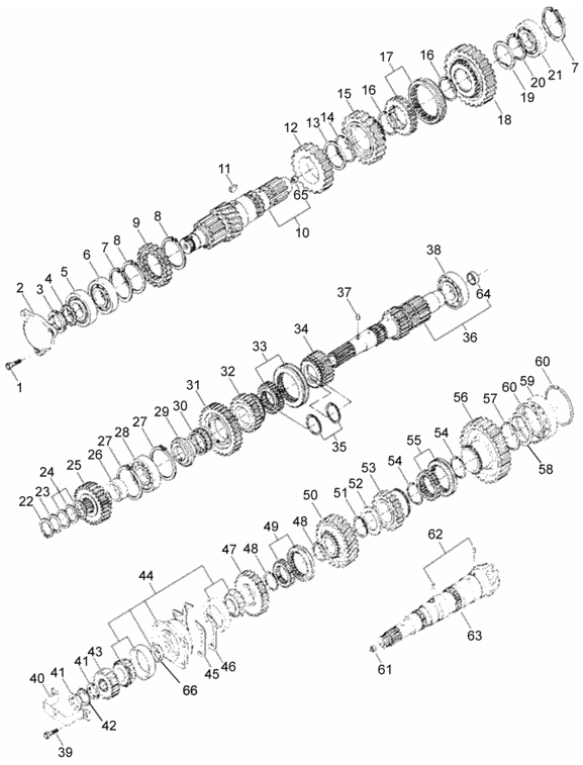


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
001	HA9242	Parafuso	Screw	3
002	81317000	Tampa	Cover	1
003	LB3014	Porca	Nut	1
004	80740900	Arruela de trava	Lock washer	1
005	81322700	Rolamento	Bearing	1
006	81321600	Rolamento	Bearing	1
007	KG3100	Anel de segurança	Circlip	2
008	80740800	Anel de segurança	Circlip	2
009	81321910	Engrenagem	Gear	1
010	81322520	Eixo lateral	Countershaft	1
010	81322510	Eixo lateral	Countershaft	1
011	227270	Chaveta	Shifting	1
012	81321810	Engrenagem	Gear	1
012	81321800	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	681330	Calço	Shim	1
024	679390	Calço	Shim	1

EIXO LATERAL, PRINCIPAL E PINHÃO (CAMBIO HD)

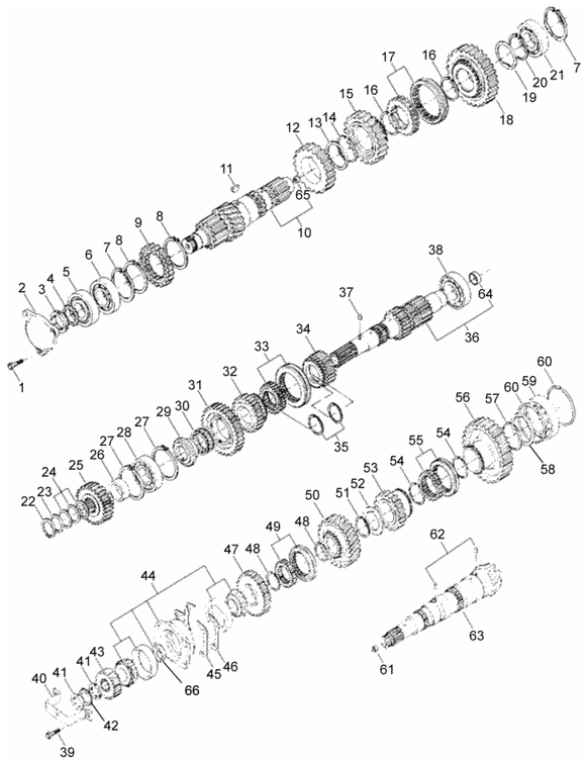


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
024	681320	Calço	Shim	3
025	82292300	Engrenagem	Gear	1
025	82292310	Engrenagem	Gear	1
026	80772600	Espaçador	Spacer	1
027	KG3100	Anel de segurança	Circlip	2
028	81320800	Rolamento	Bearing	1
029	81339920	Anel de encosto	Stop ring	3
030	223620	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	81320900	Engrenagem	Gear	1
034	81320910	Engrenagem	Gear	1
035	869860	Anel de segurança	Circlip	2
036	81795300	Eixo principal maciço	Solid mainshaft	1
036	81321010	Eixo principal	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	261690	Calço	Shim	1
045	261680	Calço	Shim	1
045	261700	Calço	Shim	1

EIXO LATERAL, PRINCIPAL E PINHÃO (CAMBIO HD)

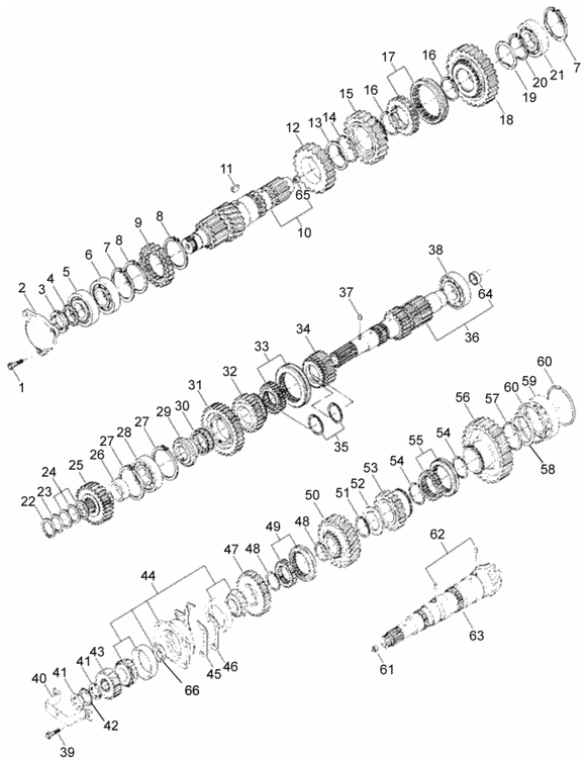


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
046	81116000	Calço	Shim	1
047	81340810	Engrenagem	Gear	1
048	KG9120	Anel de segurança	Circlip	2
049	81322910	Capa e cubo	Hub and sleeve	1
050	81340610	Engrenagem	Gear	1
051	KG9121	Anel de segurança	Circlip	1
052	81340500	Anel espaçador	Spacer Ring	1
053	81340910	Engrenagem	Gear	1
053	81340900	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	827281	Anel espaçador	Spacer Ring	1
066	827202	Anel espaçador	Spacer Ring	1
066	866931	Anel espaçador	Spacer Ring	1
066	866921	Anel espaçador	Spacer Ring	1
066	827171	Anel espaçador	Spacer Ring	1
066	827302	Anel espaçador	Spacer Ring	1

EIXO LATERAL, PRINCIPAL E PINHÃO (CAMBIO HD)

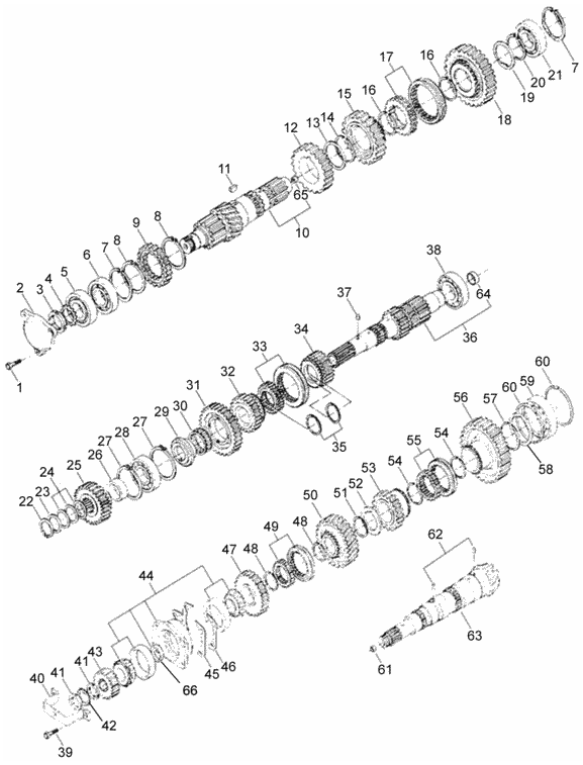


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
066	827211	Anel espaçador	Spacer Ring	1
066	821301	Anel espaçador	Spacer Ring	1
066	827271	Anel espaçador	Spacer Ring	1
066	827221	Anel espaçador	Spacer Ring	1
066	866911	Anel espaçador	Spacer Ring	1
066	827191	Anel espaçador	Spacer Ring	1
066	821311	Anel espaçador	Spacer Ring	1
066	827291	Anel espaçador	Spacer Ring	1
066	827321	Anel espaçador	Spacer Ring	1
066	827311	Anel espaçador	Spacer Ring	1
066	827261	Anel espaçador	Spacer Ring	1
066	827251	Anel espaçador	Spacer Ring	1
066	821271	Anel espaçador	Spacer Ring	1
066	827331	Anel espaçador	Spacer Ring	1
066	827231	Anel espaçador	Spacer Ring	1
066	827161	Anel espaçador	Spacer Ring	1
066	827241	Anel espaçador	Spacer Ring	1
066	827181	Anel espaçador	Spacer Ring	1
066	821291	Anel espaçador	Spacer Ring	1
066	821281	Anel espaçador	Spacer Ring	1

DIFERENCIAL

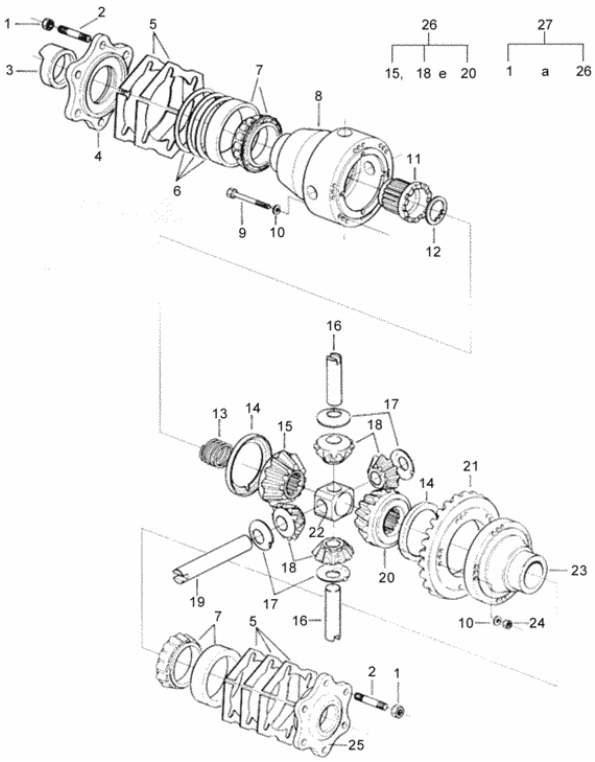


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
001	JB0940	Porca	Nut	12
002	HJ1902	Prisioneiro	Stud bolt	12
003	81183900	Bucha	Bushing	1
004	80733300	Caixa do mancal direito	Right bearing housing	1
005	820800	Calço	Shim	1
005	265310	Calço	Shim	1
005	820790	Calço	Shim	1
005	820810	Calço	Shim	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

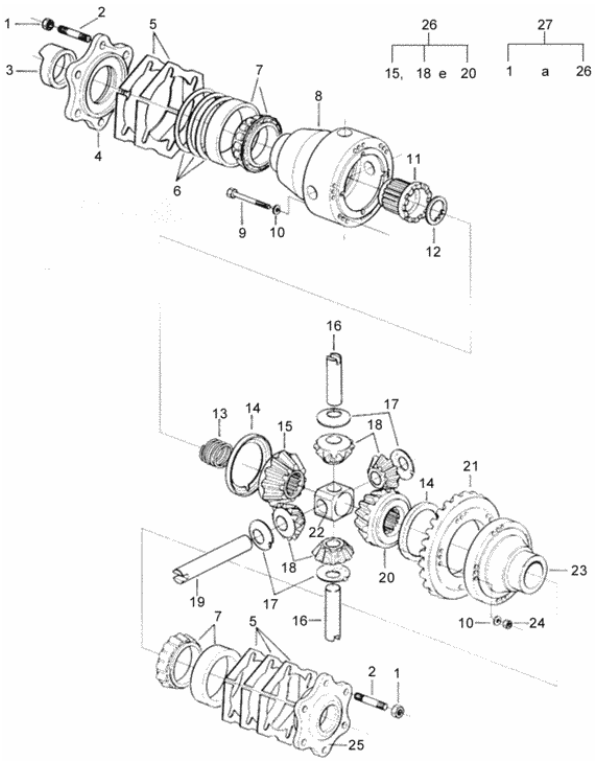


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
022	820720	Cruzeta do diferencial	Differential crosshead	1
023	80733100	Tampa	Cover	1
024	JB9909	Porca	Nut	18
025	80733400	Caixa do mancal esquerdo	Left bearing housing	1
026	80012800	Conjunto engrenagem do diferencial	Differential kit gear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

ARREFECIMENTO DA CAIXA DE CÂMBIO

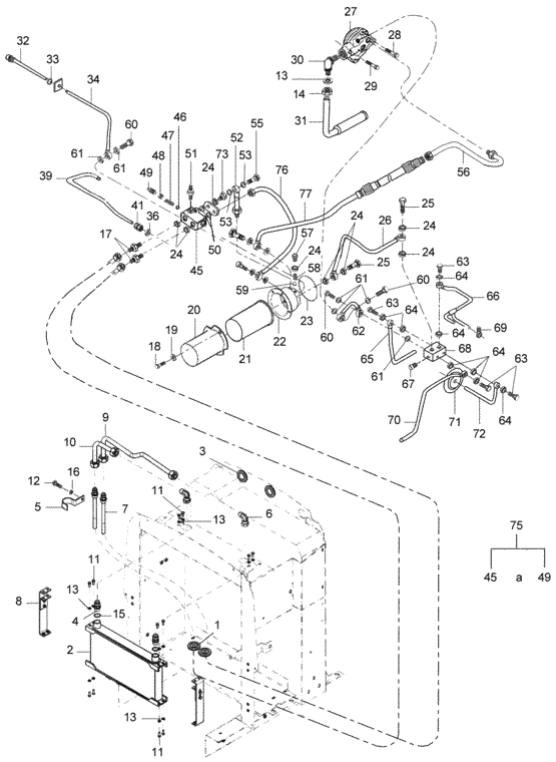


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
001	30234000	Anel passador	Rubber ring	2
002	32590900	Radiador de óleo	Oil radiator	1
003	75011500	Tampa	Cover	2
004	80097100	Conexão	Connection	2
005	81775600	Abraçadeira	Clamp	1
006	82251600	Cotovelo	Elbow	2
007	85073810	Mangueira do sistema 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

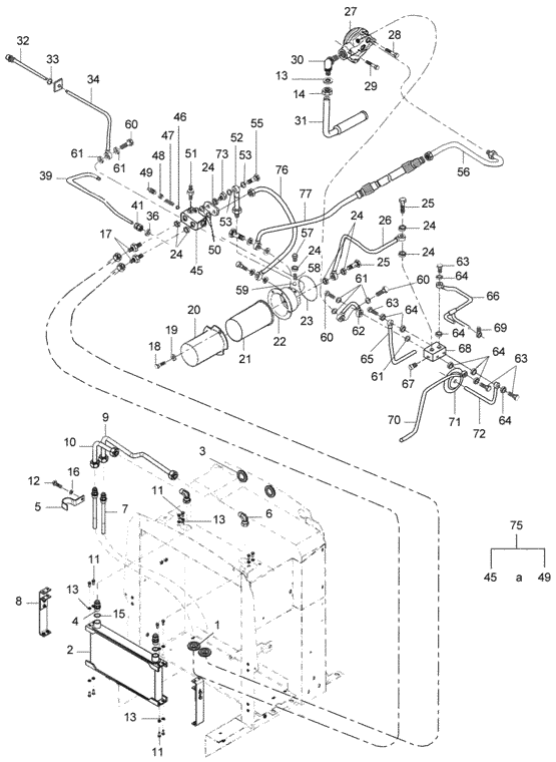


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
028	HA6318	Parafuso	Screw	1
029	80846600	Parafuso	Screw	1
030	80767500	Conexão	Connection	1
031	80767100	Tubo de sucção	Suction pipe	1
032	80742600	Tubo de lubrificação	Lubricant tube	1
033	KH3635	Anel de vedação	Seal ring	1
034	81013810	Tubo 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

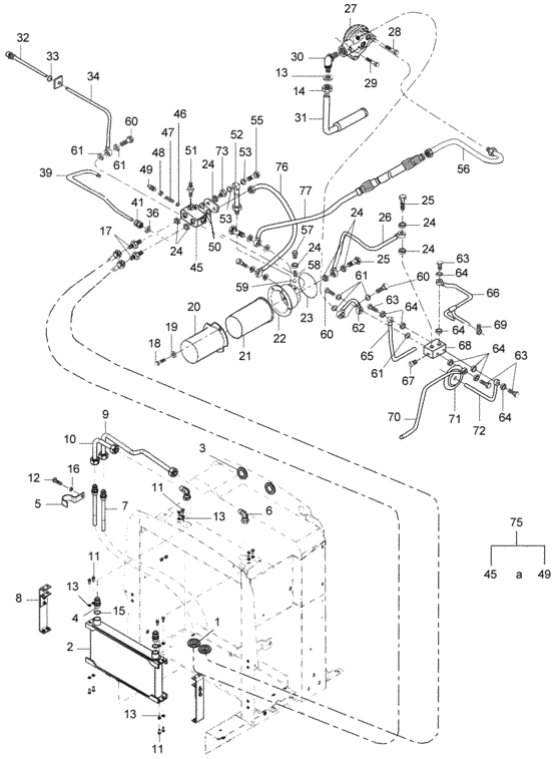


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
062	80892000	Tubo de lubrificação	Lubricant tube	1
063	246420	Parafuso de conexão	Banjo bolt	4
064	KH3625	Anel de vedação	Seal ring	8
065	80892400	Tubo de lubrificação	Lubricant tube	1
066	80892800	Tubo de lubrificação	Lubricant tube	1
067	GR0202	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

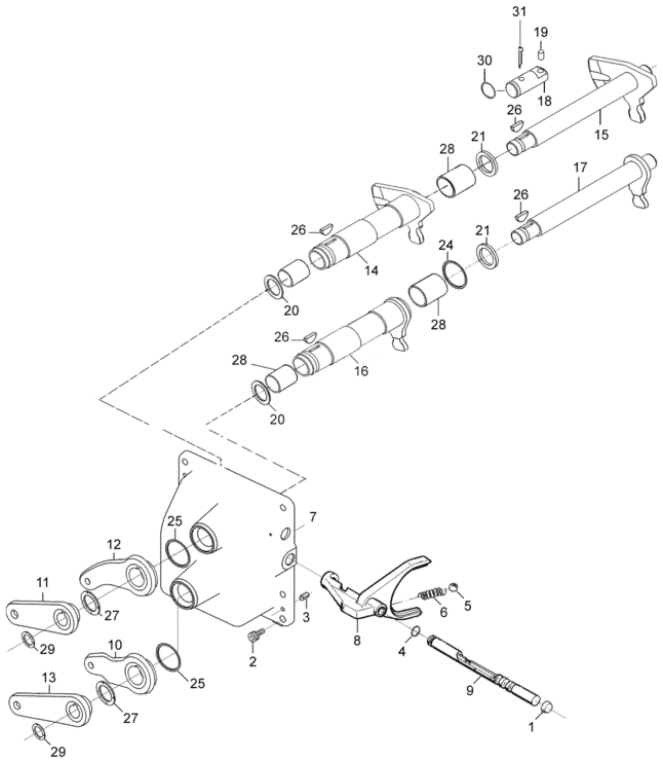


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
001	GR5013	Bujão	Plug	1
002	HC9530	Parafuso allen	Set screw	6
003	JE6404	Pino trava	Lock pin	2
004	KH7070	Anel de vedação	Seal ring	2
005	LB8022	Esfera	Ball	1
006	81360600	Mola de trava	Lock spring	1
007	82221400	Caixa das alavancas	Levers housing	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

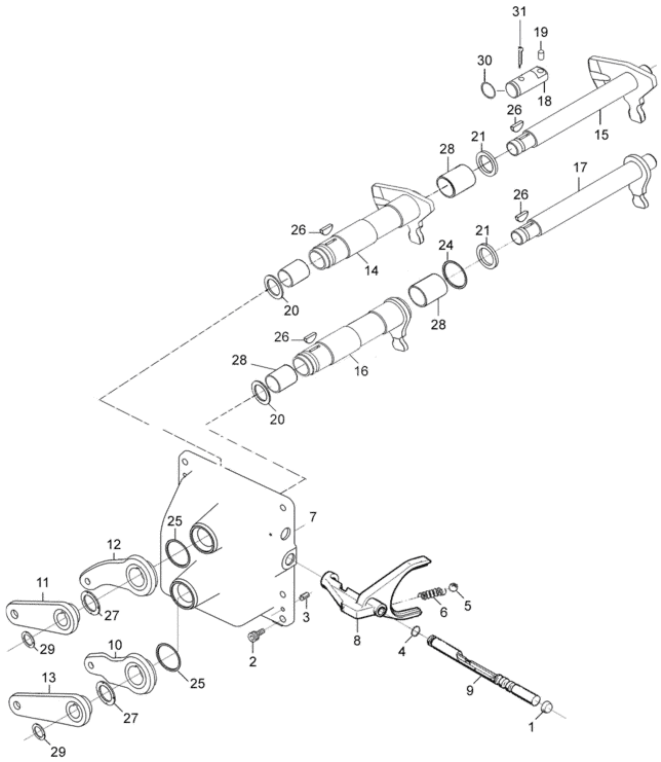


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
030	KH4946	Anel retentor	O-ring	1
031	JE6404	Pino trava	Lock pin	1

ALAVANCA DE MARCHA E GRUPO- HI- CONFORT

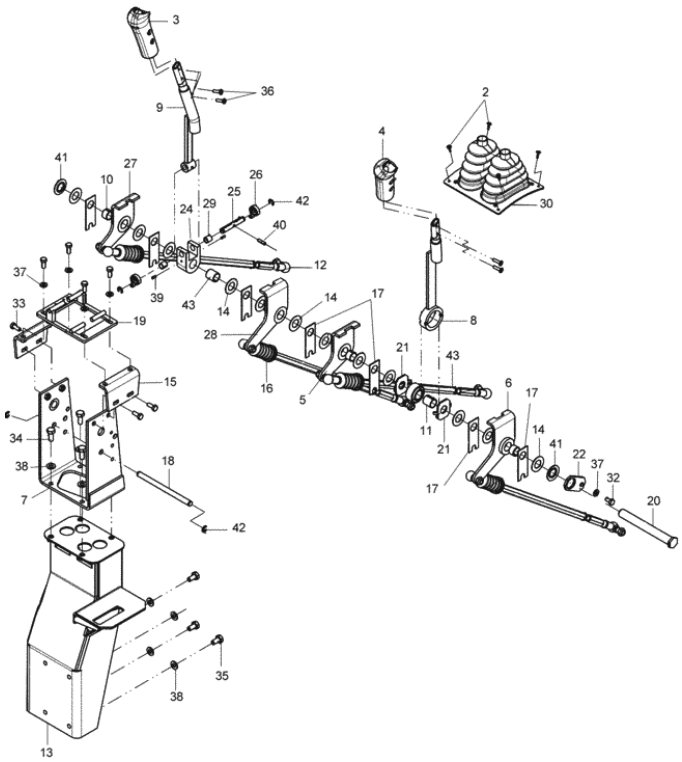


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
001	31789800	Bucha	Bushing	1
002	32665100	Parafuso	Screw	4
003	82236200	Manopla da alavanca de grupo	Range lever knob	1
004	82236300	Manopla da alavanca de marcha	Speed lever knob	1
005	82301010	Alavanca inferior direita	Right inner lever	1
006	82301110	Alavanca inferior esquerda	Left inner lever	1
007	82306120	Suporte das alavancas	Lever support	1
008	82307230	Alavanca de marchas soldada	Group lever welded	1
009	82307330	Alavanca de grupo soldada	Group lever welded	1
010	82316100	Bucha	Bushing	4
011	82317010	Haste da alavanca de marcha montada	Gear shift lever rod assy	2
012	82317110	Haste da alavanca de grupo montada	Group lever rod assy	2
013	82317340	Coluna montada	Column assy	1
014	82317400	Arruela	Washer	12
015	82317610	Suporte do batente montado	Stop support assy	2
016	82329700	Guarnição	Rubber protector	4
017	82708700	Calço	Shim	7
018	82731100	Eixo inferior	Lower shaft	1
019	82733030	Guia das alavancas	Lever guides	1
020	82733800	Eixo superior	Upper shaft	1
021	82765300	Chapa	Plate	2
022	83723800	Trava	Lock	1
023	83786800	Instrumento de regulagem das alavancas de marcha e grupo	Speed and group levers regulation instruction	1
024	83840500	Articulador	Articulador	1
025	83840600	Eixo da alavanca	Lever shaft	1
026	83840900	Mola	Spring	2

ALAVANCA DE MARCHA E GRUPO- HI- CONFORT

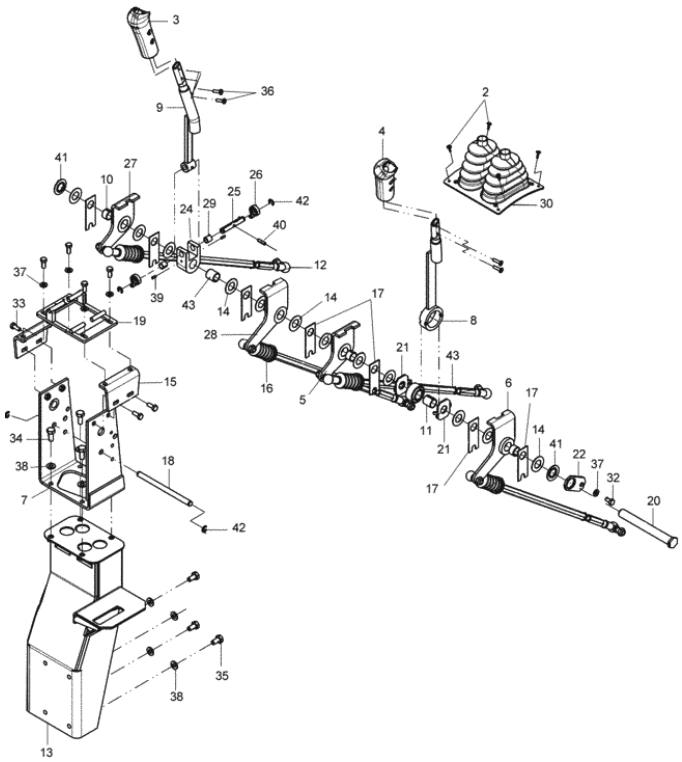


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
027	83916500	Alavanca inferior direita	Right inner lever	1
028	83916600	Alavanca inferior esquerda	Left inner lever	1
029	83956000	Bucha	Bushing	2
030	84860410	Coifa montada	Assembly protection rubber	1
032	HA6322	Parafuso	Screw	1
033	HA6323	Parafuso	Screw	8
034	HA6333	Parafuso	Screw	4
035	540801780	Parafuso	Screw	4
036	HD9052	Parafuso	Screw	4
037	JD0408	Arruela	Washer	5
038	JD0410	Arruela	Washer	8
039	JE8092	Pino de pressão	Pressure pin	2
040	JE9077	Pino	Pin	1
041	JE9077	Pino	Pin	2
042	KG6010	Anel de trava	Circlip	4
043	LA9208	Bucha	Bushing	2

ALAVANCA DE MARCHA E GRUPO

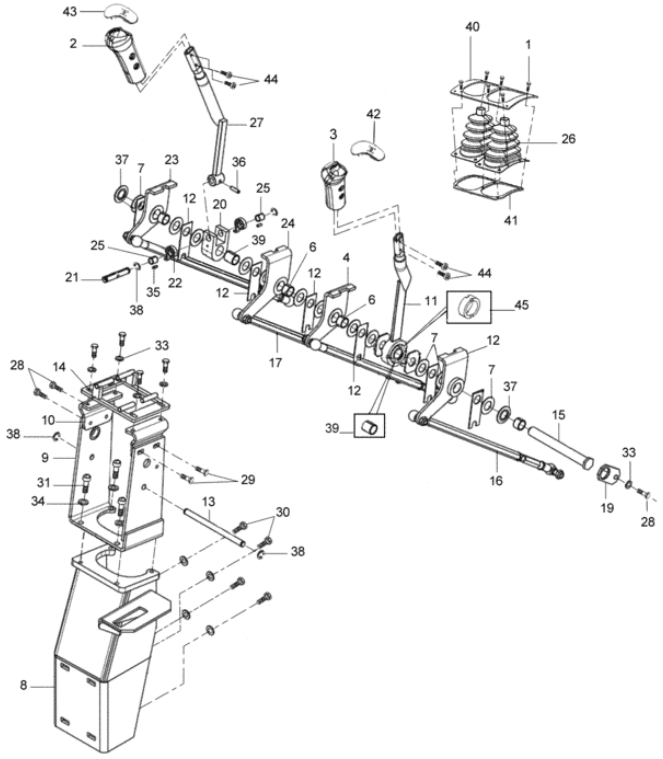


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
001	HD9033	Parafuso	Screw	6
002	82236200	Manopla da alavanca de grupo	Range lever knob	1
003	82236300	Manopla da alavanca de marcha	Speed lever knob	1
004	82301010	Alavanca inferior direita	Right inner lever	1
005	82301110	Alavanca inferior 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

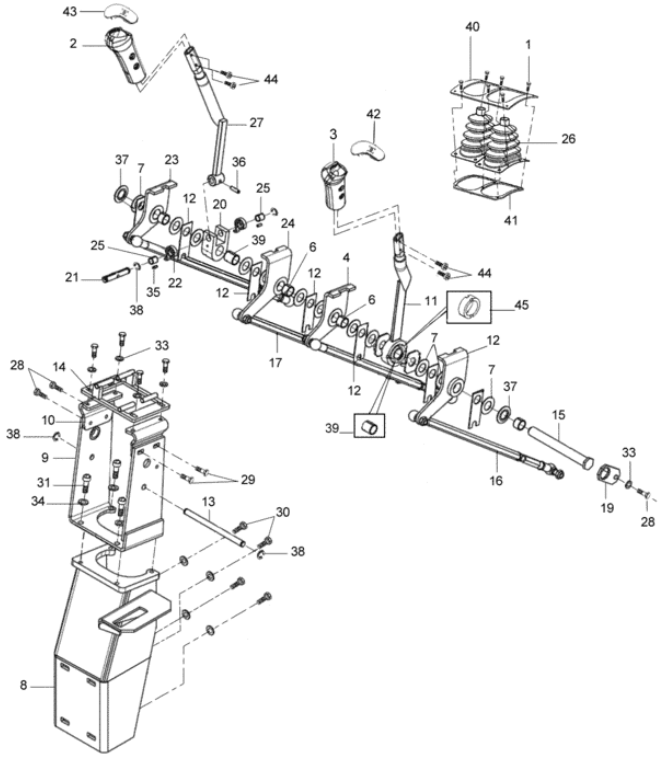


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
026	81673110	Coifa	Protection	2
027	85593410	Alavanca de grupo	Group selector	1
027	82408640	Alavanca de grupo	Group selector	1
028	HA6322	Parafuso	Screw	5
029	HA6323	Parafuso	Screw	4
030	540801780	Parafuso	Screw	4
031	HC9336	Parafuso allen	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

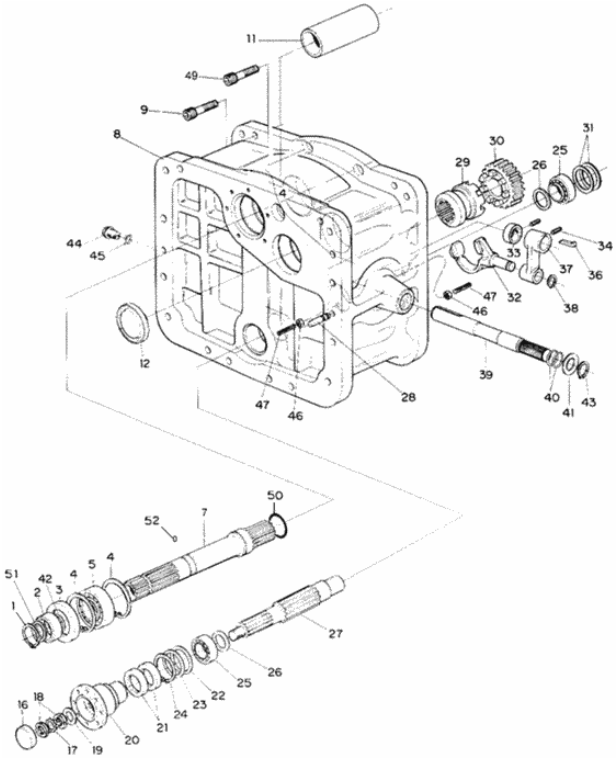


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
001	KG1045	Anel de segurança	Circlip	1
002	889940	Anel espaçador	Spacer Ring	1
002	83786100	Anel espaçador	Spacer Ring	1
003	KH1160	Retentor	Oil seal	1
004	KG3100	Anel de segurança	Circlip	2
005	LA1214	Rolamento	Bearing	1
007	81195710	Eixo piloto com multiplicador	Pilot shaft with multiplier	1
007	81195700	Eixo piloto com multiplicador	Pilot shaft with multiplier	1
008	80739000	Carcaça	Housing	1
009	HC8456	Parafuso	Screw	18
011	81195600	Luva de acoplamento	Coupling Sleeve	1
012	80772700	Tampão	Plug	1
016	260530	Tampa	Cover	1
017	LB5010	Arruela de segurança	Lock washer	1
018	LB3010	Porca	Nut	1
019	440910	Anel espaçador	Spacer Ring	1
020	227300	Flange	Flange	1
021	227340	Retentor	Oil seal	2
022	227520	Calço	Shim	2
023	227530	Calço	Shim	2
024	KG3072	Anel de trava	Circlip	1
025	LA5111	Rolamento	Bearing	2
026	227320	Anel de encosto	Stop ring	1
027	871180	Eixo	Shaft	1
028	581020	Pino guia	Guide pin	4
029	863710	Cubo de acoplamento	Coupline hub	1
030	80796900	Engrenagem Z-38	Gear Z-38	2

MULTIPLICADOR DE VELOCIDADE

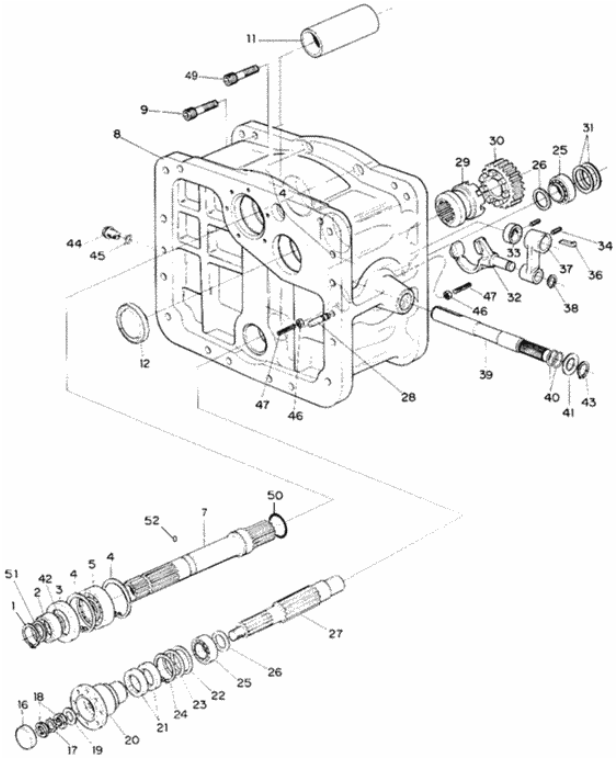


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
030	80796700	Engrenagem Z-37	Gear Z-37	1
031	227360	Anel espaçador	Spacer Ring	1
032	228010	Garfo do seletor	Seletor fork	1
033	227450	Anel Limitador	Backstop ring	1
034	HA6527	Parafuso	Screw	1
036	229340	Chaveta	Shifting	2
037	228000	Alavanca 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	1
041	KH3610	Anel de vedação	Seal ring	1
042	KH4190	Anel retentor	O-ring	1
043	KG1026	Anel de segurança	Circlip	2
044	80666800	Bujão	Plug	2
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 540/1000RPM

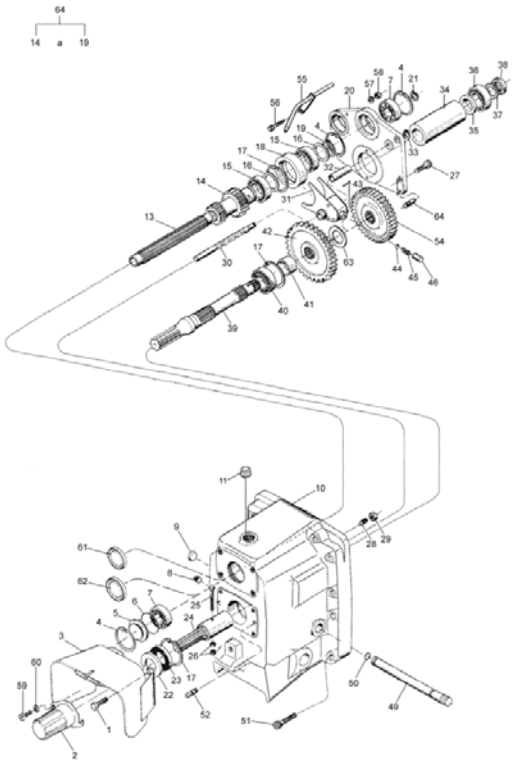


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
001	HA6344	Parafuso	Screw	4
002	80655300	Tampa de proteção	Protection cover	1
003	81304500	Chapa de proteção	Shield plate	1
004	KG3080	Anel de segurança	Circlip	3
005	822440	Tampa	Cover	1
006	KH4781	Anel retentor	O-ring	1
007	LA1286	Rolamento	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 540/1000RPM

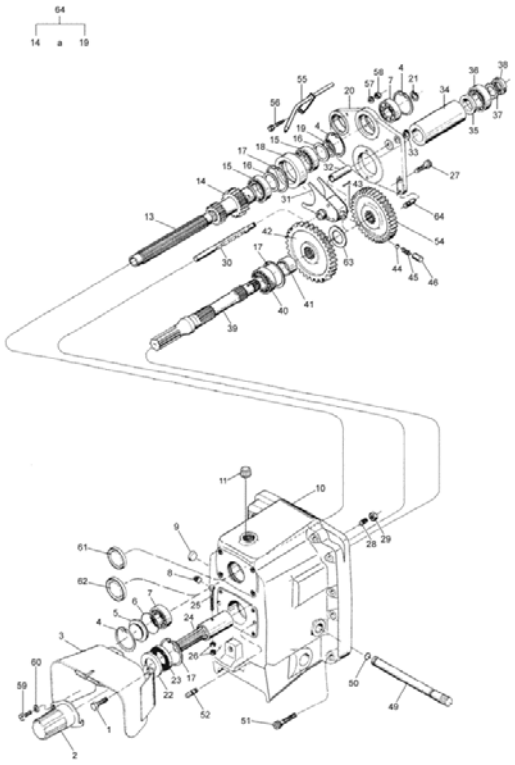


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
029	JB1112	Porca	Nut	1
030	822400	Barra do seletor	Selector shift rod	1
031	811410	Garfo do seletor	Selector fork	1
032	225860	Tubo limitador	Spacer tube	1
033	KG1016	Anel de segurança	Circlip	1
034	228090	Bucha distanciadora	Spacer bushing	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	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	80838500	Anel distanciador	Spacer ring	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
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
055	80649200	Tubo	Pipe	1
056	HA6318	Parafuso	Screw	1

TOMADA DE POTÊNCIA 540/1000RPM

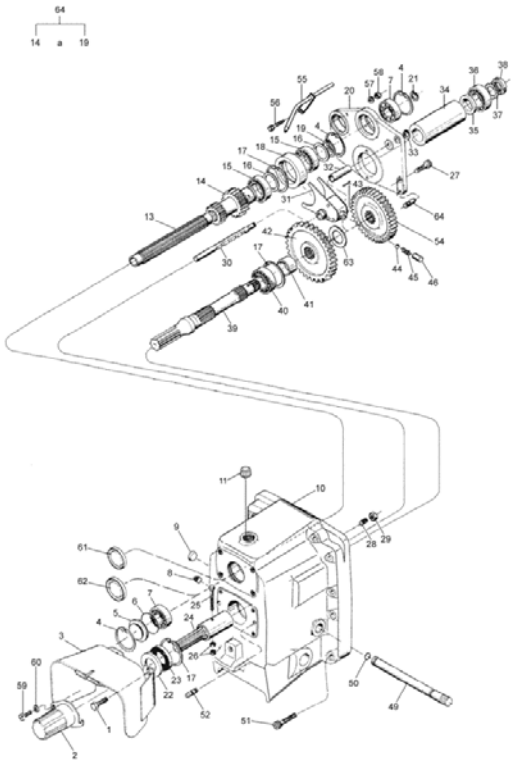


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
057	JD3106	Arruela	Washer	1
058	JB1106	Porca	Nut	1
059	HC1312	Parafuso	Screw	2
060	726970	Arruela	Washer	2
061	611180	Tampa	Cover	1
062	202970	Tampa	Cover	1
063	822290	Arruela distanciadora	Spacer washer	1
064	221960	Engrenagem montada	Gear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

TOMADA DE POTÊNCIA 540 RPM

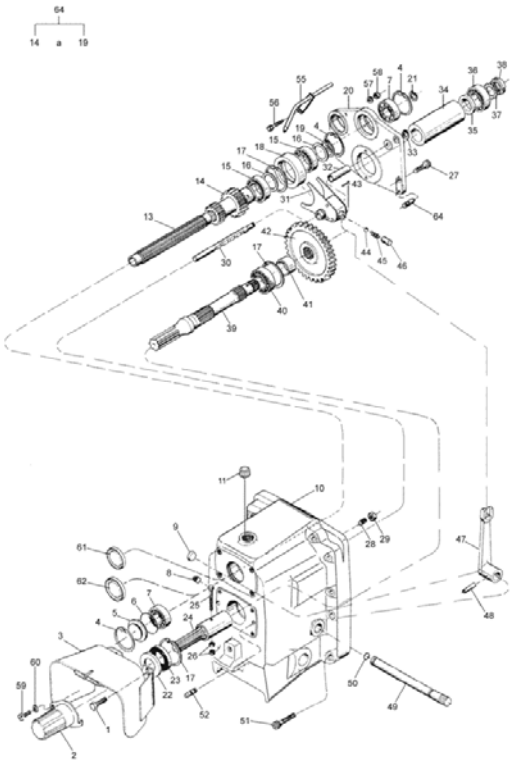


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
001	HA6344	Parafuso	Screw	4
002	80655300	Tampa de proteção	Protection cover	1
003	81304500	Chapa de proteção	Shield plate	1
004	KG3080	Anel de segurança	Circlip	3
005	822440	Tampa	Cover	1
006	KH4781	Anel retentor	O-ring	1
007	LA1286	Rolamento	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

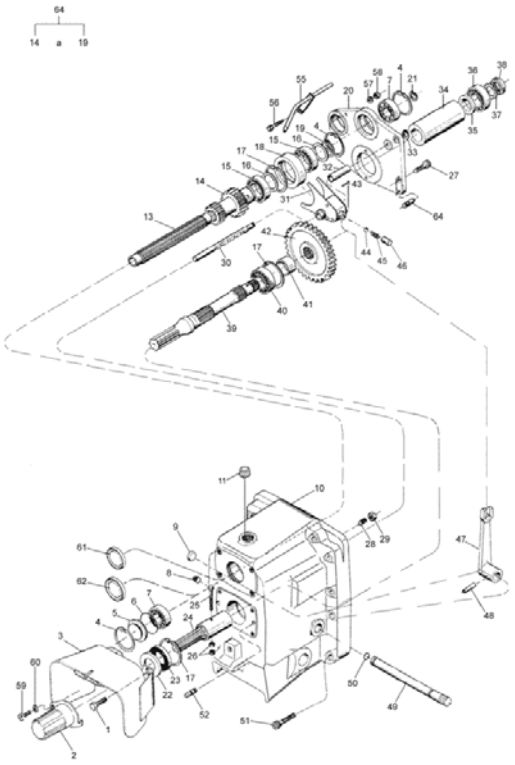


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
029	JB1112	Porca	Nut	1
030	822400	Barra do seletor	Selector shift rod	1
031	811410	Garfo do seletor	Selector fork	1
032	225860	Tubo limitador	Spacer tube	1
033	KG1016	Anel de segurança	Circlip	1
034	221950	Bucha distanciadora	Spacer bushing	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

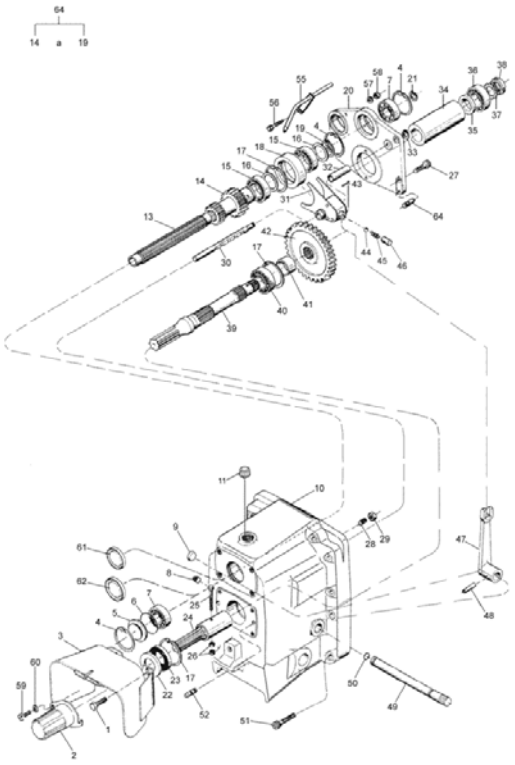


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
057	JD3106	Arruela	Washer	1
058	JB1106	Porca	Nut	1
059	HC1312	Parafuso	Screw	2
060	726970	Arruela	Washer	2
061	611180	Tampa	Cover	1
062	202970	Tampa	Cover	1
064	221960	Engrenagem montada	Gear assy	1

SISTEMA DE ALAVANCAS DA TDP

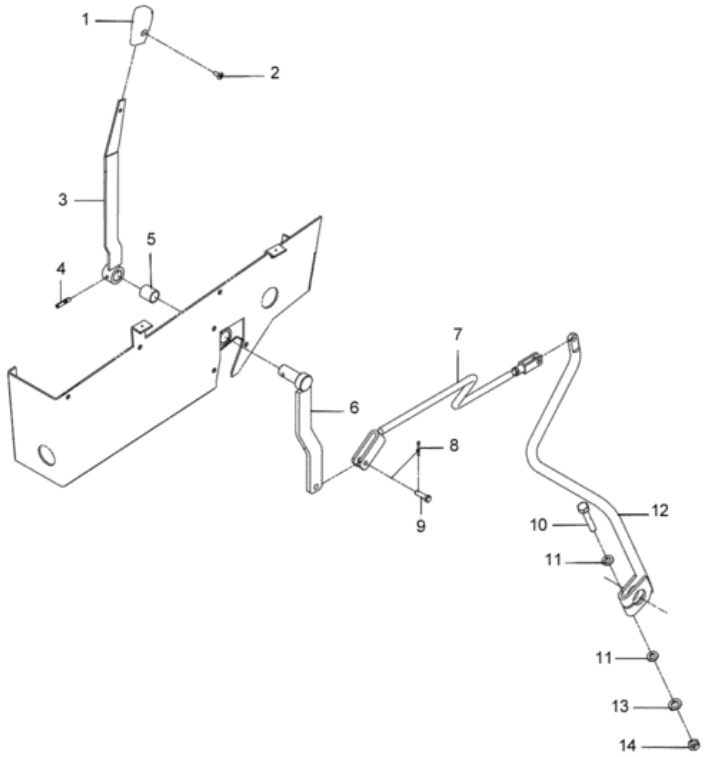


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
001	80090100	Manopla	Knob	1
002	HD9152	Parafuso	Screw	1
003	83815310	Alavanca superior da TDP	PTO upper lever	1
004	JE9057	Pino	Pin	1
005	LA9208	Bucha	Bushing	1
006	83815500	Alavanca inferior da TDP montada	Assy PTO lower lever	1
007	82768510	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

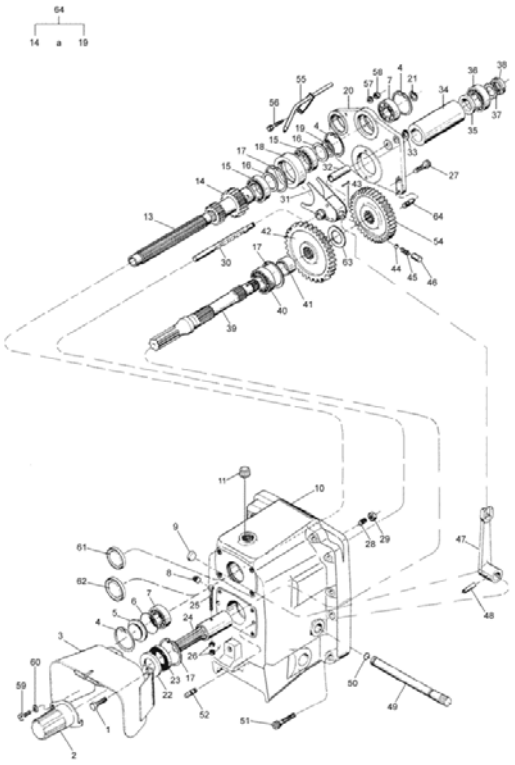


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
001	HA6344	Parafuso	Screw	4
002	80655300	Tampa de proteção	Protection cover	1
003	81304500	Chapa de proteção	Shield plate	1
004	KG3080	Anel de segurança	Circlip	3
005	822440	Tampa	Cover	1
006	KH4781	Anel retentor	O-ring	1
007	LA1286	Rolamento	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

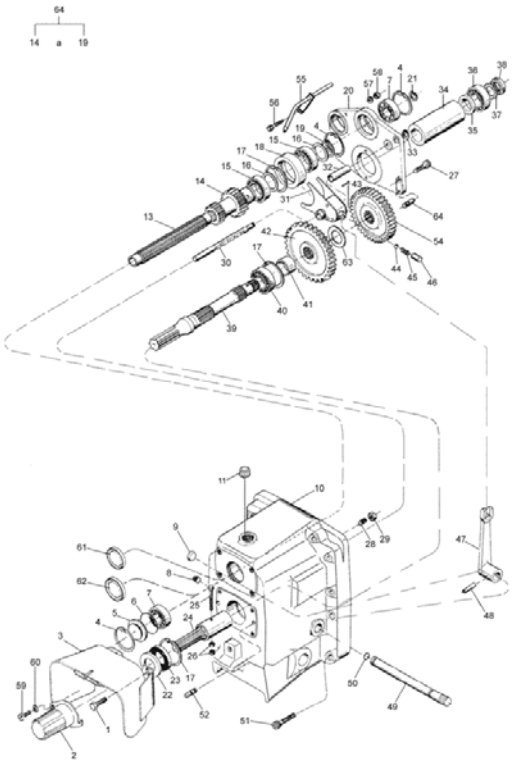


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
029	JB1112	Porca	Nut	1
030	822400	Barra do seletor	Selector shift rod	1
031	811410	Garfo do seletor	Selector fork	1
032	225860	Tubo limitador	Spacer tube	1
033	KG1016	Anel de segurança	Circlip	1
034	228090	Bucha distanciadora	Spacer bushing	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

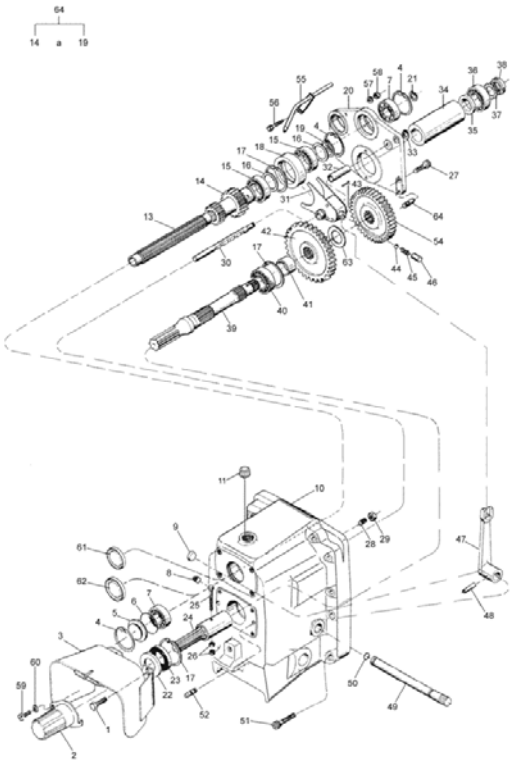


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
055	80649200	Tubo	Pipe	1
056	HA6318	Parafuso	Screw	1
057	JD3106	Arruela	Washer	1
058	JB1106	Porca	Nut	1
059	HC1312	Parafuso	Screw	2
060	726970	Arruela	Washer	2
061	611180	Tampa	Cover	1
062	202970	Tampa	Cover	1
063	822290	Arruela distanciadora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

ACIONAMENTO DO FREIO DE SERVIÇO

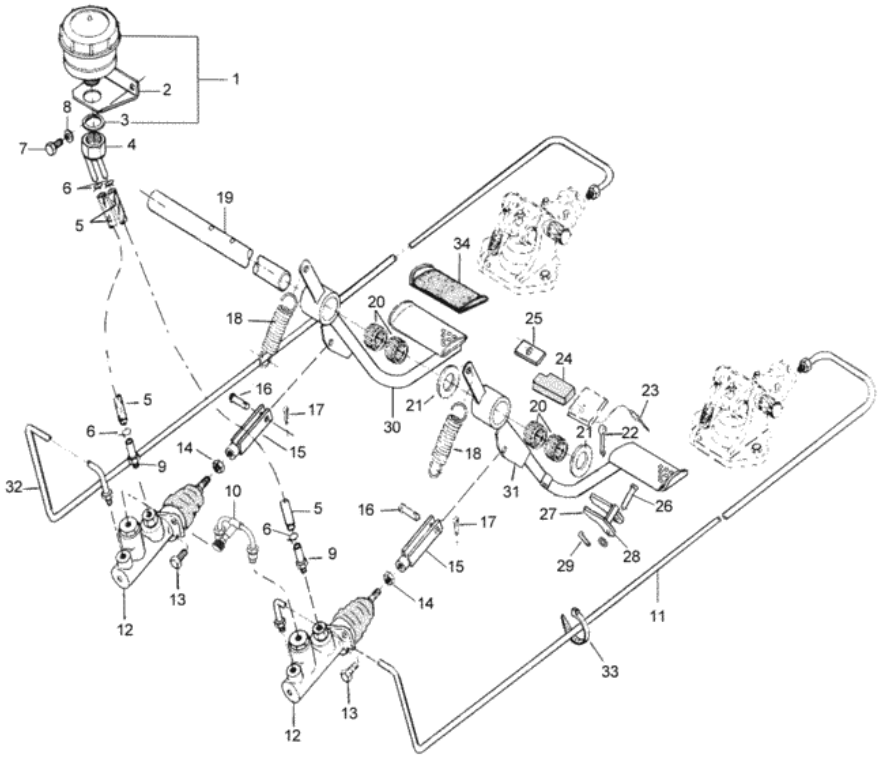


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
001	813141	Reservatório do fluído	Brake fluid reservoir	1
002	80239100	Suporte	Bracket	1
003	222530	Arruela	Washer	1
004	80137400	Tubo de freio	Brake tube	1
005	80259400	Tubo plástico	Hose	2
006	224800	Abraçadeira	Clamp	4
007	HA6313	Parafuso	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	81352300	Jogo de reparo do cilindro	Repair set of master cylinder	2
012	81127400	Jogo de reparo cilindro mestre	Undersize cylinder set	2
012	81520100	Reparo da válvula	Valve repair	2
012	80249700	Cilindro mestre	Master cylinder	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

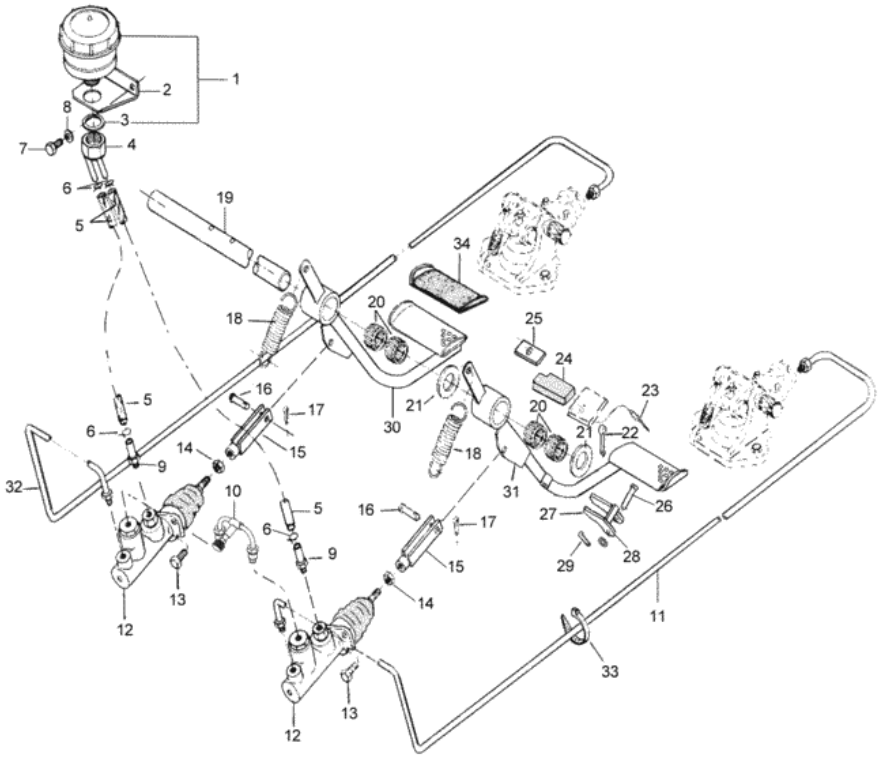


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
025	30135500	Placa	Plate	1
026	202240	Pino	Pin	1
027	668420	Trava do pedal	Lock fork	1
028	JD0408	Arruela	Washer	1
029	JE3047	Cupilha	Split pin	1
030	83762600	Pedal direito	Right brake pedal	1
031	82753110	Pedal esquerdo	Left brake pedal	1
031	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

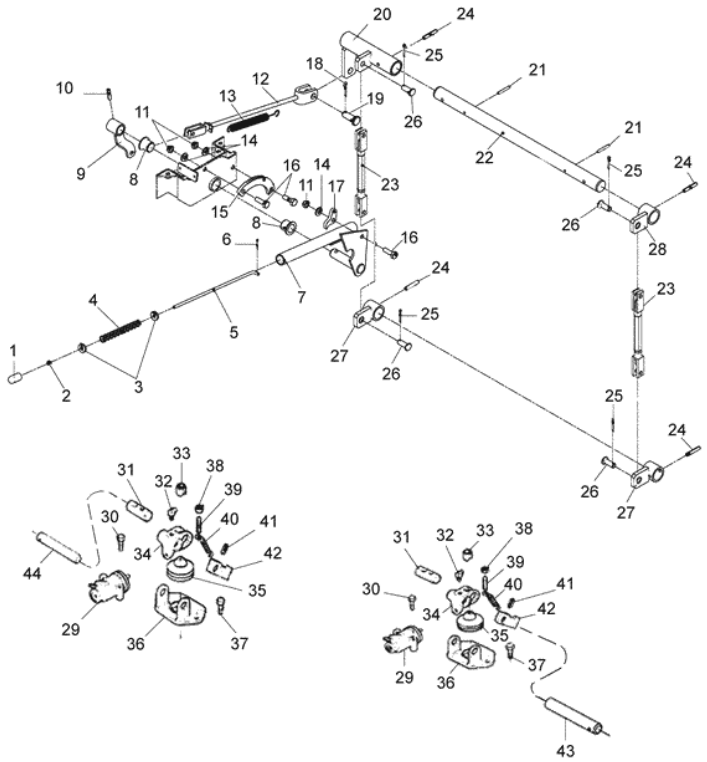


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
001	81736400	Botão	Button	1
002	JB1105	Porca	Nut	1
003	224580	Arruela	Washer	2
004	224550	Mola	Spring	1
005	80067400	Vareta da trava	Lock rod	1
006	JE3047	Cupilha	Split pin	1
007	83814800	Alavanca do freio	Brake lever	1
008	436390	Bucha de plástico	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

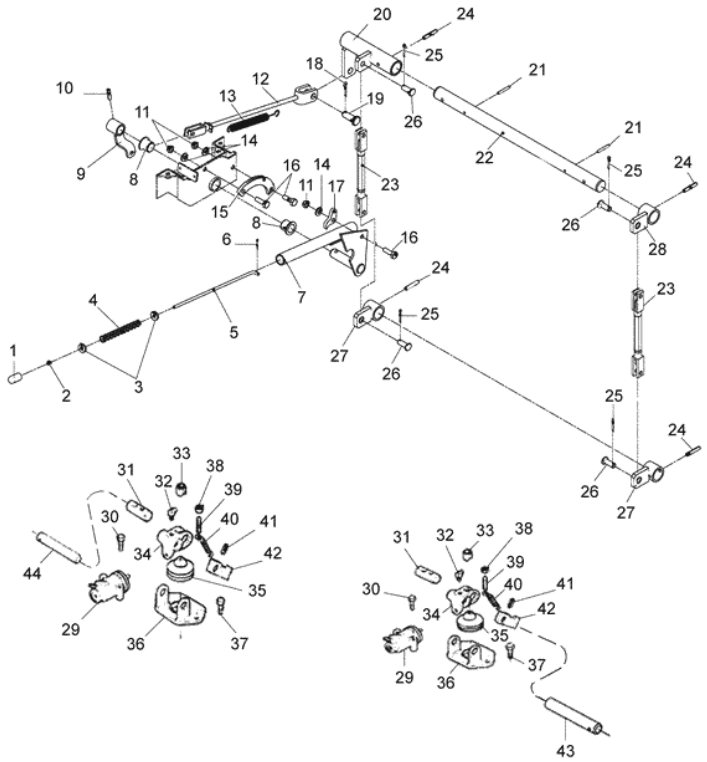


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
028	81194200	Alavanca de acionamento	Drive lever	1
029	80260700	Jogo de reparo	Parts set	1
029	30181500	Cilindro do freio	Brake cylinder	2
030	HA8327	Parafuso	Screw	4
031	30182300	Pino	Pin	2
032	GG0085	Niple de lubrificação	Grease nipple	2
033	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

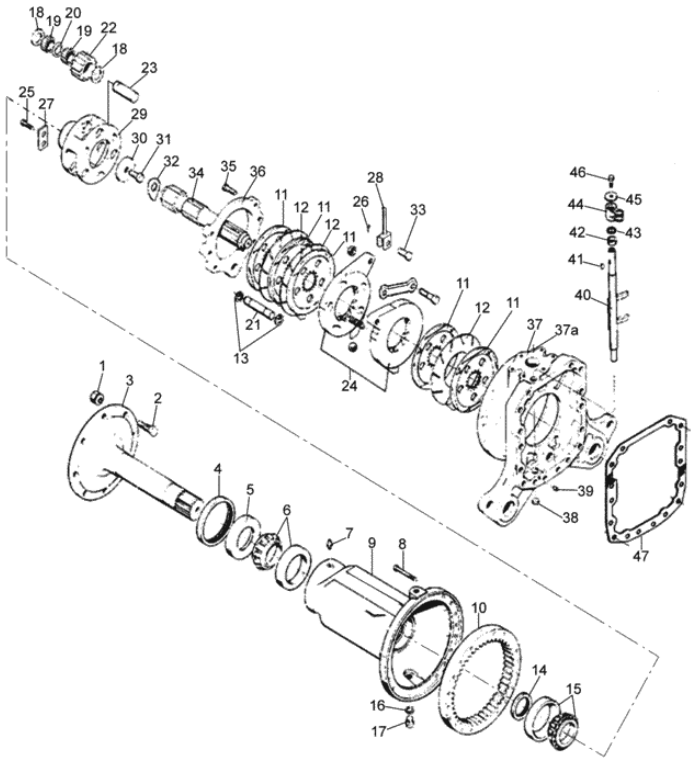


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
001	31557300	Porca flangeada	Flange nut	8
002	31337700	Parafuso	Screw	8
003	31336940	Eixo traseiro	Rear axle	1
004	80013000	Retentor	Oil seal	1
005	31337600	Anel retentor	O-ring	1
006	LA5955	Rolamento	Bearing	1
007	GG0094	Niple de lubrificação	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

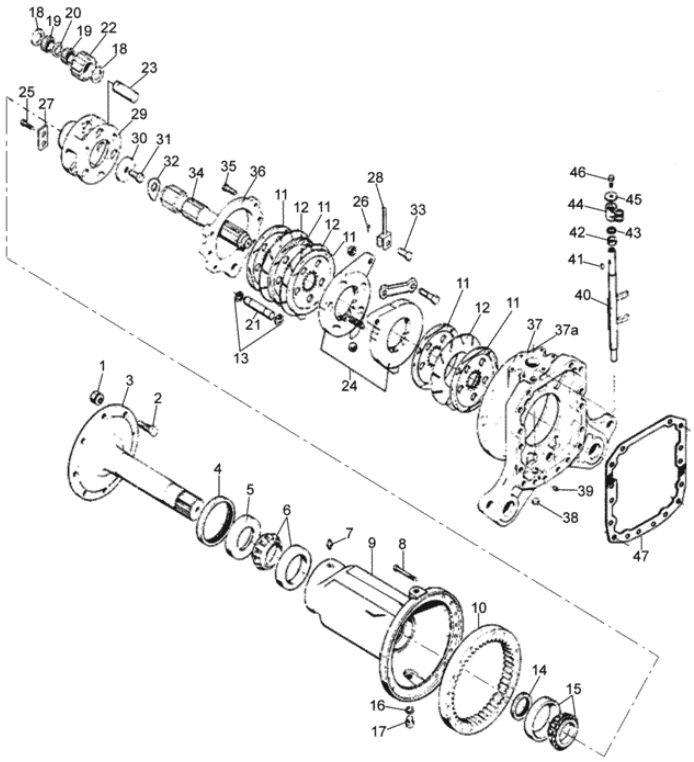


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
028	80011000	Garfo do freio	Brake fork	1
029	31336830	Suporte planetário	Planetary support	1
030	31337100	Arruela	Washer	1
031	HA4369	Parafuso	Screw	1
032	31337200	Arruela de trava	Lock washer	1
033	410910	Sistema de refrigeração (272)	Cooling 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

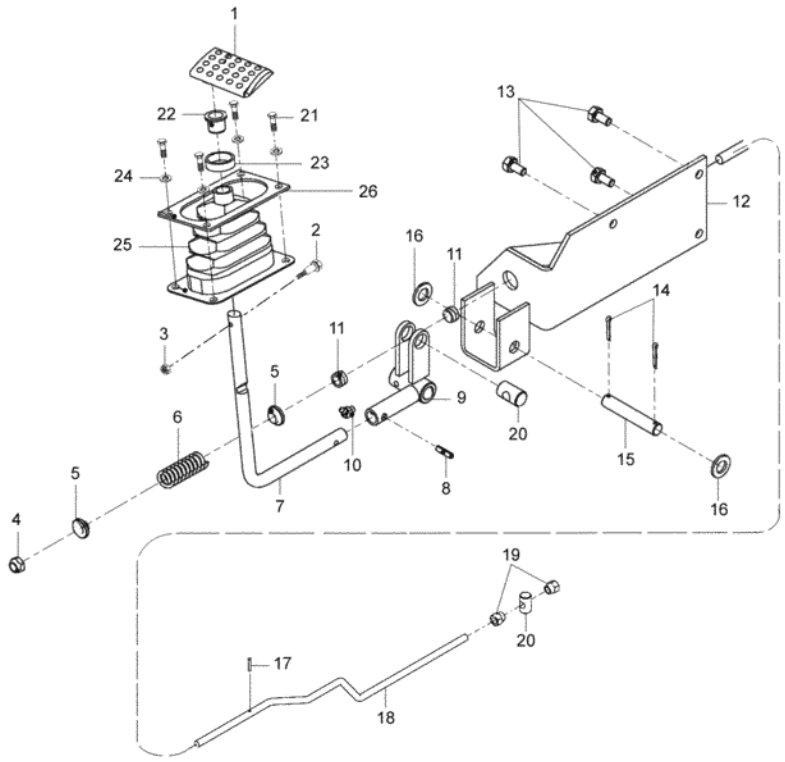


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
001	81620320	Pedal de bloqueio	Lock pedal	1
002	83833010	Parafuso	Screw	1
003	JB8901	Porca	Nut	1
004	JB8906	Porca com anel	Nut with ring	1
005	80158700	Guia da mola	Spring guide	2
006	80515810	Mola	Spring	1
007	82218920	Barra do pedal do bloqueio	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

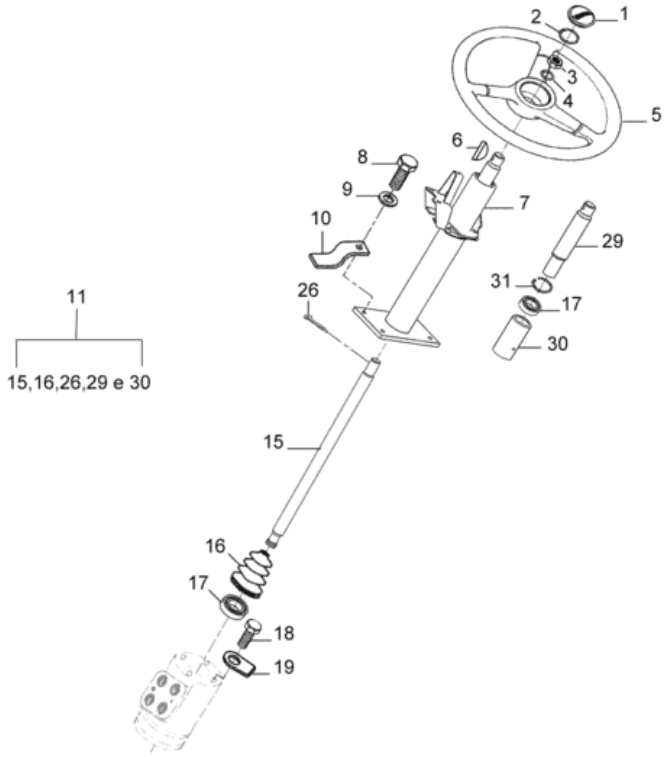


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
001	30302830	Logotipo VALTRA	Logo VALTRA	1
002	655160	Anel de trava	Circlip	1
003	JB0976	Porca	Nut	1
004	JD9061	Arruela	Washer	1
005	32889010	Volante	Flywheel	1
006	GB8005	Chaveta	Shifting	1
007	82226100	Coluna da direção	Steering wheel column	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

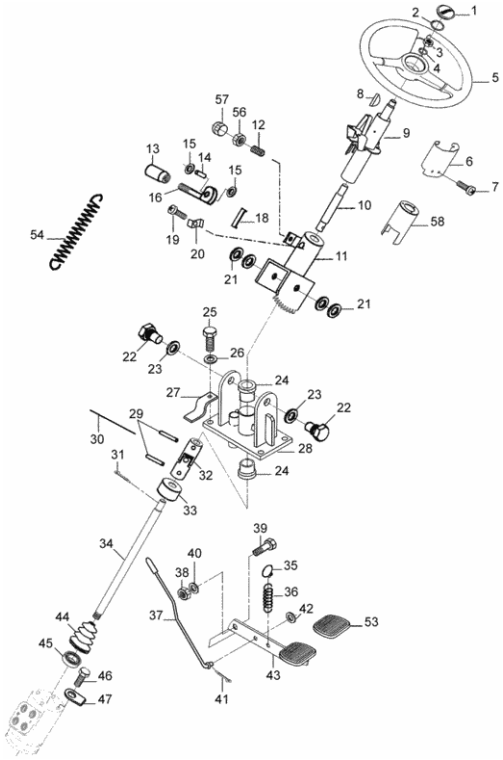


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
001	30302840	Cobertura	Cover	1
002	655160	Anel de trava	Circlip	1
003	JB0976	Porca	Nut	1
004	JD9061	Arruela	Washer	1
005	32889010	Volante	Flywheel	1
006	82249600	Chapa de proteção	Shield plate	1
007	HC9025	Parafuso	Screw	2
008	GB8005	Chaveta	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

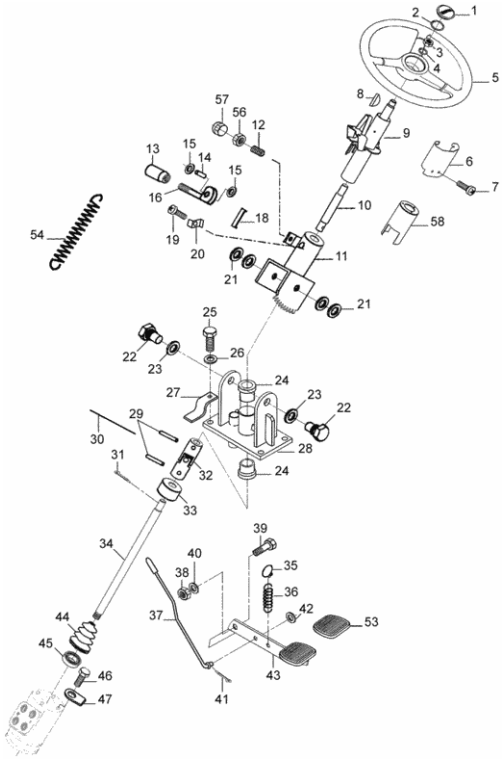


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
029	JE9057	Pino	Pin	2
030	31750900	Arame	Wire	2
031	JE3106	Cupilha	Split pin	1
032	70024400	Rótula	Joint	1
033	31664400	Bucha	Bushing	1
034	82231200	Eixo da direção	Steering shaft	1
034	85661500	Eixo da direção	Steering shaft	1
034	82230000	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

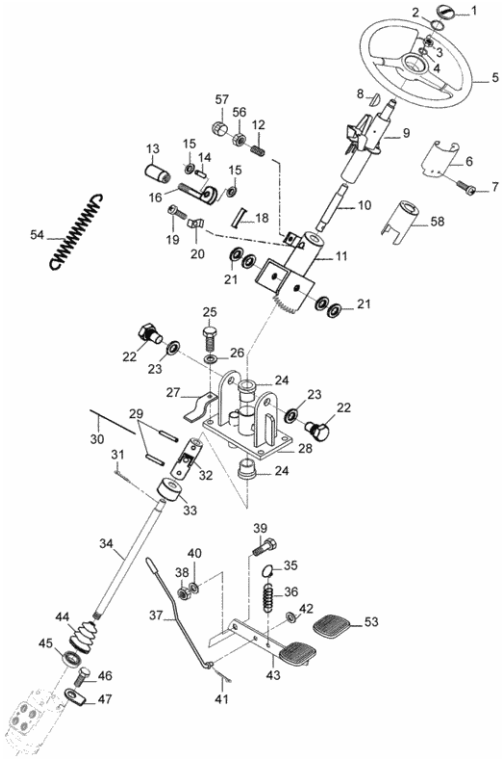


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
057	31631800	Tampa	Cover	1
058	82249700	Tubo de retorno	Return pipe	1

DIREÇÃO HIDRÁULICA

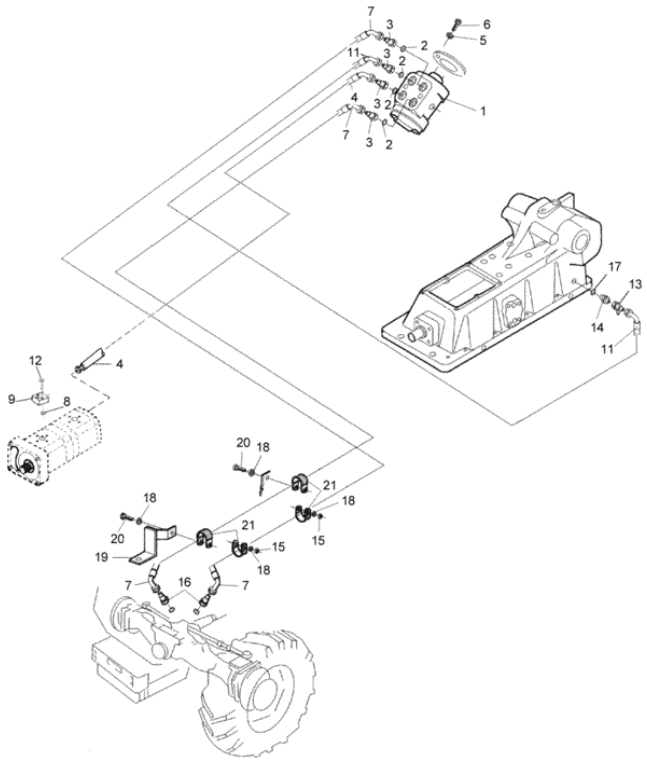


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
001	82375800	Unidade hidrostática completa	Complete hidrostatic steering	1
001	81180300	Unidade hidrostática completa	Complete hidrostatic steering	1
002	KH4946	Anel retentor	O-ring	4
003	GS9270	Conexão	Connection	4
004	85811300	Mangueira de pressão	Pressure house	1
005	JD3108	Arruela	Washer	2
006	HC9325	Parafuso allen M8x16mm	Set screw M8x16mm	4
007	81407310	Mangueira	Hose	2
008	KH4952	Anel retentor	O-ring	2
009	30458500	Tomada de pressão	Pressure socket	1
011	81822600	Mangueira de retorno	Return hose	1
012	HC9605	Parafuso	Screw	4
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

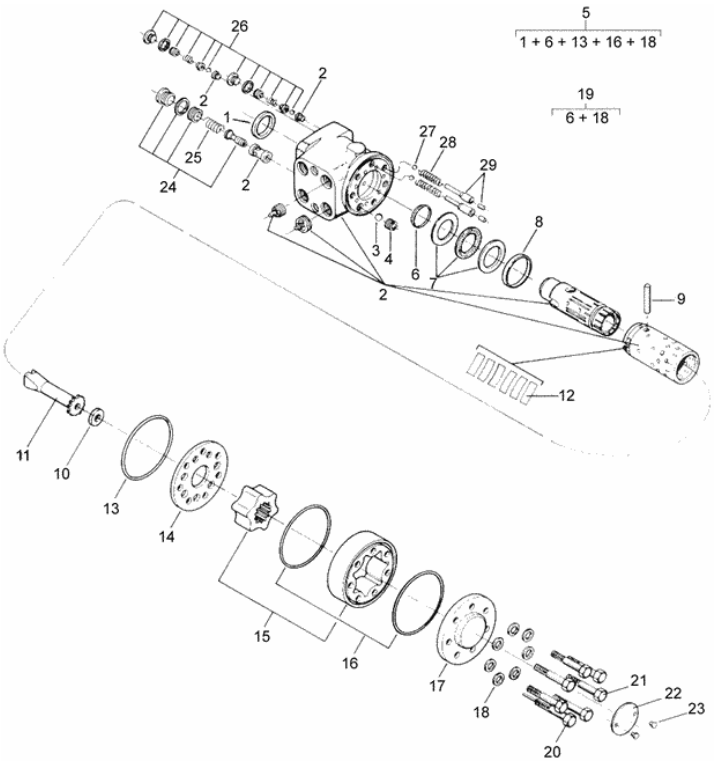


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
-	81180300	Unidade hidrostática completa	Complete hidrostatic steering	1
-	82375800	Unidade hidrostática completa	Complete hidrostatic steering	1
001		Retentor anti-pó	Dust seal ring	1
002		Carcaça, carretel e luva	Housing, spool and sleeve	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

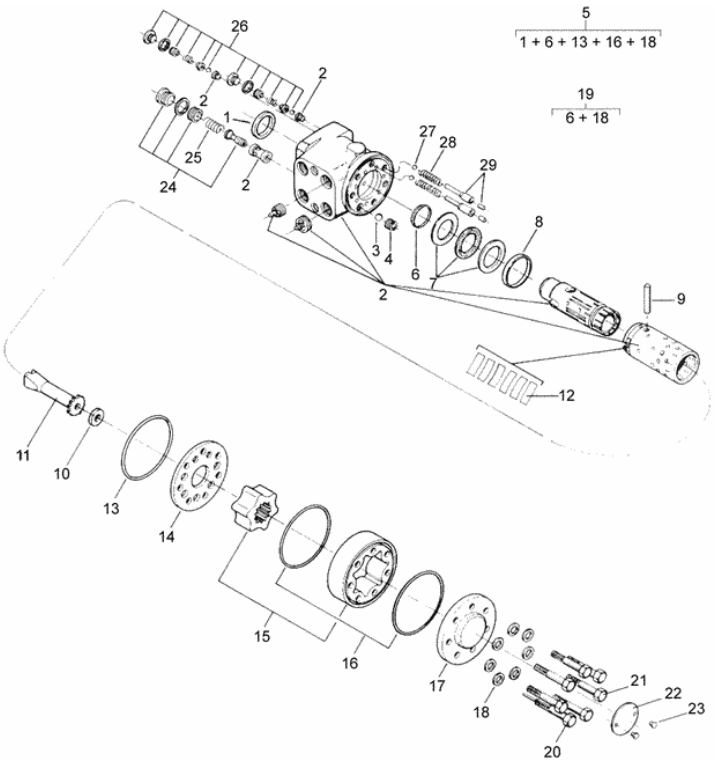


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
026	81293800	Válvula anti-choque	Dual shock valve	2
027	81304000	Esfera	Ball	2
028	147970	Mola	Spring	2
029	81303900	Pino cilíndrico	Rolled pin	2

SUPORTE E MANCAIS DO EIXO CARRARO

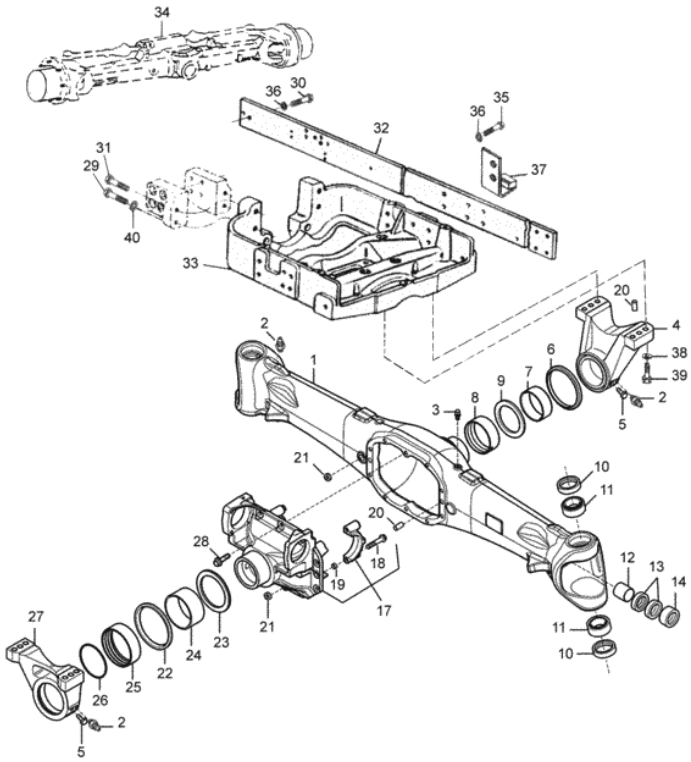


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
001	82776600	Carcaça do eixo	Axle housing	1
002	GG0011	Niple de lubrificação	Grease nipple	4
003	81236000	Respiro	Breather	1
004	81879800	Suporte dianteiro	Front support	1
005	34060400	Parafuso	Screw	1
006	34058400	Retentor	Oil seal	1
007	34056800	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

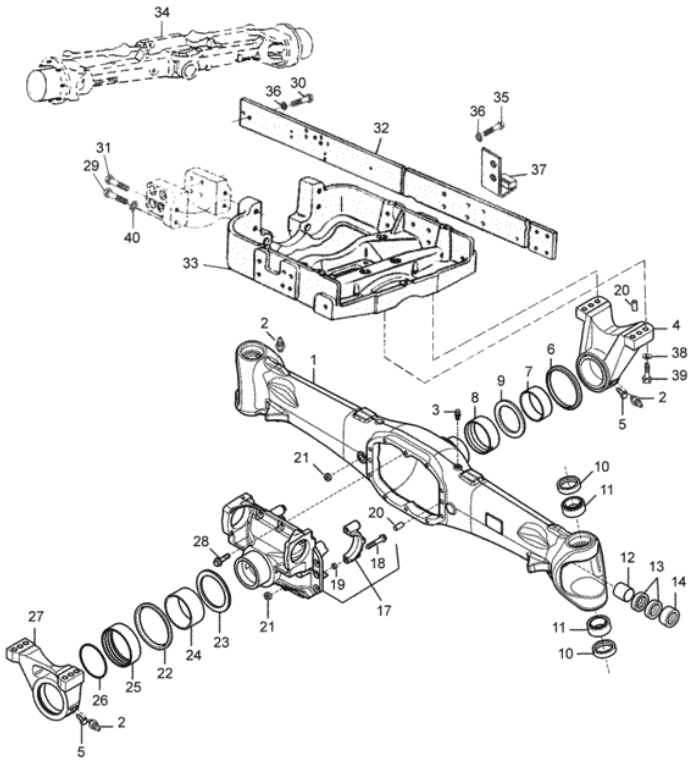


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
030	HA6468	Parafuso	Screw	12
031	HA8731	Parafuso	Screw	6
032	82075970	Viga lateral	Side Bean	2
033	82052700	Cavalete	Supporte	1
034	82722600	Eixo dianteiro montado com mancais	Front axle assy with bearing	1
035	HA6370	Parafuso	Screw	4
036	JD3120	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

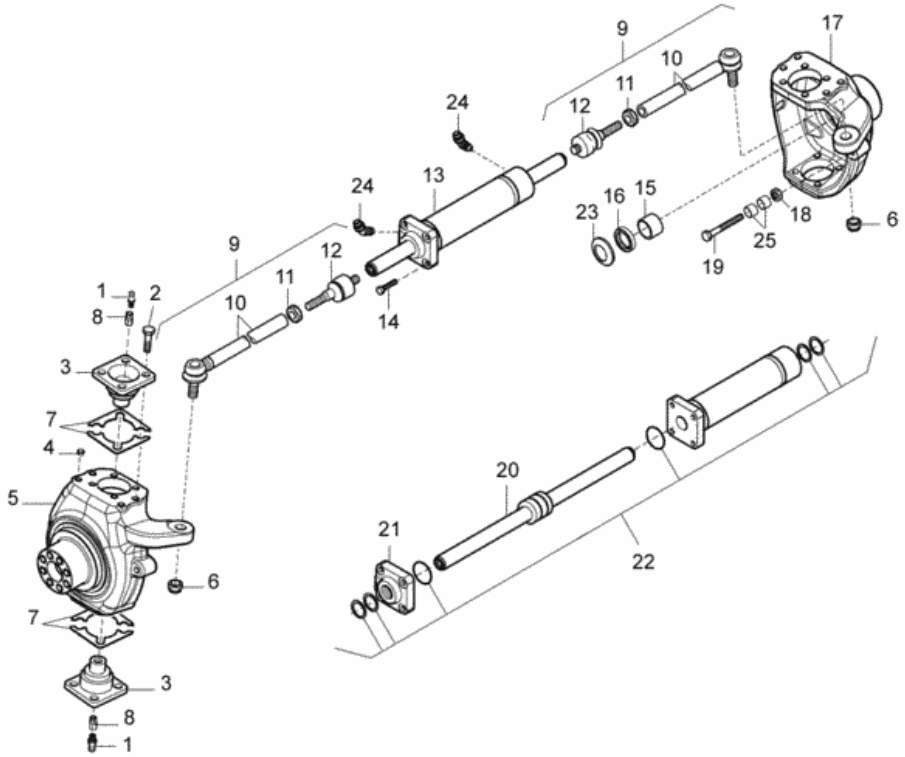


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
001	GG0011	Niple de lubrificação	Grease nipple	4
002	82773500	Parafuso	Screw	16
003	82775900	Pivô principal	King pin	4
004	34054300	Bujão	Plug	8
005	82775500	Carcaça articuladora esquerda	Left swivel housing	1
006	34052800	Porca	Nut	2
007	82774900	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

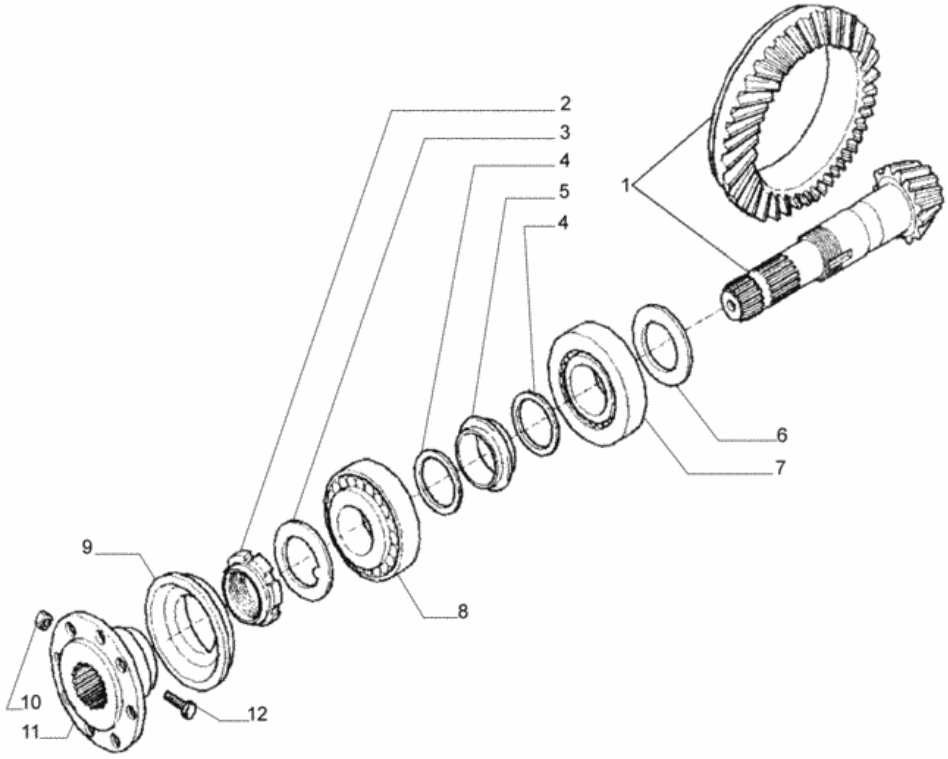


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
001	81880800	Coroa e pinhão	Bevel gear and pinion set	1
002	30397100	Porca	Nut	1
003	30397500	Arruela de trava	Lock washer	1
004	34053600	Arruela	Washer	2
005	34060700	Anel espaçador	Spacer Ring	1
006	34059700	Calço 3,40 mm	Shim 3,40 mm	1
006	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

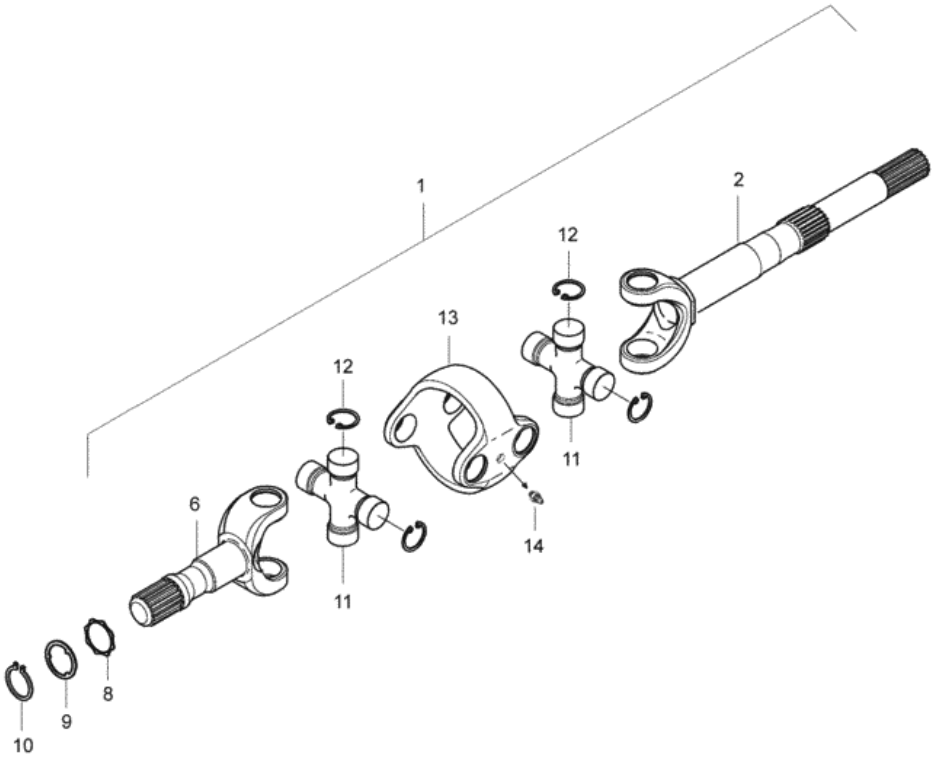


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
001	82776500	Articulador duplo montado	Assy double joint	2
002	83838300	Ponteira interna	Inner fork shalt	2
006	83838400	Ponteira externa	Outer fork shaft	2
008	82775800	Arruela	Washer	2
009	82775300	Arruela	Washer	2
010	82775700	Anel de trava	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

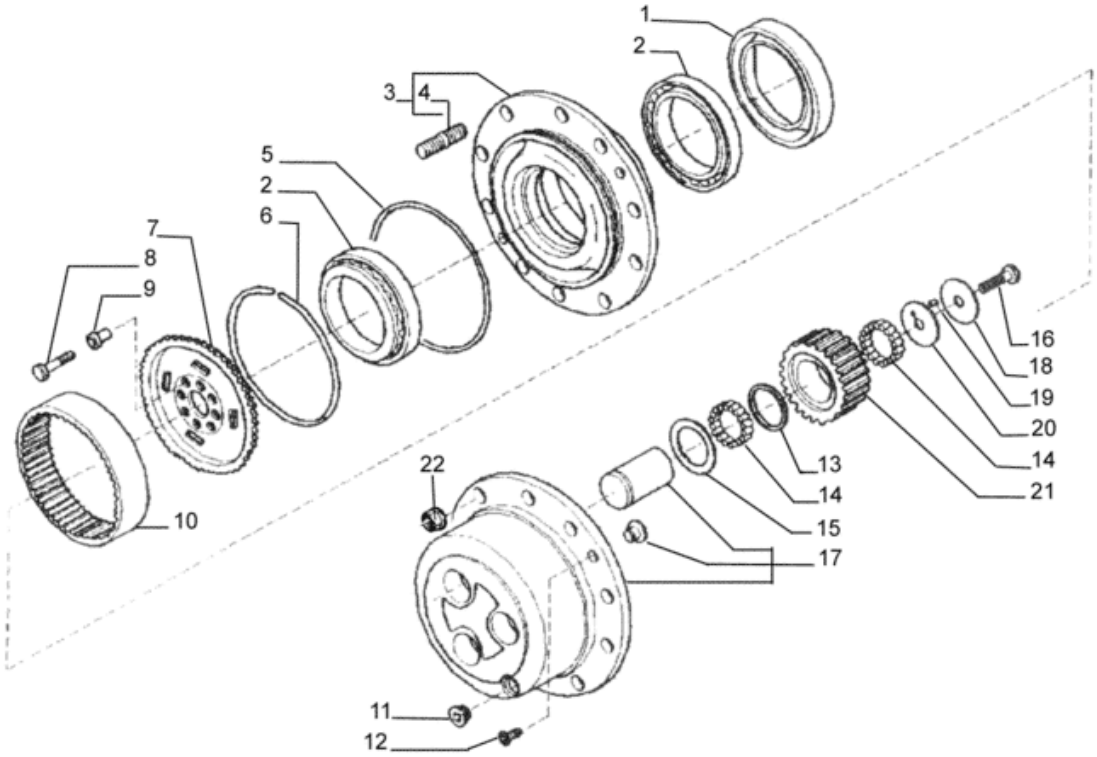


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
001	82774300	Retentor	Oil seal	2
002	82773900	Rolamento	Bearing	4
003	82776400	Kit do cubo da roda	Wheel hub kit	2
004	81882000	Prisioneiro	Stud bolt	20
005	34051300	Anel retentor	O-ring	2
006	34053400	Anel de trava	Circlip	2
007	82774400	Engrenagem 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

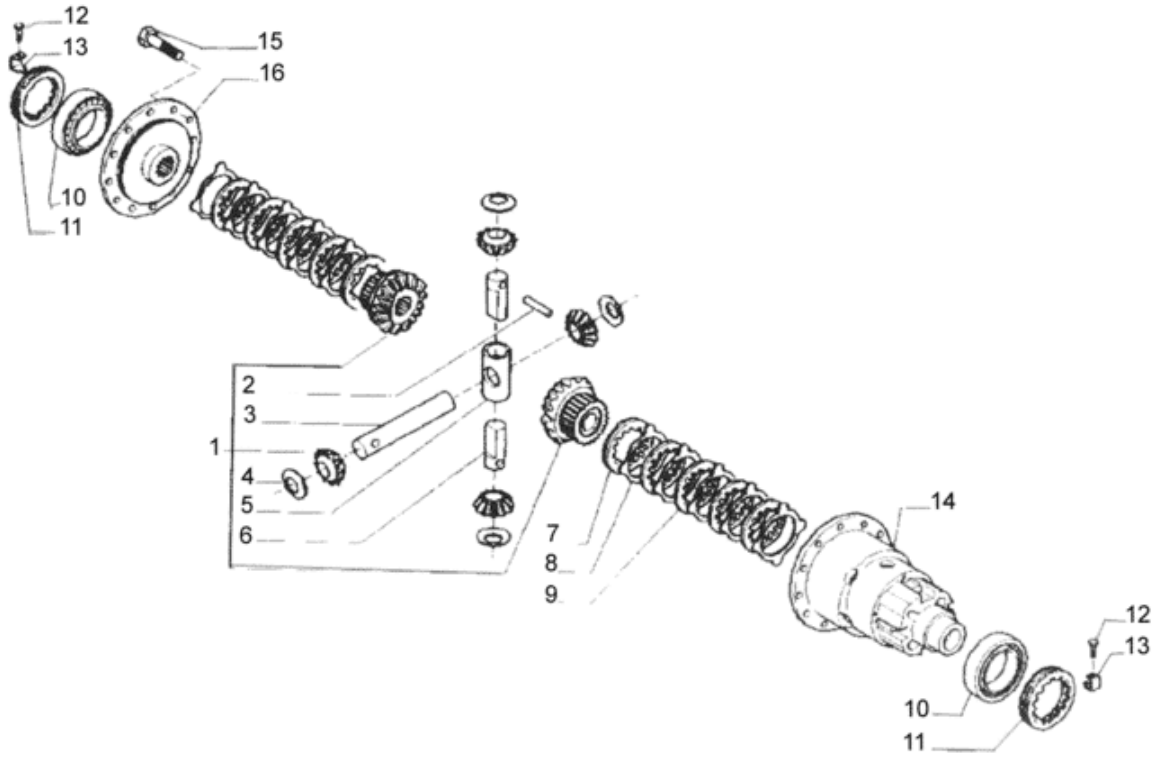


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
001	81880900	Jogo de engrenagens planetária e satélite	Planetary and satellite gears kit	1
002	81884700	Pino	Pin	3
003	30402600	Eixo	Shaft	1
004	30402000	Arruela de trava	Lock washer	4
005	34058500	Spider	Spider	1
006	34058600	Eixo	Shaft	2
007	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

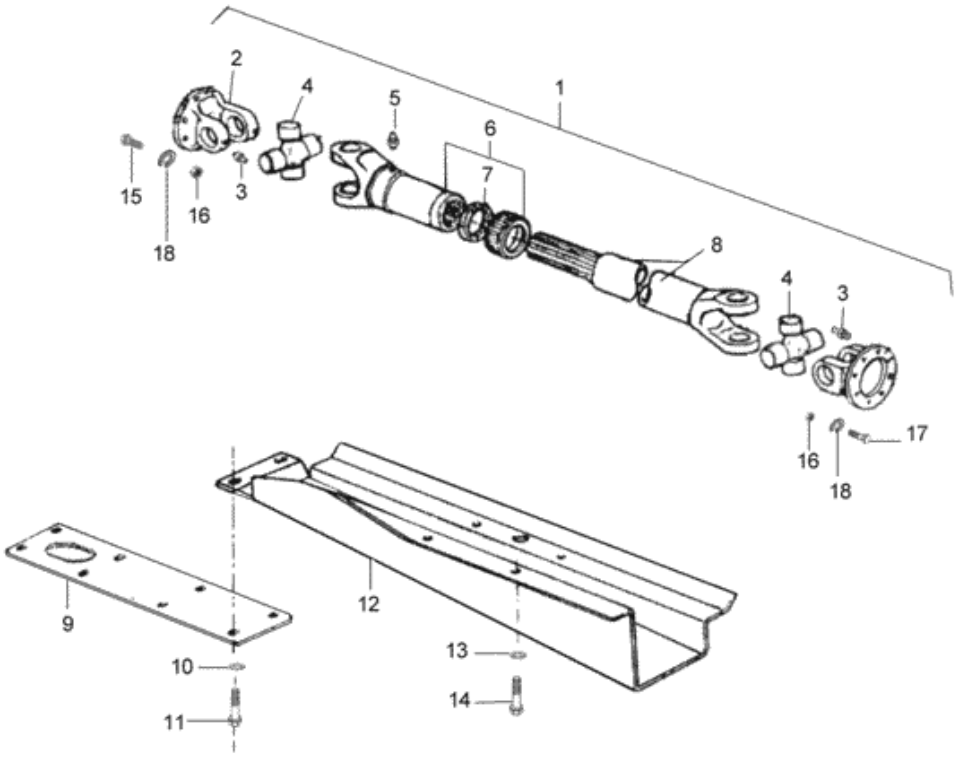


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
001	82078310	Cardan montado	Assy cardan	1
002	84137200	Flange	Flange	2
003	84137700	Niple de lubrificação	Grease nipple	2
004	84137300	Cruzeta	Crosshead	2
005	84137600	Niple de lubrificação	Grease nipple	1
006	84137500	Eixo externo	Outer drive 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

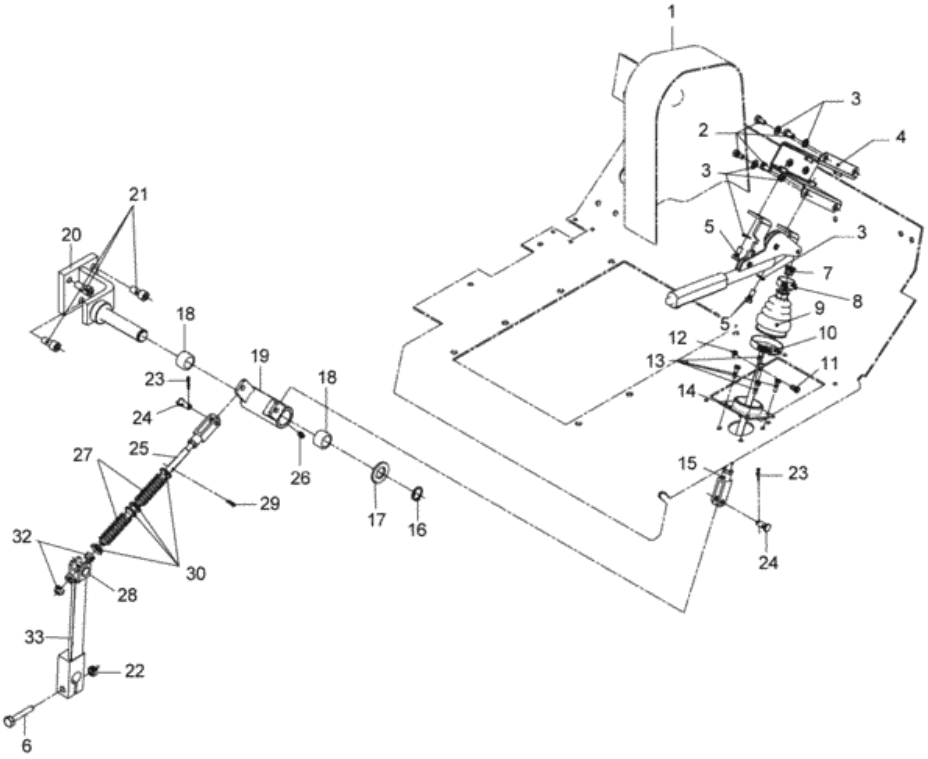


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
001	83905200	Revestimento da alavanca tração	Traction lever protection	1
002	HA6322	Parafuso	Screw	4
003	JD0408	Arruela	Washer	6
004	82274420	Suporte da alavanca	Lever support	1
005	HA6323	Parafuso	Screw	2
006	HA8347	Parafuso	Screw	1
007	80054600	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

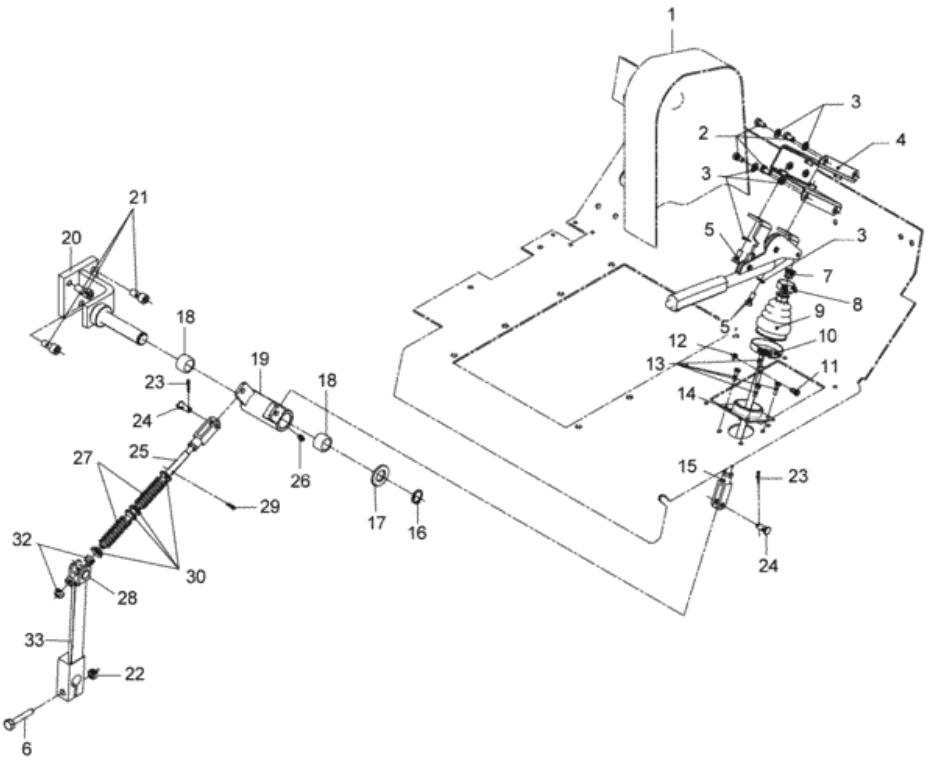


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
028	80075500	Pino	Pin	1
029	JE9099	Pino de pressão	Pressure pin	1
030	80158700	Guia da mola	Spring guide	4
031	JB8906	Porca com anel	Nut with ring	1
032	80075700	Bucha distanciadora	Spacer bushing	2
033	82263900	Alavanca	Lever	1

ACIONAMENTO DA TRAÇÃO DIANTEIRA

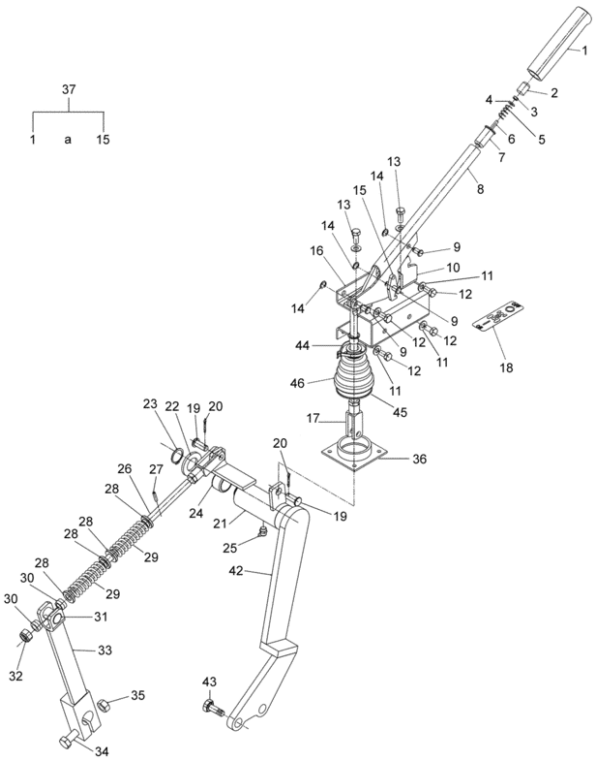


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
001	32853100	Manopla	Knob	1
002	32851900	Botão	Button	1
003	JB1105	Porca	Nut	1
004	JD0406	Arruela	Washer	1
005	31609700	Mola	Spring	1
006	82276500	Haste	Rod	1
007	32852000	Bucha	Bushing	1
008	82267700	Alavanca	Lever	1
009	32851800	Pino	Pin	3
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

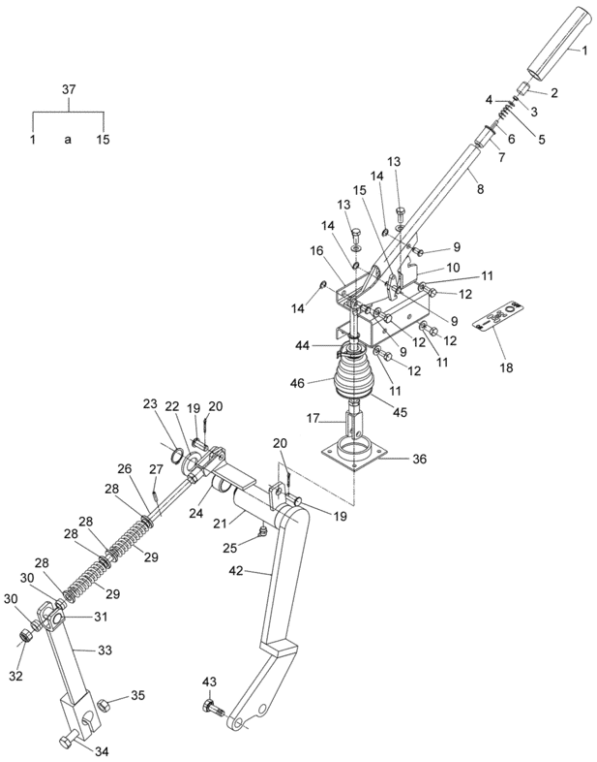


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
028	80158700	Guia da mola	Spring guide	4
029	30515810	Mola	Spring	2
030	80075700	Bucha distanciadora	Spacer bushing	2
031	80075500	Pino	Pin	1
032	JB8906	Porca com anel	Nut with ring	1
033	82263900	Alavanca	Lever	1
034	HA8347	Parafuso	Screw	1
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

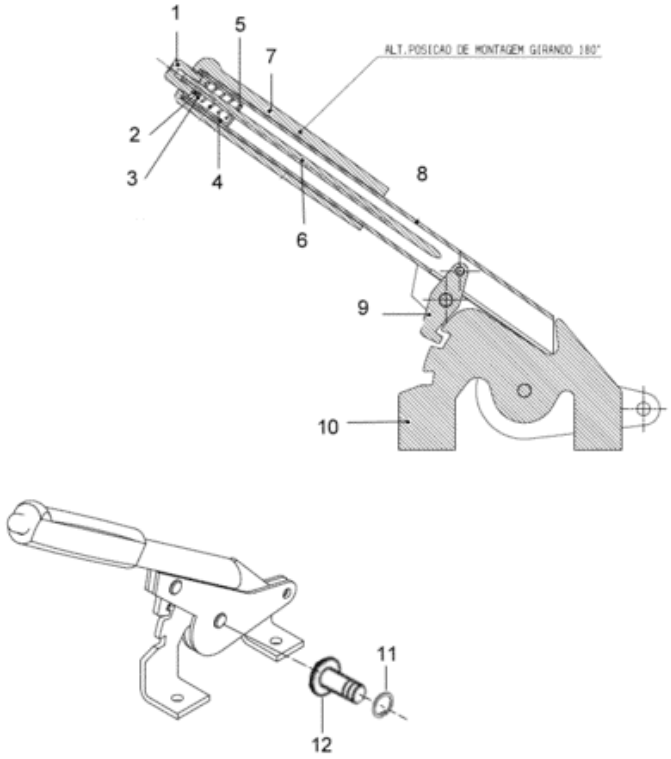


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
001	32851900	Botão	Button	1
002	JB1105	Porca	Nut	1
003	JD0406	Arruela	Washer	1
004	31609700	Mola	Spring	1
005	32852000	Bucha	Bushing	1
006	82276500	Haste	Rod	1
007	32853100	Manopla	Knob	1
008	82267700	Alavanca	Lever	1
009	82261500	Trava da alavanca	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

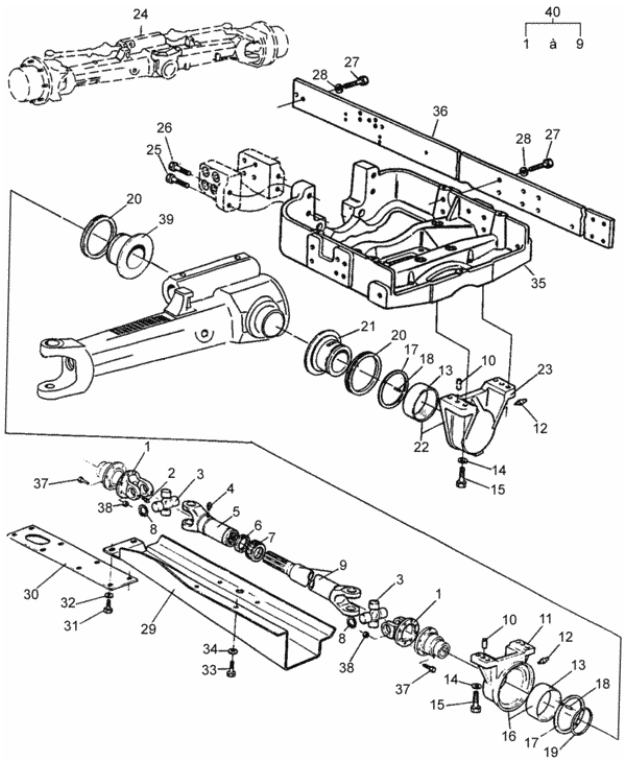


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
001	261950	Flange	Flange	2
002	262870	Niple de lubrificação	Grease nipple	2
003	261940	Cruzeta	Crosshead	2
004	262880	Niple de lubrificação	Grease nipple	1
005	261970	Eixo externo	Outer drive shaft	1
006	262400	Anel de vedação	Seal ring	1
007	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

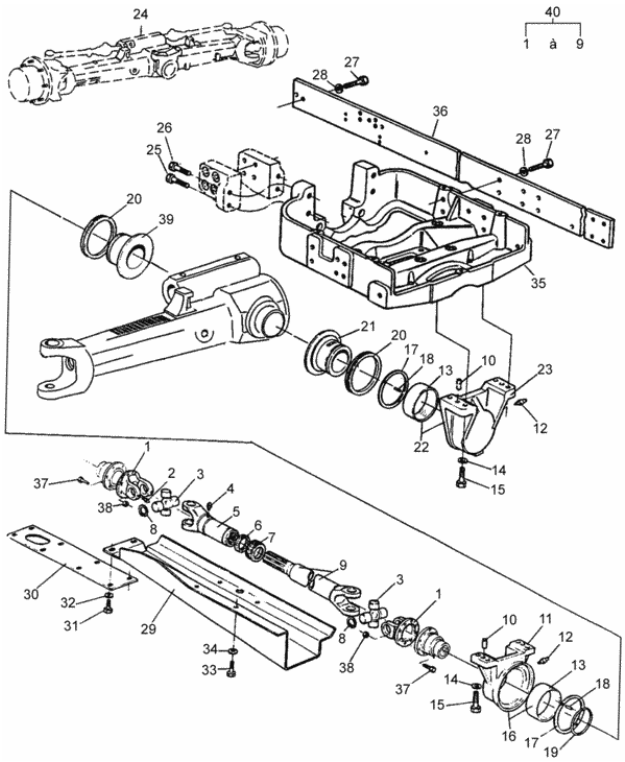


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
022	80854500	Mancal dianteiro montado	Assy front housing	1
023	80840300	Mancal dianteiro	Front housing	1
024	84861700	Eixo dianteiro com mancais montado	Front axle assy with bearing	1
025	HA8372	Parafuso	Screw	2
026	HA8371	Parafuso	Screw	2
027	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

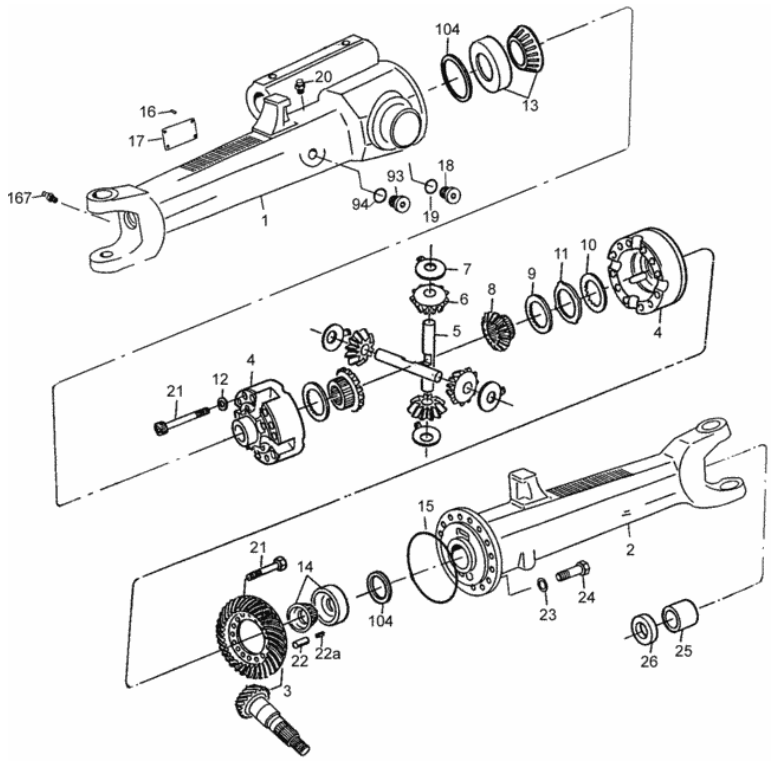


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
001	81698100	Carcaça do eixo - lado direito	Axle housing right	1
002	81698200	Carcaça do eixo lado esquerdo	Left axle housing	1
003	81698300	Eixo pinhão + engrenagem coroa	Bevel pinion + crown wheel	1
004	80902200	Carcaça do diferencial	Differential 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

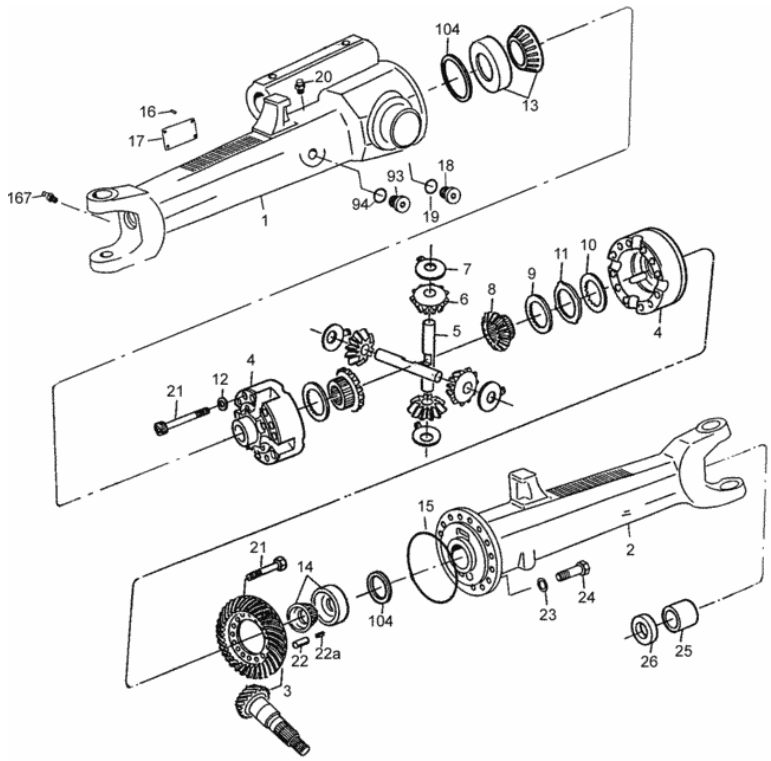


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
026	80904600	Retentor	Oil seal	2
093	80292400	Bujão magnético	Plug	1
094	80292600	Anel de vedação	Seal ring	1
104	81707200	Arruela de ajuste	Shim	2
104	81706000	Arruela de ajuste	Shim	2
104	81705900	Arruela de ajuste	Shim	2
104	81707300	Arruela 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

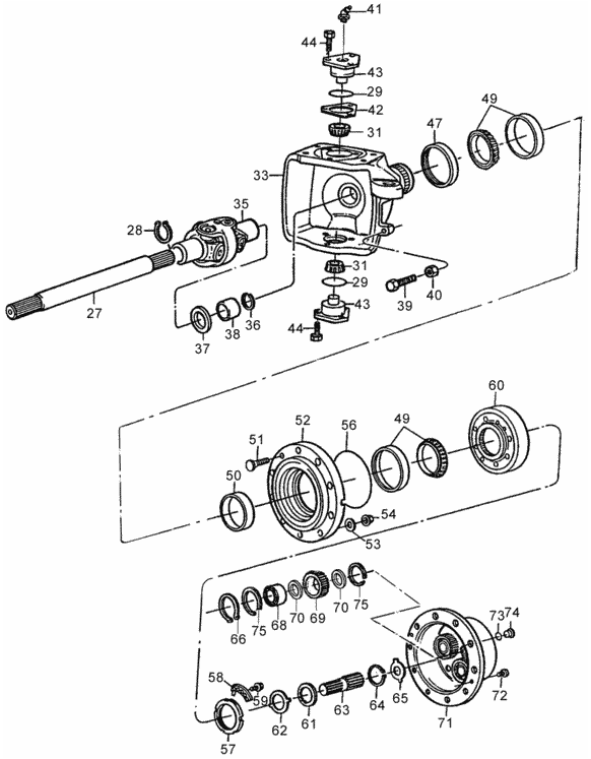


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
027	81699900	Eixo de ligação	Half shaft	2
028	80904400	Anel elástico	Snap ring	2
029	81700000	Anel retentor	O-ring	4
031	81700100	Rolamento	Bearing	4
033	81700200	Carcaça articuladora direita	Right swivel housing	1
033	81700300	Carcaça articuladora 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	4
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

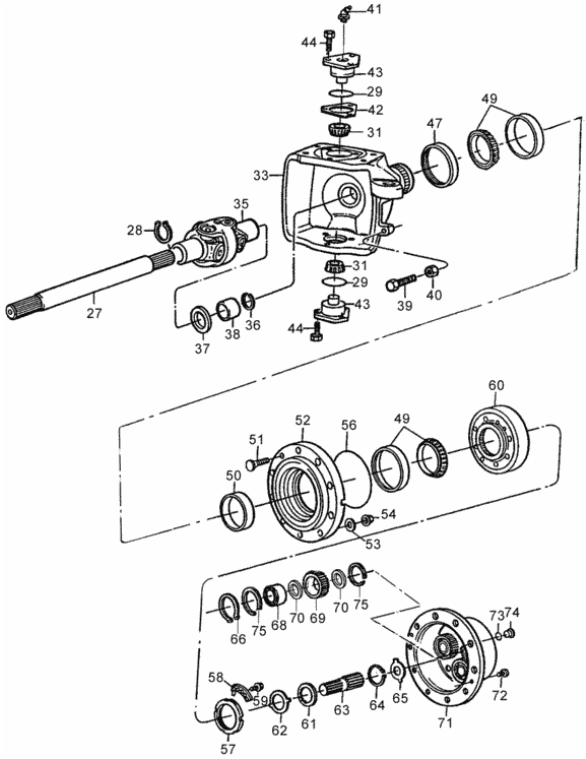


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
050	81702000	Anel de ajuste - opcional	Adjusting ring - optional	2
050	81700600	Anel de ajuste - opcional	Adjusting ring - optional	2
050	81700700	Anel de ajuste - opcional	Adjusting ring - optional	2
050	81700800	Anel de ajuste - opcional	Adjusting 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

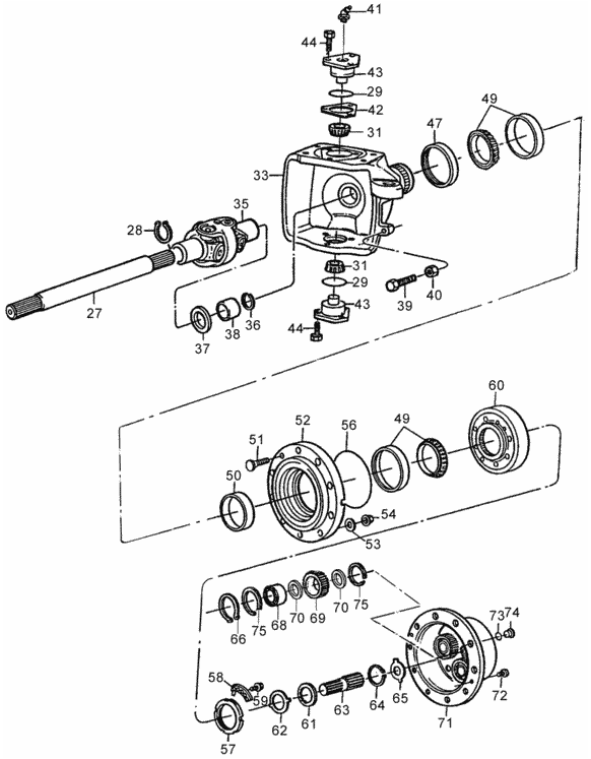


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
050	81703500	Anel de ajuste - opcional	Adjusting ring - optional	2
051	80908201	Parafuso da roda	Screw	20
052	80908000	Cubo	Hub	2
053	80600200	Arruela	Washer	16
054	30247400	Porca	Nut	16
056	80908100	Anel retentor	O-ring	2
057	80907700	Porca 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

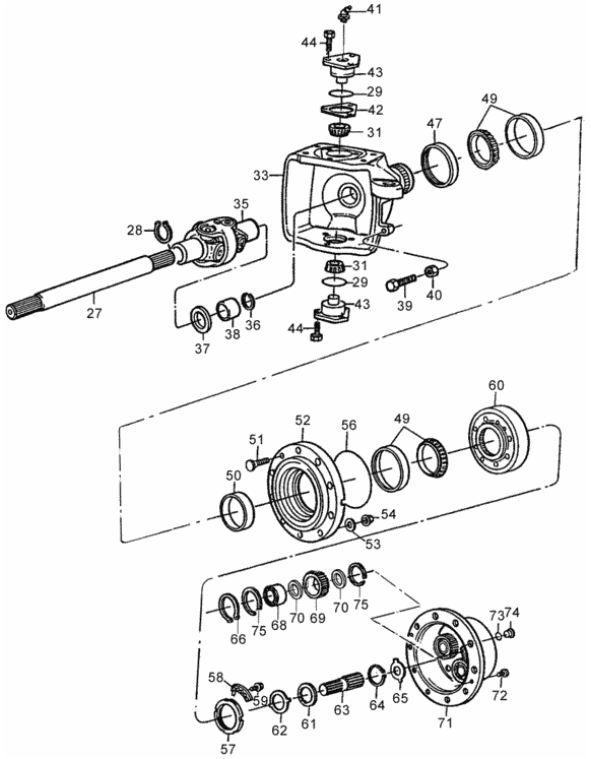


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
073	80909600	Anel de vedação	Seal ring	2
074	80602300	Bujão	Plug	2
075	81817210	Anel de segurança	Circlip	12

CILINDRO E BARRA DA DIREÇÃO 4WD ZF APL-359

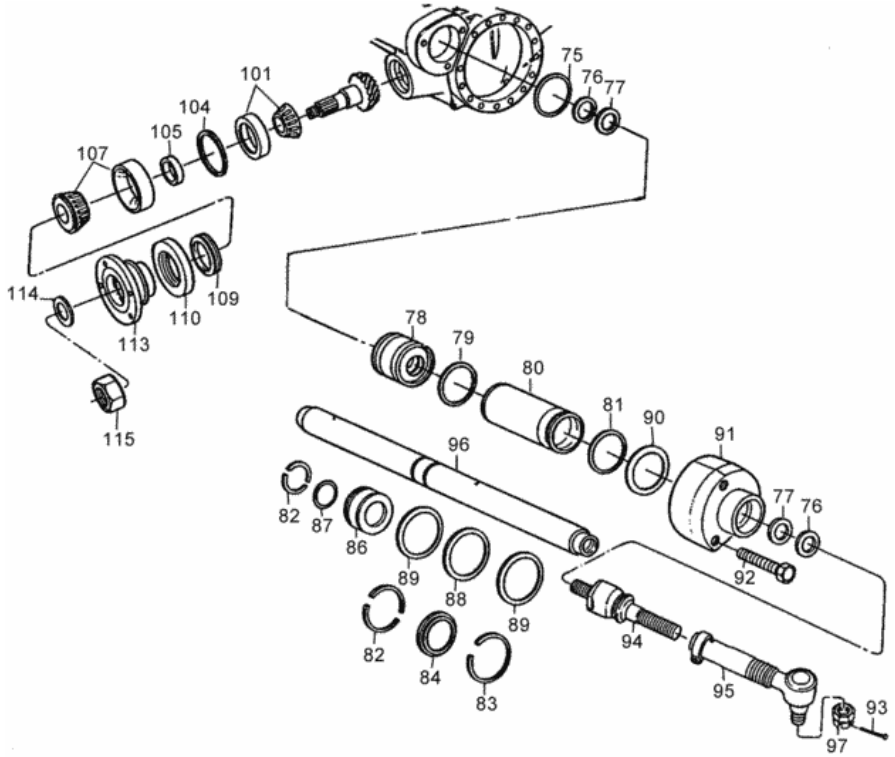


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
-	81725300	Jogo de reparo do cilindro	Repair set of master cylinder	1
075	81704000	Anel retentor	O-ring	1
076	80910200	Anel de vedação	Seal ring	2
077	80910300	Anel ranhurado	Grooved ring	2
078	81704100	Guia do pistão	Piston guide	1
079	80909900	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	80911500	Calço - opcional	Shim - optional	1
090	80911300	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	80911600	Calço - opcional	Shim - optional	1
090	80912300	Calço - opcional	Shim - optional	1
090	80911400	Calço - opcional	Shim - optional	1
090	80912200	Calço - opcional	Shim - optional	1
090	80912400	Calço - opcional	Shim - optional	1
090	80912100	Calço - opcional	Shim - optional	1
090	80911700	Calço - opcional	Shim - optional	1

CILINDRO E BARRA DA DIREÇÃO 4WD ZF APL-359

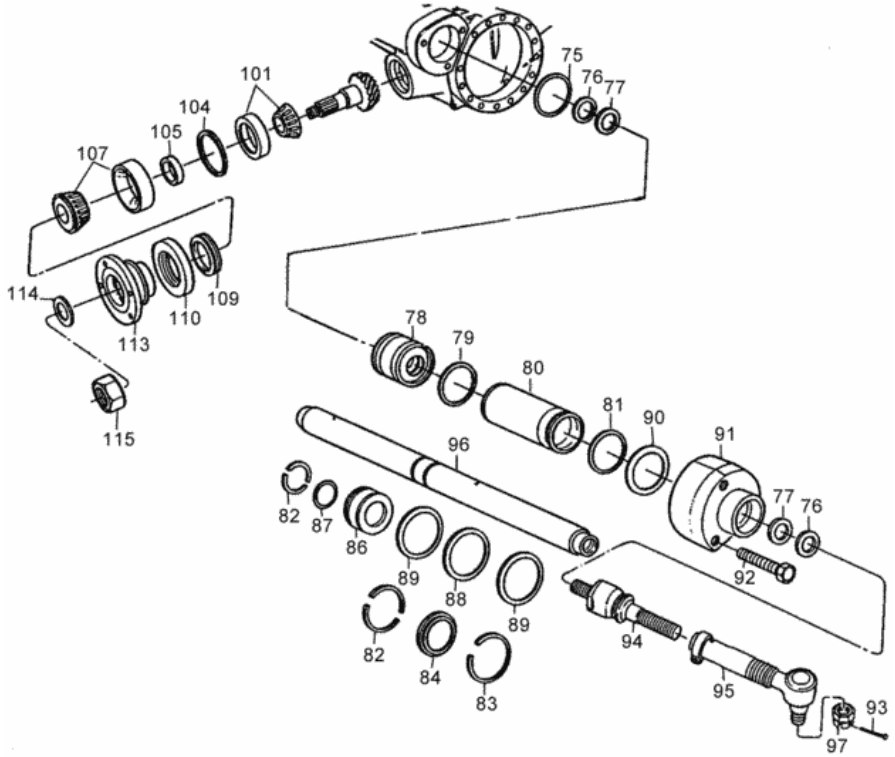


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
090	80912500	Calço - opcional	Shim - optional	1
091	81704400	Guia do pistão	Piston guide	1
092	81704500	Parafuso	Screw	3
093	80930300	Cupilha	Split pin	2
094	81704700	Terminal axial	Axial joint	2
095	81704600	Terminal tubular	Steering terminal	2
096	81704900	Pistão	Piston	1
097	81704800	Porca castelo	Crown nut	2
101	80900500	Rolamento	Bearing	1
104	80900600	Calço - opcional	Shim - optional	1
104	80900700	Calço - opcional	Shim - optional	1
104	80900800	Calço - opcional	Shim - optional	1
104	80900900	Calço - opcional	Shim - optional	1
105	81708100	Anel espaçador - opcional	Spacer ring - optional	1
105	81710100	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	81708900	Anel espaçador - opcional	Spacer ring - optional	1
105	81708200	Anel espaçador - opcional	Spacer ring - optional	1
105	81707800	Anel espaçador - opcional	Spacer ring - optional	1
105	81710000	Anel espaçador - opcional	Spacer ring - optional	1
105	81707500	Anel espaçador - opcional	Spacer ring - optional	1
105	81707400	Anel espaçador - opcional	Spacer ring - optional	1
105	81707900	Anel espaçador - opcional	Spacer ring - optional	1
105	81708700	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

CILINDRO E BARRA DA DIREÇÃO 4WD ZF APL-359

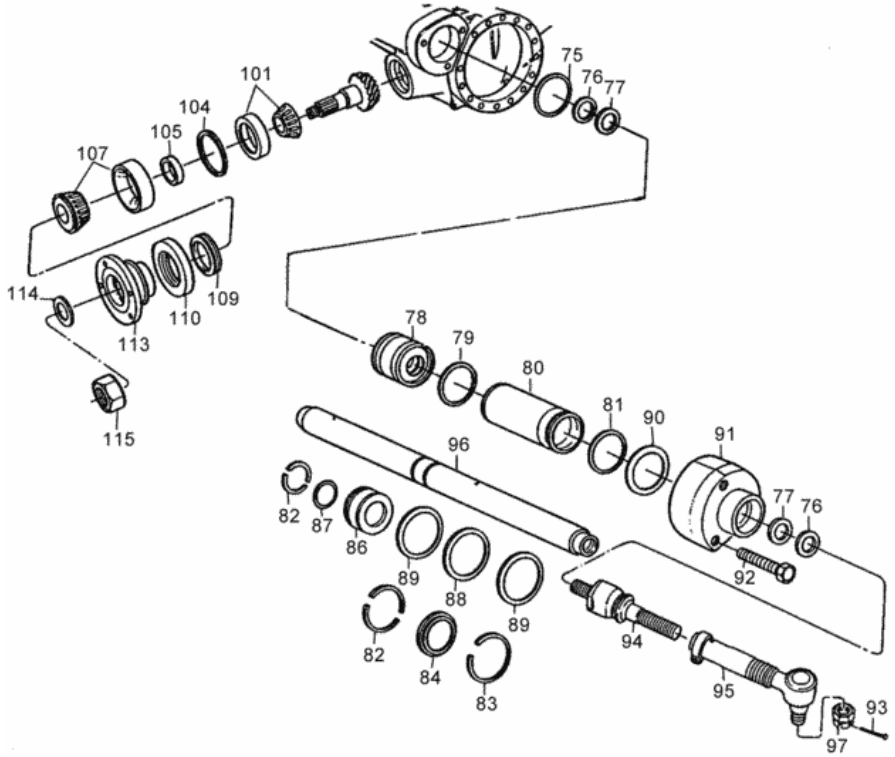


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
105	81707700	Anel espaçador - opcional	Spacer ring - optional	1
105	81709100	Anel espaçador - opcional	Spacer ring - optional	1
105	81708600	Anel espaçador - opcional	Spacer ring - optional	1
105	81710300	Anel espaçador - opcional	Spacer ring - optional	1
105	81710200	Anel espaçador - opcional	Spacer ring - optional	1
105	81709900	Anel espaçador - opcional	Spacer ring - optional	1
105	81709500	Anel espaçador - opcional	Spacer ring - optional	1
105	81709300	Anel espaçador - opcional	Spacer ring - optional	1
105	81709200	Anel espaçador - opcional	Spacer ring - optional	1
105	81708300	Anel espaçador - opcional	Spacer ring - optional	1
105	81708000	Anel espaçador - opcional	Spacer ring - optional	1
105	81709600	Anel espaçador - opcional	Spacer ring - optional	1
105	81708800	Anel espaçador - opcional	Spacer ring - optional	1
105	81709400	Anel espaçador - opcional	Spacer ring - optional	1
105	81709000	Anel espaçador - opcional	Spacer ring - optional	1
105	81707600	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

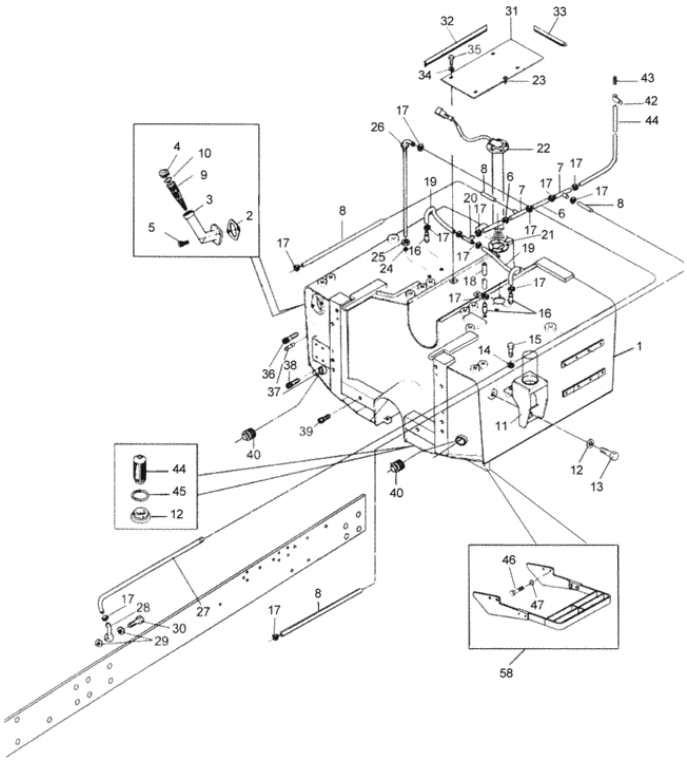


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
001	85175310	Tanque de combustível	Fuel tank	1
002	81146510	Guarnição	Rubber protector	1
003	81143100	Bocal montado	Assy neck	1
004	584150	Tampa	Cover	1
005	HC9325	Parafuso allen M8x16mm	Set screw M8x16mm	2
006	81823500	Mangueira	Hose	2
007	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

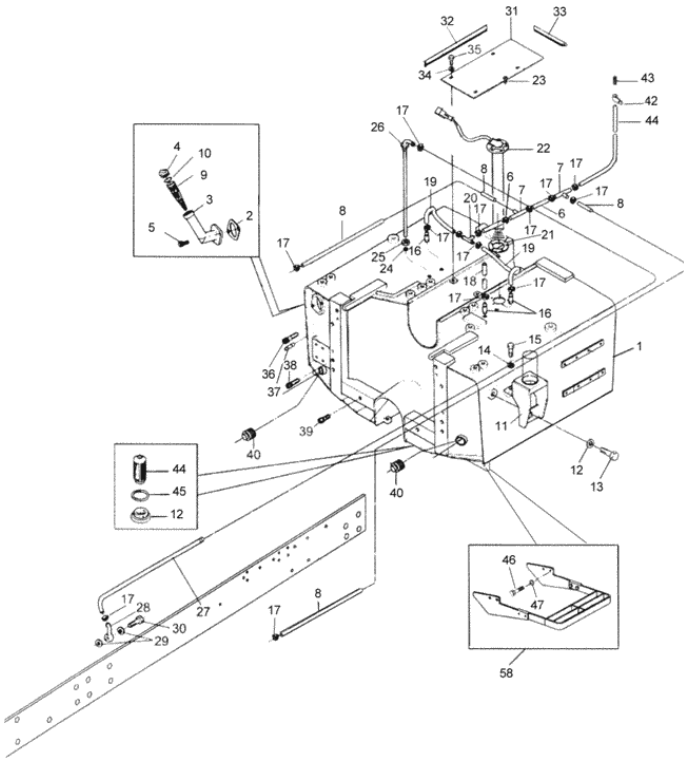


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
028	235000	Tubo de conexão	Left connecting pipe	1
029	589260	Arruela de vedação	Seal washer	2
030	589270	Parafuso de conexão	Banjo bolt	2
031	80884410	Tampa de proteção	Protection cover	1
032	81769800	Guarnição	Rubber protector	2
033	81769900	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

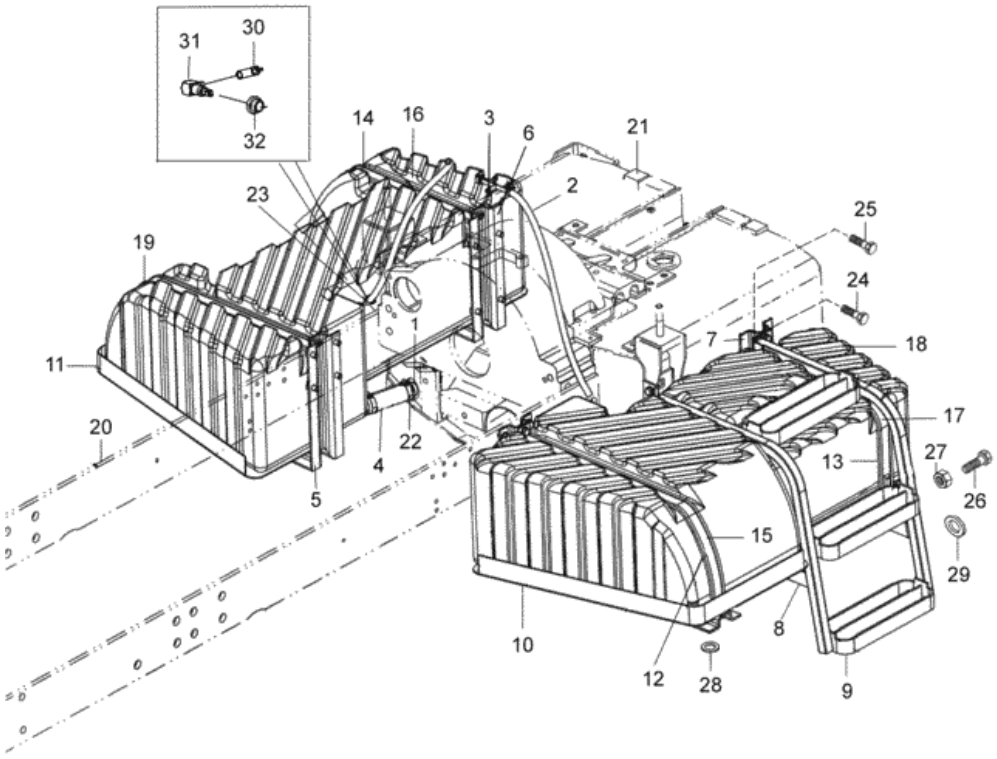


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
001	81111800	Tubo	Pipe	2
002	81774400	Mangueira. combustivel 950mm	Fuel hose 950mm	2
003	81774900	Conexão 5 vias	Connection 5 line	1
004	81799900	Mangueira	Hose	2
005	84207600	Suporte do tanque soldado	Tank support welded	2
006	84207700	Suporte 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

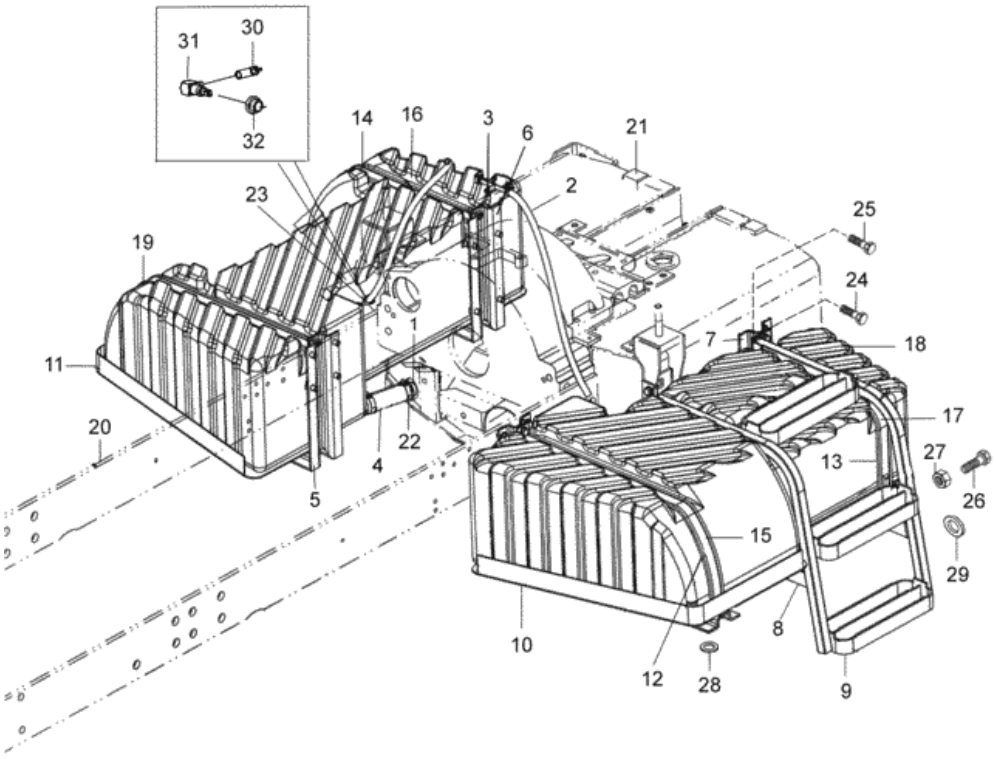


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
028	JD0408	Arruela	Washer	1
029	JD0408	Arruela	Washer	31
030	85172300	Conexão	Connection	2
031	85172400	Abraçadeira	Clamp	2
032	85172500	Guarnição	Rubber protector	2

RODA DIANTEIRA 4 X 4

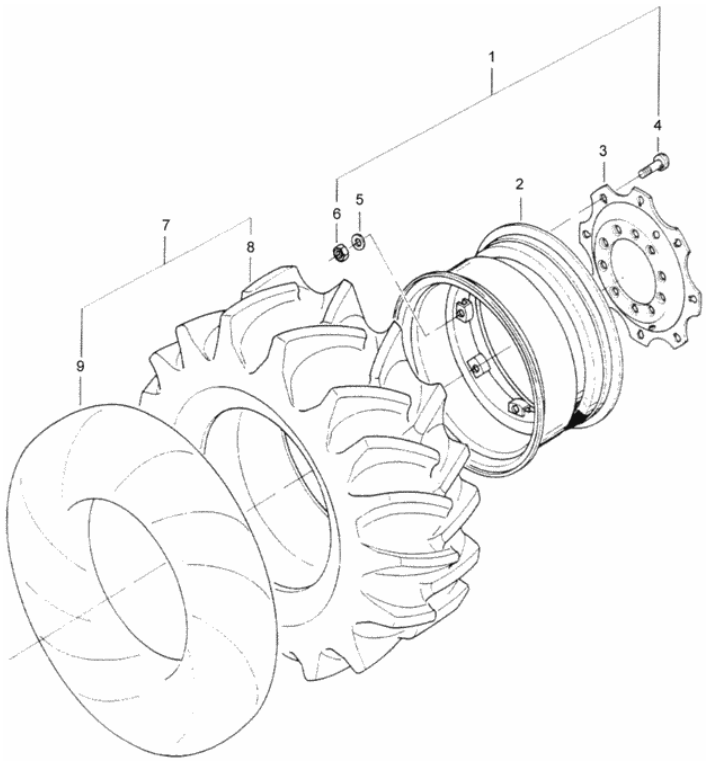


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
001	80878000	Aro montado DW16x26	Rim assy DW16x26	1
001	80869100	Aro montado DW12x26	Rim assy DW12x26	1
001	80878600	Aro montado DW16x26	Rim assy DW16x26	1
001	80869310	Aro montado W12x28	Rim assy W12x28	1
002	80878700	Aro DW16x26	Rim DW16x26	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

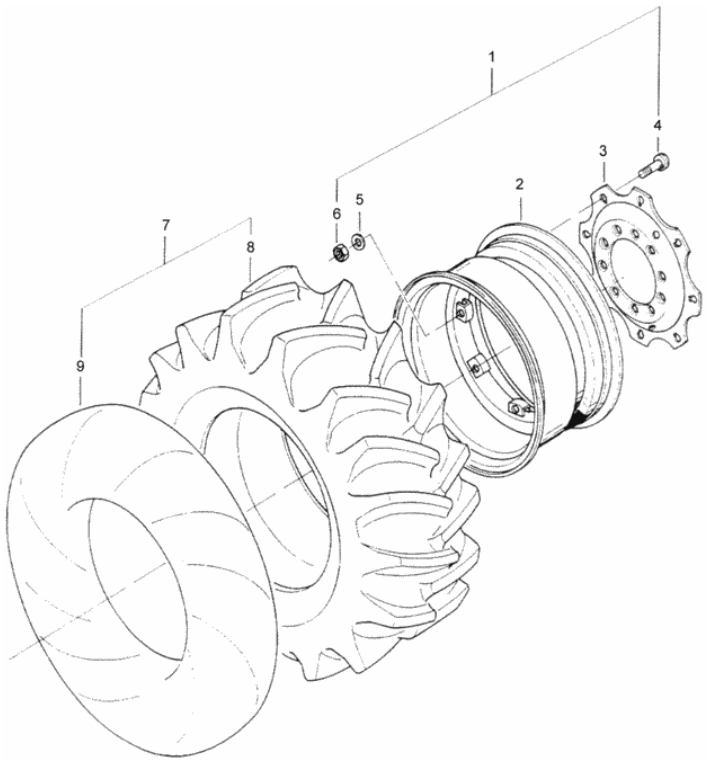


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
008	81403300	Pneu 18,4 R26	Tyre 18,4 R26	1
008	81510200	Pneu 18 4 -26R1 12L	Tyre 18 4 -26R1 12L	1
009	289021	Câmara de ar 14.9-28 R2	Tube 14.9-28 R2	1
009	222170	Câmara de ar 14.9-26R1 6L	Tube 14.9-26R1 6L	1
009	80879000	Câmara de ar 18.4-R26XM27TL153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

RODA TRASEIRA

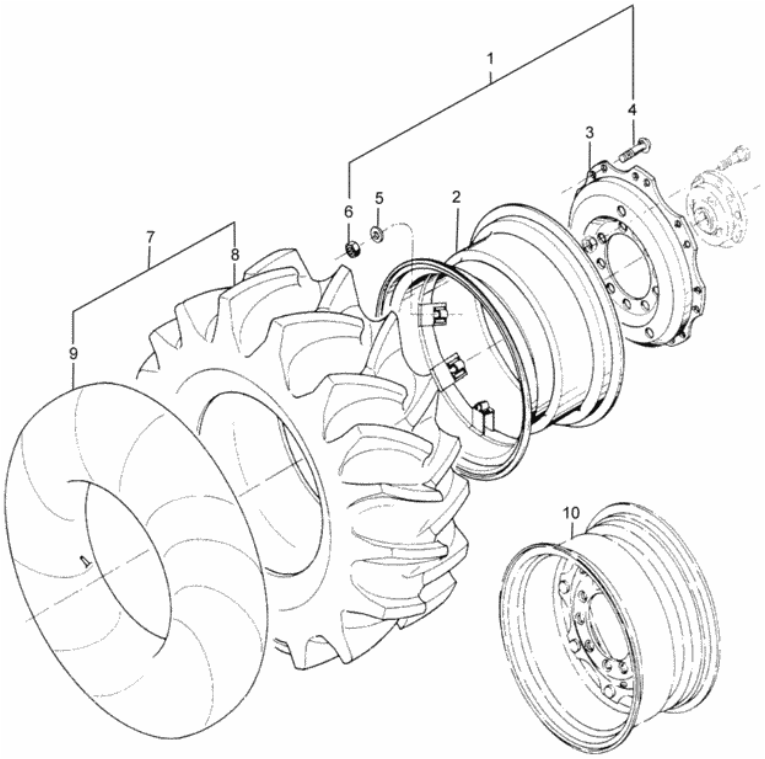


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
001	80807610	Aro montado DW16x34	Rim assy DW16x34	1
001	80807710	Aro montado W16x38	Rim assy W16 x 38	1
001	80078800	Aro montado DW16x34	Rim assy DW16x34	1
002	80881500	Aro DW20x34	Rim DW20x34	1
002	263510	Aro montado W16x38	Rim assy W16 x 38	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

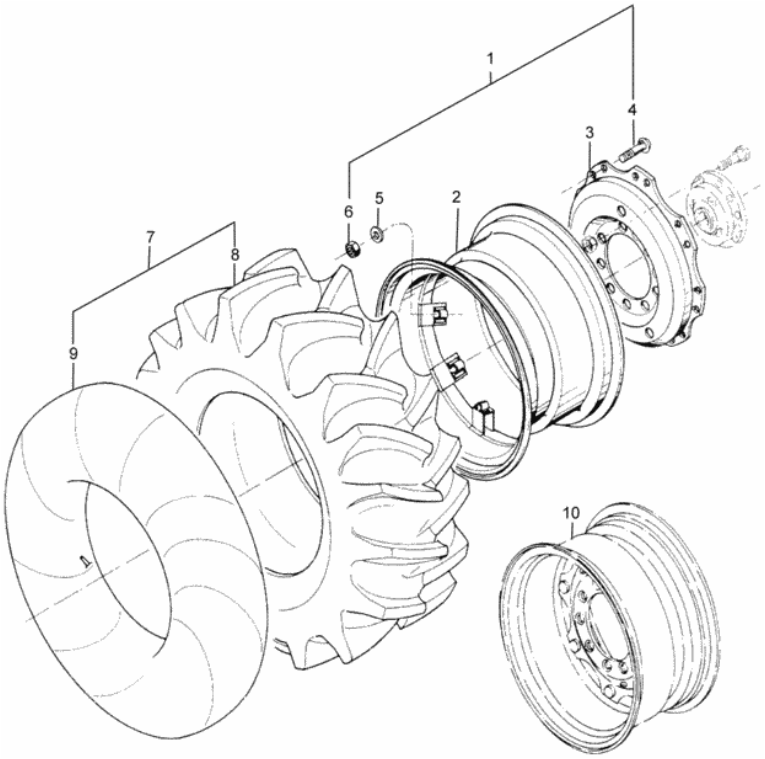


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
008	228050	Pneu 18.4-34R1 10L	Tyre 18.4-34R1 10L	1
008	81193800	Pneu 24.5-32R1 10L	Tyre 24.5-32R1 10L	1
008	209020	Pneu 18.4-34R1 12L	Tyre 18.4-34R1 12L	1
008	81510700	Pneu 24.5-32R1 12 L	Tyre 24.5-32R1 12 L	1
008	229081	Pneu 23.1-30R1 12L	Tyre 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)

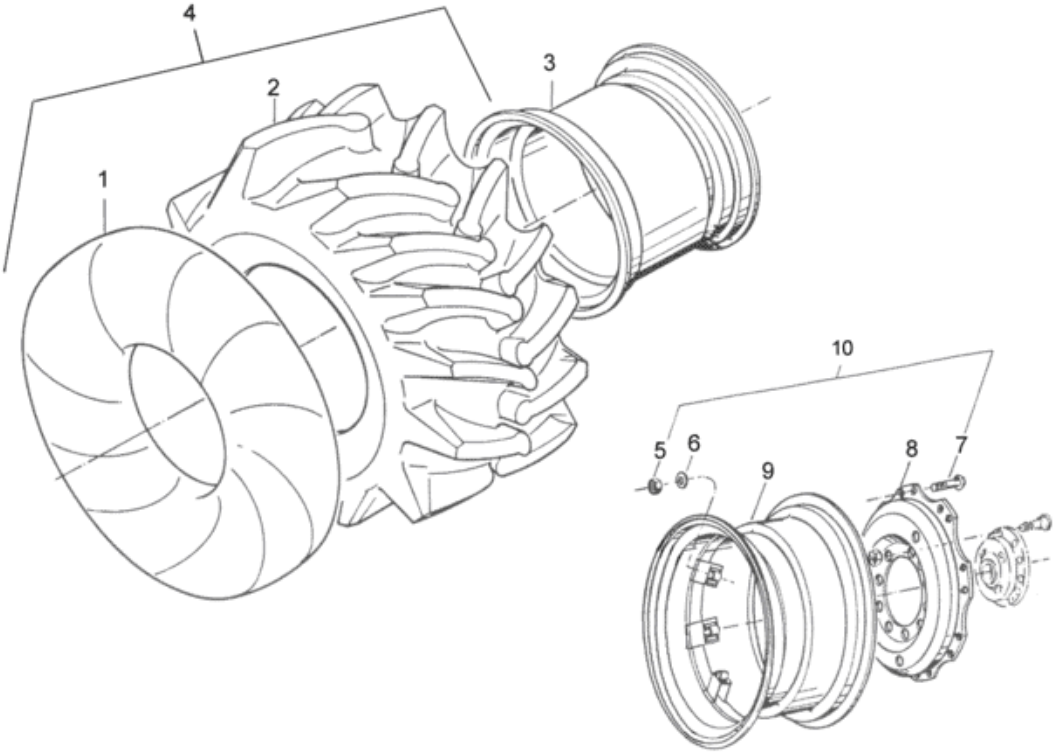


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
001	235460	Câmara de ar 23.1-34R2	Tube 23.1-34R2	1
001	206420	Câmara de ar 23.1-26 R1	Tube 23.1-26 R1	1
001	229090	Câmara de ar 23.1-30R1	Tube 23.1-30R1	1
002	235450	Pneu 23.1-34R2 8L	Tyre 23.1-34R2 8L	1
002	81048600	Pneu 23.1-30R2 8L	Tyre 23.1-30R2 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

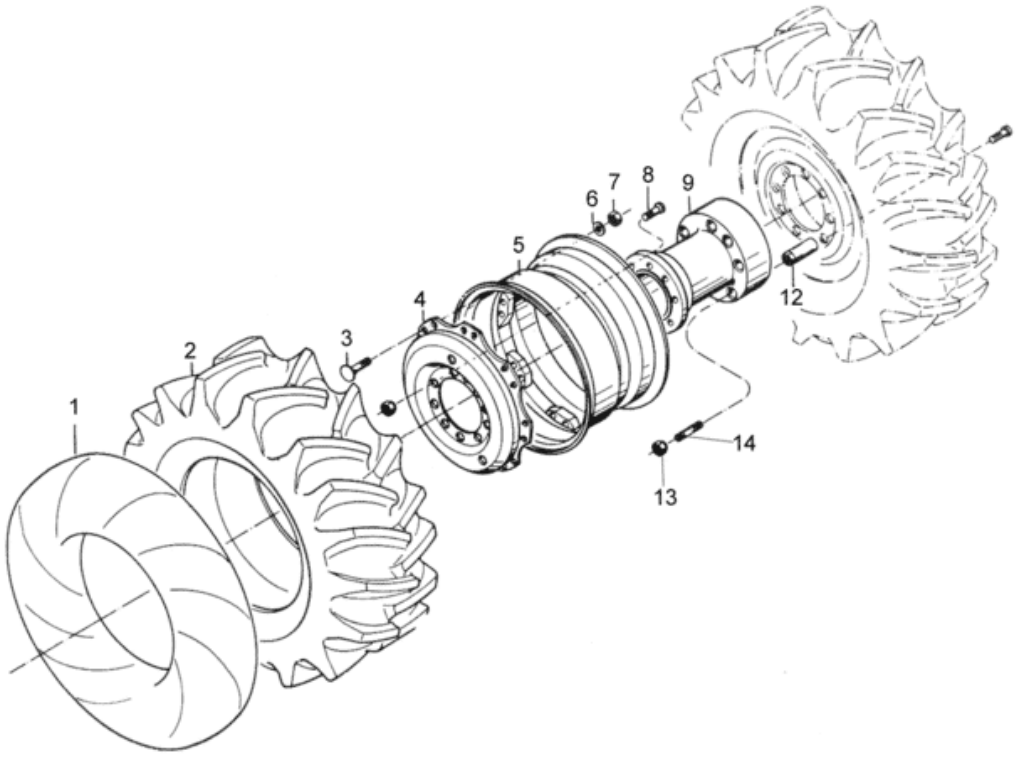


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
001	80879800	Câmara de ar 20.8-38R1 10L	Tube 20.8-38R1 10L	1
001	264520	Câmara de ar 18.4-38R1	Tube 18.4-38R1	1
001	200630	Câmara de ar 18.4-34	Tube 18.4-34	1
002	80215900	Pneu 18.4-38R1 10L	Tyre 18.4-38R1 10L	1
002	80879900	Pneu 20.8-38R1 10L	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

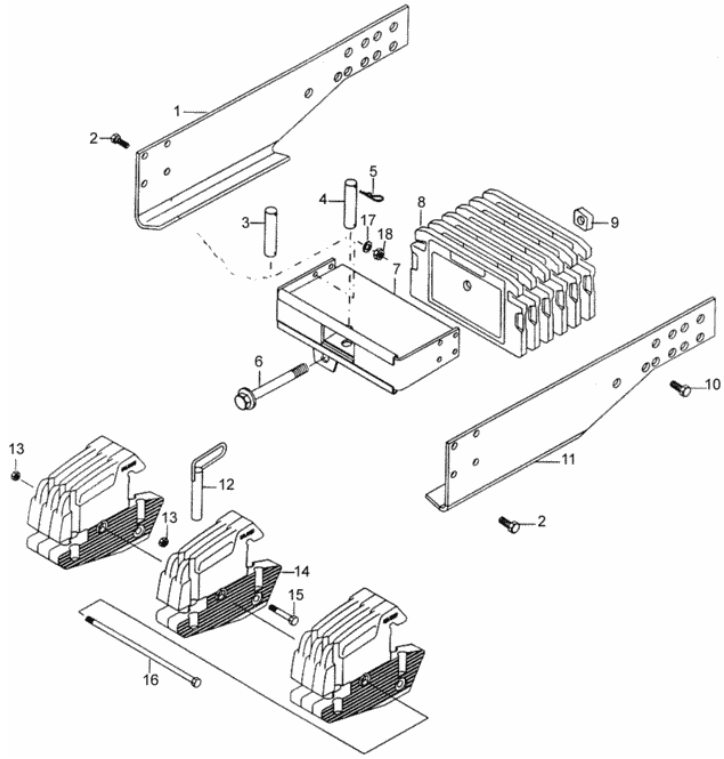


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
001	81763900	Suporte direito	Right support	1
002	HA8359	Parafuso	Screw	8
003	30659100	Pino de articulação	Link pin	1
004	JJ5102	Pino	Pin	1
005	30231200	Pino	Pin	2
006	80839800	Fuso	Spindle	1
007	81669500	Pára-choque	Buffer	1
008	81419300	Contrapeso transversal	Transversal counterweight	12
008	81419600	Contrapeso transversal	Transversal counterweight	15
008	81419500	Contrapeso transversal	Transversal counterweight	14
008	81419400	Contrapeso transversal	Transversal counterweight	13
008	80761000	Contrapeso transversal	Transversal counterweight	1
008	81419200	Contrapeso transversal	Transversal counterweight	10
009	227920	Porca	Nut	1
010	HA6369	Parafuso	Screw	8
011	81680700	Suporte esquerdo	Left support	1
012	31767800	Pino	Pin	1
013	JB8908	Porca com anel	Nut with ring	2
014	81624501	Pesos dianteiro montados	Assy front-end weights	4
014	81624301	Pesos dianteiro montados	Assy front-end weights	10
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

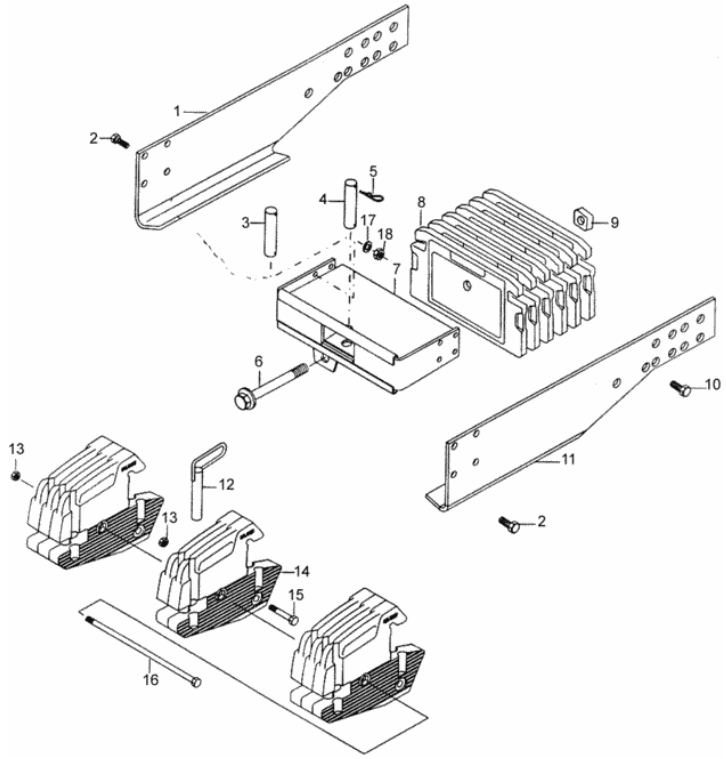


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
016	31768200	Parafuso	Screw	1
017	JD3116	Arruela	Washer	8
018	JB1116	Porca	Nut	8

CONTRAPESO TRASEIRO (PNEU 18.4 E 20.8) - ACESSÓRIO

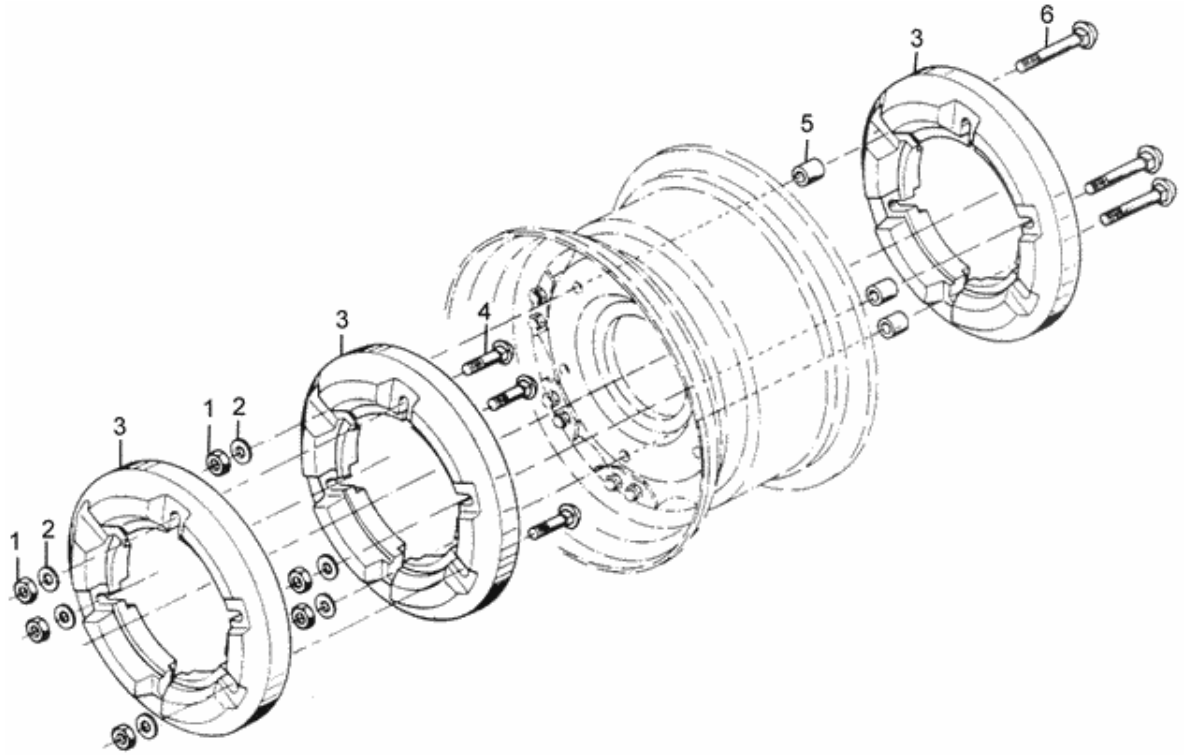


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
001	JB1120	Porca	Nut	3
002	JD0420	Arruela	Washer	3
003	200640	Contrapeso traseiro	Rear whell counterweight	3
004	226100	Parafuso	Screw	3
005	226090	Bucha	Bushing	3
006	226110	Parafuso	Screw	3

CONTRAPESO TRASEIRO (PNEU 24.5) - ACESSÓRIO

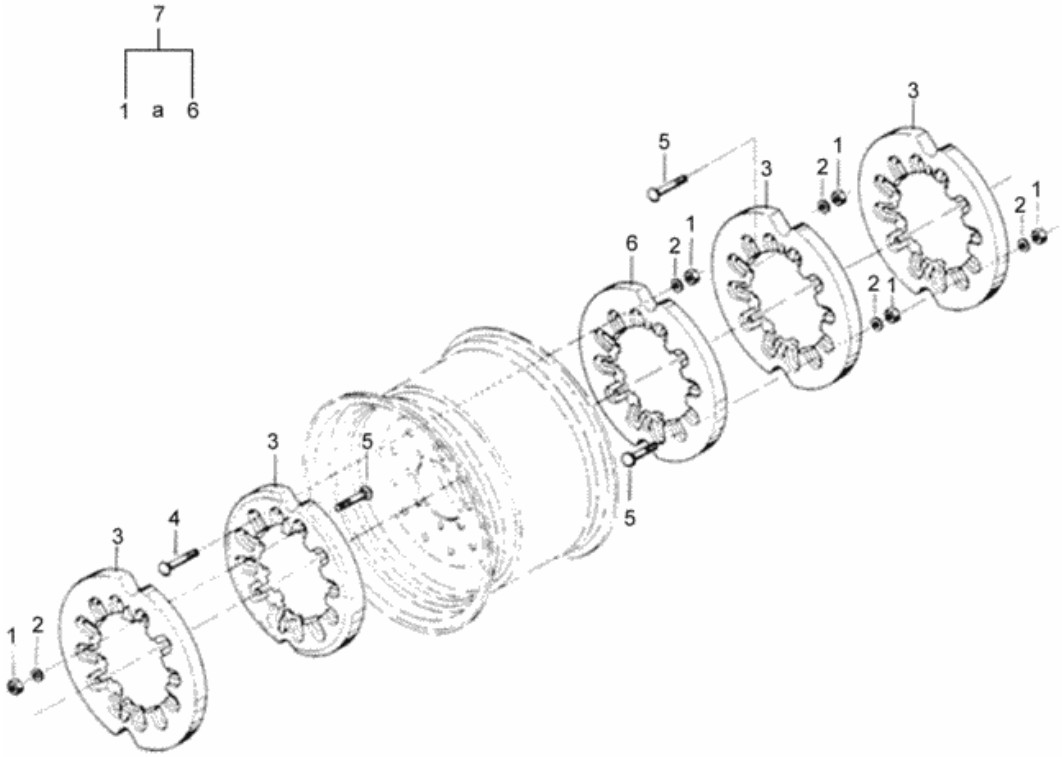


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
001	JB1120	Porca	Nut	24
002	80139200	Arruela	Washer	24
003	80896800	Contrapeso traseiro D= 682mm	Rear conterweight D= 682mm	8
004	200661	Parafuso	Screw	6
005	81108200	Parafuso	Screw	18
006	80896700	Contrapeso traseiro D= 613mm	Rear counterweight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

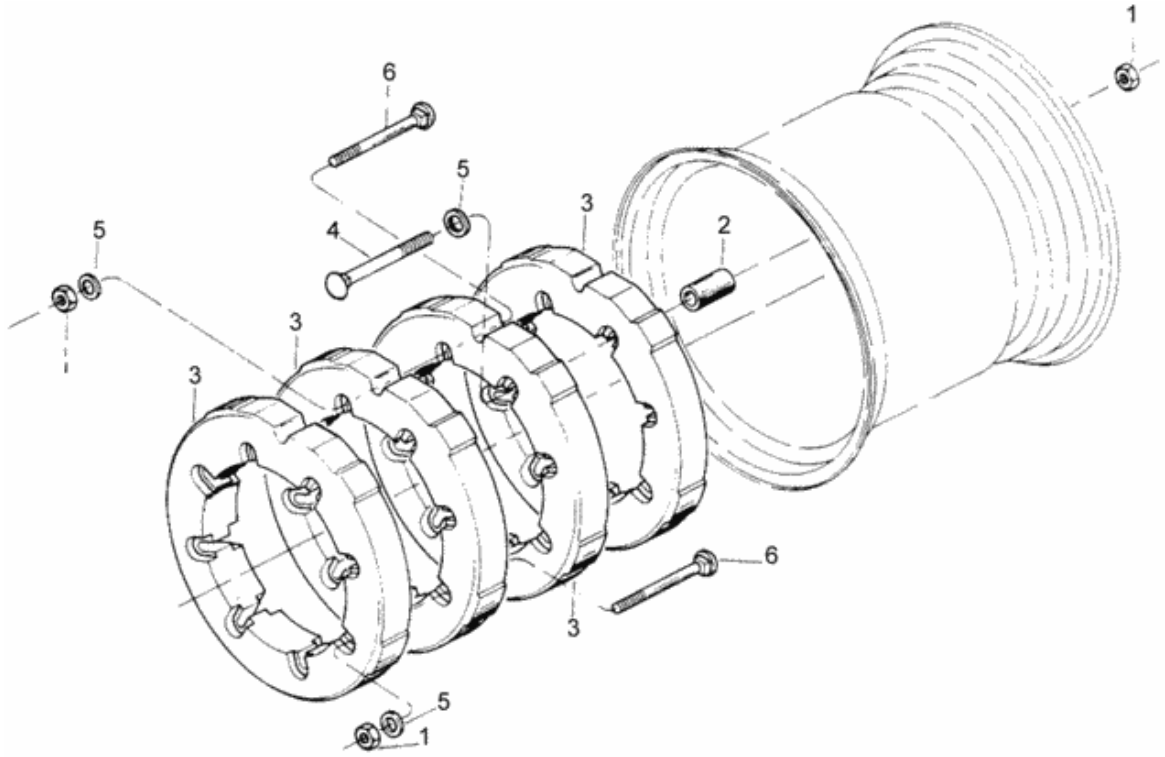


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
001	JB1120	Porca	Nut	4
002	220761	Espaçador	Spacer	4
003	206450	Contrapeso traseiro	Rear whell counterweight	2
004	HA8378	Parafuso	Screw	4
005	JD0420	Arruela	Washer	4
006	80148000	Parafuso	Screw	4

CONTRAPESO TRASEIRO (PNEU 24.5)

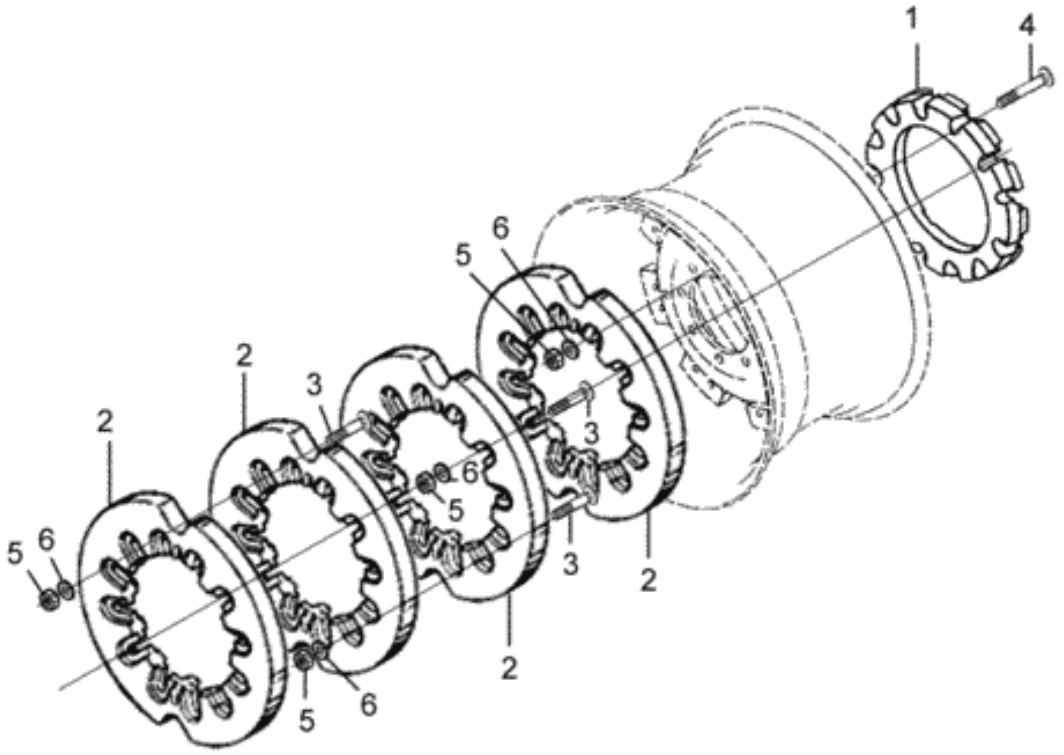


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
001	82357410	Contrapeso traseiro inicial	Initial rear counterweight	2
002	80896810	Contrapeso traseiro	Rear whell counterweight	8
003	81108200	Parafuso	Screw	18
004	83769200	Parafuso	Screw	6
005	JB1120	Porca	Nut	24
006	80139200	Arruela	Washer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

TETO

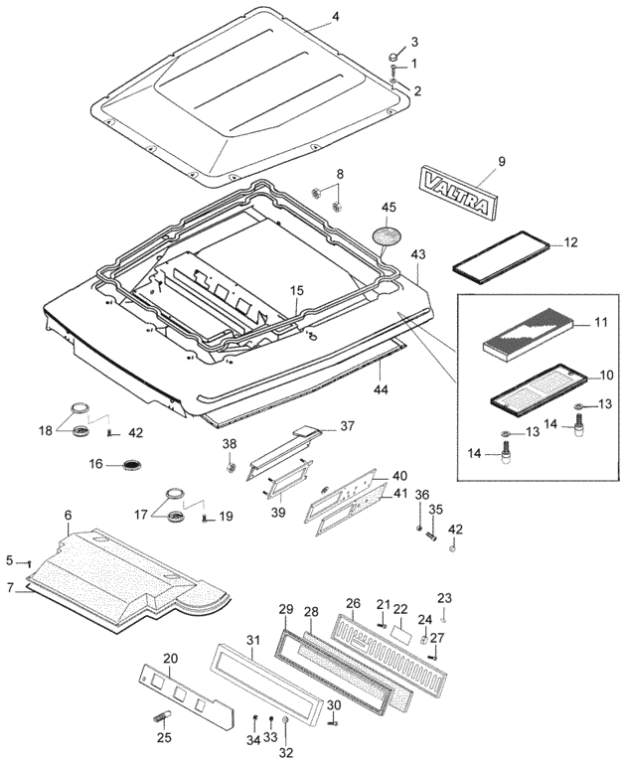


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
001	HA6521	Parafuso	Screw	12
002	JD8007	Arruela	Washer	12
003	31720200	Tampa de proteção	Protection cover	12
004	81467730	Tampa superior	Upper cover	1
005	HD9052	Parafuso	Screw	12
006	81818300	Tampa	Cover	1
007	82219500	Junta	Gasket	1
008	30145700	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

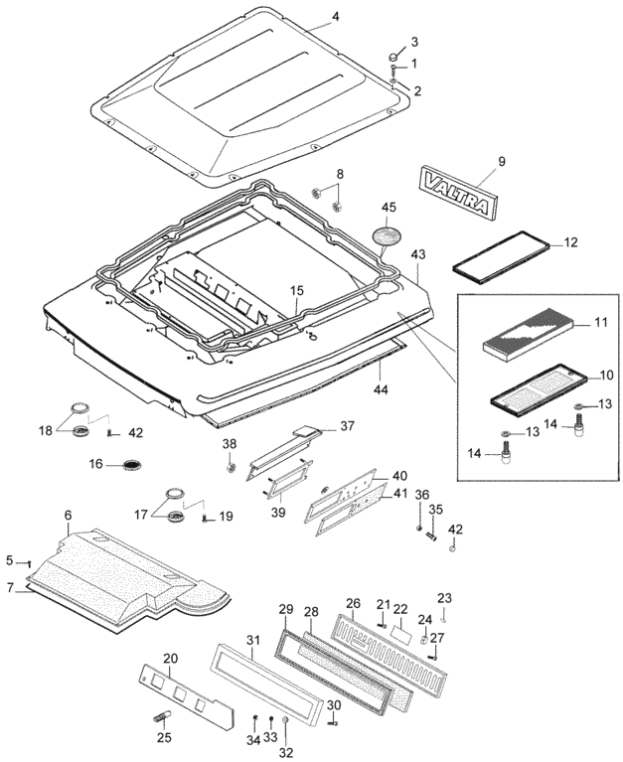


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
027	HN6654	Parafuso	Screw	1
028	82463100	Filtro de recirculação de ar	Air filter recirculation	1
029	32823000	Fita de vedação	Gasket	1
030	HD9033	Parafuso	Screw	8
031	82463200	Grade	Front grille	1
032	32822100	Anel de borracha	Rubber ring	7
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

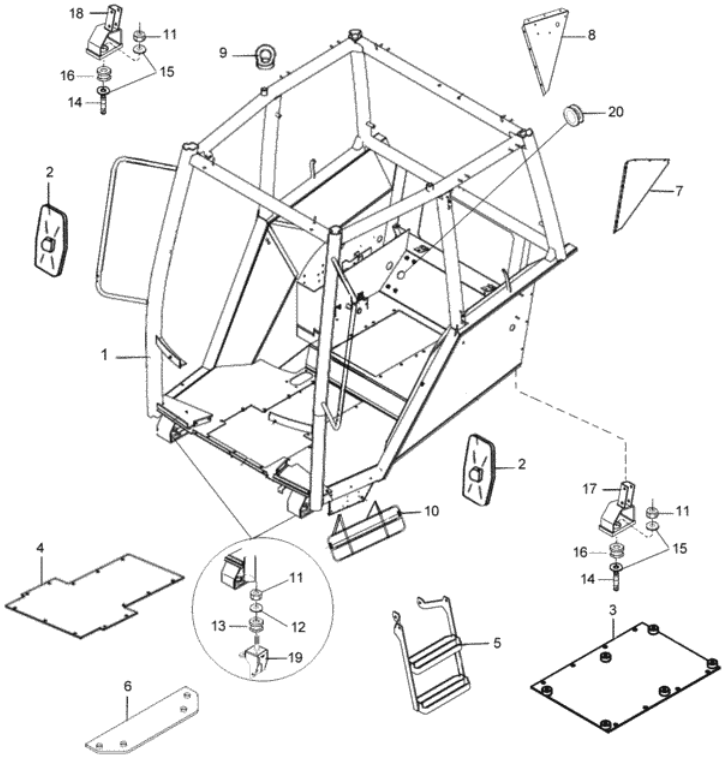


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
001	83807001	Estrutura da cabine	Cab frame	1
002	81471900	Espelho retrovisor	Rear view mirror	2
003	83807700	Tampa traseira	Rear cover	1
004	83994501	Tampa dianteira	Front cover	1
005	83957910	Degrau inferior	Inferior foot board	1
006	83816200	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

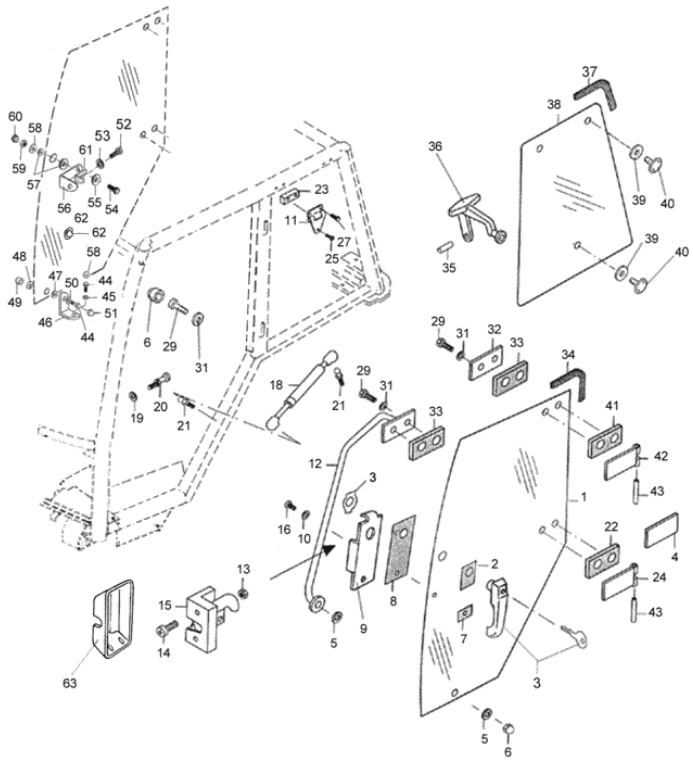


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
001	83862600	Vidro da porta esquerda	Left glass of the door	1
001	83862500	Vidro lado direito	Right side glass	1
002	81472700	Junta externa	Outside gasket	1
003	81849200	Maçaneta da porta esquerda com chave	Left handle with key	1
004	81474300	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

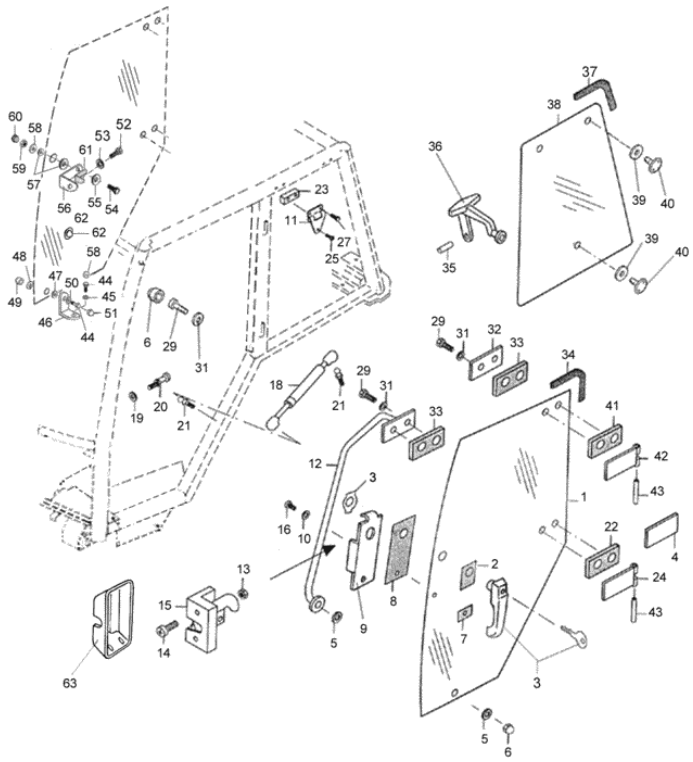


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
031	80111500	Arruela	Washer	8
032	81474300	Chapa da dobradiça	Hinge plate	4
033	81474401	Junta interna	Inner gasket	4
034	81843311	Guarnição de borracha	Rubber protector	2
035	JE8134	Pino elástico	Spring pin	2
036	81474600	Maçaneta da janela 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

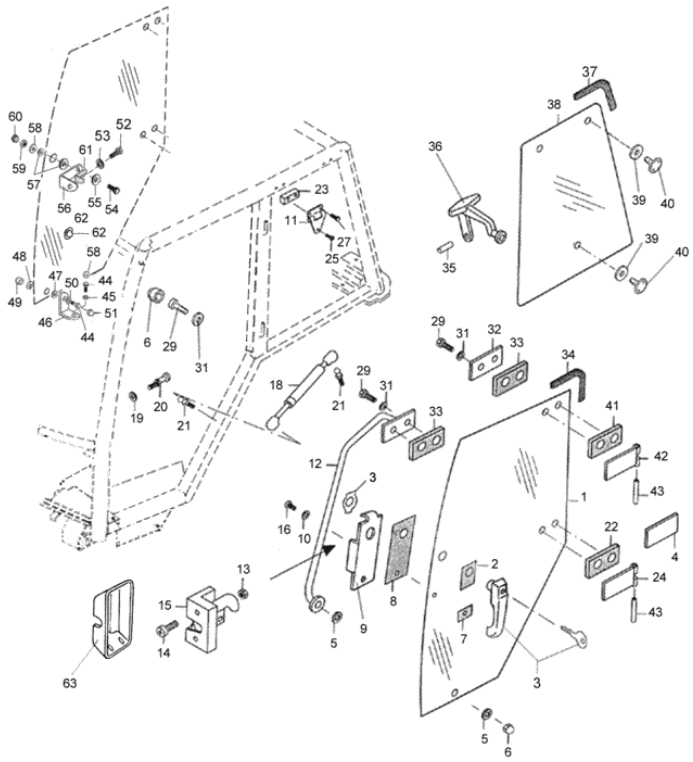


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
056	82320310	Suporte superior	Upper support	1
057	82371500	Distanciador	Specil	1
058	82371600	Arruela	Washer	1
059	JB1110	Porca	Nut	1
060	32692400	Tampa plástica	Plastic cover	1
061	83904200	Proteção da trava porta direita	Right lock protection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

VIDROS DIANTEIROS

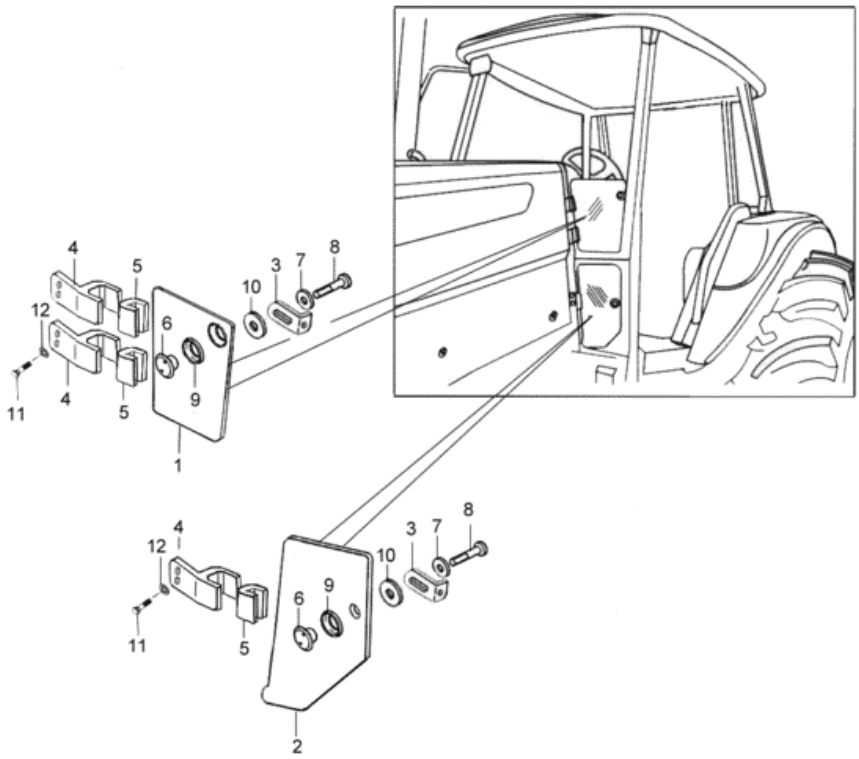


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
001	85068500	Vidro dianteiro superior	Front glass up	2
002	85068600	Vidro dianteiro inferior	Front glass low	2
003	85068900	Suporte	Bracket	4
004	85069500	Calha do vidro	Glass gutter	6
005	85069400	Guarnição	Rubber protector	6
006	81471400	Fixador 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

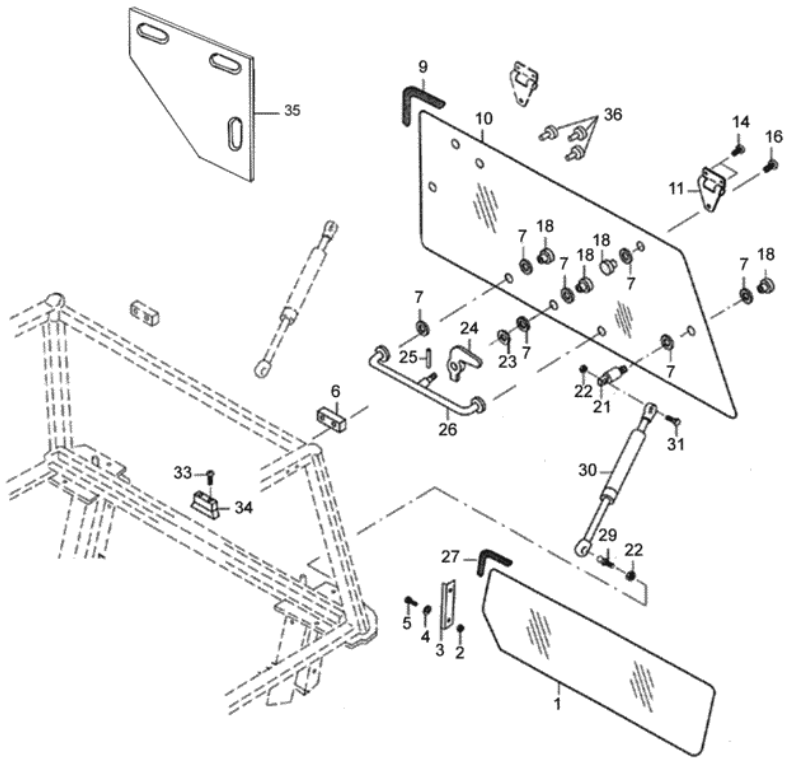


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
001	32054020	Vidro traseiro inferior	Lower glass	1
002	81843600	Borracha do vidro traseiro superior	Upper rear glass rubber	4
003	81475900	Chapa de fixação do vidro inferior	Lower glass plate	2
004	JD0412	Arruela	Washer	4
005	HA9242	Parafuso	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

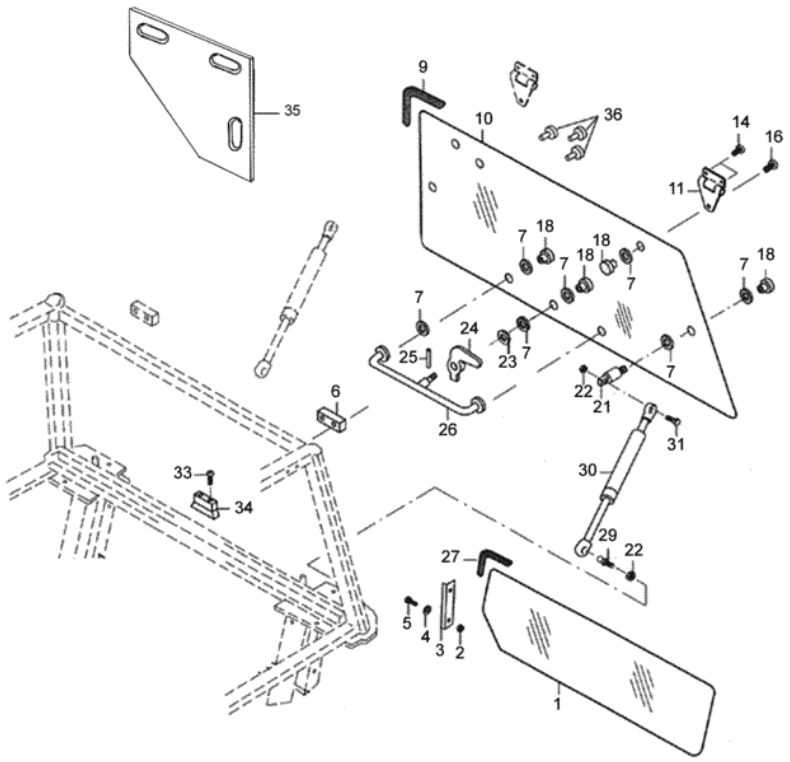


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
036	80395600	Tampa	Cover	3

PÁRA-BRISAS

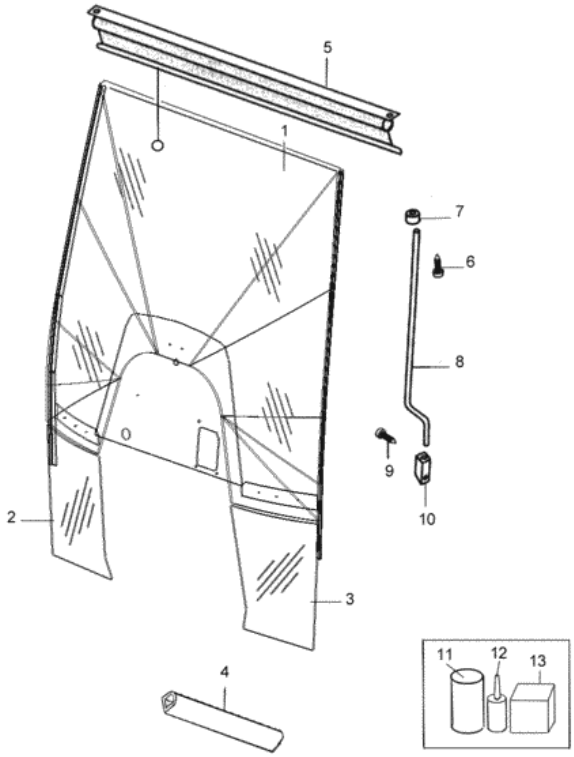


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
001	83829600	Pára-brisas	Windscreen	1
002	83828000	Vidro inferior direito	Right glass low	1
003	83827900	Vidro inferior esquerdo	Left glass low	1
004	34126800	Vedação	Seal	8
005	81472400	Cortina quebra-sol	Lampehade	1
006	81511700	Parafuso	Screw	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

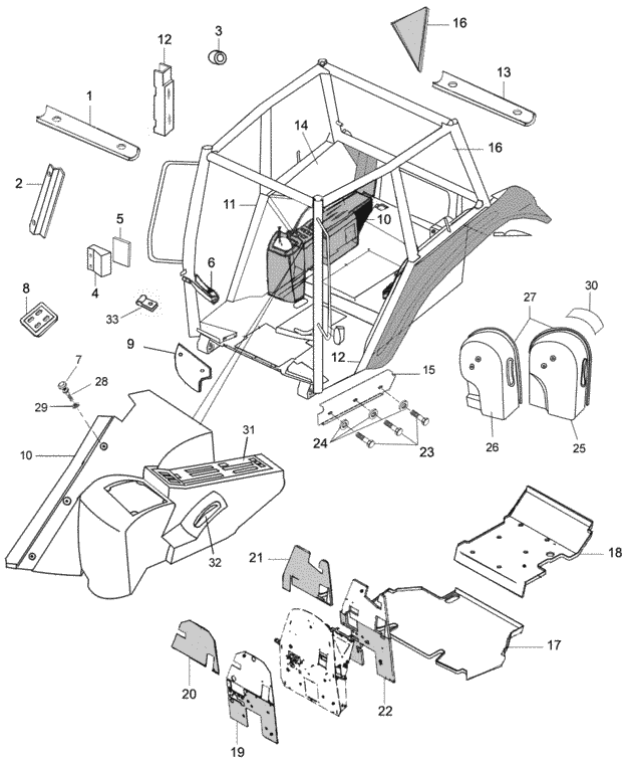


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
001	83904300	Revestimento dianteiro superior	Front upper polyretan	1
003	85390800	Proteção da porca	Nut cover	4
004	83904200	Proteção da trava porta direita	Right lock protection window	1
005	83904100	Proteção da trava porta esquerda	Left lock 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

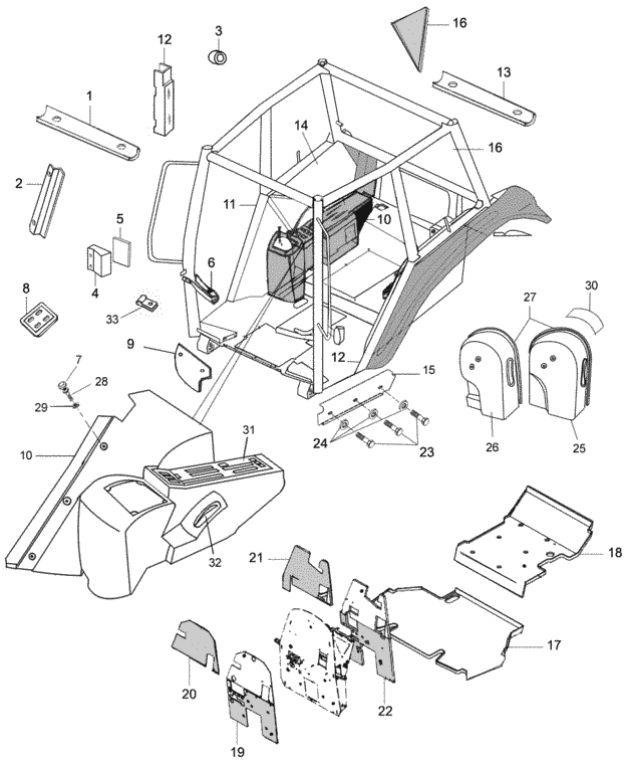


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
019	85665100	Isolação dianteira inferior	Front inferior insulator	1
020	82270520	Isolação dianteira superior externa	Front inferior insulator external	1
021	82270420	Isolação superior parede dianteira	Front upper wall insulator	1
022	82254320	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

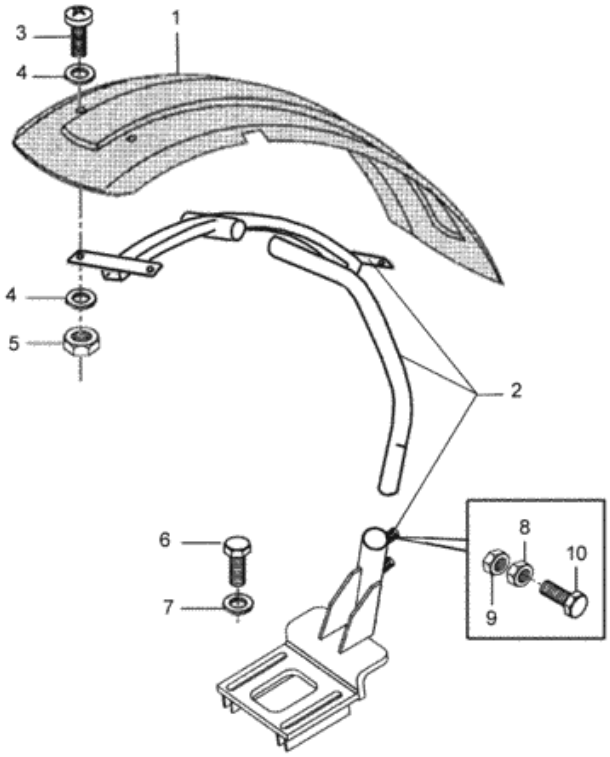


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
001	83722900	Pára-lama direito largura 370mm	Right mudguard breadth 370mm	1
001	83722800	Kit cobertura pára-lamas dianteiro 370mm	Kit forepart mudguard breadth coverage 370mm	1
001	83871700	Pára-lama esquerdo largura 470mm	Left mudguard breadth 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

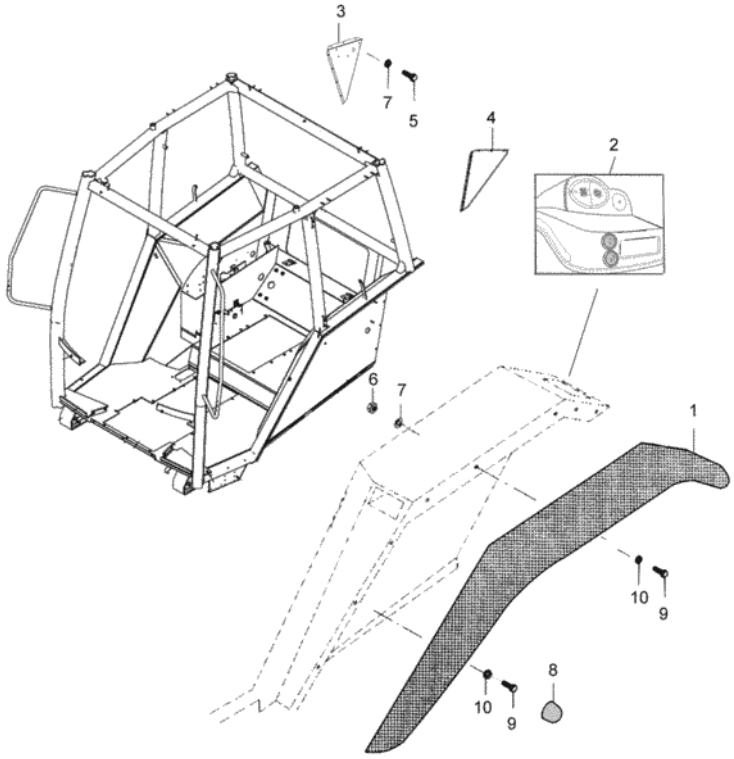


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
001	83855900	Pára-lama traseiro esquerdo	Left mudguard rear	1
001	83855800	Pára-lama traseiro direito	Right mudguard rear	1
002	83997800	Tampa da lanterna traseira	Rear light cover	1
003	83808200	Chapa traseira direita	Right rear plate	1
004	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)

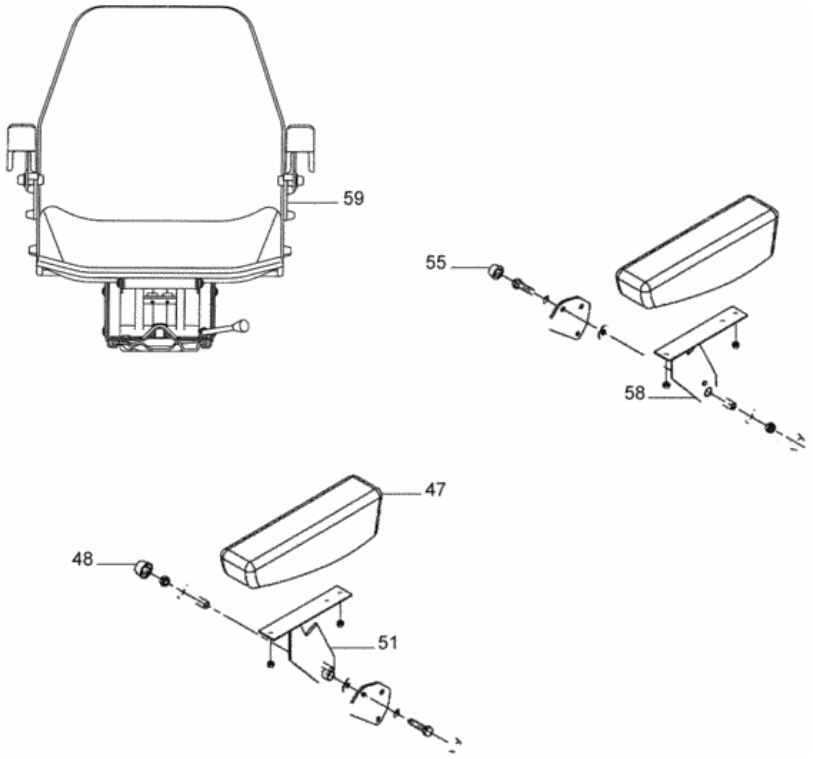


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
047	82756900	Espuma do braço do apoio	Arm bracing scum	2
048	82757000	Tampa com flange	Cover with flange	3
051	80982200	Apoio do braço direito	Right bracing arm	1
055	82757100	Tampa sem flange	Cover without flange	3
058	80982300	Apoio do braço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

ASSENTO FOFÃO (PARTE 2)

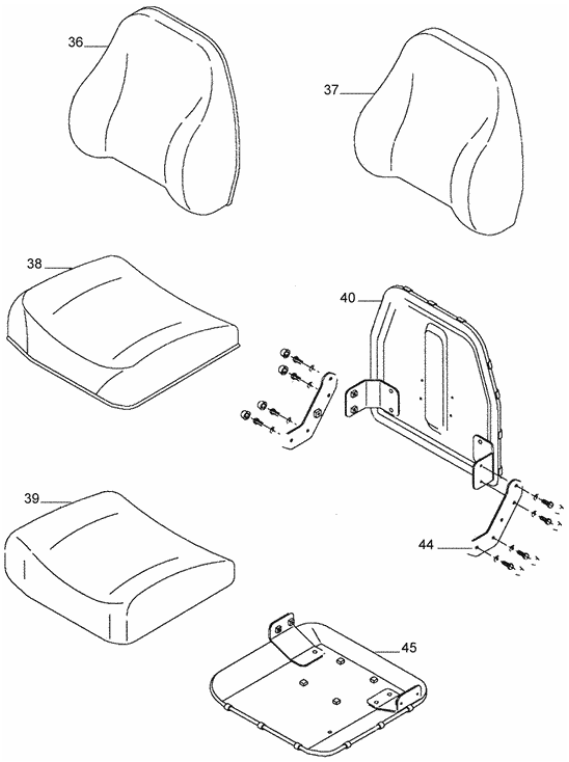


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
036	82756700	Revestimento do encosto	Back polyretan	1
037	82756800	Espuma do encosto	Back foam	1
038	82756500	Revestimento	Protection	1
039	82756600	Espuma do assento	Seat foam	1
040	82750800	Estofado do encosto	Backrest upholstered	1
044	82750600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

ASSENTO FOFÃO (PARTE 3)

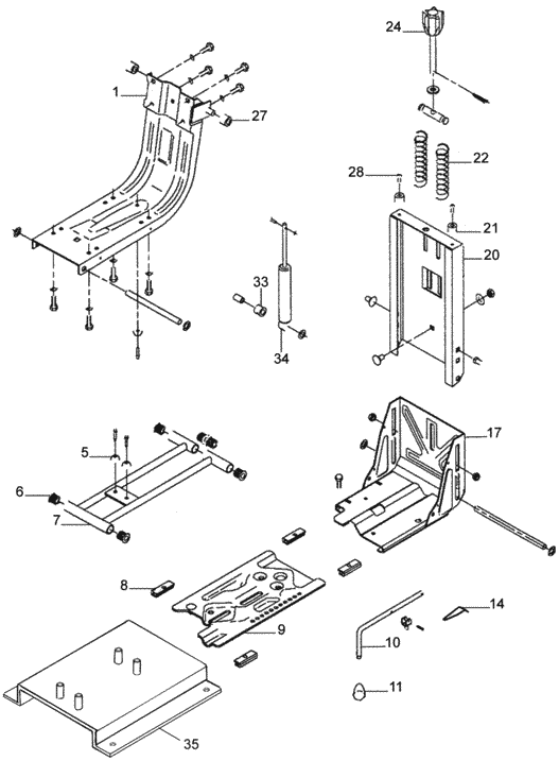


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
001	82749300	Estrutura	Framework	1
005	82755000	Borracha	Rubber strap	3
006	82755200	Bucha	Bushing	6
007	82749500	Suspensão	Suspension	1
008	82749600	Sapata	Shoe	1
009	82749900	Base inferior	Lower base	1
010	82749700	Alavanca	Lever	1
011	82755400	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

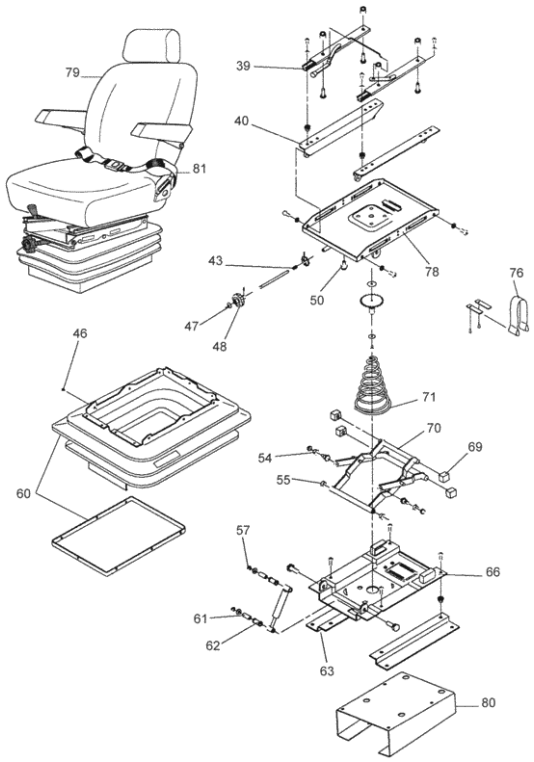


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
039	82748900	Trilho	Lever guide	1
040	82749000	Suporte	Bracket	1
043	82758700	Mola	Spring	1
046	82759400	Botão	Button	22
047	82748400	Regulador de carga	Seat adjuster	1
048	82758600	Manopla	Knob	1
050	82759200	Borracha	Rubber strap	1
054	82759000	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

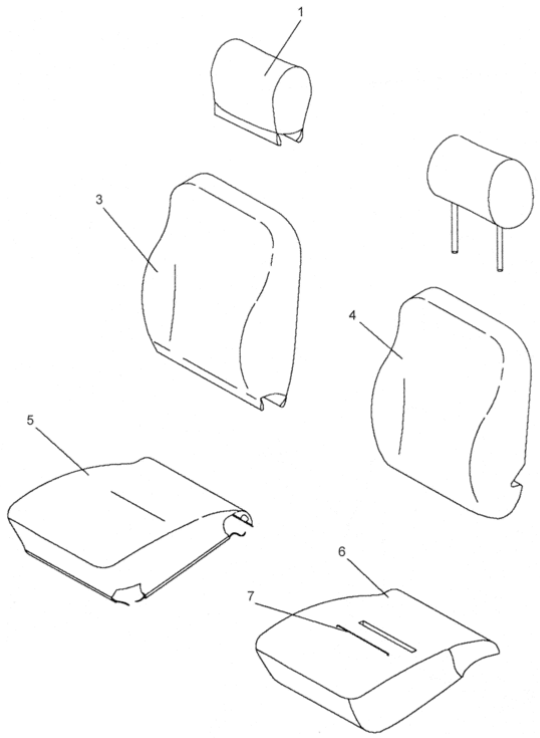


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
001	82747500	Apoio da cabeça	Arm head	1
003	82747600	Encosto do estofado	Seat back	1
004	82758400	Espuma de encosto	Seat back foam	1
005	82747700	Estofado	Upholstered	1
006	82758500	Espuma de assento	Seat foam	1
007	82747800	Revestimento	Protection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

ASSENTO PARA CABINE (PARTE 3) OPCIONAL

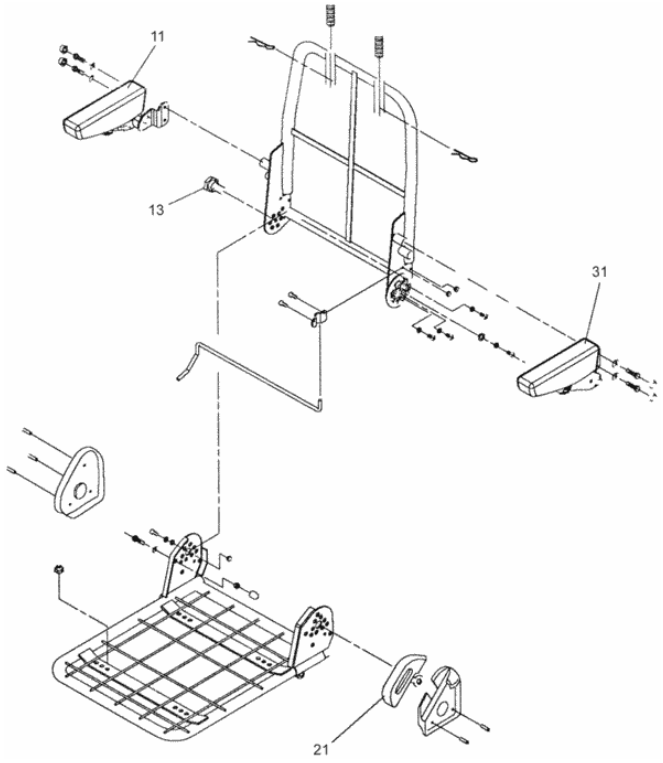


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
011	82748200	Braço direito do assento	Seat right arm	1
013	82748000	Fixação do assento	Seat setting	1
021	82747900	Manopla	Knob	1
031	82748100	Braço esquerdo do assento	Left seat arm	1

PAINEL DE INSTRUMENTOS

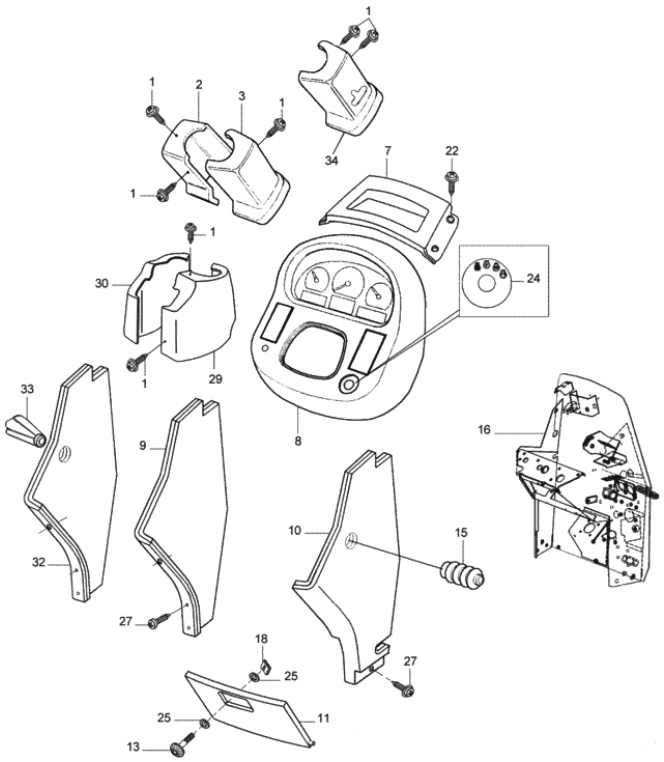


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
001	32665200	Parafuso	Screw	9
002	85609600	Proteção direita	Right protector	1
003	85609500	Proteção esquerda	Left proteccion	1
003	82232400	Proteção esquerda	Left proteccion	1
007	85496200	Tampa	Cover	1
008	85602600	Painel	Panel	1
008	85602600	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

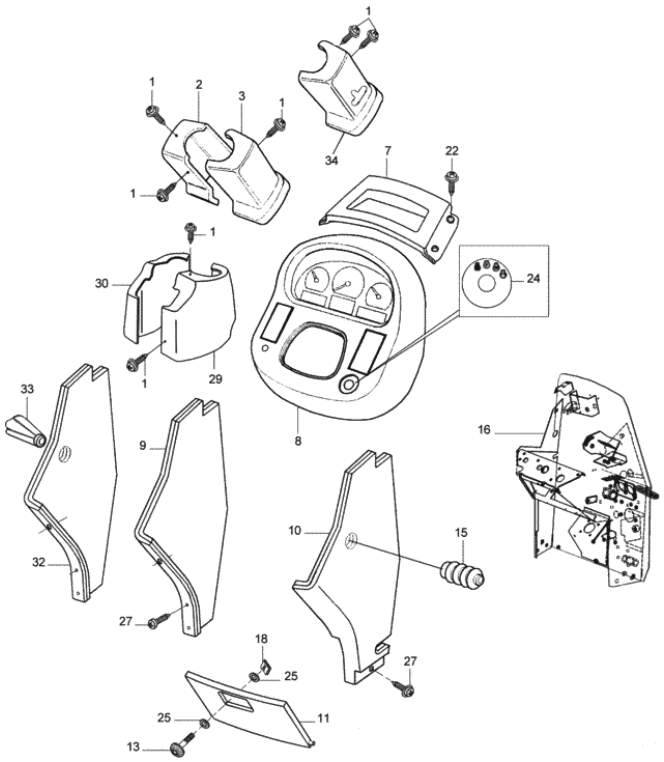


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
034	82232500	Proteção esquerda	Left proteccion	1

PAINEL DE INSTRUMENTOS

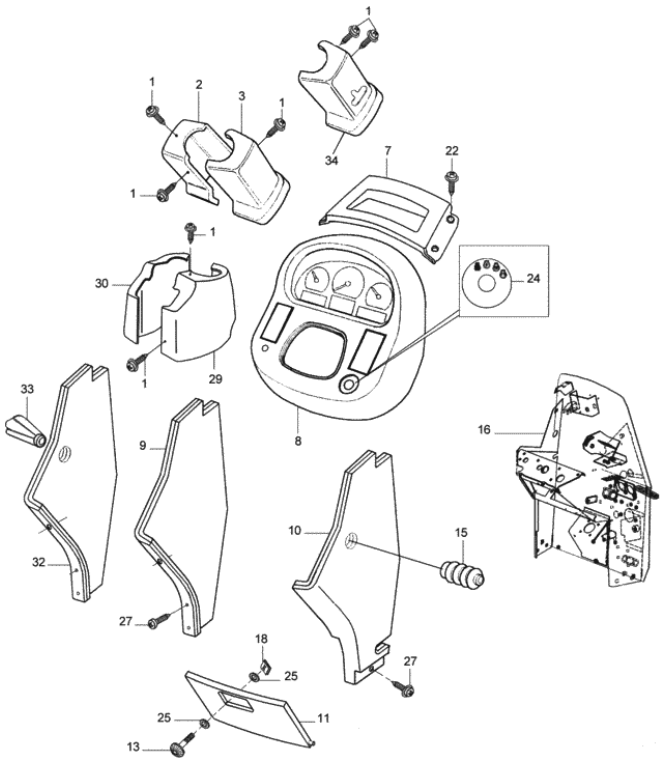


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
001	32665200	Parafuso	Screw	9
002	85609600	Proteção direita	Right protector	1
003	85609500	Proteção esquerda	Left proteccion	1
007	85496200	Tampa	Cover	1
008	85602600	Painel	Panel	1
009	85495900	Lateral esquerda	Left side panel	1
010	85496000	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
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	85609400	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

PLATAFORMA

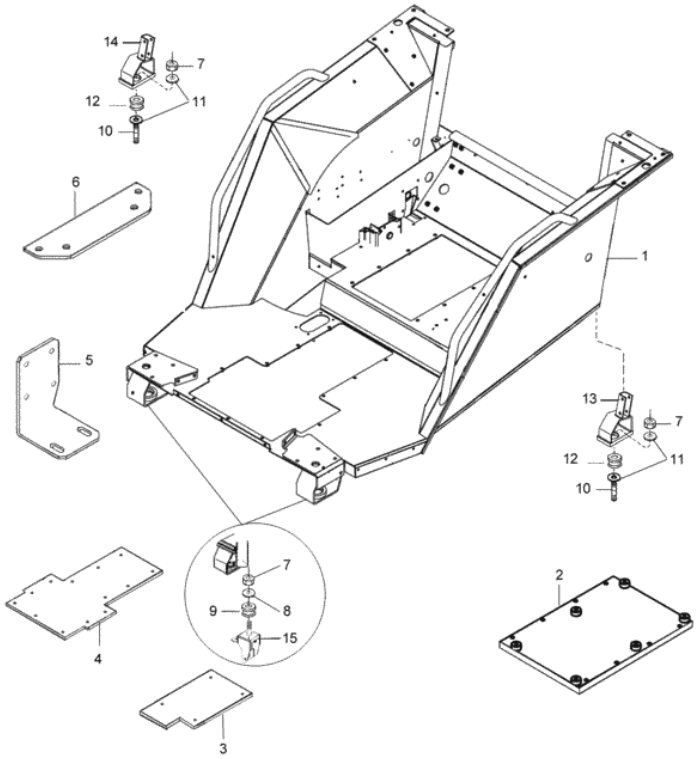


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
001	83877501	Plataforma montada	Assy plataform	1
002	83807700	Tampa traseira	Rear cover	1
003	83816400	Tampa do piso	Floor cover	1
004	85074001	Tampa dianteira	Front cover	1
005	83816300	Tampa de acionamento da TDP	Pto actionning cover	1
006	83816200	Tampa do piso	Floor cover	1
007	31583020	Porca	Nut	4
008	80446400	Arruela	Washer	2
009	80875000	Coxim amortecedor	Rubber shock	2
010	80875100	Prisioneiro	Stud bolt	2
011	80875200	Arruela	Washer	4
012	80874900	Coxim amortecedor	Rubber shock	2
013	80866000	Suporte direito	Right support	1
014	80866100	Suporte esquerdo	Left support	1
015	81763020	Suporte da cabine	Support cab	2

LATARIA DIANTEIRA

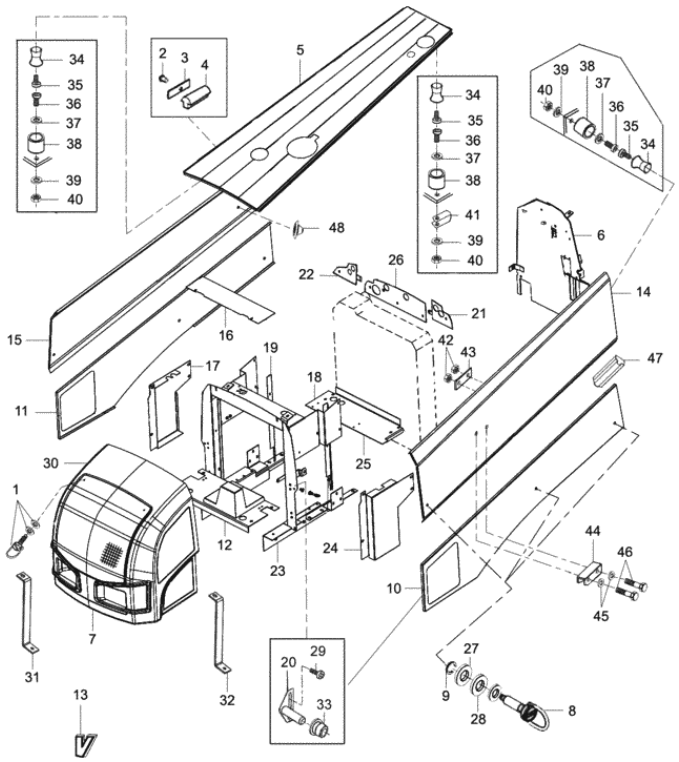


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
006	85757400	Chapa divisória	Divisor plate	1
007	84109100	Máscara	Mask	1
008	84585200	Parafuso de fixação	Screw fixation	4
009	84585300	Anel de trava	Circlip	4
010	84861400	Chapa lateral inferior esquerda	Left side plate lower	1
011	84861500	Chapa lateral inferior direita	Right side plate lower	1
012	84883010	Chapa de proteção dianteira	Front protection plate	1
014	85061900	Chapa superior esquerda	Left upper plate	1
015	85062000	Chapa lateral superior direita	Right upper side plate	1
021	84271600	Chapa de vedaçao esquerdo	Left seal plate	1
022	84271700	Chapa de vedação direito	Right seal plate	1
024	85453400	Grade lateral esquerda	Left side grille	1
027	JD0408	Arruela	Washer	4
028	70042700	Arruela	Washer	4
030	84109200	Grade dianteira	Front grille	1

LATARIA DIANTEIRA

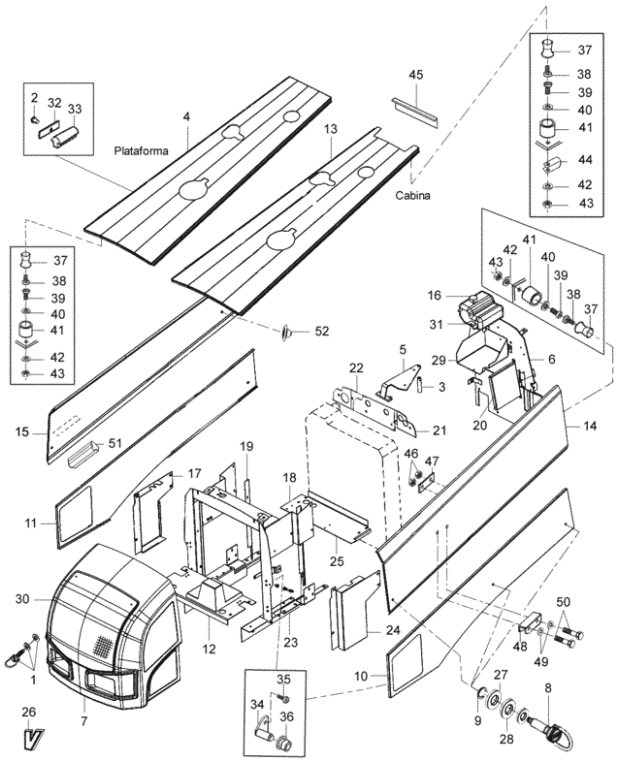


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
001	81814700	Parafuso	Screw	2
002	JF5002	Rebite	Rivet	6
003	83660200	Apoio do suporte do filtro de ar	Support of the rest air filter	1
004	85558400	Capota do motor - silencioso lateral	Engine hood- side mufller	1
004	85558200	Capota do motor - silencioso transvesal	Engine hood- cross muffler	1
005	83674600	Suporte do filtro de ar	Air filter support	1
006	85757400	Chapa divisória	Divisor plate	1
007	84109100	Máscara	Mask	1
008	84585200	Parafuso de fixação	Screw fixation	4
009	84585300	Anel de trava	Circlip	4
010	84861400	Chapa lateral inferior esquerda	Left side plate lower	1
011	85138800	Chapa lateral interior direita	Right inner plate	1
011	84861500	Chapa lateral inferior direita	Right side plate lower	1
012	84883010	Chapa de proteção dianteira	Front protection plate	1
013	85154500	Capota do motor - silencioso transvesal	Engine hood- cross muffler	1
013	85139200	Capota do motor - silencioso lateral	Engine hood- side mufller	1
014	85061900	Chapa superior esquerda	Left upper plate	1
015	85062000	Chapa lateral superior direita	Right upper side plate	1
016	83628100	Tampa do reservatório	Reserver cover	1
017	85139500	Grade lateral direita	Right side grille	1
018	85142700	Chapa de vedação - esquerdo	Left- seal plate	1
019	85142800	Chapa de vedação - direito	Right- seal plate	1
020	85143200	Chapa defletora	Baffle plate	1
021	85189600	Chapa de vedação radiador	Radiator seal plate	1
022	85192600	Chapa de vedação radiador esquerdo	Left seal plate radiator	1
023	85419900	Suporte do radiador	Radiator support	1
024	85454000	Grade lateral esquerda	Left side grille	1

LATARIA DIANTEIRA

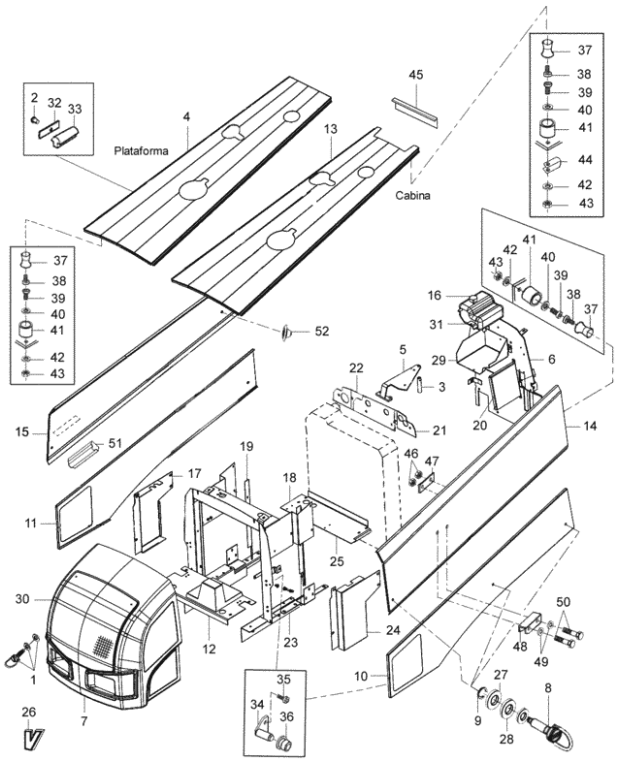


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
024	85559900	Grade lateral esquerda	Left side grille	1
025	85454100	Chapa de proteção traseira	Rear protection plate	1
026	84855600	Logotipo VALTRA	Logo VALTRA	1
027	JD0408	Arruela	Washer	4
028	70042700	Arruela	Washer	4
029	83665400	Suporte do tanque	Tank support	1
030	84109200	Grade dianteira	Front grille	1
031	83628000	Reservatório de água	Water reservoir	1
032	30135500	Placa	Plate	6
033	80389800	Coxim	Rubber	6
034	85010100	Fixador	Fastener	4
035	HD9024	Parafuso	Screw	8
036	229280	Anel de borracha	Rubber ring	4
037	685720	Pino plastico	Plastic pin	8
038	HC9327	Parafuso	Screw	8
039	HC9325	Parafuso allen M8x16mm	Set screw M8x16mm	8
040	JD0408	Arruela	Washer	8
041	81214810	Assento de borracha	Rubber rest	8
042	JD3108	Arruela	Washer	8
043	JB1108	Porca	Nut	8
044	82074100	Espaçador	Spacer	2
045	81003900	Guarnição de borracha	Rubber protector	1
046	JB1106	Porca	Nut	4
047	30639800	Fixador	Fastener	2
048	31073300	Puxador	Handle	2
049	30639900	Arruela	Washer	4
050	HD9024	Parafuso	Screw	4

LATARIA DIANTEIRA

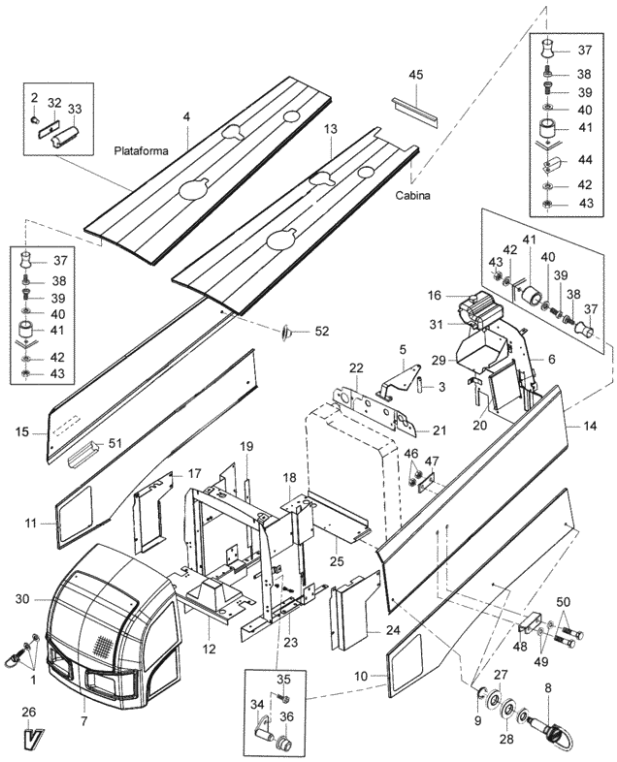


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
051	84590300	Borracha de vedação	Seal rubber	2
052	218050	Coxim	Rubber	4

ESTRUTURA DE SEGURANÇA (OPCIONAL)

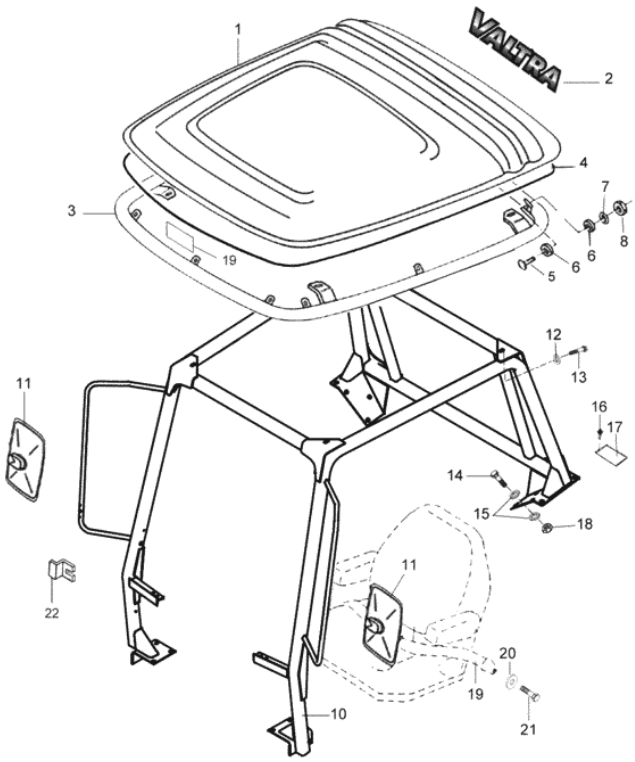


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
001	82730200	Teto	Roof	1
002	33476000	Adesivo VALTRA	Adhesive VALTRA	1
003	81838800	Moldura	Frame	1
004	33468400	Fita de vedação	Gasket	1
005	HK9047	Parafuso	Screw	10
006	625540	Arruela de borracha	Rubber washer	20
007	JD8007	Arruela	Washer	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

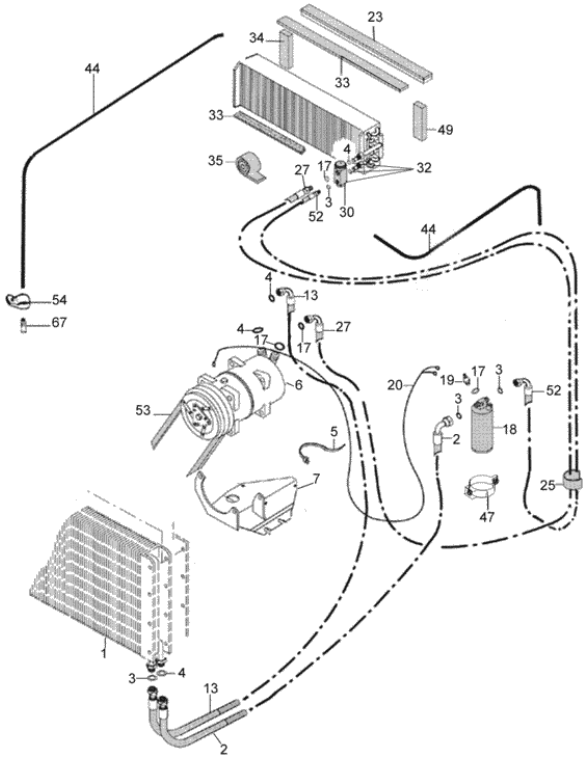


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
001	33289400	Condensador	Condenser	1
002	83839800	Mangueira secador - condensador	Dryer hose- condenser	1
003	30414910	Anel de vedação	Seal ring	5
004	30415010	Anel de vedação	Seal ring	6
005	82514800	Abraçadeira	Clamp	8
006	82292901	Compressor	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

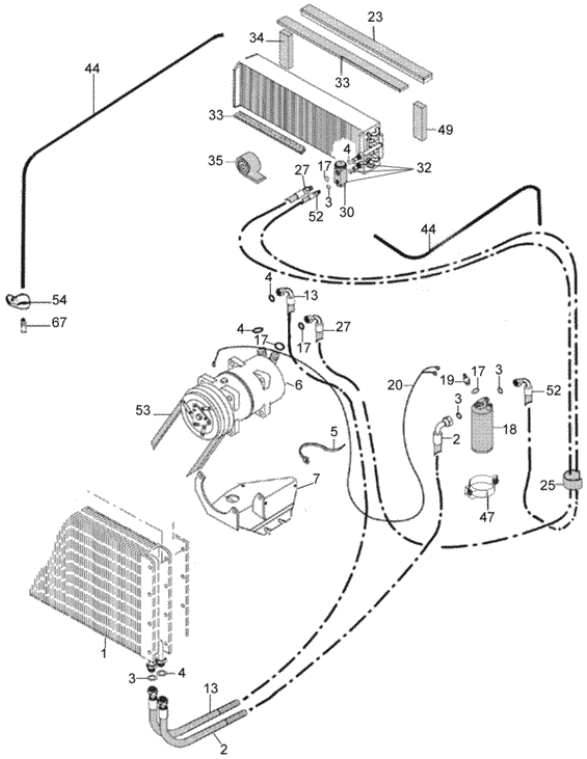


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
054	30086100	Abraçadeira	Clamp	4
067	81603400	Bico de drenagem	Drainage burner	4

SISTEMA DE AQUECIMENTO

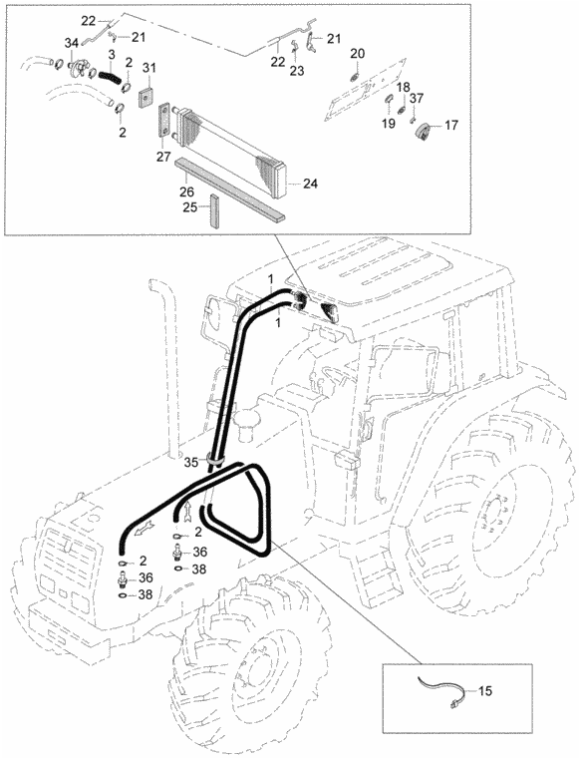


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
001	81455900	Mangueira	Hose	2
002	GP3927	Abraçadeira	Clamp	6
003	81467500	Mangueira	Hose	1
015	243020	Abraçadeira	Clamp	7
017	31752000	Botão de controle	Control knob	1
018	32945500	Placa de fixação	Mounting plate	1
019	32005800	Bucha	Bushing	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

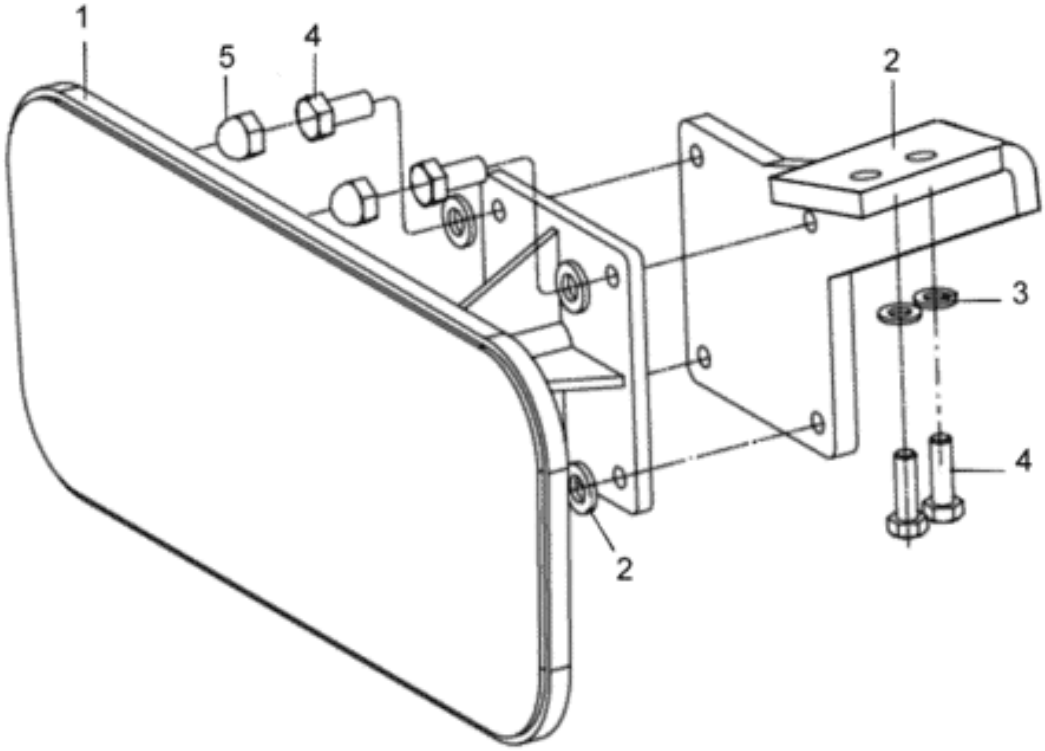


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
001	82268300	Espelho retrovisor	Rear view mirror	1
002	84190800	Suporte	Bracket	1
003	JD0406	Arruela	Washer	6
004	HA9224	Parafuso	Screw	6
005	31631800	Tampa	Cover	4

BOMBA HIDRÁULICA

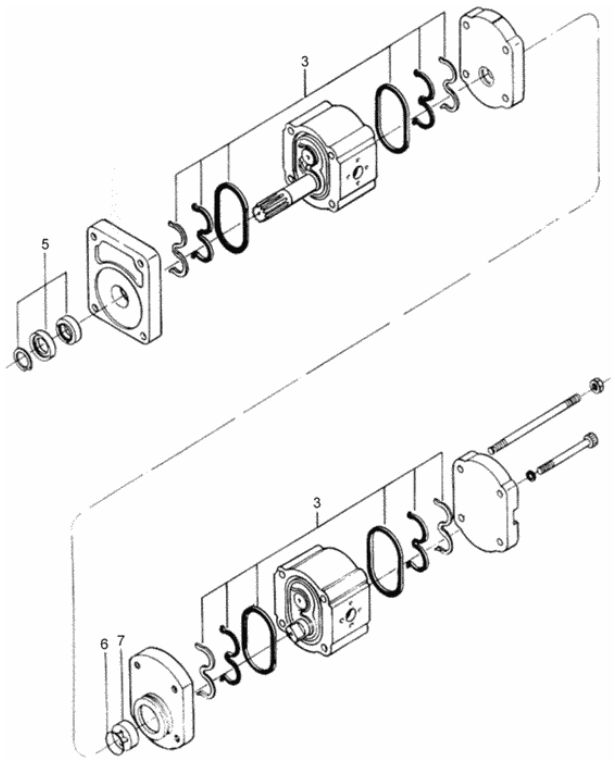


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
003	81430800	Jogo de vedação	Repair kit	2
003	82207800	Jogo de vedação	Repair kit	1
005	81430900	Vedação da tampa	Repair kit	1
005	82207900	Vedação da tampa	Repair kit	1
006	81431000	Anel de vedação	Seal ring	1
007	81339400	Arrastador	Coupling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

VÁLVULA DO HIDRÁULICO

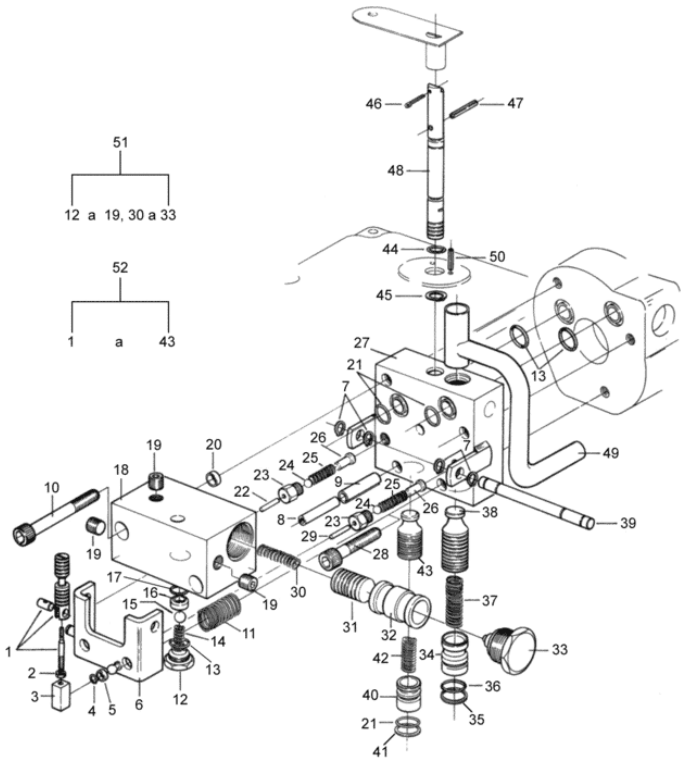


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
001	717520	Válvula estranguladora montada	Pungler assy	1
002	JB8901	Porca	Nut	1
003	606240	Mancal de esfera	Ball seat bearing	1
004	712120	Anel de trava	Circlip	1
005	620480	Anel espaçador	Spacer Ring	1
006	82428500	Placa de comando	Control 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

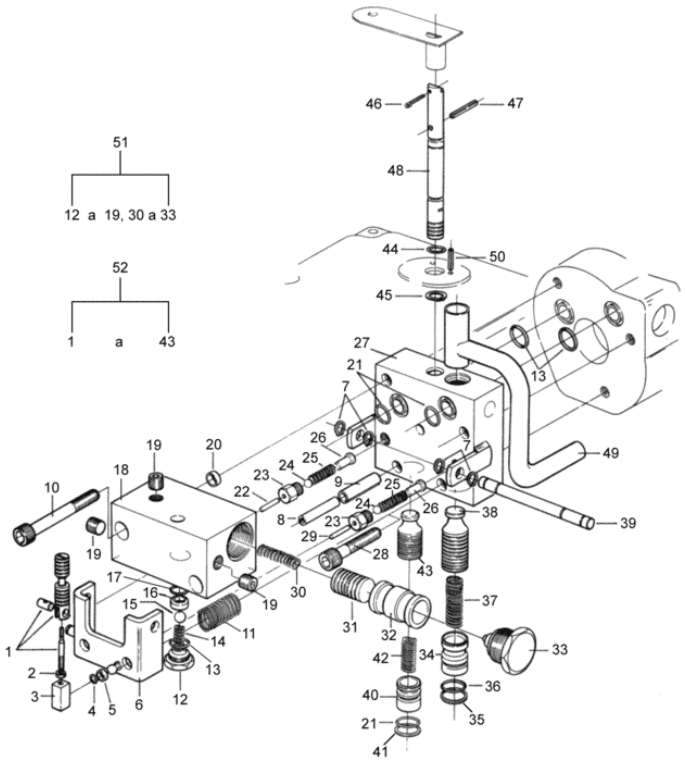


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
022	878070	Pino	Pin	1
023	824281	Encosto da esfera	Ball seat	2
024	LB8013	Esfera	Ball	2
025	824420	Mola	Spring	2
026	692930	Guia	Guide	2
027	31729800	Corpo da válvula	Valve body	1
028	HC9743	Parafuso	Screw	1
029	824340	Pino	Pin	1
029	866540	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

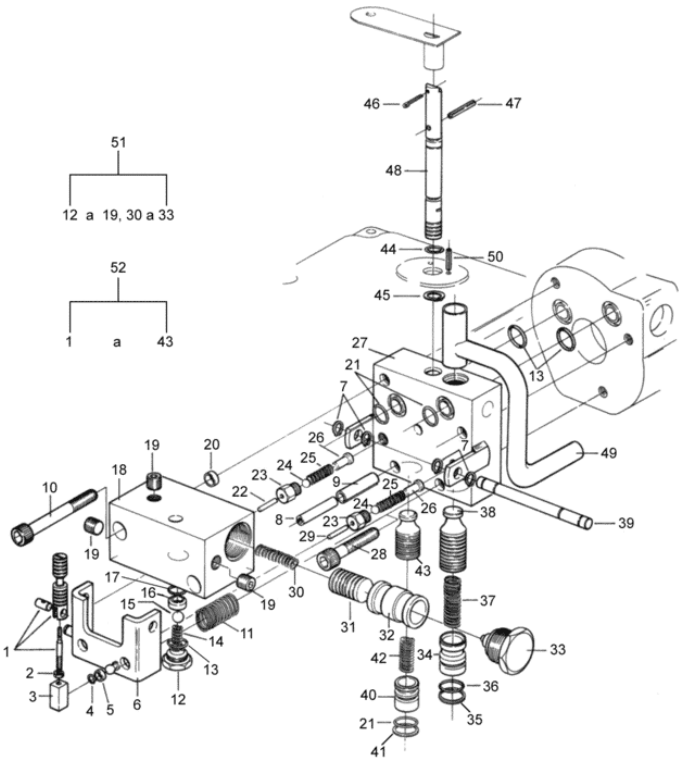


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
048	85698400	Válvula reguladora de fluxo	Throttle valve	1
049	80822300	Tubo de retorno	Return pipe	1
050	JE9099	Pino de pressão	Pressure pin	2
051	30194300	Válvula by-pass	By-pass valve	1
052	888930	Válvula do hidráulico completa	Complete hydraulic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

TAMPA DA CAIXA DE CÂMBIO

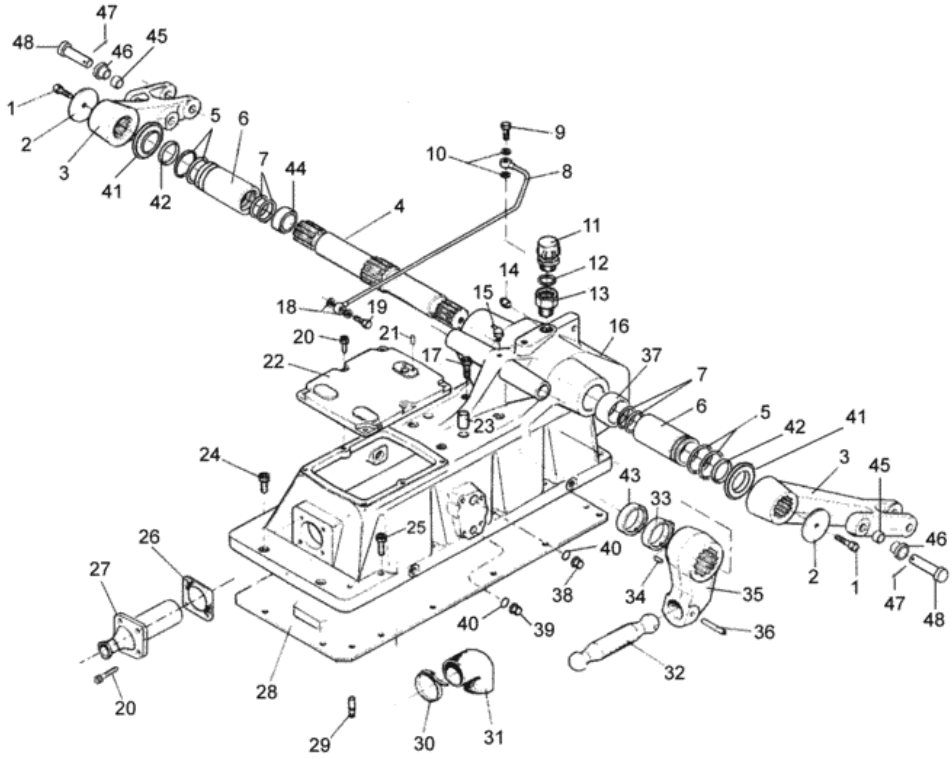


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
001	HA6344	Parafuso	Screw	2
002	823910	Disco	Disc	2
003	85584300	Braço do elevador	Lift arm	2
004	85565500	Eixo do elevador	Rock shaft	1
005	KH4801	Anel retentor	O-ring	4
006	81861010	Bucha do hidráulico	Hydraulics bushing	2
007	KH4811	Anel 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

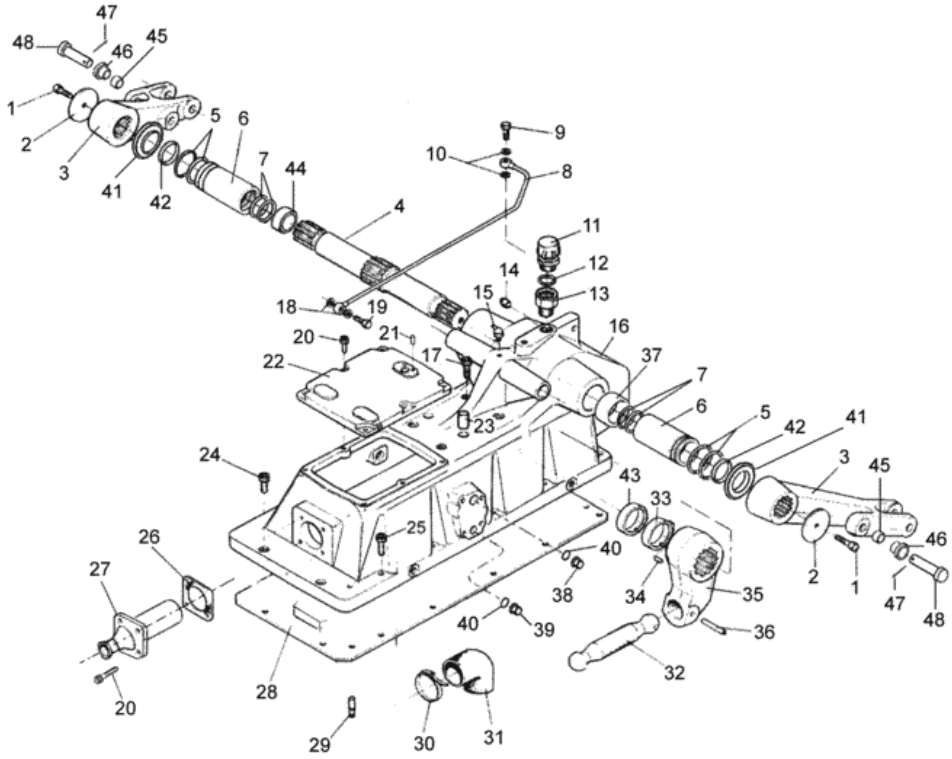


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
025	HC8447	Parafuso allen	Set screw	12
026	80340810	Junta	Gasket	1
027	84232400	Conexão de sucção	Suction connection	1
027	84232400	Conexão de sucção	Suction connection	1
027	84865900	Conexão de sucção	Suction connection	1
027	84865900	Conexão 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

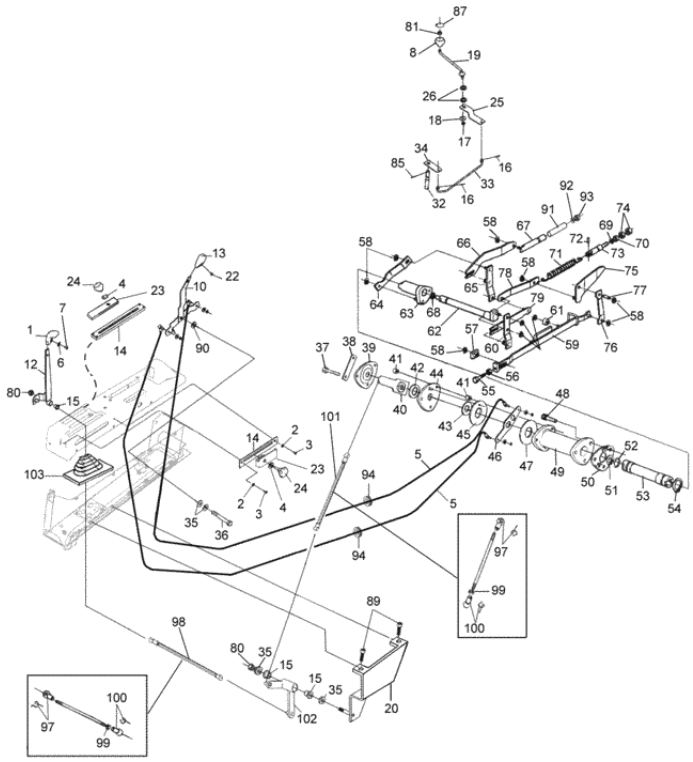


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
001	30235400	Manopla	Knob	1
002	JD8003	Arruela	Washer	1
003	80306800	Parafuso	Screw	1
004	81649500	Arruela	Washer	1
005	82460600	Cabo da sensibilidade	Sensitible cable	2
006	JD0406	Arruela	Washer	1
007	HD9030	Parafuso	Screw	1
008	586270	Manopla	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

SISTEMA DE ALAVANCA DO HIDRÁULICO-NOVO

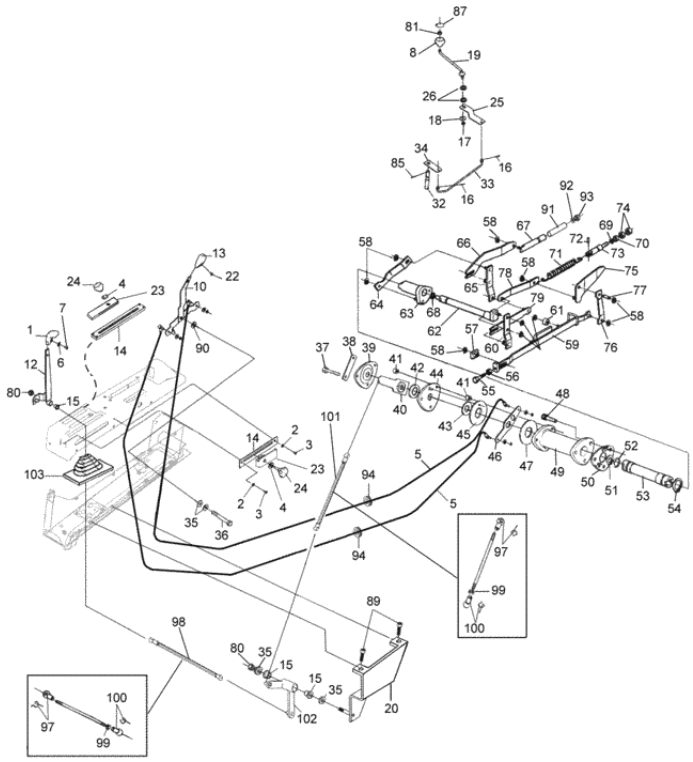


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
038	612790	Chapa de trava	Lock plate	2
039	612810	Chapa mola	Spring plate	1
040	82300400	Alavanca	Lever	1
041	684460	Bucha	Bushing	6
042	612840	Arruela de encosto	Thrust washer	1
043	JE9404	Mola prato	Plate spring	1
044	667340	Anel espaçador	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

SISTEMA DE ALAVANCA DO HIDRÁULICO-NOVO

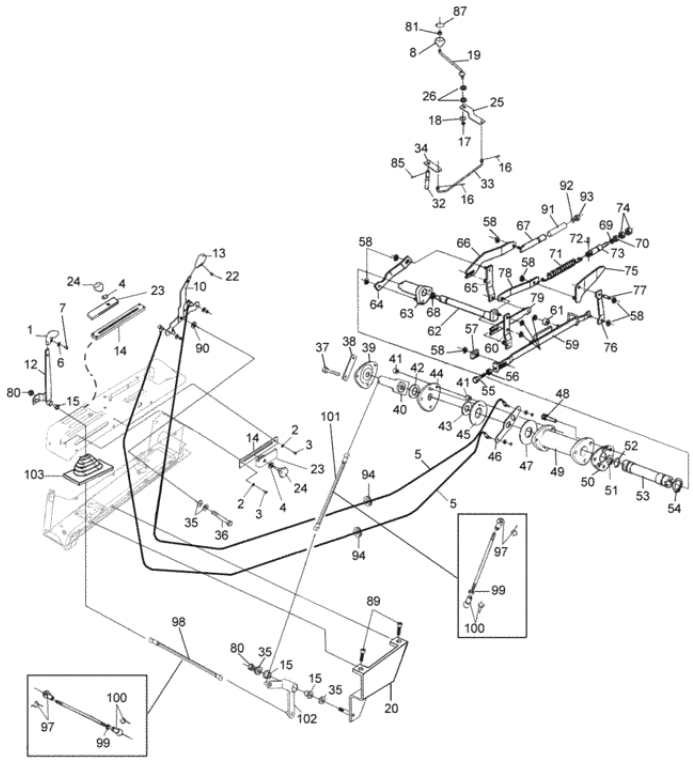


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
065	81091000	Alavanca	Lever	1
066	81090800	Chapa de ligação	Connecting plate	1
067	812821	Barra do apalpador	Feeler rod	1
068	KH4061	Anel retentor	O-ring	1
069	KH4934	Anel retentor	O-ring	1
070	KH6001	Anel retentor	O-ring	1
071	826392	Mola	Spring	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

SISTEMA DE ALAVANCA DO HIDRÁULICO-NOVO

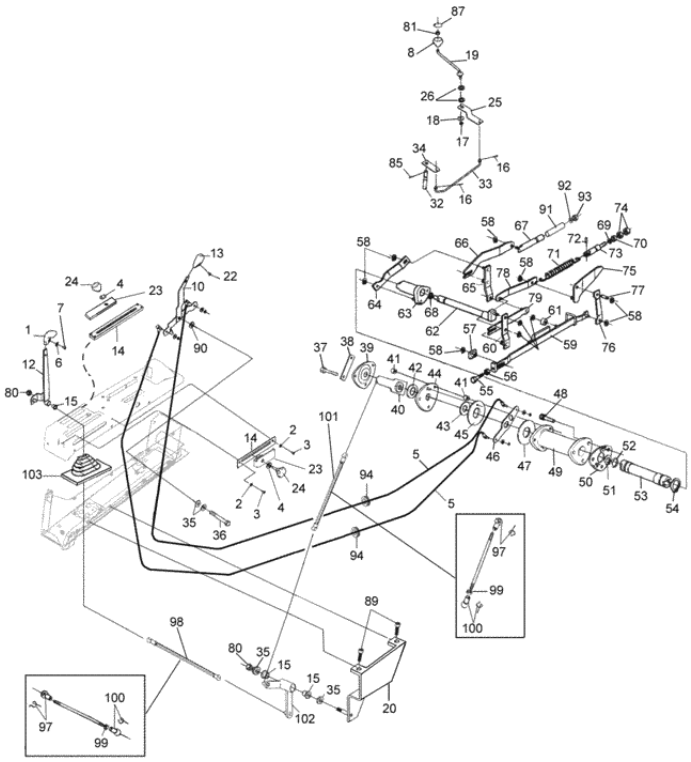
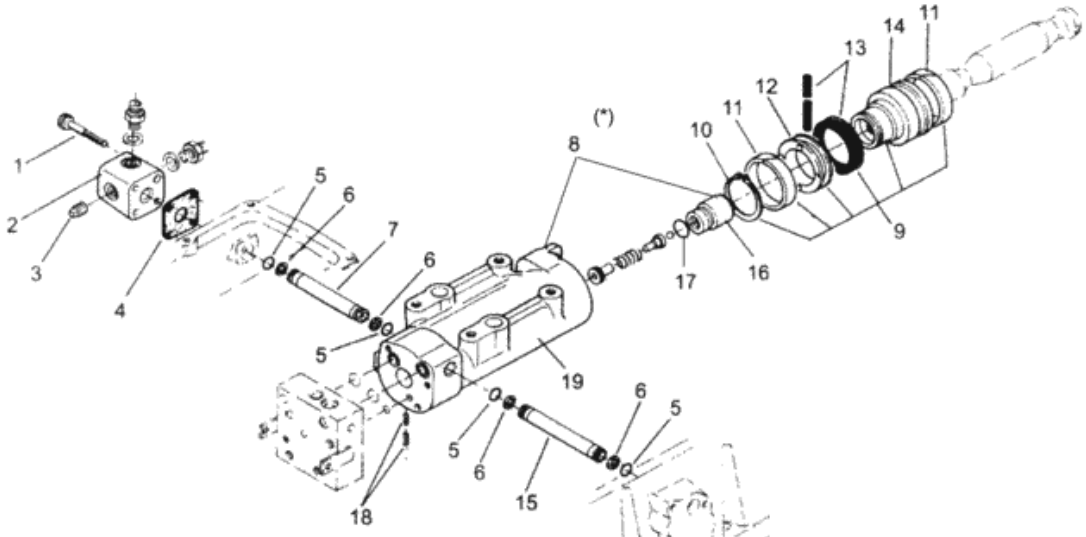


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
099	JB1208	Porca	Nut	2
100	82312100	Terminal	Terminal	2
101	82440300	Haste inferior montada	Inferior rod assy	1
102	83835900	Alavanca	Lever	1
103	82286500	Coifa	Protection	1

CILINDRO DE LEVANTAMENTO



(*) Modificados a partir do monobloc.

TRATORES VALTRA			
Modelo	Nr. Monobloco	Nr. Comercial	Data Mont.
BH 145	0001454C08M000145	**********	08/09/08
BH 165	0001654P08M000360	**********	08/09/08
BH 180	0001804C48M000646	**********	08/09/08
BH 185	0001854C48M000684	**********	08/09/08
BH 205	0002054C48M000123	**********	08/09/08
1280R	0001284P08M000142	1280246143	29/09/08
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

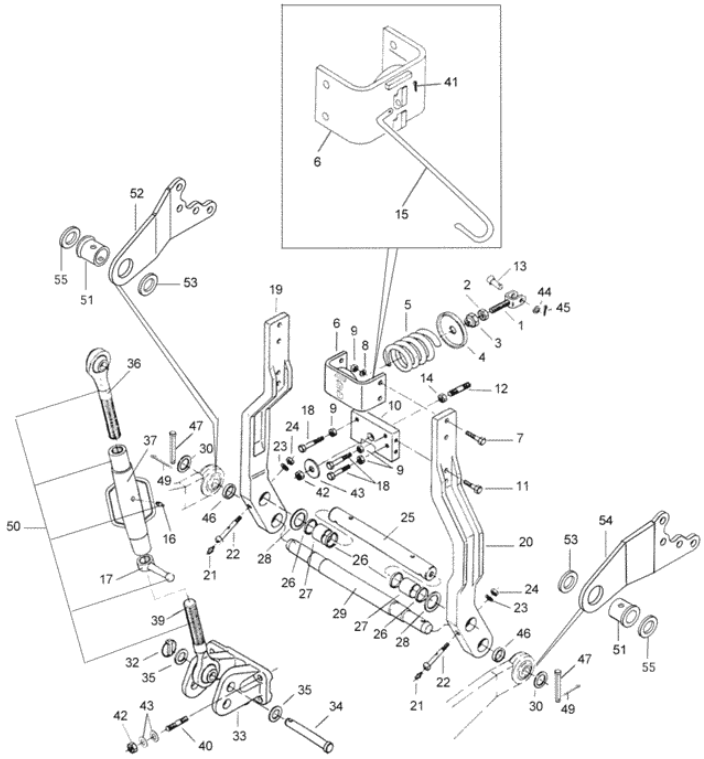


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
001	82090710	Eixo	Shaft	1
002	JBI216	Porca	Nut	1
003	260140	Porca de regulagem	Adjusting nut	1
004	82088700	Encosto da mola	Spring seat	1
005	82079800	Mola	Spring	1
006	82088820	Guia da mola	Spring guide	1
007	HA8346	Parafuso	Screw	4
008	JD3112	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

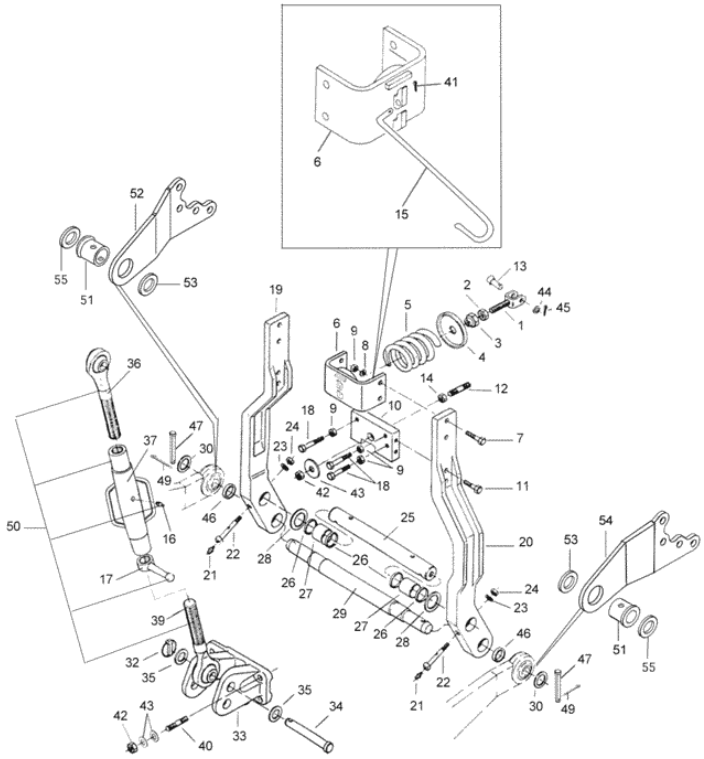


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
027	868750	Bucha	Bushing	2
028	JE9405	Mola prato	Plate spring	2
029	81397410	Eixo de articulação	Link shaft	1
030	262800	Espaçador	Spacer	4
032	JE9301	Trava dos pinos	Lock pin	1
033	82384400	Suporte de 3 pontos	Top link support	1
034	83942000	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

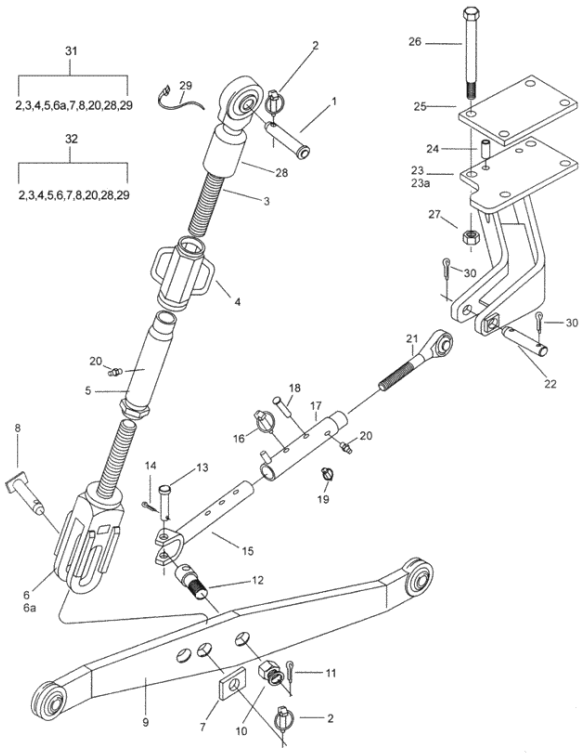


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
001	80092800	Pino de articulação	Link pin	2
002	85534000	Pino trava	Lock pin	6
003	85534300	Fuso esquerdo	Left spindle	2
004	85533700	Ajustador	Adjusting	2
005	85534400	Tensor	Tensioner	2
006	85534600	Garfo esquerdo	Left fork	1
006A	85534200	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

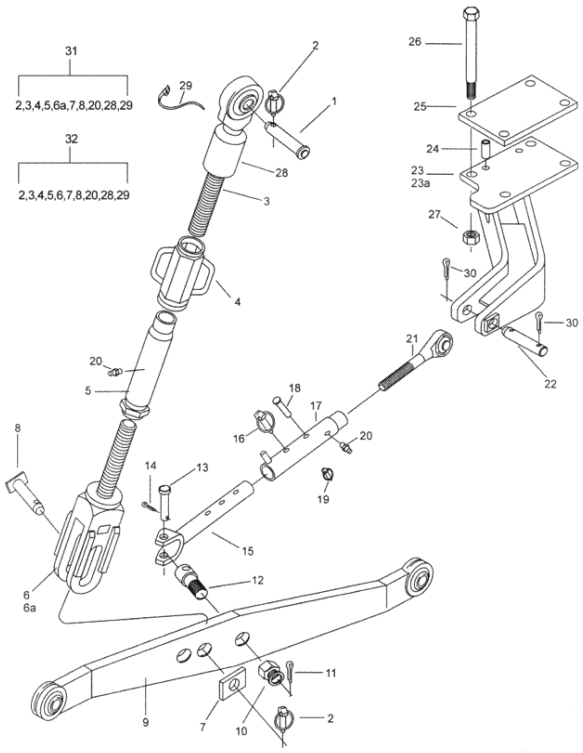


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
026	80847710	Parafuso	Screw	8
027	80847800	Porca	Nut	8
028	85533600	Capa protetora	Dust protector	2
029	85533900	Abraçadeira	Clamp	2
030	JE3155	Cupilha	Split pin	4
031	85533300	Conexão de levante direita	Right survey connection	1
032	85534500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

GANCHO DE TRAÇÃO

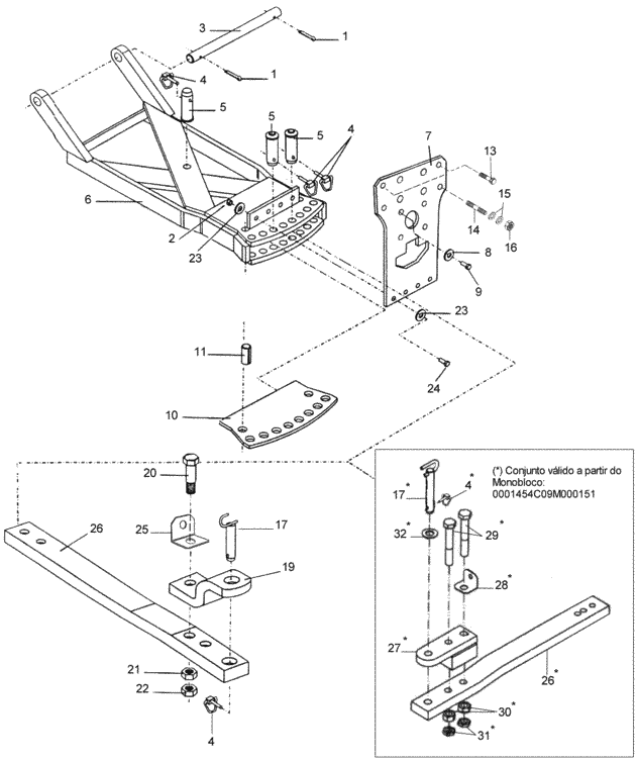


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
001	JE3181	Cupilha	Split pin	2
002	JB9930	Porca	Nut	4
003	81458400	Eixo de articulação	Link shaft	1
004	JE9301	Trava dos pinos	Lock pin	4
005	200240	Pino de articulação	Link pin	3
006	81595020	Chassi soldado	Soldered frame	1
007	81482860	Chapa 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	82747420	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

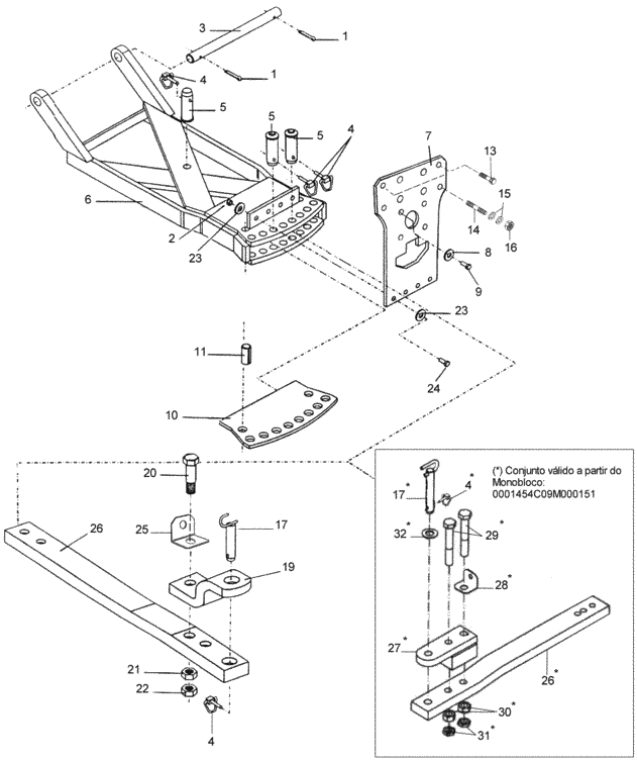


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
029	HA8378	Parafuso	Screw	2
030	JB1130	Porca	Nut	2
031	JB1230	Porca	Nut	2
032	JD0436	Arruela	Washer	2

KIT BARRA DE TRAÇÃO PINO BOLA

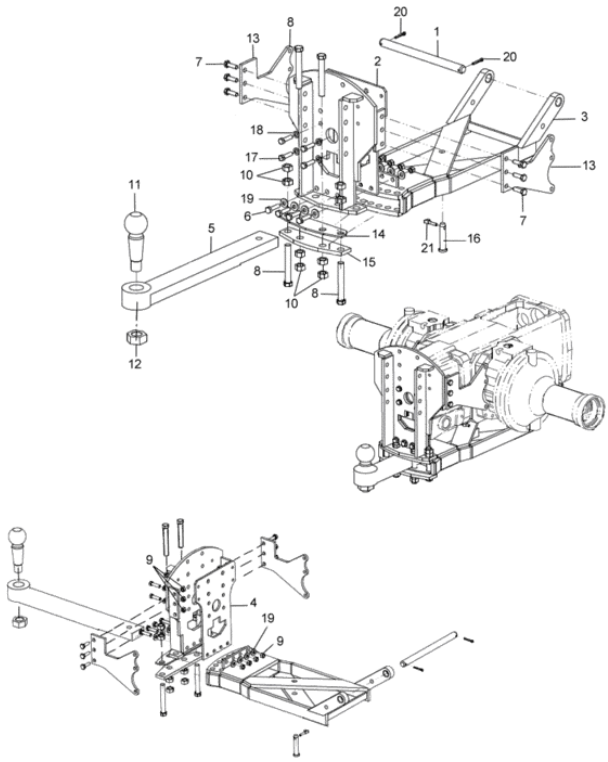


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
001	81458400	Eixo de articulação	Link shaft	1
002	81482850	Chapa traseira	Rear plate	1
003	81595020	Chassi soldado	Soldered frame	1
004	85476400	Suporte traseiro	Rear support	1
005	85476500	Barra de tração	Drawbar	1
006	85476600	Parafuso 5/8" 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

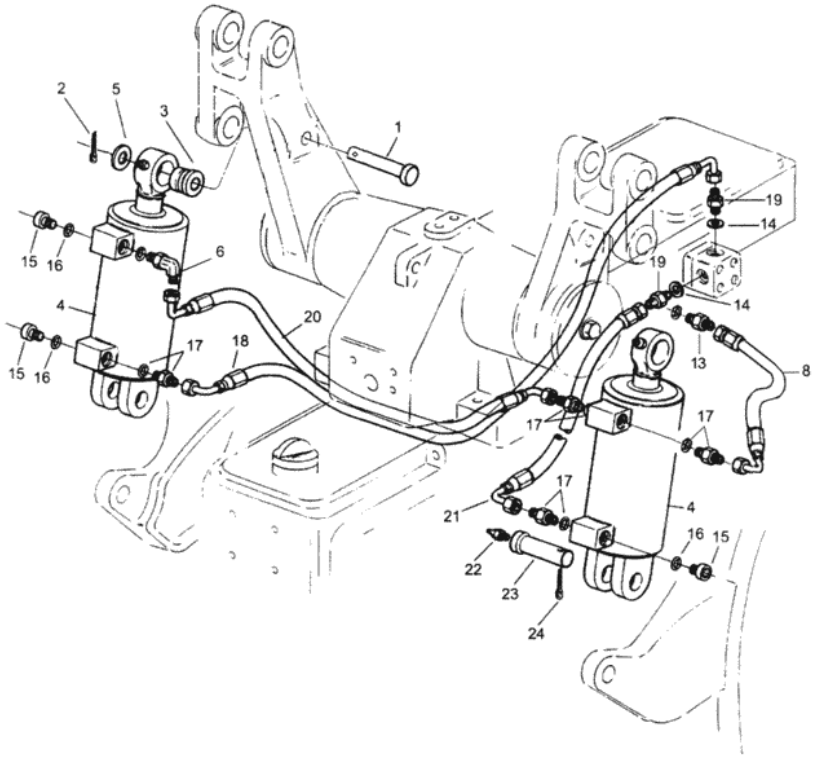


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
001	82391000	Pino	Pin	2
002	JE3106	Cupilha	Split pin	2
003	82391100	Bucha	Bushing	2
004	84224900	Cilindro de levantamento	Lift cylinder	2
005	82391200	Anel de encosto	Stop ring	2
006	GS9265	Conexão	Connection	1
008	82406300	Mangueira	Hose	1
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

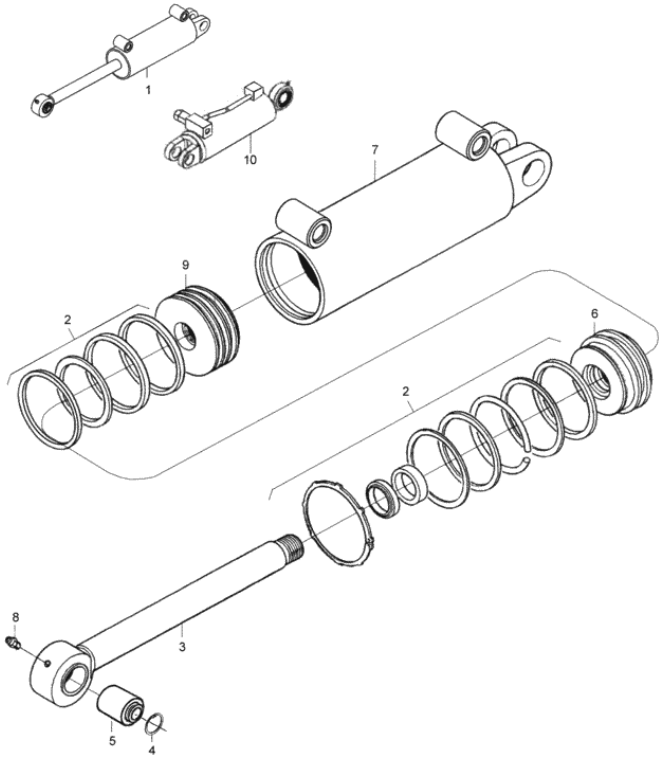


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
001	85732500	Cilindro hidráulico de levantamento esquerdo	Left lift hydraulic cilinder	1
002	85108100	Jogo de reparo	Parts set	1
003	85116600	Haste do cilindro	Cylinder rod	1
004	85117900	Anel elástico	Snap ring	2
005	85117800	Rótula	Joint	1
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

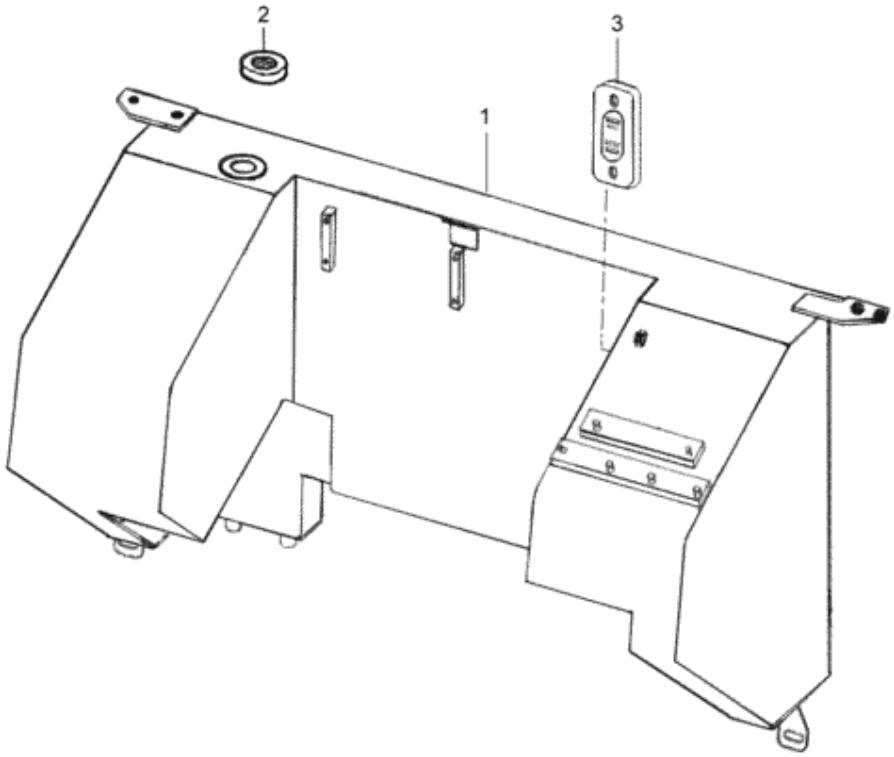


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
001	85051460	Reservatório de óleo hidráulico soldado	Hydraulic feed weld	1
002	84876100	Filtro de respiro	Breather filter	1
003	82298900	Visor de nível	Hydraulic oil gauge	2

SISTEMA HIDRÁULICO DE VAZÃO VARIÁVEL - 45L

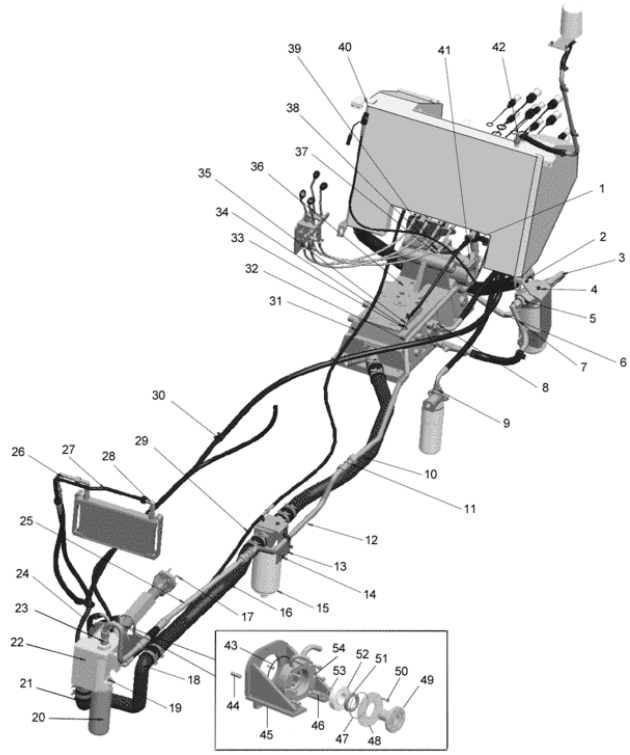


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
001	83844200	Conexão T	Connection T	1
002	82386400	Suporte do filtro	Filter support	1
003	84580400	Tubo	Pipe	1
004	84580300	Mangueira	Hose	1
005	84580800	Conexão	Connection	2
006	84580210	Tubo de retorno	Retum pipe	1
007	84977520	Tubo de retorno	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

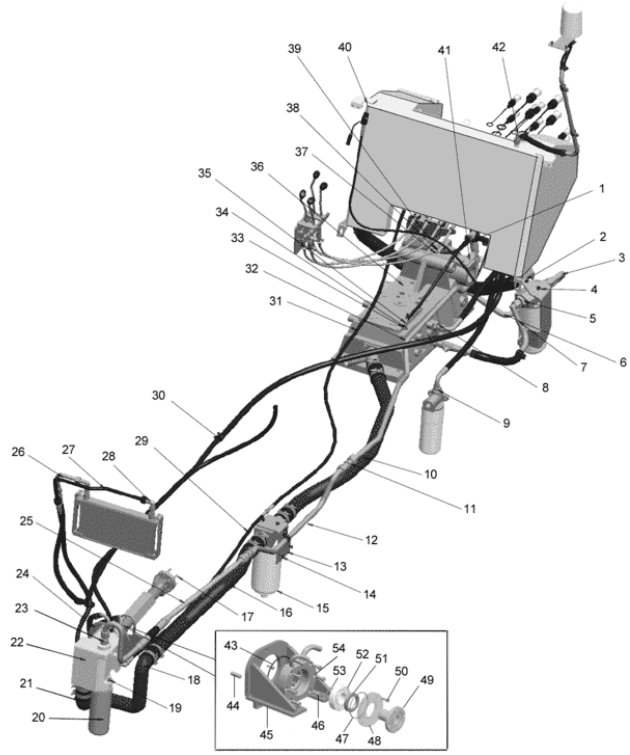
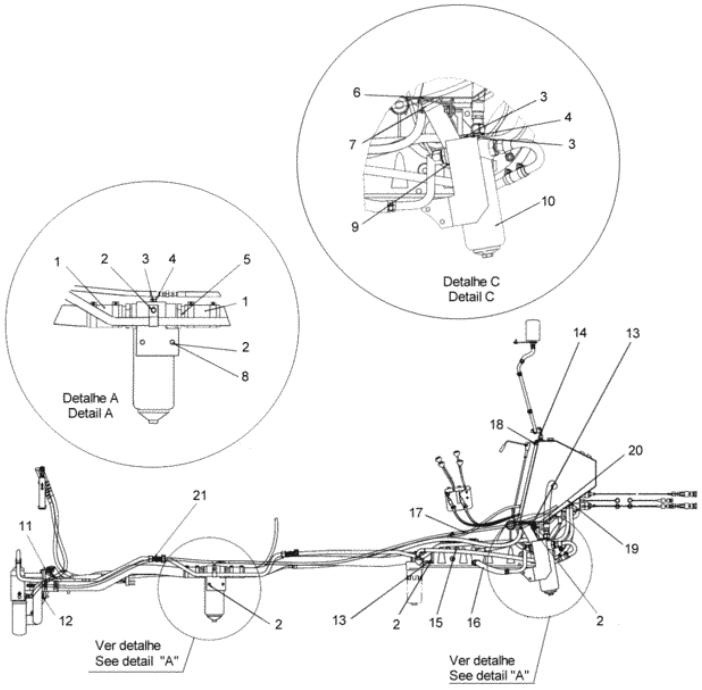


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
028	82251600	Cotovelo	Elbow	5
029	85614100	Mangueira	Hose	1
030	85612900	Redutor	Creep speed gear complet	1
031	85614200	Mangueira de pressão	Pressure house	1
032	85604010	Tubo de pressão	Pressure tube	1
033	KH3625	Anel de vedação	Seal ring	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

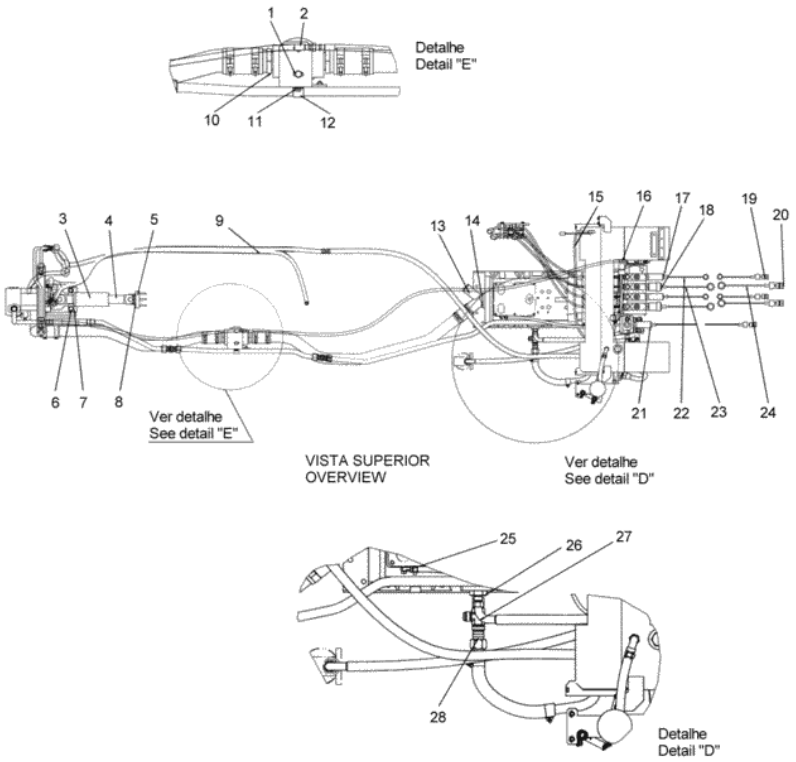


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
001	JD3110	Arruela de pressão	Spring washer	6
002	HA9236	Parafuso	Screw	4
003	85674800	Suporte de segurança montado	Security support assy	1
004	81518420	Eixo cardan montado	Cardan assy	1
005	81518210	Disco	Disc	1
006	JD0416	Arruela	Washer	2
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

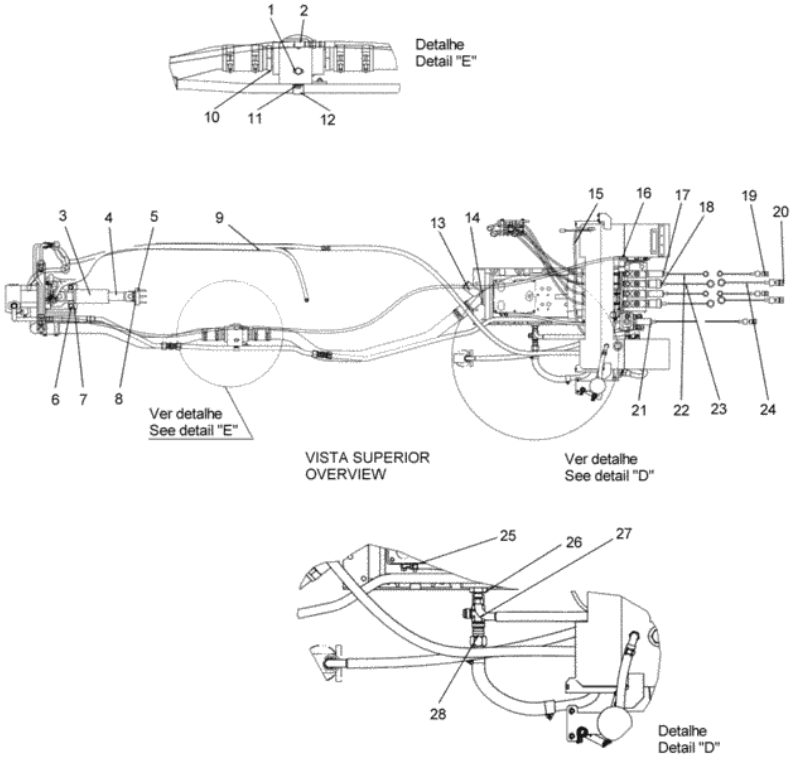


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
028	84580700	Terminal reto com porca	Aligned fitting with nut	1

SISTEMA HIDRÁULICO DE VAZÃO VARIÁVEL - 45L

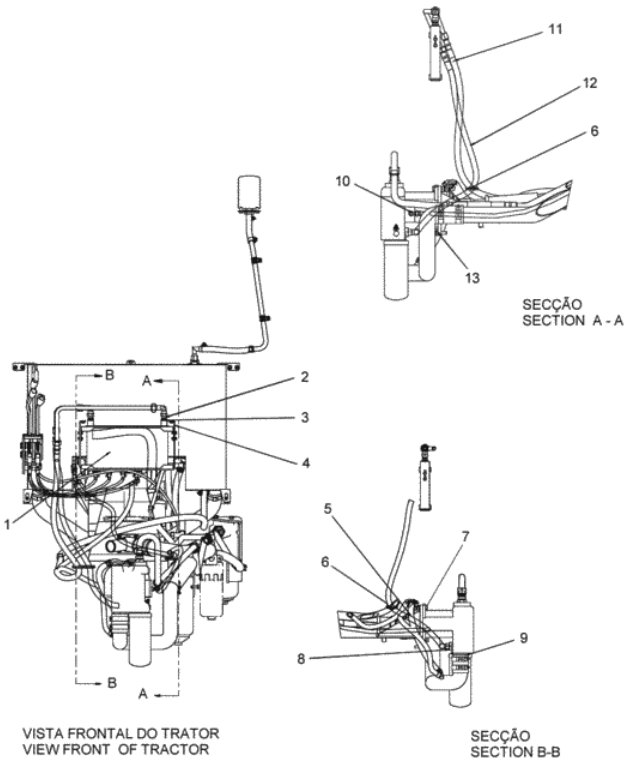


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
001	32590900	Radiador de óleo	Oil radiator	1
002	80097100	Conexão	Connection	2
003	KH3611	Anel de vedação	Seal ring	2
004	85124200	Suporte do radiador de óleo	Oil radiator support	2
005	85621500	Mangueira de retorno	Return hose	1
006	30234000	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

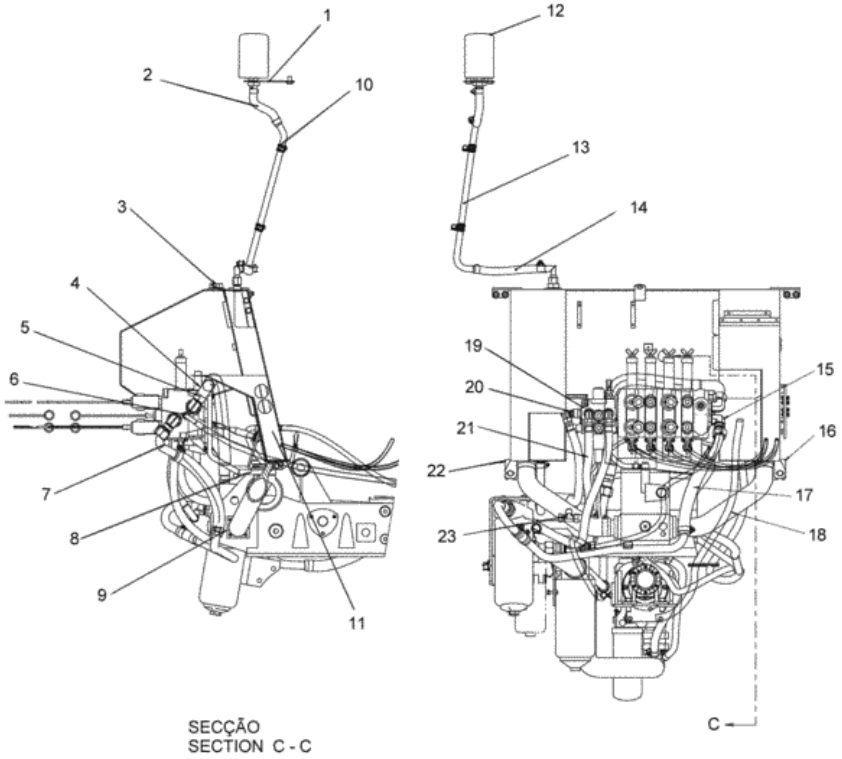


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
001	85606200	Suporte do respiro	Greatting support	1
002	84171300	Mangueira respiro	Respiration hose	1
003	85605000	Bujão	Plug	1
004	84184300	Mangueira de pressão	Pressure house	1
005	84183100	Cotovelo	Elbow	1
006	84168100	Conexão	Connection	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

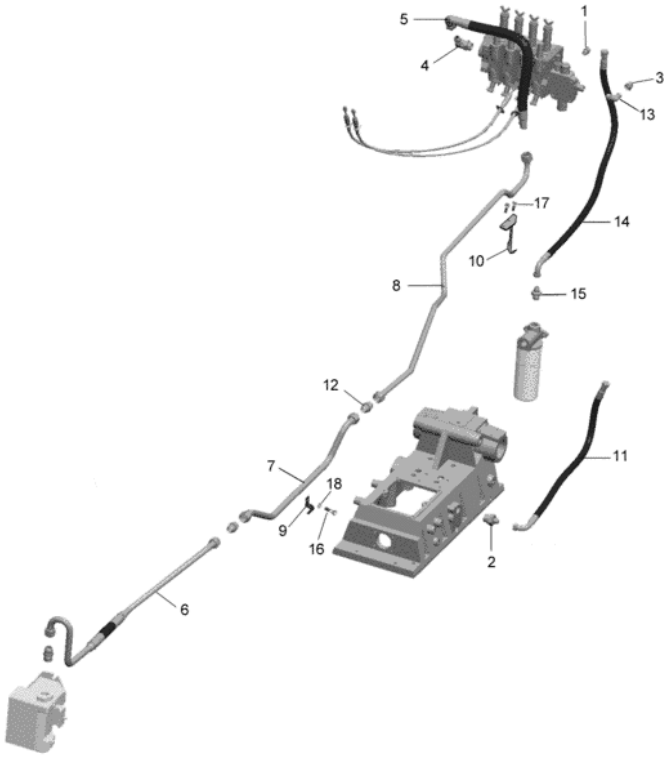


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
001	81607900	Conexão	Connection	1
002	81676300	Conexão	Connection	1
003	82251600	Cotovelo	Elbow	2
004	84183100	Cotovelo	Elbow	1
005	84184300	Mangueira de pressão	Pressure house	1
006	85576800	Tubo de pressão	Pressure tube	1
007	85603910	Tubo 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

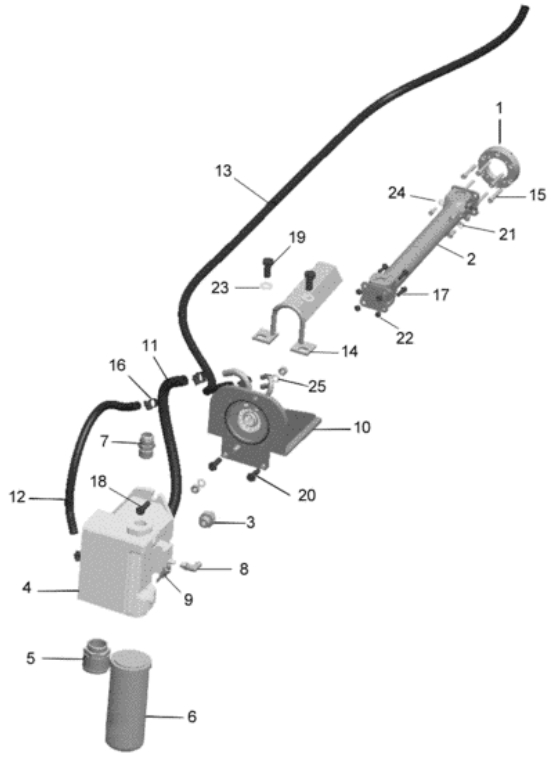


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
001	81518210	Disco	Disc	1
002	81518420	Eixo cardan montado	Cardan assy	1
003	81994900	Conexão	Connection	1
004	84162700	Bomba de vazão variável	Variable flow pump	1
005	84164900	Conexão	Connection	1
006	84168700	Filtro de sucção	Suction filter	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

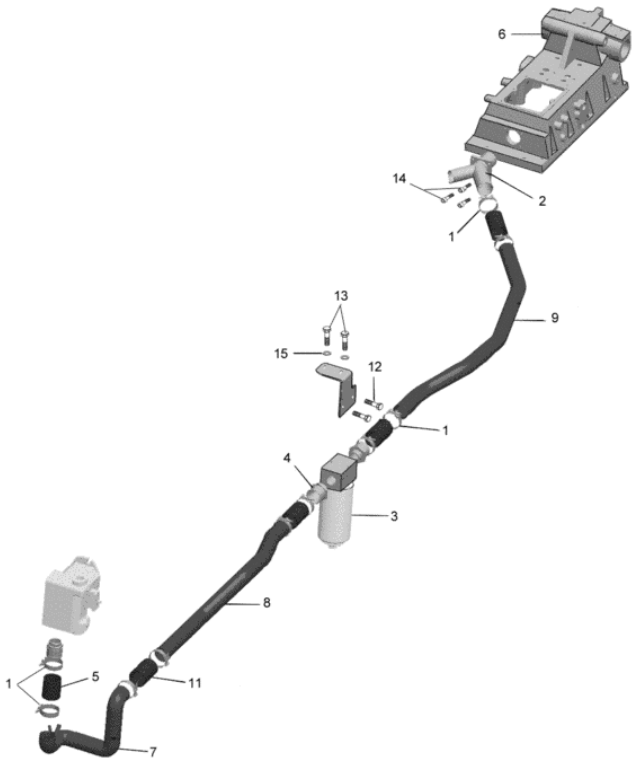


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
001	46023801	Abraçadeira	Clamp	10
002	84156400	Conexão Y	Connection Y	1
003	84179000	Filtro de sucção	Suction filter	1
004	84179100	Conexão	Connection	2
005	84179300	Mangueira de ligação	Plug hose	1
006	84586110	Tampa da caixa de câmbio	Gearbox 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

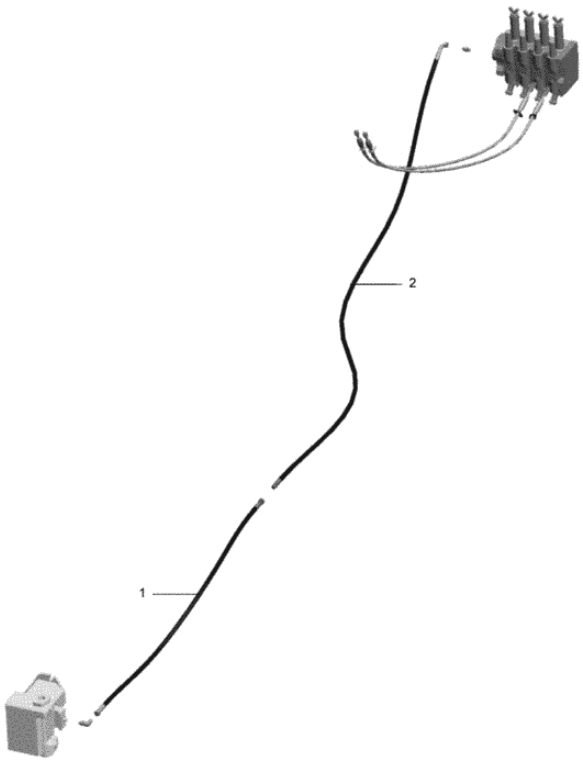


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
001	85614100	Mangueira	Hose	1
002	85614200	Mangueira de pressão	Pressure house	1

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

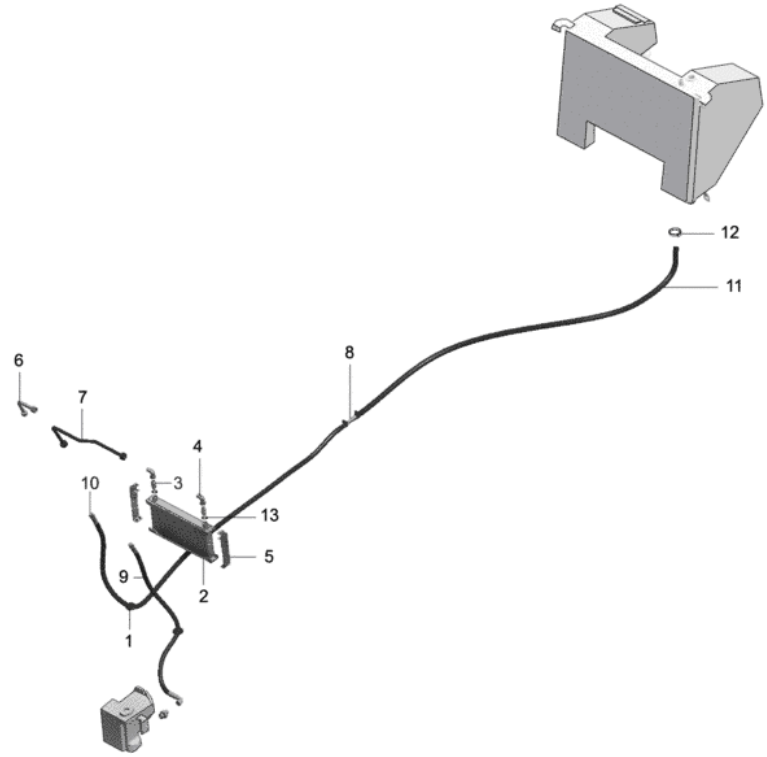


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
001	30234000	Anel passador	Rubber ring	2
002	32590900	Radiador de óleo	Oil radiator	1
003	80097100	Conexão	Connection	2
004	82251600	Cotovelo	Elbow	2
005	85124200	Suporte do radiador de óleo	Oil radiator support	2
006	85185700	Tubo de pressão	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

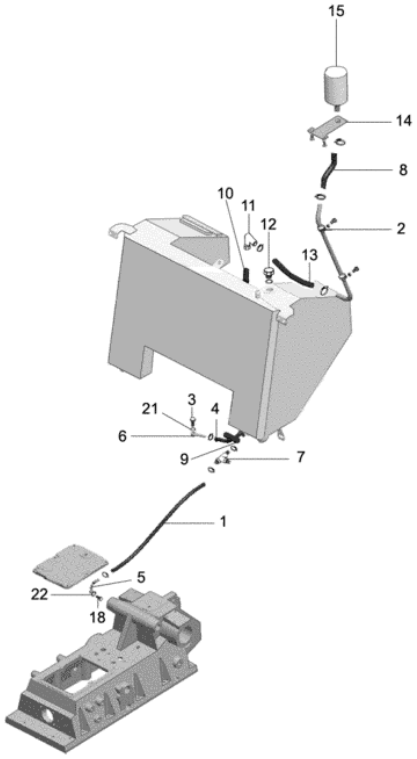


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
001	263430	Mangueira	Hose	1
002	30555700	Abraçadeira	Clamp	2
003	589270	Parafuso de conexão	Banjo bolt	1
004	81823500	Mangueira	Hose	1
005	81864200	Conexão	Connection	1
006	83085100	Conexão	Connection	1
007	83844200	Conexão T	Connection T	1
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

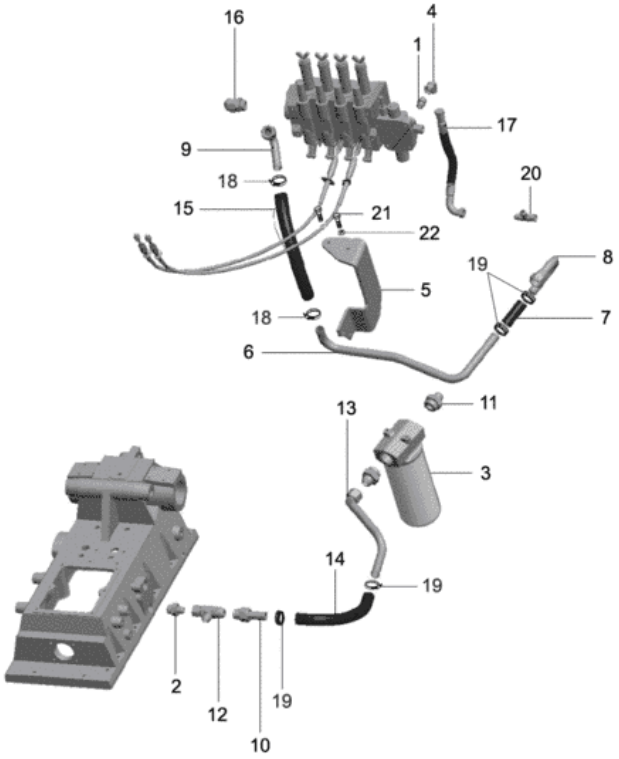


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
001	81607900	Conexão	Connection	1
002	81984500	Conexão	Connection	1
003	82201200	Filtro	Filter	1
004	82251600	Cotovelo	Elbow	1
005	82386411	Suporte do filtro	Filter support	1
006	84580210	Tubo de retorno	Retum pipe	1
007	84580300	Mangueira	Hose	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

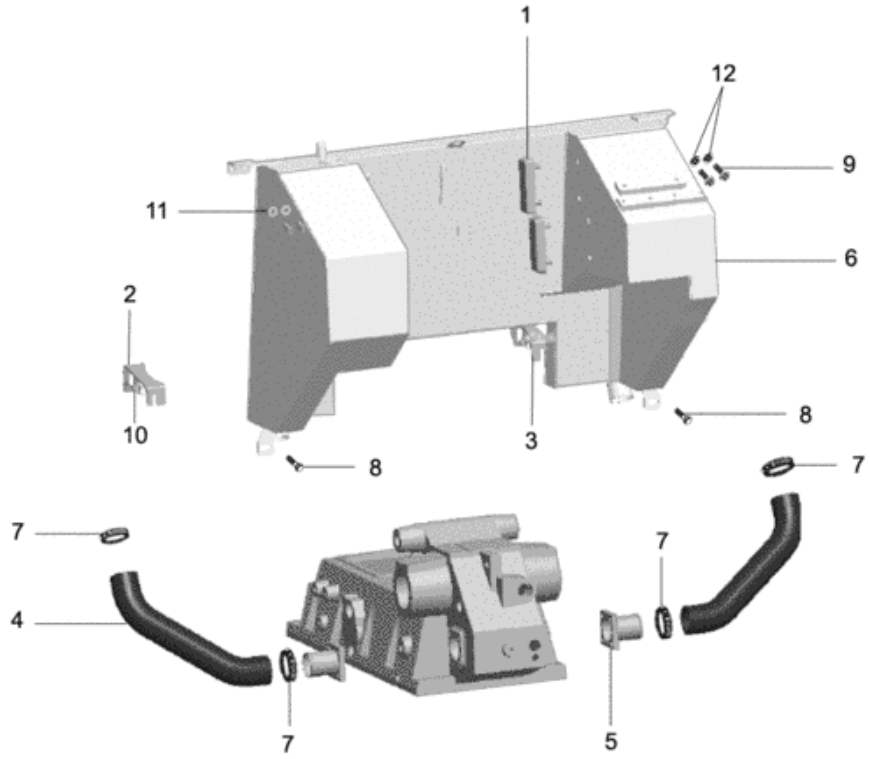


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
001	82298900	Visor de nível	Hydraulic oil gauge	2
002	84235200	Suporte esquerdo	Left support	1
003	84235300	Suporte direito	Right support	1
004	84294510	Mangueira de ligação	Plug hose	2
005	84299100	Flange	Flange	2
006	85051450	Tanque adicional	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

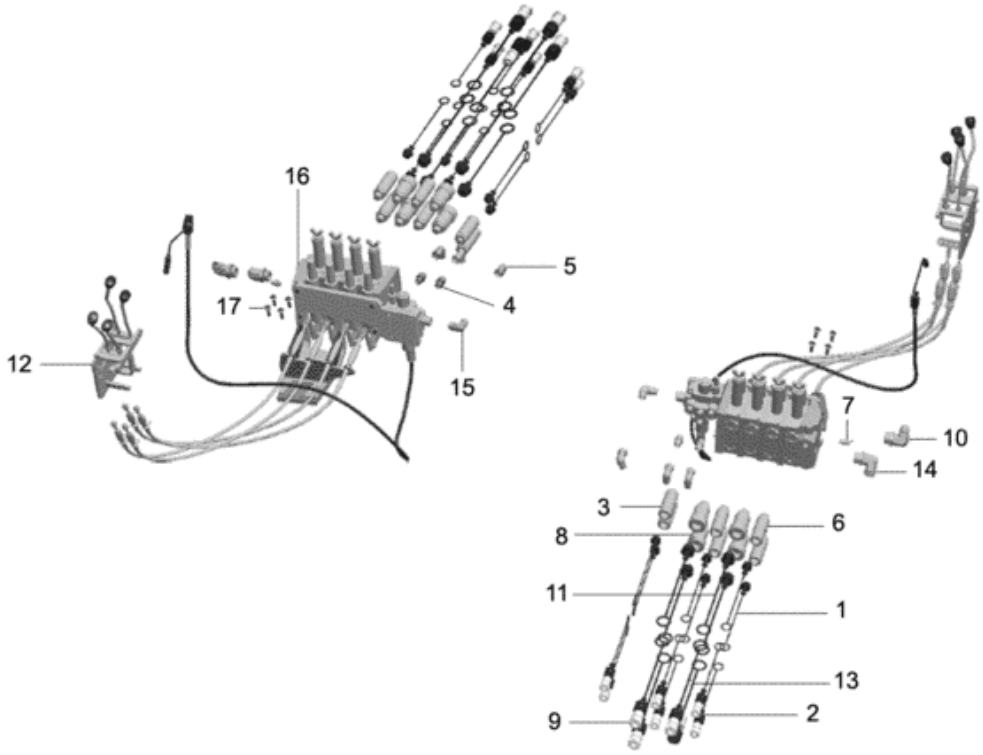


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
001	191900	Protetor macho-fêmea	Protector	6
002	271110	Engate rápido macho ½"	Quick coupler 1/2"	6
003	81593900	Engate rápido	Quick coupler	2
004	81607900	Conexão	Connection	2
005	82251600	Cotovelo	Elbow	3
006	82722400	Engate rápido fêmea ½"	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

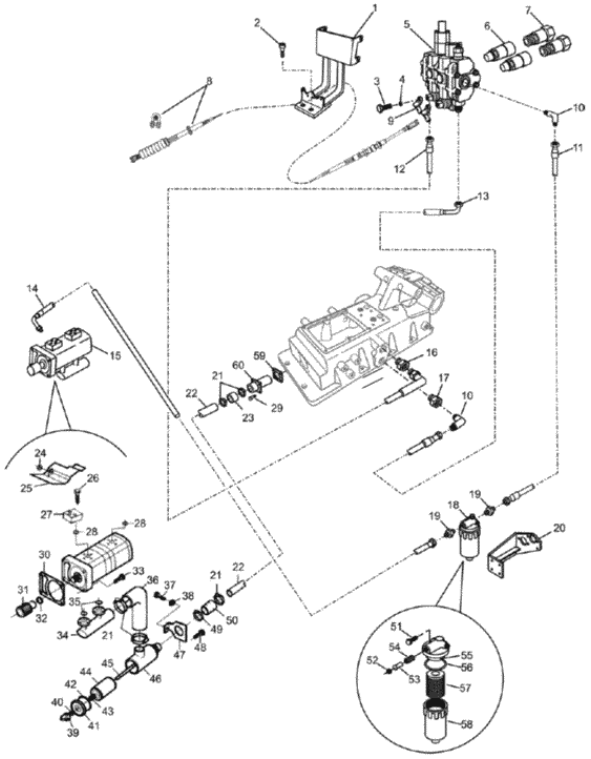


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
001	84593610	Suporte para 2 válvulas	Support for two valves	1
001	84593710	Suporte para 3 válvulas	Support for three valves	1
001	84854200	Suporte para 4 válvulas	Support for four valves	1
002	HC9327	Parafuso	Screw	4
003	HA6322	Parafuso	Screw	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

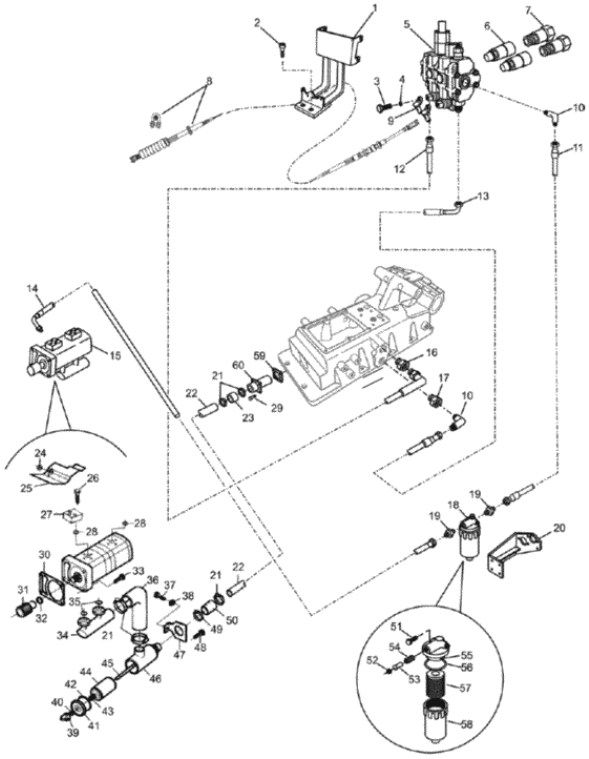


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
012	84583400	Mangueira	Hose	1
013	82399600	Mangueira	Hose	1
014	82325100	Mangueira	Hose	1
015	836640234	Bomba hidráulica completa	Complete hydraulic pump	1
016	81676300	Conexão	Connection	1
017	82338700	Conexão	Connection	1
018	33179400	Filtro 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

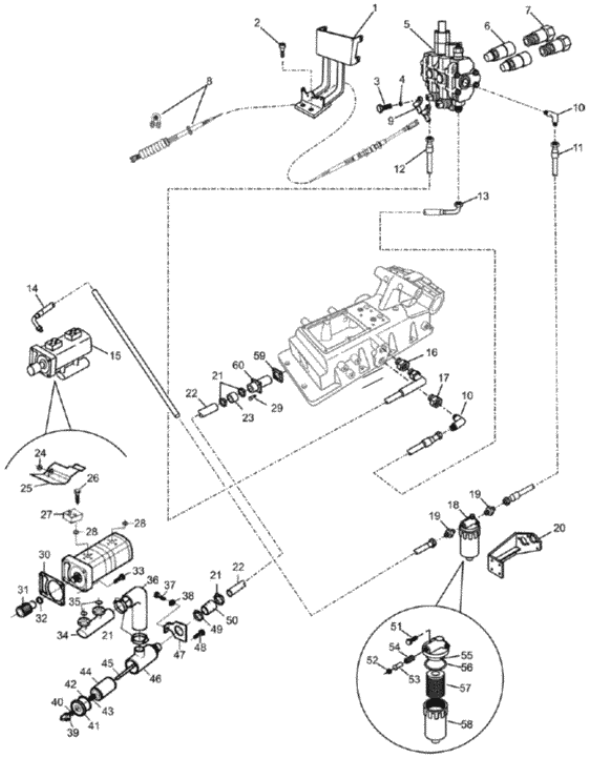


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
039	30239300	Porca	Nut	1
040	KH4946	Anel retentor	O-ring	1
041	30239200	Tampa	Cover	1
042	KH4010	Anel retentor	O-ring	1
043	30249400	Mola	Spring	1
044	30250100	Filtro	Filter	1
045	30249500	Prisioneiro	Stud bolt	1
046	30239000	Carcaça do filtro	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

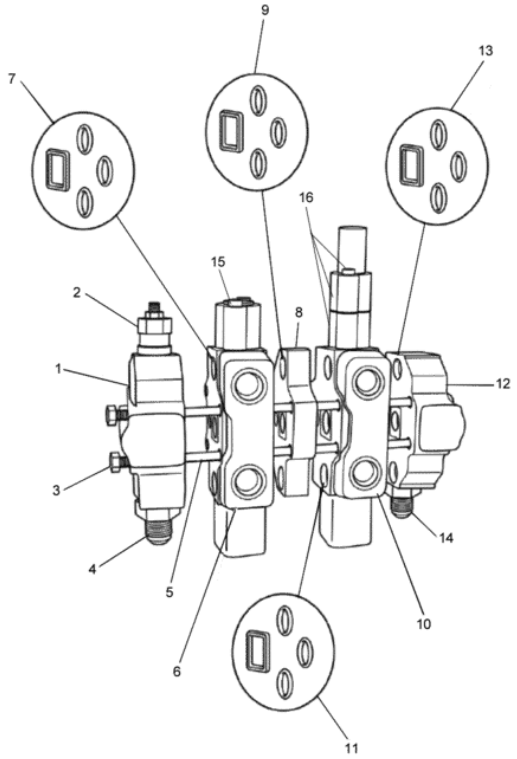


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
001	85395500	Reparo do corpo de entrada	Entrance body set	1
001	85004000	Corpo de entrada	Entrance body	1
002	85395800	Reparo da válvula de alívio	Safety valve set	1
002	85007200	Válvula de alívio	Reliet valve	1
003	JB3108	Porca	Nut	8
004	85006500	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

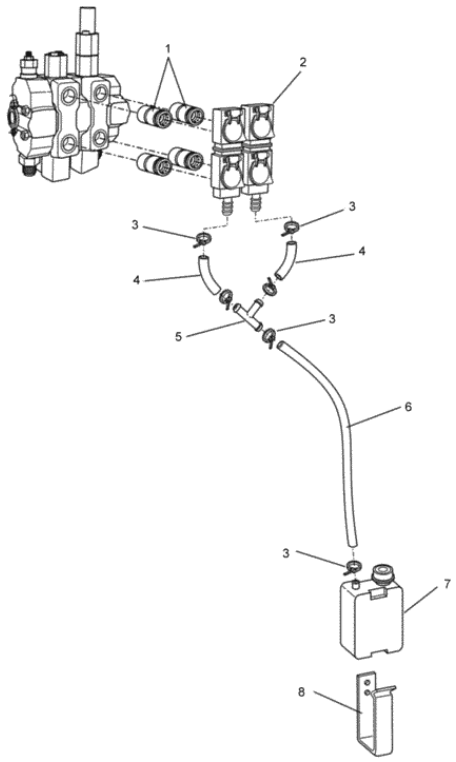


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
001	84958400	Engate rápido fêmea ½"	Quick coupler 1/2"	2
002	85363500	Protetor coletor	Protection cover	1
003	82371700	Abraçadeira	Clamp	6
004	81595700	Mangueira 70mm	Hose 70mm	2
005	32461100	Conexão	Connection	1
006	83772300	Mangueira	Hose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

ALAVANCAS DAS VÁLVULAS CONTROLE REMOTO AUXILIAR-DNC65

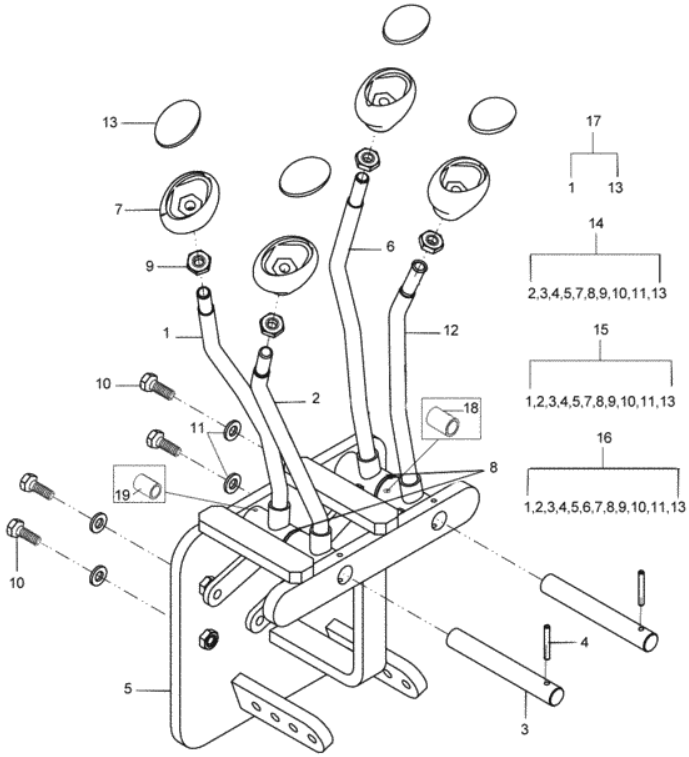


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
001	84299320	Alavanca dianteira direita	Right front lever	1
002	84299210	Alavanca dianteira esquerda	Left front lever	1
003	81588000	Eixo	Shaft	2
004	JE8062	Pino de pressão	Pressure pin	1
005	84581600	Suporte das alavancas	Lever support	1
006	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

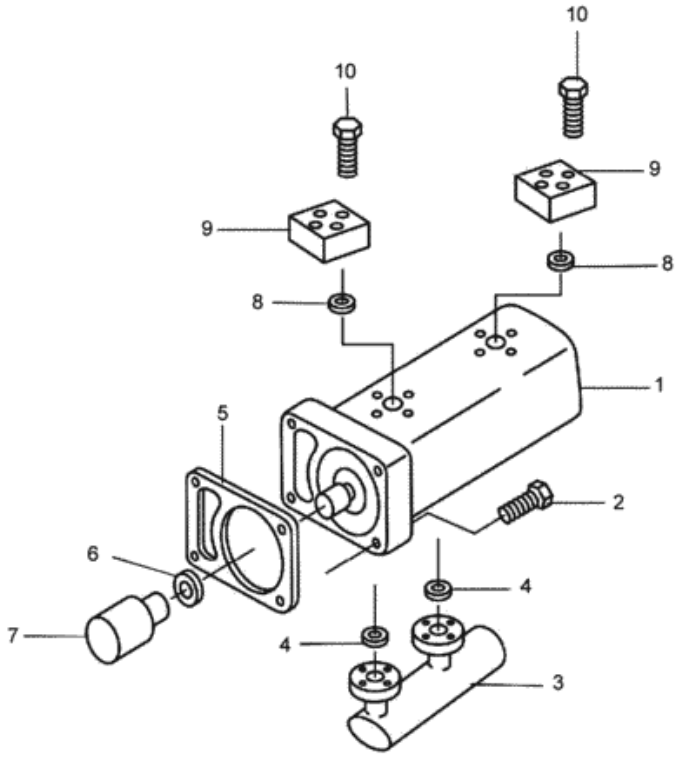


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
001	836640234	Bomba hidráulica completa	Complete hydraulic pump	1
002	HC9623	Parafuso	Screw	4
003	82010100	Conexão dupla	Double connection	1
003	HA6322	Parafuso	Screw	8
004	KH4006	Anel retentor	O-ring	2
005	835324277	Junta da bomba hidráulica	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

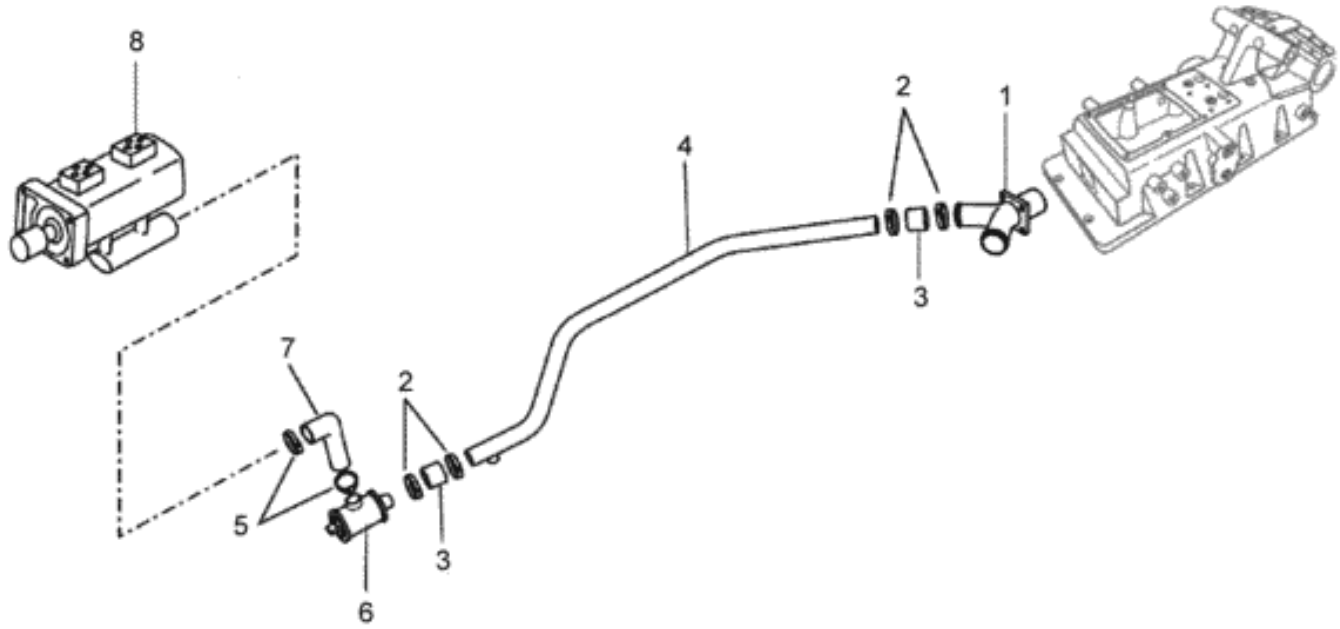


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
001	84232400	Conexão de sucção	Suction connection	4
001	HC9327	Parafuso	Screw	1
002	GP3942	Abraçadeira	Clamp	6
003	80971310	Mangueira	Hose	2
004	82325800	Tubo de sucção	Suction pipe	1
005	GP3942	Abraçadeira	Clamp	6
006	30250100	Filtro	Filter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

BOMBA HIDRÁULICA FRONTAL - HIFLOW

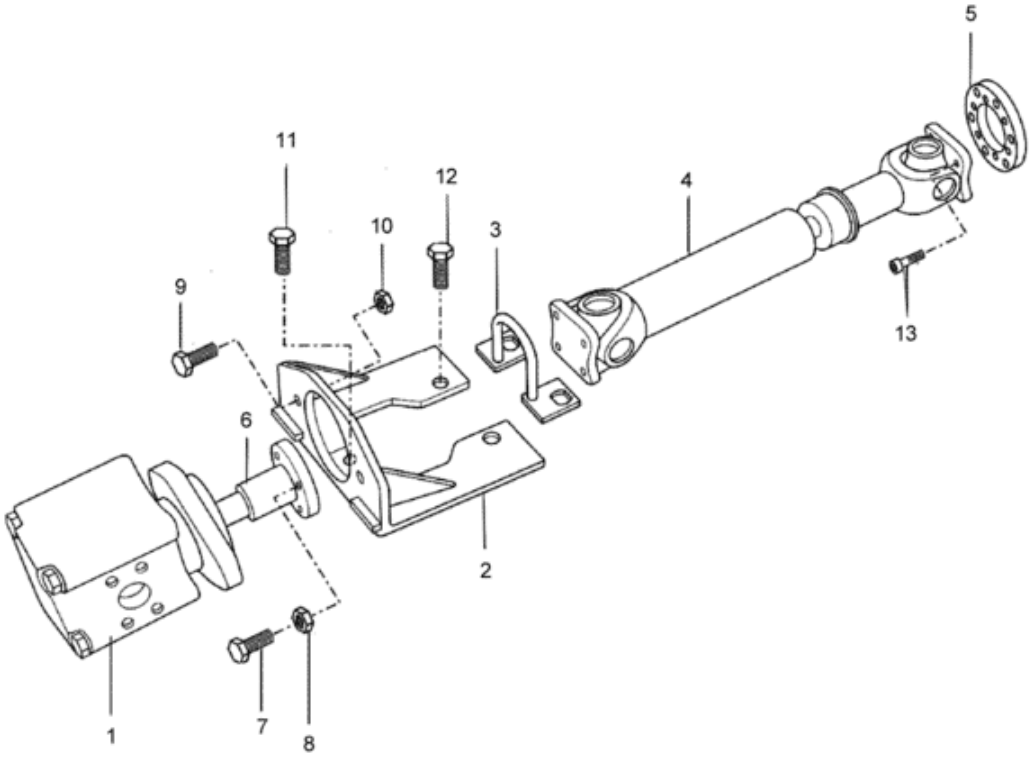


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
001	81973100	Bomba hidráulica	Hydraulic pump	1
002	81974800	Suporte da bomba	Pump support	1
003	81975100	Suporte	Bracket	1
004	81518420	Eixo cardan montado	Cardan assy	1
005	81518210	Disco	Disc	1
006	81587000	Flange bomba hidraulica	Hydraulic 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

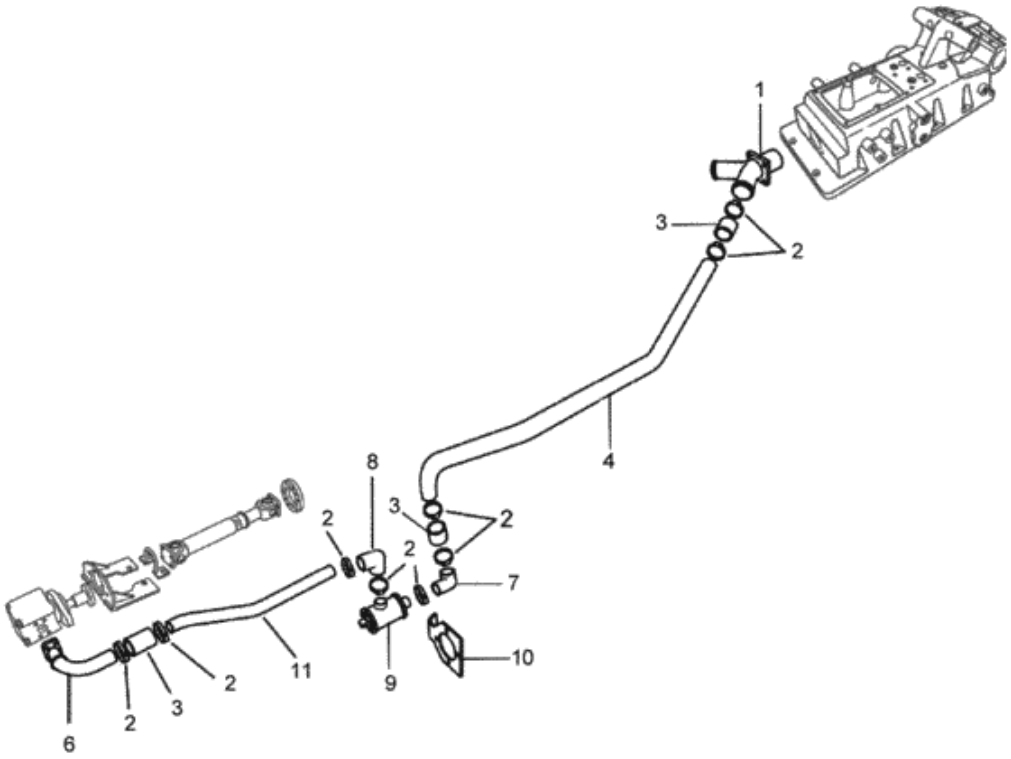


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
001	84232400	Conexão de sucção	Suction connection	1
001	HC9327	Parafuso	Screw	4
002	GP3942	Abraçadeira	Clamp	9
003	80971310	Mangueira	Hose	3
004	82323210	Tubo de sucção	Suction pipe	1
006	82323400	Tubo de sucção	Suction pipe	1
006	HC9435	Parafuso	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

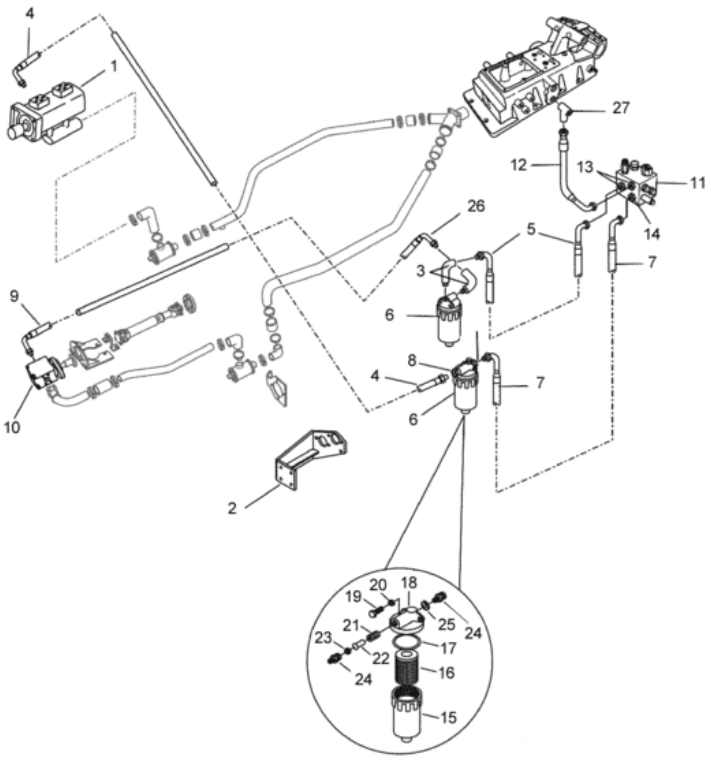


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
001	836640234	Bomba hidráulica completa	Complete hydraulic pump	1
002	82323500	Suporte do filtro	Filter support	1
002	HA6333	Parafuso	Screw	4
002	HC9336	Parafuso allen	Set screw	4
003	81833100	Conexão	Connection	2
004	82325100	Mangueira	Hose	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

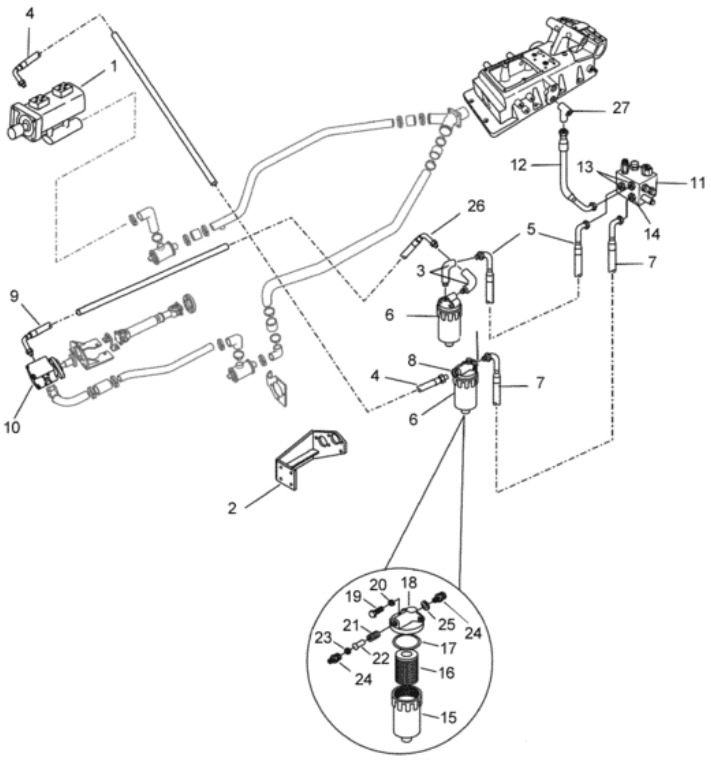


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
024	81833100	Conexão	Connection	2
025	JD1210	Guia	Guide	2
026	82331900	Mangueira	Hose	1
027	84896500	Conexão	Connection	1

TUBULAÇÃO DE PRESSÃO - HIFLOW

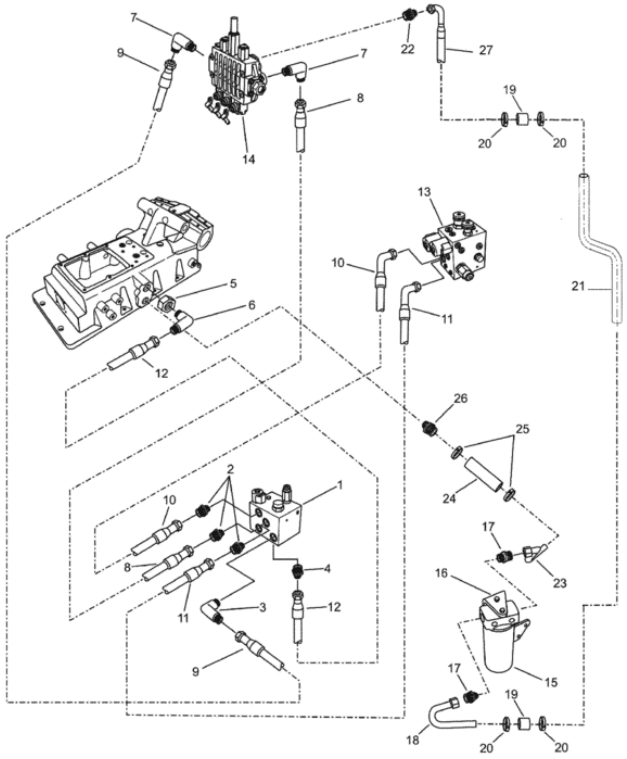


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
001	84159900	Bloco de junção	Connection block	1
002	82228200	Conexão	Connection	3
003	84172000	Conexão	Connection	1
004	81676400	Conexão	Connection	1
005	81676300	Conexão	Connection	1
006	82251600	Cotovelo	Elbow	1
007	84172000	Conexão	Connection	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

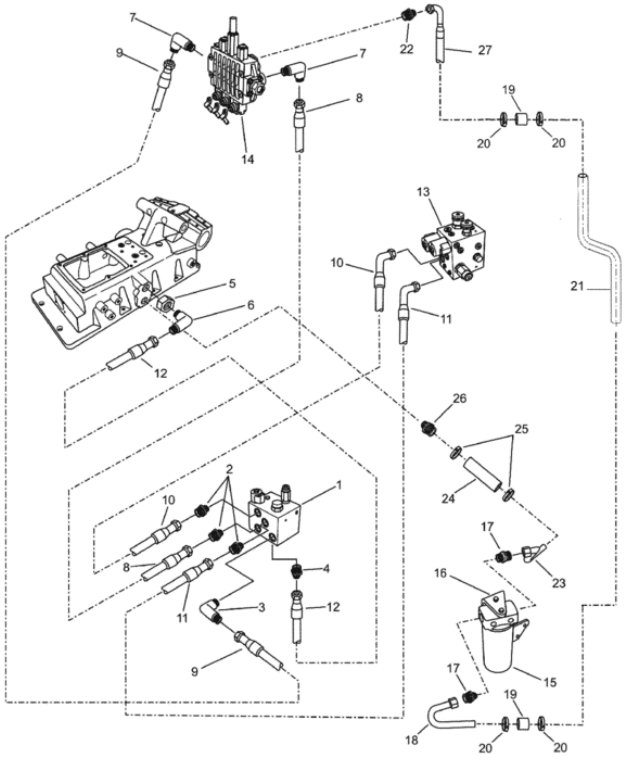


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
026	82228200	Conexão	Connection	1
027	84580510	Terminal com rosca	Threaded terminal	1

BLOCO DE JUNÇÃO - HIFLOW

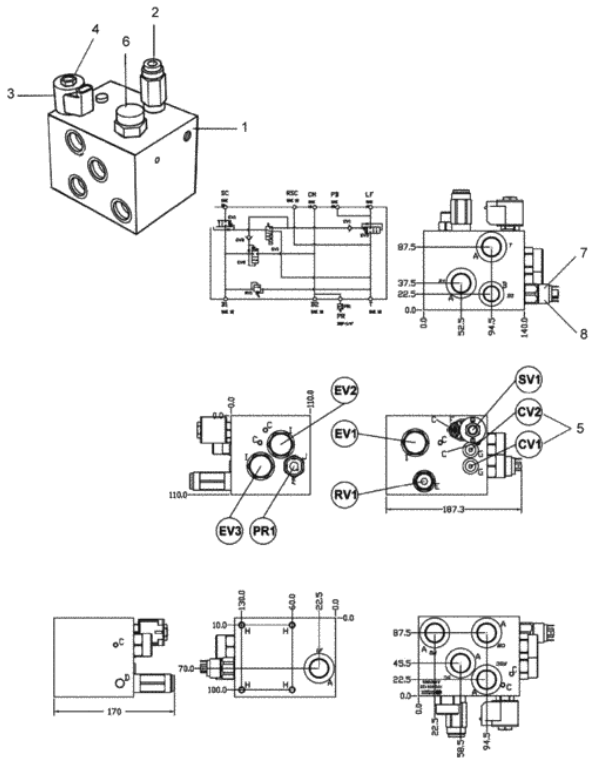


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
001	84159900	Bloco de junção	Connection block	1
002	84981600	Válvula de alívio	Reliet valve	1
003	84981400	Bobina da válvula	Valve coil	1
004	84981500	Solenóide	Solenoid	1
005	84981700	Válvula de retenção	Check valve	2
006	84981800	Elemento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

VÁLVULA DE SAÍDA CONTROLADA - HIFLOW

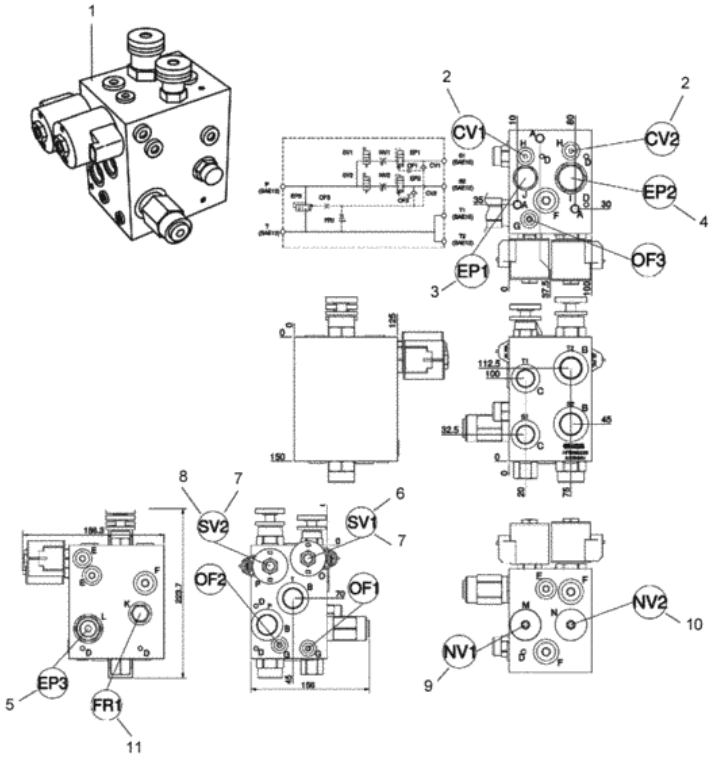


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
001	84160000	Válvula de saída controlada	Depart control valve	1
002	85180700	Reparo da válvula de retenção	Retention valve repair	2
002	84981700	Válvula de retenção	Check valve	2
003	85180600	Reparo do elemento	Element repair	1
003	85175800	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

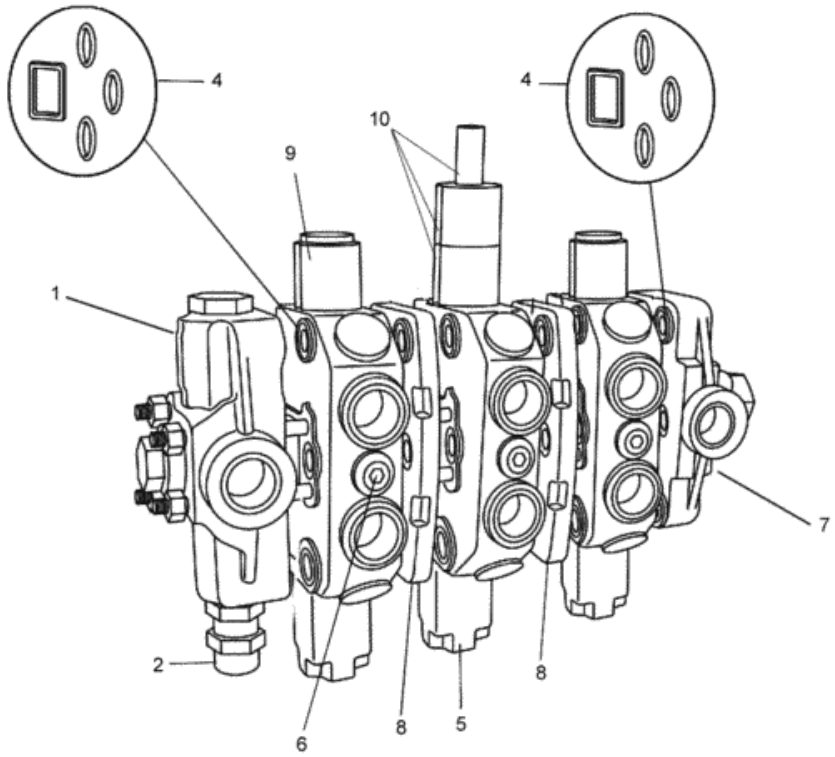


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
001	85064600	Corpo de entrada	Entrance body	1
002	85588500	Kit, vedação	Blocking, kit	1
002	85064700	Válvula limitadora de pressão	Safety pressure valve	1
003	85064810	Válvula sem destrave	Without unlock valve	2
004	85160900	Jogo de reparo	Parts 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

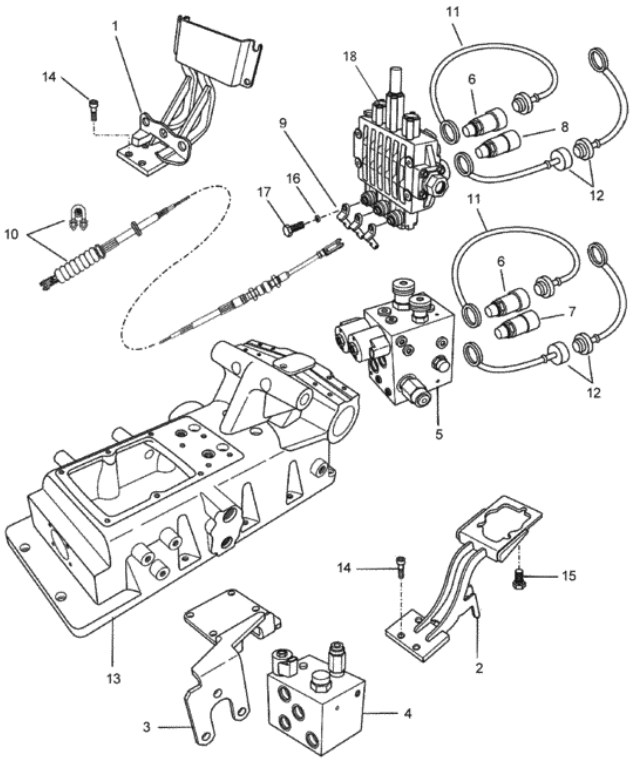


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
001	84229310	Suporte para 4 válvulas	Support for four valves	1
001	84215210	Suporte para 2 válvulas	Support for two valves	1
001	84293810	Suporte para 3 válvulas	Support for three valves	1
002	84215410	Suporte para 3 válvulas	Support for three 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

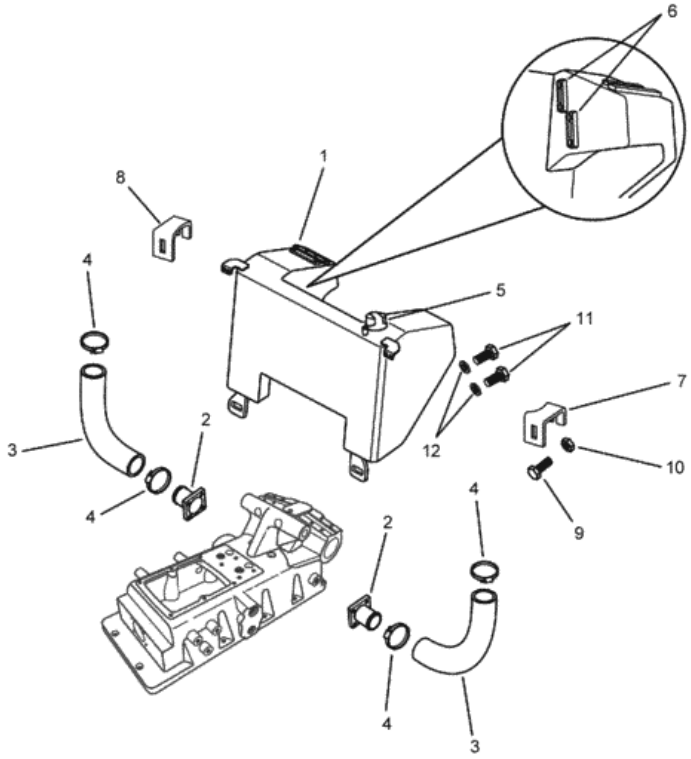


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
001	85051440	Reservatório de óleo hidráulico	Reservoir hydraulic oil	1
002	84299100	Flange	Flange	2
003	84294500	Mangueira	Hose	2
004	GP3942	Abraçadeira	Clamp	4
005	30057630	Respiro	Breather	1
006	82298900	Visor de nível	Hydraulic oil gauge	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

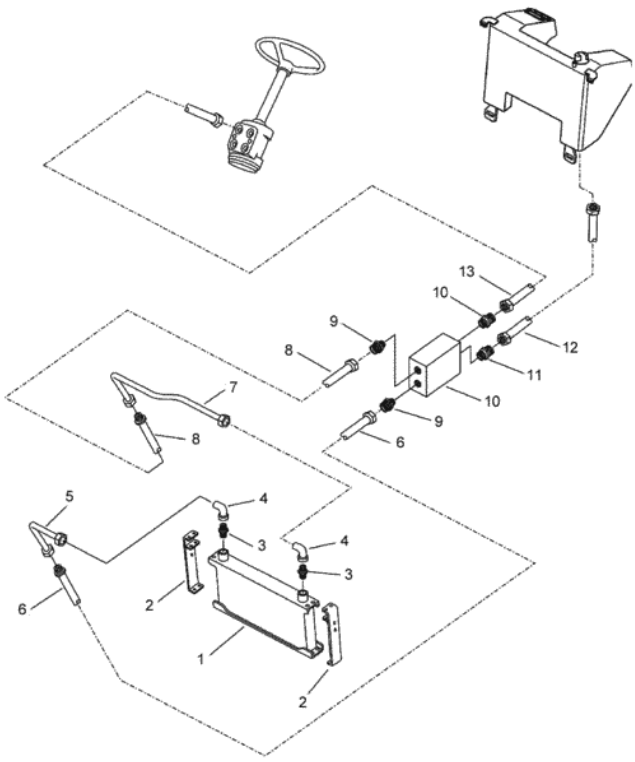


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
001	32510900	Radiador de óleo	Oil radiator	1
002	85124200	Suporte do radiador de óleo	Oil radiator support	2
003	8009100	Conexão	Connection	2
004	82251600	Cotovelo	Elbow	2
005	85185700	Tubo de pressão	Pressure tube	1
006	85185900	Mangueira	Hose	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

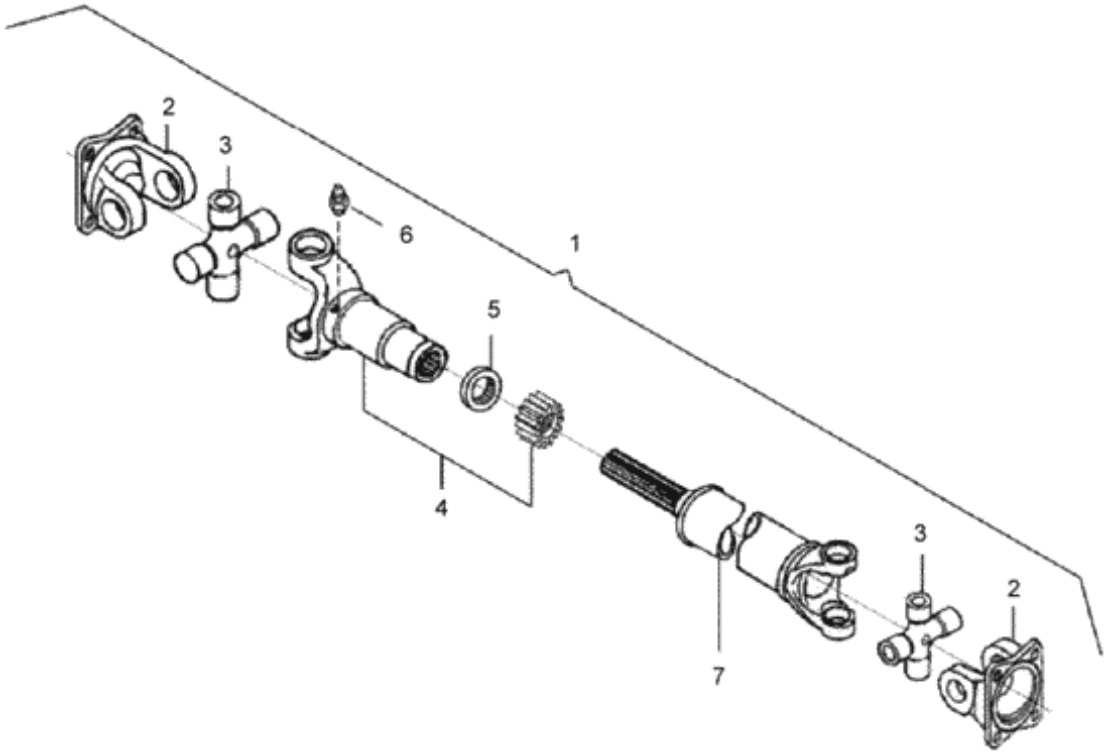


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
001	81518420	Eixo cardan montado	Cardan assy	1
002	83704900	Flange	Flange	2
003	83705000	Cruzeta	Crosshead	2
004	83705100	Luva montada	Assy sleeve	1
005	83705400	Retentor da luva	Sleeve seal	1
006	83705300	Niple de lubrificação	Grease nipple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

CARDAN DA BOMBA FRONTAL (NM) HIFLOW

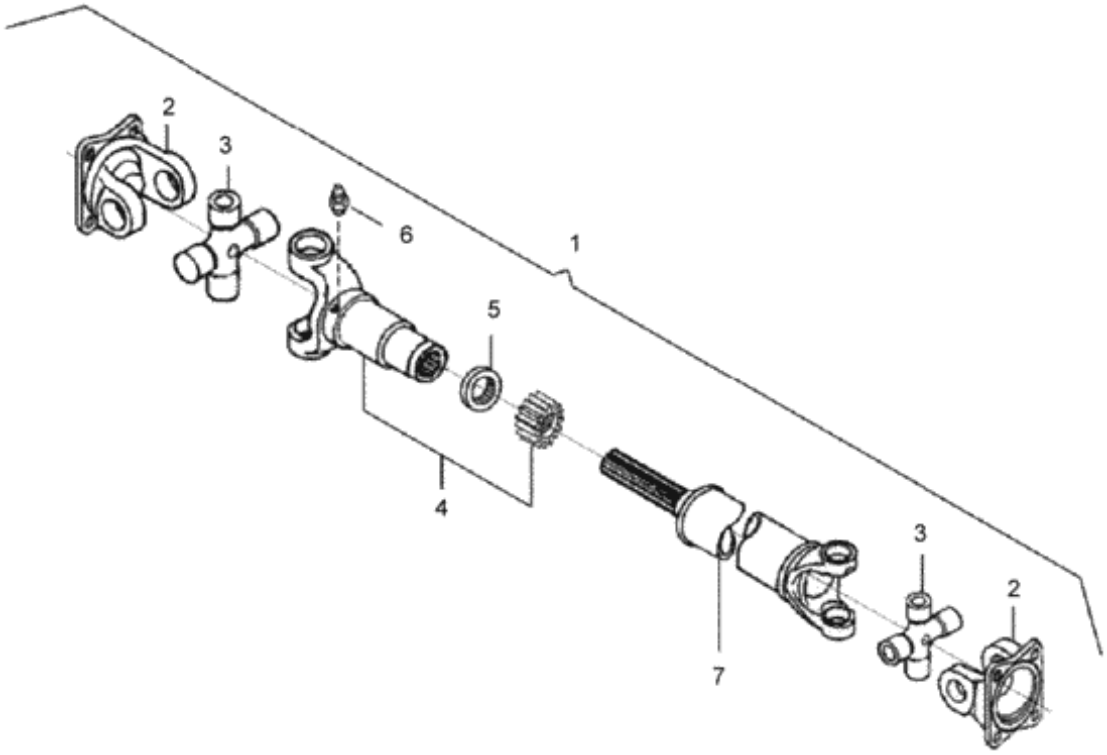


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
001	81518410	Eixo cardan montado	Cardan assy	1
002	84133100	Flange	Flange	2
003	84133200	Cruzeta	Crosshead	2
004	84133300	Luva	Sleeve	1
005	84133600	Retentor da luva	Sleeve seal	1
006	84133500	Niple de lubrificação	Grease nipple	1
007	84133400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

LEVANTAMENTO ELETRÔNICO

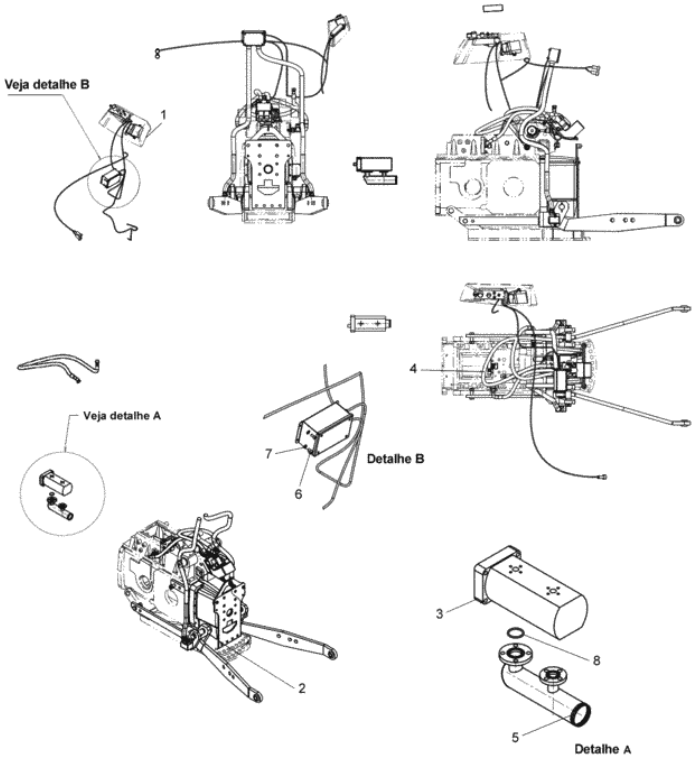


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
001	85399600	Elétrica EHRB montada Hati	EHRB Electric system	1
002	85399900	Kit levante eletronico comunizado	Common hilift kit	1
003	82065100	Bomba hidráulica completa	Complete hydraulic pump	1
004	85446900	Mangueira pressão controle remoto/valvula 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

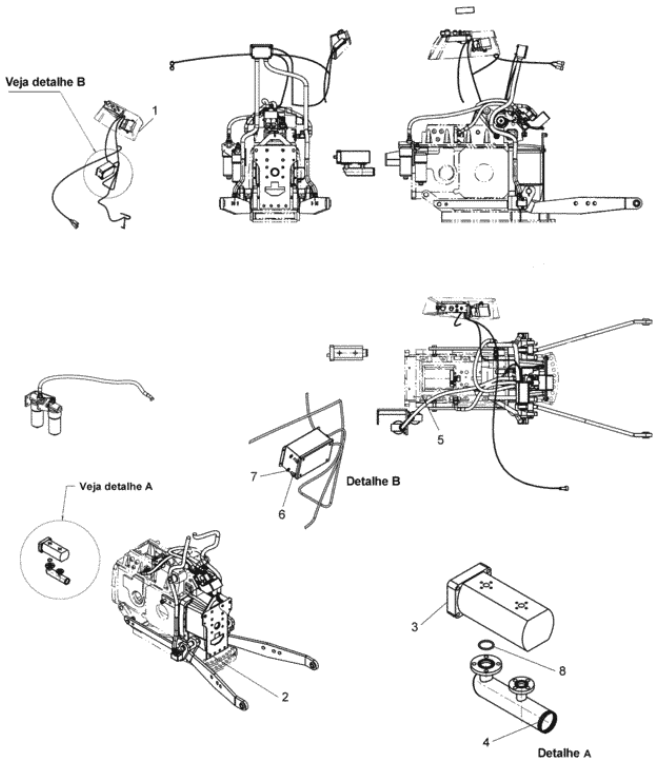


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
001	85399600	Elétrica EHRB montada Hati	EHRB Electric system	1
002	85399900	Kit levante eletronico comunizado	Common hilift kit	1
003	85422700	Bomba hidraulica 25.16 Bosch/ Rexroth	Hydraulic pump 25.16 Bosch/ Rexroth	1
004	85452500	Conexão dupla 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

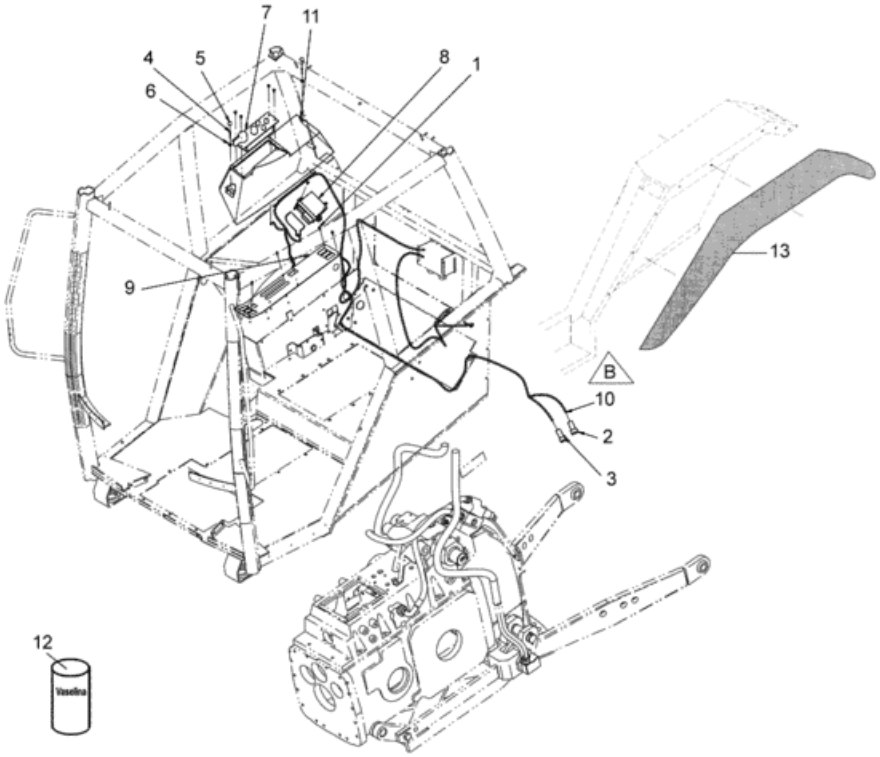


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
001	32665100	Parafuso	Screw	12
002	36186000	Interruptor low, paralama	Switch low, mudguard	1
003	36186100	Interruptor lift, paralama	Switch lift, mudguard	1
004	81993500	Parafuso	Screw	2
005	83929800	Tampa protetora	Protective ring	2
006	83929900	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

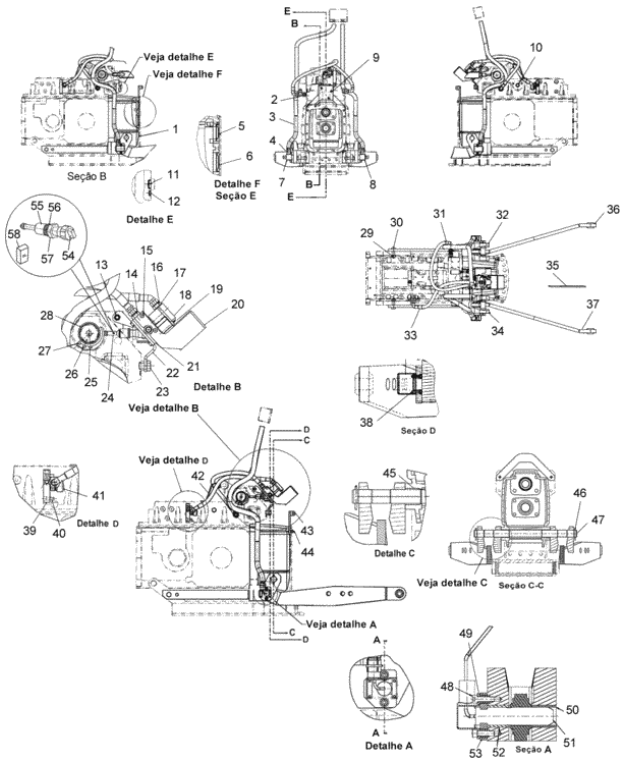


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
001	85374800	Tampa traseira	Rear cover	1
002	80747400	Conexão	Connection	1
003	85457800	Protetor cabo sensor força	Force sensor cable protector	2
005	611180	Tampa	Cover	1
006	202970	Tampa	Cover	1
007	85399700	Protetor sensor carga soldado direito	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

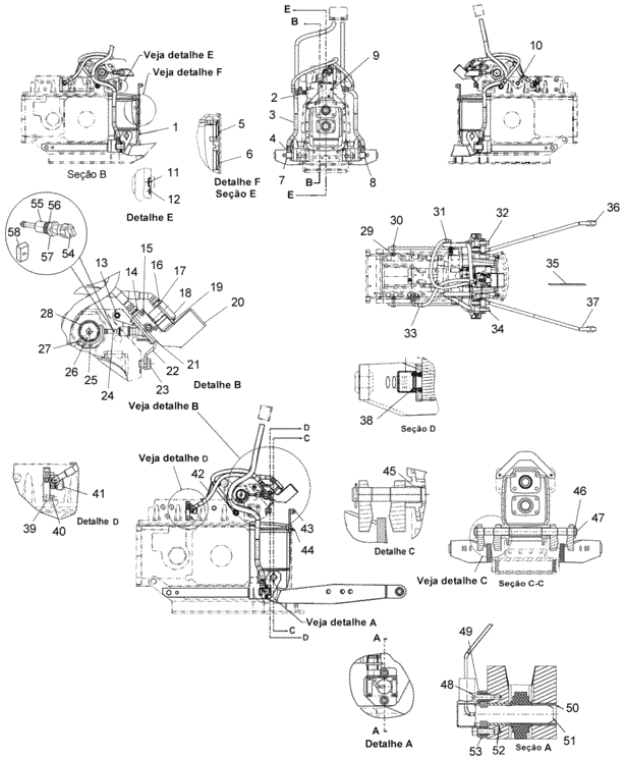


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
029	HA6345	Parafuso	Screw	1
030	HA8371	Parafuso	Screw	2
031	85447000	Mangueira retorno valvula Ehr5	Valve Ehr5 return hose	1
032	85119400	Braço direito	Right arm	1
033	85447100	Mangueira pressão Ehr5	Pressure hose Ehr5	1
034	85125800	Braço esquerdo	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

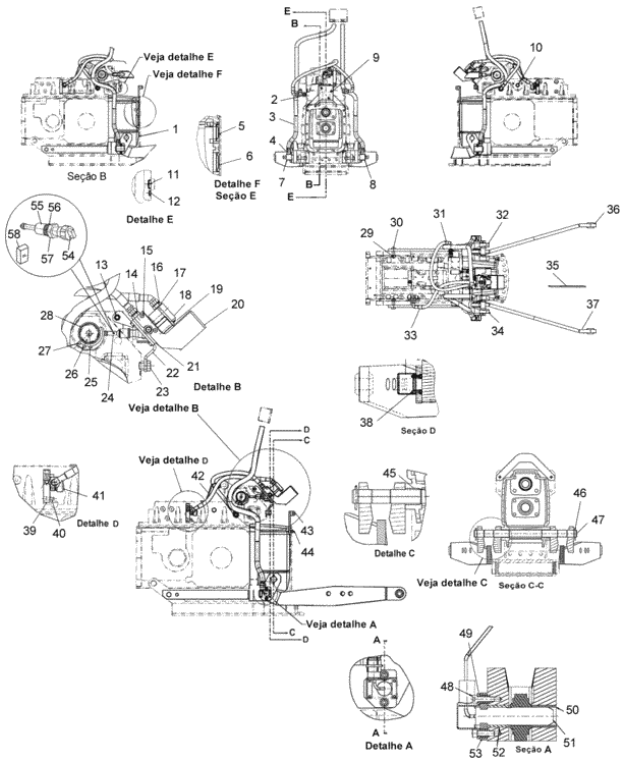


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
056	85449800	Anel de vedação	Seal ring	1
057	338567AM1	Porca	Nut	1
058	078723013	Cola loctite 242	Sealant loctite 242	1

LEVANTAMENTO ELETRÔNICO COMUNIZADO

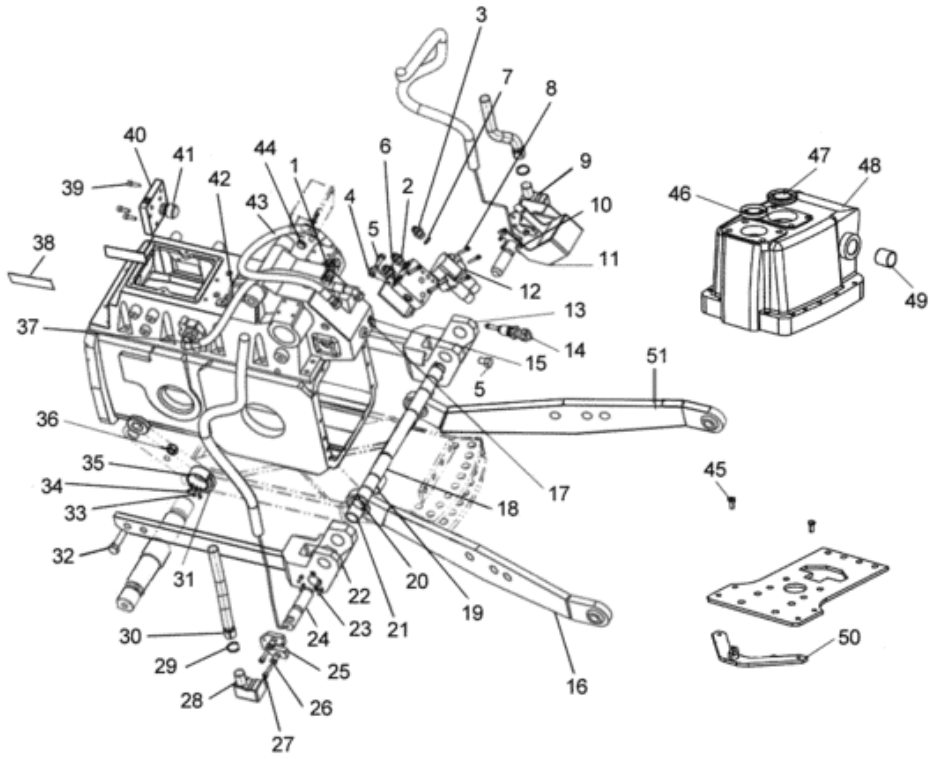


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
001	80747400	Conexão	Connection	1
002	81676400	Conexão	Connection	2
003	81833000	Conexão	Connection	1
004	85388500	Conjunto soldado suporte valvula Ehr 5	Ehr5 valve welded set	1
005	HC8330	Parafuso	Screw	1
006	85394000	Bloco retorno R1/R2	Return 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

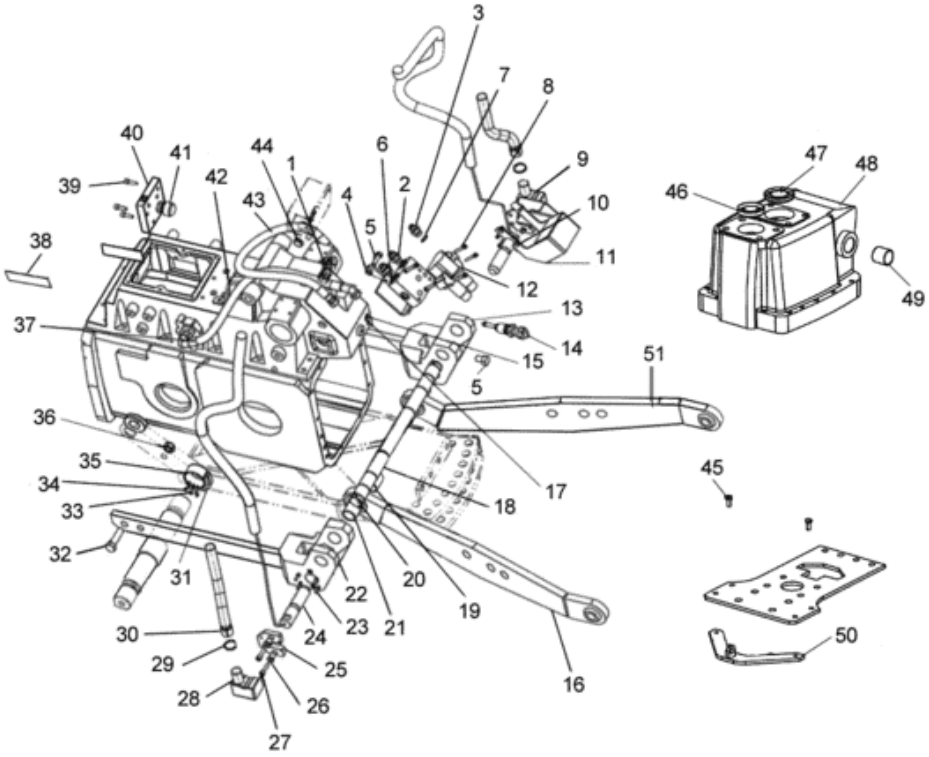


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
028	85426700	Protetor sensor carga soldado esquerdo	Left weld. load sensor protector	1
029	GP3912	Abraçadeira	Clamp	2
030	85457800	Protetor cabo sensor força	Force sensor cable protector	2
031	85434400	Excêntrico	Cam	1
032	HA8371	Parafuso	Screw	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

KIT PLANTADEIRA

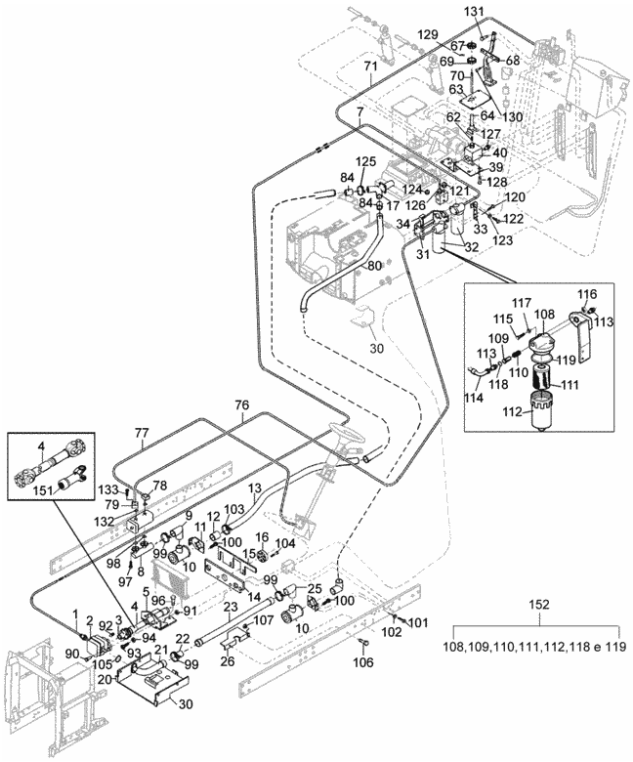


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
001	82332200	Mangueira/tubo	Hose/pipe	1
001	81984500	Conexão	Connection	1
002	JB8906	Porca com anel	Nut with ring	2
002	HA6345	Parafuso	Screw	6
002	82330900	Bomba dianteira	Front pump	1
002	82331000	Bomba dianteira	Front pump	1
003	81518700	Flange de adaptação	Adaption flange	1
003	HH4409	Parafuso	Screw	1
004	81975100	Suporte	Bracket	4
004	81518400	Cardan da bomba completo	Complete cardan of pump	1
004	83705000	Cruzeta	Crosshead	2
004	81984600	Parafuso 7/16x14 mm	Screw 7/16x14 mm	4
004	HA6325	Parafuso	Screw	4
004	83704900	Flange	Flange	2
004	JB8904	Porca	Nut	4
005	81974800	Suporte da bomba	Pump support	2
005	HA6356	Parafuso	Screw	1
005	HA6357	Parafuso	Screw	1
007	82331900	Mangueira	Hose	1
008	HA6322	Parafuso	Screw	2
008	82010100	Conexão dupla	Double connection	8
008	KH4006	Anel retentor	O-ring	1
009	GP3942	Abraçadeira	Clamp	6
009	82068000	Mangueira	Hose	1
010	HC9435	Parafuso	Screw	8
010	30239000	Carcaça do filtro	Filter housing	2
011	JD3108	Arruela	Washer	2

KIT PLANTADEIRA

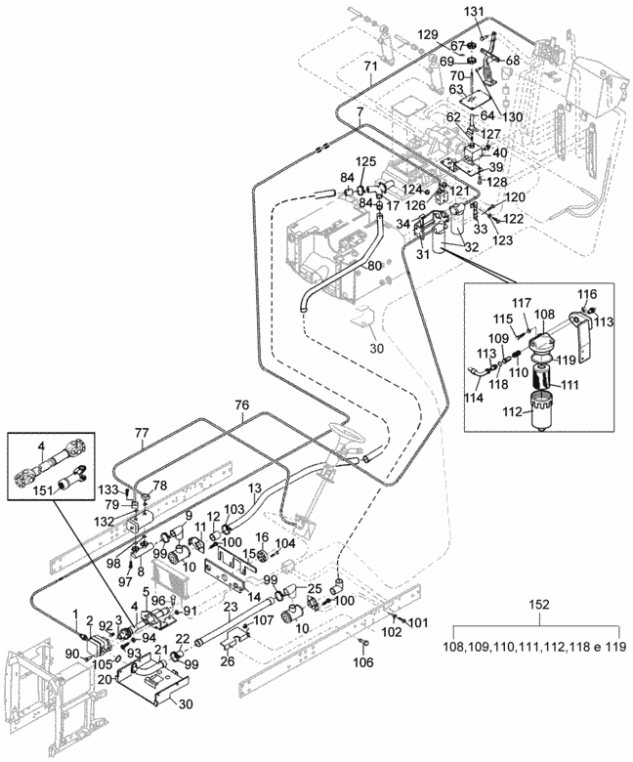


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
011	HA6324	Parafuso	Screw	4
011	82420200	Suporte	Bracket	4
012	GP3915	Abraçadeira	Clamp	2
012	82076600	Mangueira	Hose	1
013	82325800	Tubo de sucção	Suction pipe	1
015	82251300	Chapa traseira	Rear plate	1
016	81518200	Disco de adaptação	Adaption space	1
016	581804680	Parafuso allen	Set screw	6
016	HC9325	Parafuso allen M8x16mm	Set screw M8x16mm	4
017	82323100	Tubo Y	Pipe Y	1
020	81975810	Chapa de proteção	Shield plate	1
021	KH4111	Anel retentor	O-ring	1
021	KH4131	Anel retentor	O-ring	1
021	81984600	Parafuso 7/16x14 mm	Screw 7/16x14 mm	4
021	82345000	Tubo de sucção	Suction pipe	1
021	82344900	Tubo de sucção	Suction pipe	1
022	80971300	Mangueira	Hose	1
022	GP3942	Abraçadeira	Clamp	2
023	82323300	Tubo de sucção	Suction pipe	1
025	80386000	Mangueira	Hose	2
025	GP3942	Abraçadeira	Clamp	4
026	JB1108	Porca	Nut	4
026	HA6324	Parafuso	Screw	4
026	82352700	Chapa defletora	Baffle plate	1
030	82374600	Suporte do tubo	Support tube	1
031	82323500	Suporte do filtro	Filter support	1
031	HA9235	Parafuso	Screw	4

KIT PLANTADEIRA

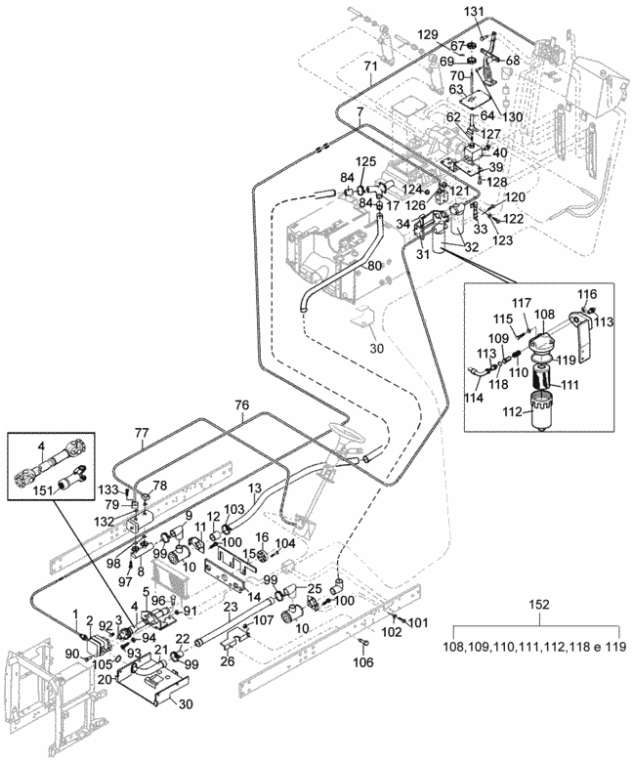


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
032	82228400	Conexão	Connection	1
032	31539420	Carcaça do filtro	Filter housing	1
032	30168500	Mola	Spring	1
032	33179400	Filtro de pressão montado	Pressure filtre - assy	1
032	HC8439	Parafuso	Screw	1
032	KG3024	Anel de segurança	Circlip	1
032	HA9235	Parafuso	Screw	1
032	32578010	Cabeçote do filtro	Filter head	1
032	JB1110	Porca	Nut	2
032	82338800	Conexão	Connection	1
032	JB1210	Porca	Nut	1
032	81984500	Conexão	Connection	1
032	81833100	Conexão	Connection	1
032	HC9336	Parafuso allen	Set screw	1
032	31539610	Elemento filtrante	Filter element	1
032	32783100	Válvula by-pass	By-pass valve	3
032	KH4916	Anel retentor	O-ring	1
032	JD0410	Arruela	Washer	1
033	82335801	Suporte	Bracket	1
039	82320810	Suporte	Bracket	1
040	82335200	Válvula reguladora	Regulating valve	1
040	81833100	Conexão	Connection	2
040	82338700	Conexão	Connection	1
040	HA6322	Parafuso	Screw	3
062	82346400	Tubo	Pipe	1
063	82420900	Tampa do piso	Fool cover	1
064	HA6322	Parafuso	Screw	3

KIT PLANTADEIRA

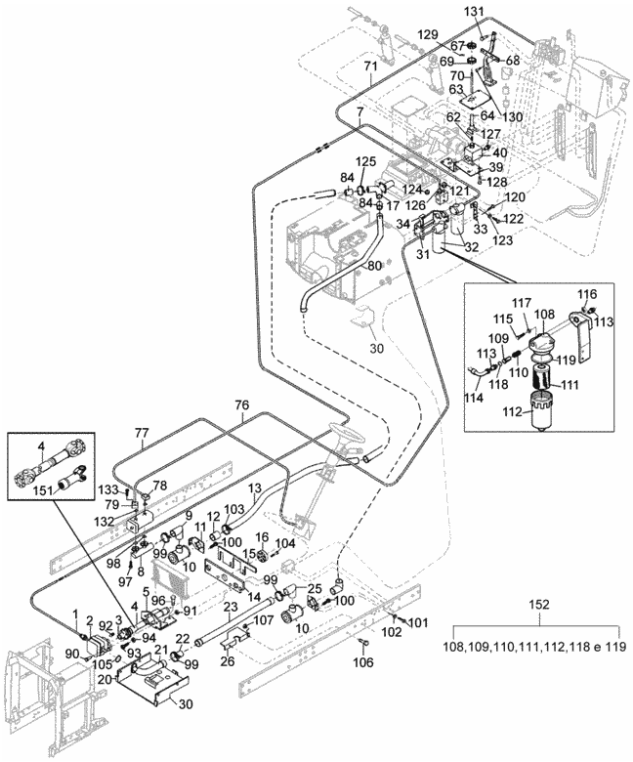


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
064	82346300	Suporte	Bracket	1
067	82394800	Manopla	Knob	1
067	JE9051	Cupilha	Split pin	1
068	82339710	Suporte do controle remoto	Control support	1
069	82346600	Manopla	Knob	1
070	82346010	Prolongador	Extender	1
070	30930700	Flange	Flange	1
070	HA6323	Parafuso	Screw	1
070	HA6301	Parafuso	Screw	1
070	30930600	Borracha de proteção	Protector rubber	2
071	GS9266	Conexão	Connection	1
071	82342400	Mangueira	Hose	1
076	82325100	Mangueira	Hose	1
077	82002000	Mangueira de pressão	Pressure house	1
078	KH4952	Anel retentor	O-ring	1
078	HC9605	Parafuso	Screw	2
078	82363900	Conexão	Connection	8
079	30458500	Tomada de pressão	Pressure socket	1
080	82323210	Tubo de sucção	Suction pipe	1
084	80971300	Mangueira	Hose	4
084	GP3942	Abraçadeira	Clamp	2
090	HA6345	Parafuso	Screw	2
091	JB8905	Porca	Nut	2
092	HH4409	Parafuso	Screw	1
093	81984600	Parafuso 7/16x14 mm	Screw 7/16x14 mm	4
093	HA6325	Parafuso	Screw	4
094	JB8904	Porca	Nut	4

KIT PLANTADEIRA

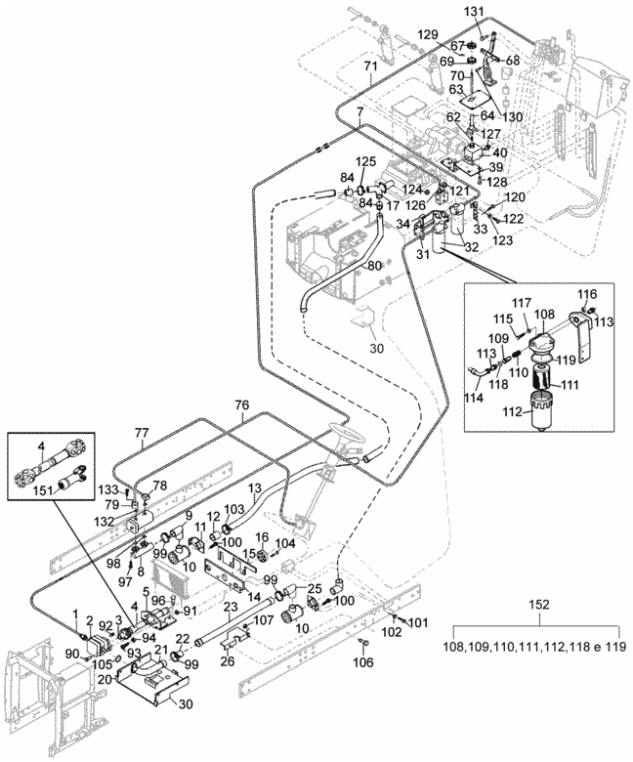


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
096	HA6356	Parafuso	Screw	1
096	HA6357	Parafuso	Screw	1
097	HA6322	Parafuso	Screw	14
098	KH4006	Anel retentor	O-ring	2
099	GP3942	Abraçadeira	Clamp	12
100	HC9435	Parafuso	Screw	8
101	HA6324	Parafuso	Screw	4
102	JD3108	Arruela	Washer	4
103	GP3915	Abraçadeira	Clamp	6
104	HC8332	Parafuso allen M8x70mm	Set screw M8x70mm	6
104	HC9325	Parafuso allen M8x16mm	Set screw M8x16mm	6
104	581804680	Parafuso allen	Set screw	6
105	KH4131	Anel retentor	O-ring	1
105	KH4111	Anel retentor	O-ring	1
106	HA6324	Parafuso	Screw	4
107	JB1108	Porca	Nut	4
108	32578010	Cabeçote do filtro	Filter head	1
109	32783100	Válvula by-pass	By-pass valve	1
110	30168500	Mola	Spring	1
111	31539610	Elemento filtrante	Filter element	1
112	31539420	Carcaça do filtro	Filter housing	1
113	81833100	Conexão	Connection	2
114	82338800	Conexão	Connection	1
114	81984500	Conexão	Connection	1
115	HC9336	Parafuso allen	Set screw	1
115	HA9235	Parafuso	Screw	1
115	HC8439	Parafuso	Screw	3

KIT PLANTADEIRA

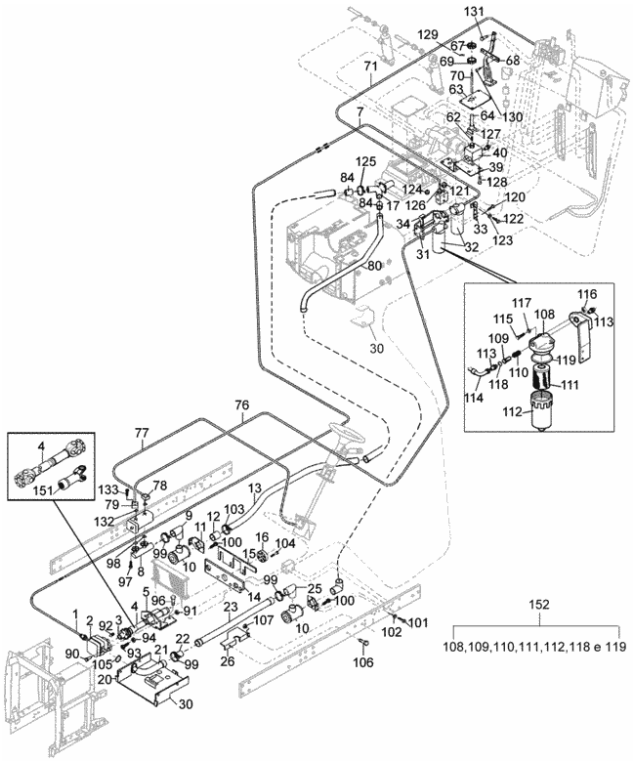


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
116	JB1210	Porca	Nut	1
117	JD0410	Arruela	Washer	1
118	KG3024	Anel de segurança	Circlip	1
119	KH4916	Anel retentor	O-ring	1
120	HA9235	Parafuso	Screw	4
121	82228200	Conexão	Connection	1
121	82347800	Conexão	Connection	1
122	HA8329	Parafuso	Screw	1
123	JD0408	Arruela	Washer	2
124	JB1108	Porca	Nut	1
125	GP3915	Abraçadeira	Clamp	4
126	GS9266	Conexão	Connection	1
127	81833100	Conexão	Connection	2
127	82338700	Conexão	Connection	1
128	HA6322	Parafuso	Screw	13
129	JE9051	Cupilha	Split pin	1
130	HC9327	Parafuso	Screw	4
131	HA9236	Parafuso	Screw	2
132	KH4952	Anel retentor	O-ring	2
133	HC9605	Parafuso	Screw	8
151	83705100	Luva montada	Assy sleeve	1
151	83705200	Luva	Sleeve	1
151	83706300	Niple de lubrificação	Grease nipple	1
151	83705400	Retentor da luva	Sleeve seal	1
152	33179400	Filtro de pressão montado	Pressure filtre - assy	1

KIT PLANTADEIRA

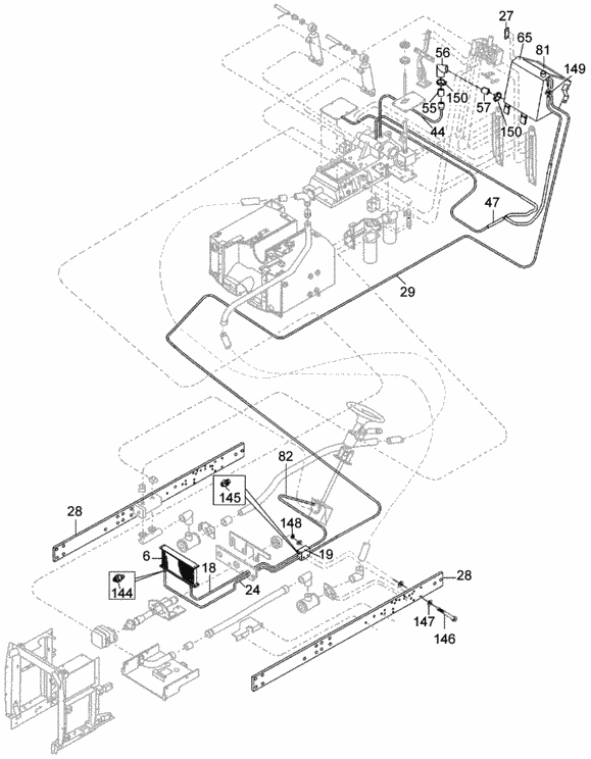


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
006	32590900	Radiador de óleo	Oil radiator	1
018	80097100	Conexão	Connection	2
018	82325000	Mangueira	Hose	1
019	HA9206	Parafuso	Screw	2
019	82228400	Conexão	Connection	1
019	JD0408	Arruela	Washer	6
019	82338700	Conexão	Connection	4
019	82325900	Válvula	Valve	1
019	JB8904	Porca	Nut	2
024	82324700	Mangueira	Hose	1
027	82298900	Visor de nível	Hydraulic oil gauge	1
028	82075960	Viga lateral	Side Bean	2
029	82331100	Mangueira	Hose	1
044	81111800	Tubo	Pipe	1
047	82297700	Mangueira	Hose	1
047	GP3932	Abraçadeira	Clamp	4
055	GP3923	Abraçadeira	Clamp	4
055	82383200	Mangueira	Hose	1
056	82324100	Tubo	Pipe	1
057	GP3923	Abraçadeira	Clamp	2
057	82381600	Mangueira	Hose	1
065	81859420	Tanque auxiliar	Auxiliary tank	1
081	82360400	Adesivo	Adhesive	1
082	82333100	Mangueira	Hose	1
144	80097100	Conexão	Connection	2
145	82338700	Conexão	Connection	4
145	82228400	Conexão	Connection	1

KIT PLANTADEIRA

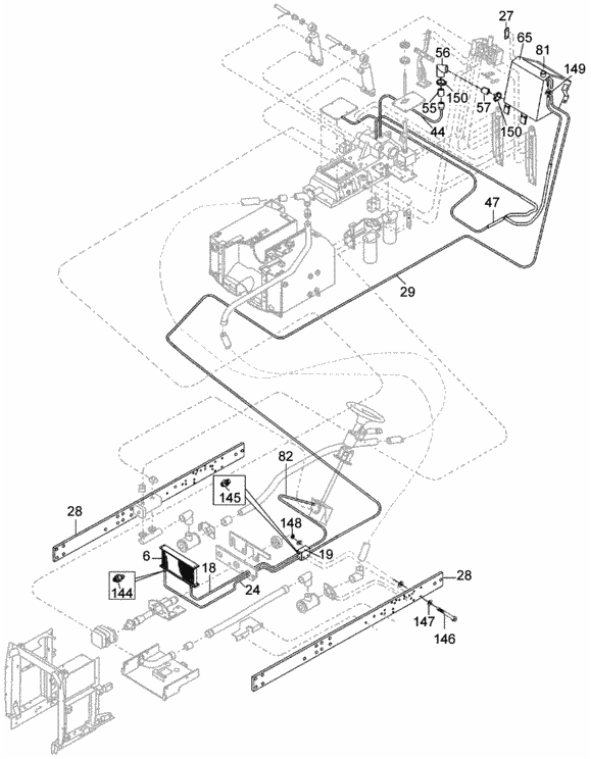


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
146	HA9206	Parafuso	Screw	2
147	JD0408	Arruela	Washer	6
148	JB8904	Porca	Nut	2
149	GP3932	Abraçadeira	Clamp	4
150	GP3923	Abraçadeira	Clamp	6

KIT PLANTADEIRA

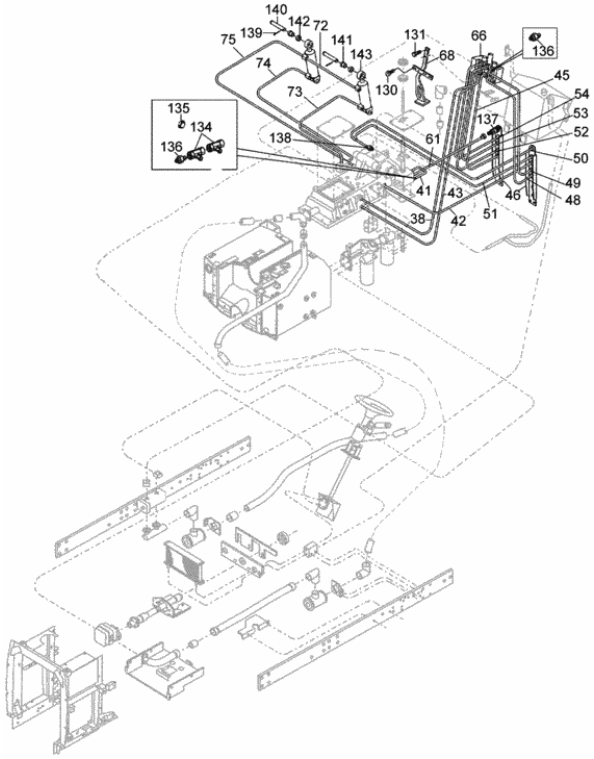


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
038	81676300	Conexão	Connection	1
038	81675800	Mangueira de retorno	Return hose	1
041	80097100	Conexão	Connection	1
041	80943610	Tampão	Plug	1
041	80747400	Conexão	Connection	2
041	82342210	Mangueira	Hose	1
042	84862500	Mangueira	Hose	1
042	190901	Engate rápido 1/2"	Quick coupler 3/4"	1
043	82342500	Mangueira	Hose	1
045	82342800	Mangueira	Hose	1
045	80097100	Conexão	Connection	1
046	82326200	Suporte do engate rápido	Quick coupler support	2
048	80097100	Conexão	Connection	1
048	84862500	Mangueira	Hose	1
049	80097100	Conexão	Connection	1
049	82342900	Mangueira	Hose	1
050	82352900	Mangueira	Hose	1
050	80746600	Conexão	Connection	1
051	80943610	Tampão	Plug	1
051	80746600	Conexão	Connection	1
051	82352800	Mangueira	Hose	1
051	82353300	Disco de fixação	Fastening disc	2
052	82342700	Mangueira	Hose	1
052	80097100	Conexão	Connection	1
053	82342800	Mangueira	Hose	1
054	82342700	Mangueira	Hose	1
061	82325600	Mangueira	Hose	1

KIT PLANTADEIRA

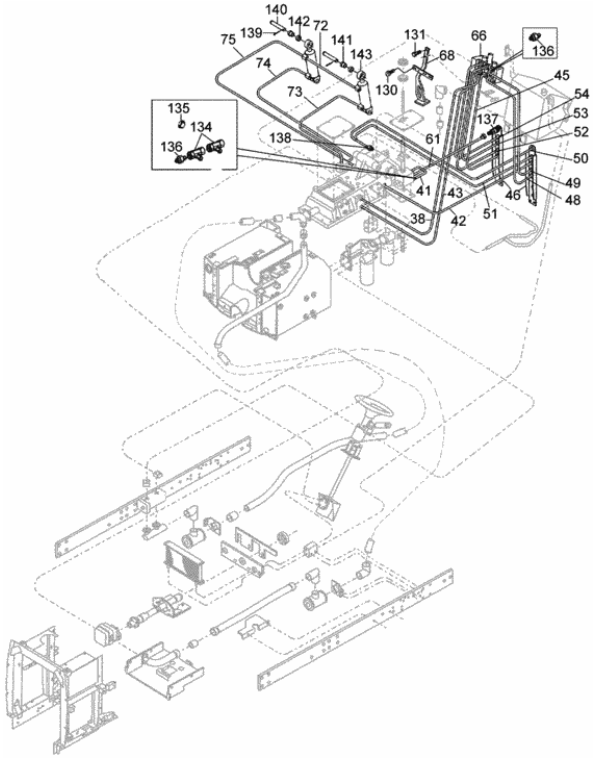


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
066	82319000	Cabo montado para 3 válvulas	Assy cable for 3 valves	1
066	82319100	Cabo montado	Assy cable	1
066	82395500	Jogo de reparo	Parts set	1
066	82345700	Conjunto hidrover - 1 válvula dest e 2 STD	Control hidrover - 1 lock valve and 2 STD valve	1
068	82339710	Suporte do controle remoto	Control support	1
068	HC9327	Parafuso	Screw	4
068	HA9236	Parafuso	Screw	2
072	80813900	Mangueira	Hose	1
073	80813800	Mangueira	Hose	1
074	80813700	Mangueira	Hose	1
075	82406300	Mangueira	Hose	1
130	HC9327	Parafuso	Screw	4
131	HA9236	Parafuso	Screw	2
134	80747400	Conexão	Connection	2
135	80943610	Tampão	Plug	1
136	80097100	Conexão	Connection	1
137	190901	Engate rápido 1/2"	Quick coupler 3/4"	9
138	80746600	Conexão	Connection	1
139	JE3106	Cupilha	Split pin	2
140	82391000	Pino	Pin	2
141	82391100	Bucha	Bushing	2
141	82391200	Anel de encosto	Stop ring	2
142	82431800	Bucha	Bushing	2
143	82408300	Cilindro de levantamento	Lift cylinder	2

KIT TRANSBORDO COM TRIPLICE

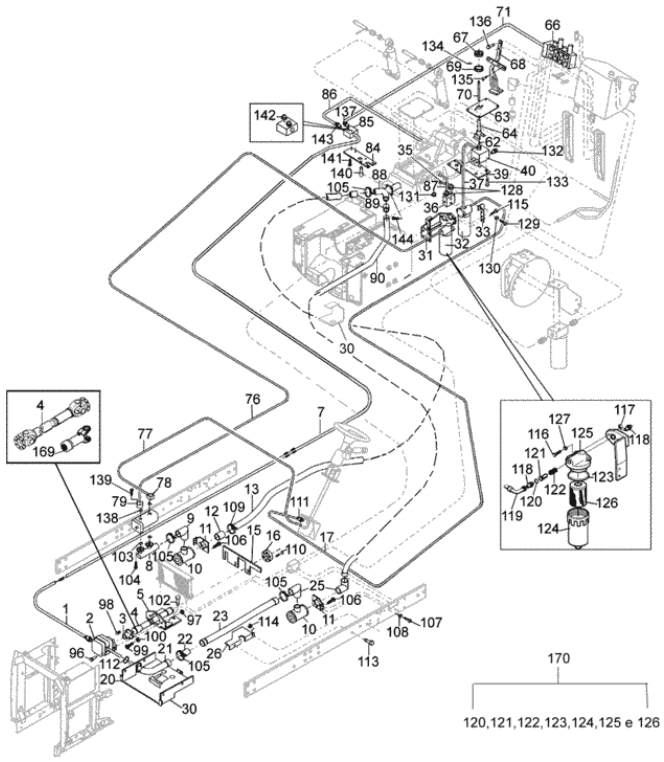


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
001	81984500	Conexão	Connection	1
001	82324600	Mangueira	Hose	1
002	HA6345	Parafuso	Screw	2
002	82287400	Bomba hidráulica	Hydraulic pump	1
002	JB1112	Porca	Nut	2
003	HH4409	Parafuso	Screw	1
003	81518700	Flange de adaptação	Adaption flange	1
004	81984600	Parafuso 7/16x14 mm	Screw 7/16x14 mm	1
004	JB8904	Porca	Nut	4
004	81975100	Suporte	Bracket	4
004	81518400	Cardan da bomba completo	Complete cardan of pump	1
004	83705000	Cruzeta	Crosshead	2
004	83704900	Flange	Flange	2
004	HA6325	Parafuso	Screw	3
005	HA6357	Parafuso	Screw	2
005	HA6356	Parafuso	Screw	2
005	81974800	Suporte da bomba	Pump support	1
005	HA6345	Parafuso	Screw	1
007	82331400	Mangueira	Hose	1
008	82010100	Conexão dupla	Double connection	8
008	HA6322	Parafuso	Screw	2
008	KH4006	Anel retentor	O-ring	1
009	GP3942	Abraçadeira	Clamp	1
009	82068000	Mangueira	Hose	6
010	HC9435	Parafuso	Screw	8
010	30239000	Carcaça do filtro	Filter housing	2
011	JD3108	Arruela	Washer	2

KIT TRANSBORDO COM TRIPLICE

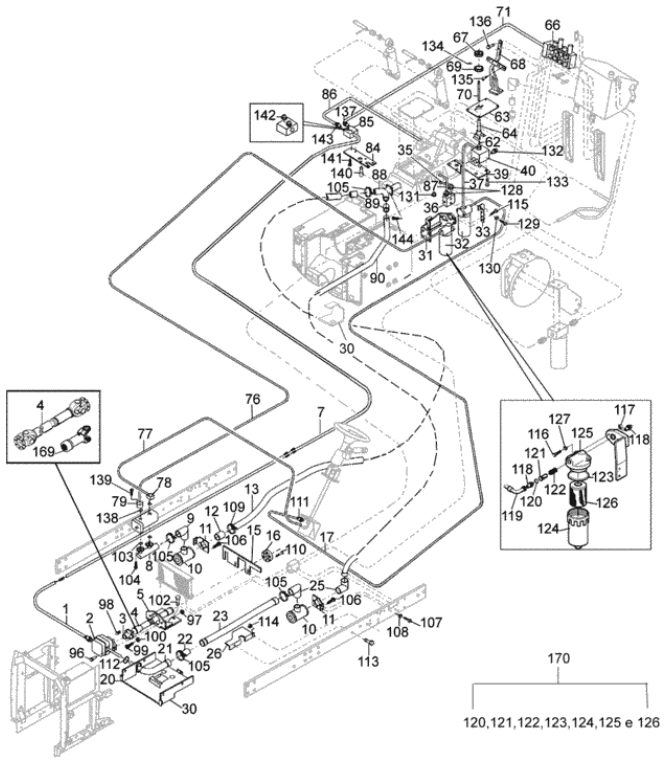


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
011	82420200	Suporte	Bracket	4
011	HA6324	Parafuso	Screw	4
012	GP3915	Abraçadeira	Clamp	1
012	82076600	Mangueira	Hose	2
013	82325800	Tubo de sucção	Suction pipe	1
015	82251300	Chapa traseira	Rear plate	1
016	581804680	Parafuso allen	Set screw	4
016	81518200	Disco de adaptação	Adaption space	1
016	HC9326	Parafuso	Screw	6
017	GS9270	Conexão	Connection	1
017	82400600	Mangueira	Hose	2
020	81975810	Chapa de proteção	Shield plate	1
021	81984600	Parafuso 7/16x14 mm	Screw 7/16x14 mm	1
021	82323400	Tubo de sucção	Suction pipe	4
021	KH4150	Anel retentor	O-ring	1
022	80971300	Mangueira	Hose	2
022	GP3942	Abraçadeira	Clamp	1
023	82323300	Tubo de sucção	Suction pipe	1
025	GP3942	Abraçadeira	Clamp	2
025	80386000	Mangueira	Hose	4
026	82422000	Chapa defletora	Baffle plate	1
026	JB1108	Porca	Nut	4
026	HA6324	Parafuso	Screw	2
030	82374600	Suporte do tubo	Support tube	1
031	HA9235	Parafuso	Screw	1
031	82323500	Suporte do filtro	Filter support	4
032	HC8439	Parafuso	Screw	3

KIT TRANSBORDO COM TRIPLICE

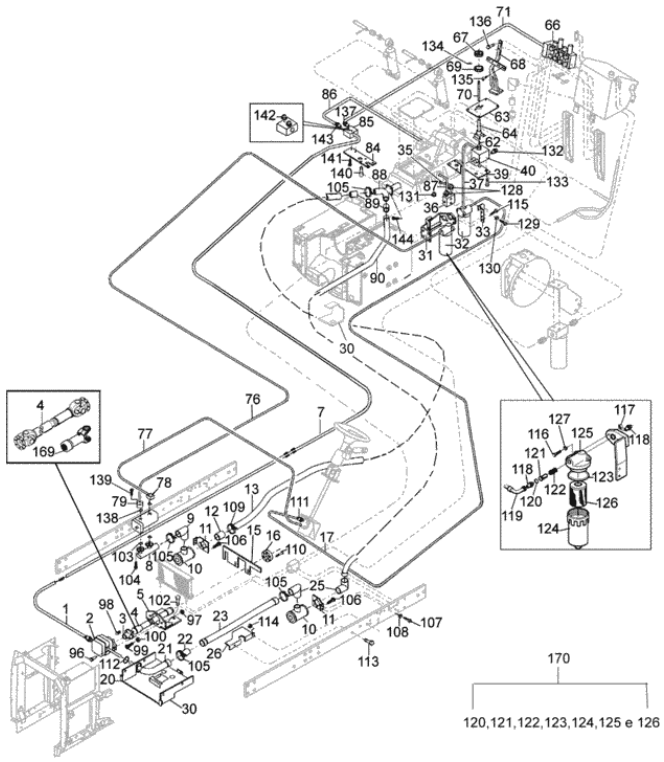


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
032	HC9336	Parafuso allen	Set screw	1
032	HA9235	Parafuso	Screw	1
032	30168500	Mola	Spring	1
032	33179400	Filtro de pressão montado	Pressure filtre - assy	2
032	31539610	Elemento filtrante	Filter element	1
032	82228400	Conexão	Connection	1
032	KH4916	Anel retentor	O-ring	1
032	KG3024	Anel de segurança	Circlip	1
032	JB1110	Porca	Nut	1
032	JD0410	Arruela	Washer	1
032	32783100	Válvula by-pass	By-pass valve	1
032	JB1210	Porca	Nut	1
032	32578010	Cabeçote do filtro	Filter head	1
032	81984500	Conexão	Connection	1
032	82338800	Conexão	Connection	1
032	31539420	Carcaça do filtro	Filter housing	2
032	KH3775	Anel "O"	O-ring	1
032	KH3776	Anel "O"	O-ring	1
032	81833100	Conexão	Connection	1
033	82335801	Suporte	Bracket	1
035	82228100	Conexão	Connection	1
035	82228400	Conexão	Connection	1
035	82325300	Mangueira	Hose	1
036	82347800	Conexão	Connection	1
036	82338700	Conexão	Connection	2
036	JD0408	Arruela	Washer	1
036	JB1108	Porca	Nut	1

KIT TRANSBORDO COM TRIPLICE

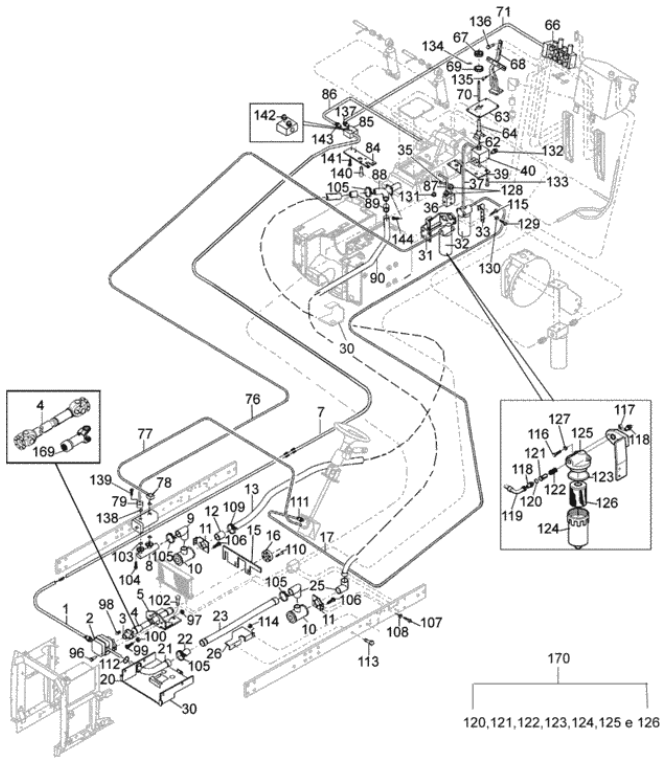


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
036	82230800	Válvula reguladora	Regulating valve	1
036	HA8328	Parafuso	Screw	1
037	82332000	Mangueira	Hose	1
039	82320810	Suporte	Bracket	1
040	HA6322	Parafuso	Screw	3
040	81833100	Conexão	Connection	1
040	82335300	Válvula reguladora	Regulating valve	2
040	82338700	Conexão	Connection	1
062	82346400	Tubo	Pipe	1
063	82420900	Tampa do piso	Fool cover	1
064	82346300	Suporte	Bracket	3
064	HA6322	Parafuso	Screw	1
066	82345700	Conjunto hidrover - 1 válvula dest e 2 STD	Control hidrover - 1 lock valve and 2 STD valve	1
066	82319000	Cabo montado para 3 válvulas	Assy cable for 3 valves	1
066	82319100	Cabo montado	Assy cable	1
067	JE9051	Cupilha	Split pin	1
067	82394800	Manopla	Knob	1
068	82339710	Suporte do controle remoto	Control support	4
068	HC9327	Parafuso	Screw	2
068	HA9236	Parafuso	Screw	1
069	82346600	Manopla	Knob	1
070	30930700	Flange	Flange	1
070	HA6323	Parafuso	Screw	1
070	82346010	Prolongador	Extender	2
070	HA6301	Parafuso	Screw	1
070	30930600	Borracha de proteção	Protector rubber	1

KIT TRANSBORDO COM TRIPLICE

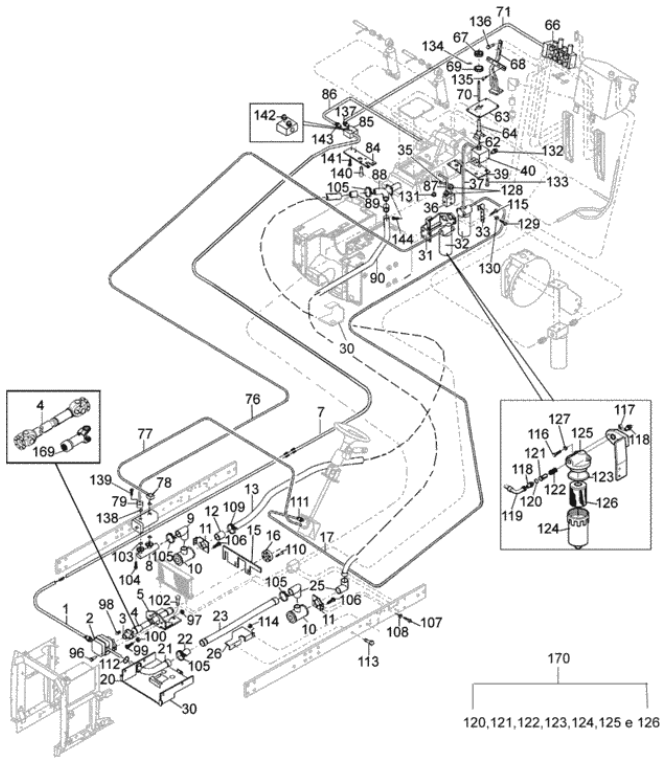


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
071	GS9266	Conexão	Connection	1
071	82331500	Mangueira	Hose	1
076	82325100	Mangueira	Hose	1
077	82002000	Mangueira de pressão	Pressure house	1
078	KH4952	Anel retentor	O-ring	1
078	82363900	Conexão	Connection	2
078	HC9605	Parafuso	Screw	8
079	30458500	Tomada de pressão	Pressure socket	1
084	82348700	Suporte da válvula	Valve support	4
084	HA6333	Parafuso	Screw	1
085	82228200	Conexão	Connection	1
085	HC9607	Parafuso	Screw	2
085	82347800	Conexão	Connection	1
085	82230800	Válvula reguladora	Regulating valve	2
086	80747400	Conexão	Connection	1
086	82331700	Mangueira	Hose	1
086	80097100	Conexão	Connection	1
087	81676300	Conexão	Connection	1
087	82325400	Mangueira	Hose	1
088	HC9327	Parafuso	Screw	1
088	82323100	Tubo Y	Pipe Y	4
089	80971300	Mangueira	Hose	4
089	GP3942	Abraçadeira	Clamp	2
090	82323210	Tubo de sucção	Suction pipe	1
096	HA6345	Parafuso	Screw	2
097	JB1112	Porca	Nut	2
098	HH4409	Parafuso	Screw	1

KIT TRANSBORDO COM TRIPLICE

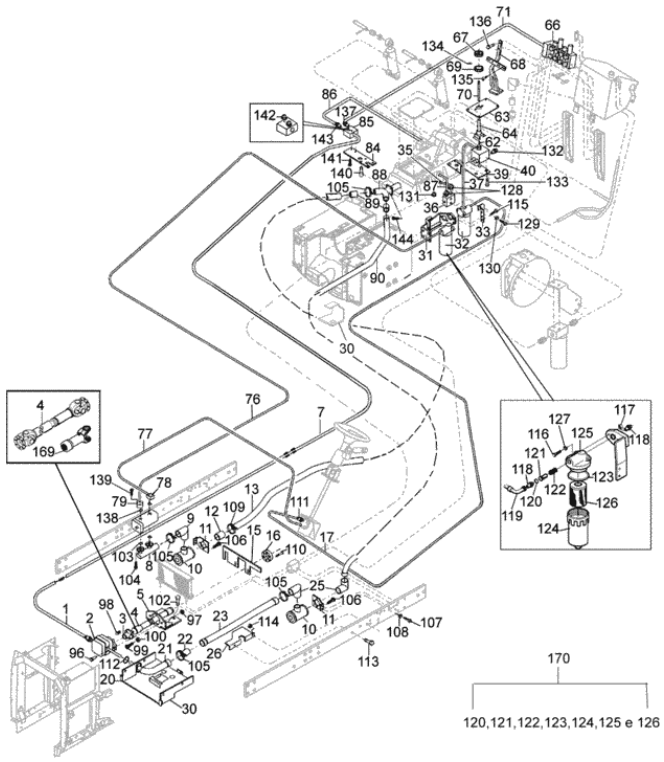


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
099	81984600	Parafuso 7/16x14 mm	Screw 7/16x14 mm	4
100	HA6325	Parafuso	Screw	3
100	JB8904	Porca	Nut	4
102	HA6345	Parafuso	Screw	2
102	HA6357	Parafuso	Screw	2
102	HA6356	Parafuso	Screw	1
103	KH4006	Anel retentor	O-ring	2
104	HA6322	Parafuso	Screw	8
105	GP3942	Abraçadeira	Clamp	12
106	HC9435	Parafuso	Screw	8
107	HA6324	Parafuso	Screw	4
108	JD3108	Arruela	Washer	4
109	GP3915	Abraçadeira	Clamp	6
110	581804680	Parafuso allen	Set screw	6
111	GS9270	Conexão	Connection	2
112	KH4150	Anel retentor	O-ring	1
113	HA6324	Parafuso	Screw	2
114	JD1108	Porca	Nut	4
115	HA9235	Parafuso	Screw	4
116	HA9235	Parafuso	Screw	1
116	HC9336	Parafuso allen	Set screw	1
116	HC8439	Parafuso	Screw	3
117	JB1110	Porca	Nut	1
117	JB1210	Porca	Nut	1
118	82338800	Conexão	Connection	1
118	81984500	Conexão	Connection	1
119	81833100	Conexão	Connection	2

KIT TRANSBORDO COM TRIPLICE

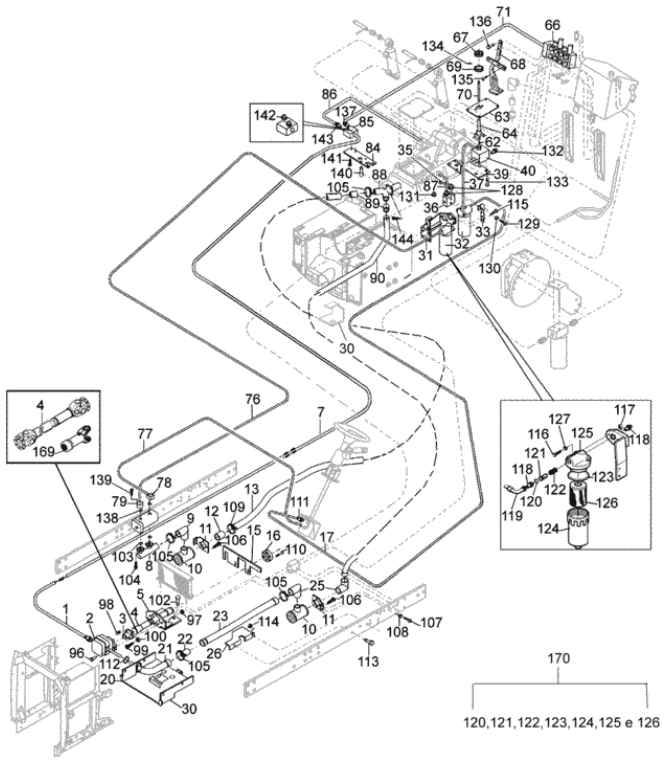


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
120	KG3024	Anel de segurança	Circlip	1
121	32783100	Válvula by-pass	By-pass valve	1
122	30168500	Mola	Spring	1
123	KH4916	Anel retentor	O-ring	1
124	31539420	Carcaça do filtro	Filter housing	1
125	32578010	Cabeçote do filtro	Filter head	1
126	31539610	Elemento filtrante	Filter element	1
127	JD0410	Arruela	Washer	1
128	82338700	Conexão	Connection	2
128	81676300	Conexão	Connection	1
128	82228400	Conexão	Connection	1
128	82228100	Conexão	Connection	1
128	82347800	Conexão	Connection	1
129	HA8328	Parafuso	Screw	1
130	JB1108	Porca	Nut	1
131	JD0408	Arruela	Washer	2
132	81833100	Conexão	Connection	2
132	82338700	Conexão	Connection	1
133	HA6322	Parafuso	Screw	13
134	JE9051	Cupilha	Split pin	1
135	HC9327	Parafuso	Screw	4
136	HA9236	Parafuso	Screw	2
137	GS9266	Conexão	Connection	1
138	KH4952	Anel retentor	O-ring	2
139	HC9605	Parafuso	Screw	8
140	HA6333	Parafuso	Screw	4
141	HC9607	Parafuso	Screw	2

KIT TRANSBORDO COM TRIPLICE

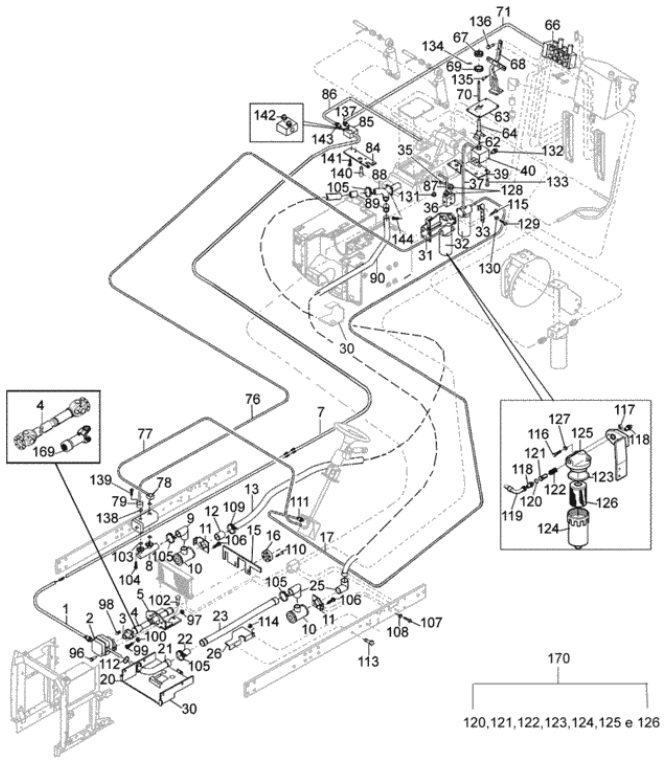


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
142	82228200	Conexão	Connection	2
142	82347800	Conexão	Connection	1
143	80097100	Conexão	Connection	1
143	80747400	Conexão	Connection	1
144	HC9327	Parafuso	Screw	4
169	83705100	Luva montada	Assy sleeve	1
169	83705200	Luva	Sleeve	1
169	83705400	Retentor da luva	Sleeve seal	1
169	83706300	Niple de lubrificação	Grease nipple	1
170	33179400	Filtro de pressão montado	Pressure filtre - assy	1

KIT TRANSBORDO COM TRIPLICE

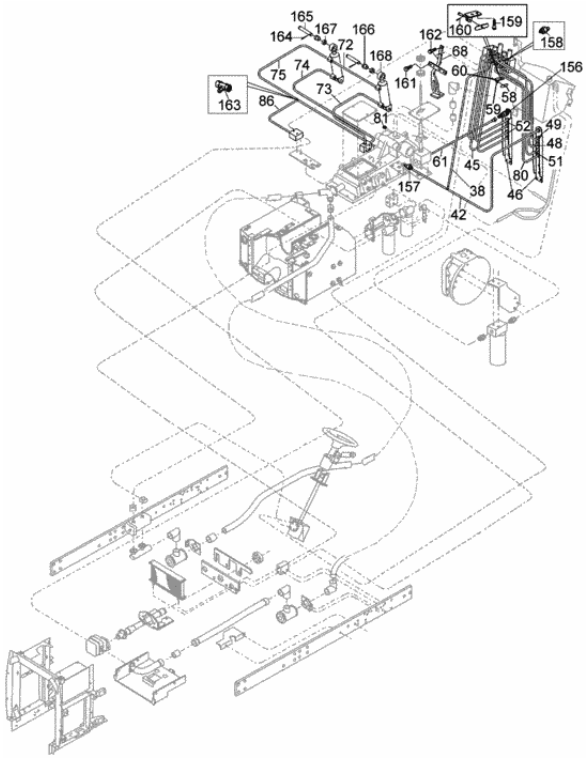


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
038	81675800	Mangueira de retorno	Return hose	1
038	81676300	Conexão	Connection	1
042	84862500	Mangueira	Hose	1
042	80097100	Conexão	Connection	1
042	190901	Engate rápido 1/2"	Quick coupler 3/4"	9
045	81607900	Conexão	Connection	2
045	82342800	Mangueira	Hose	2
046	82326200	Suporte do engate rápido	Quick coupler support	2
048	82343000	Mangueira	Hose	1
049	81607900	Conexão	Connection	1
049	82342900	Mangueira	Hose	1
051	81607900	Conexão	Connection	1
051	82343100	Mangueira	Hose	1
052	81607900	Conexão	Connection	2
052	82342700	Mangueira	Hose	2
058	82341500	Alavanca	Lever	1
059	82340100	Articulação	Ball joint	1
059	HA6303	Parafuso	Screw	2
060	JE3079	Cupilha	Split pin	2
060	81769500	Pino	Pin	2
061	82325600	Mangueira	Hose	1
068	HC9327	Parafuso	Screw	4
068	82339710	Suporte do controle remoto	Control support	1
068	HA9236	Parafuso	Screw	2
072	80813900	Mangueira	Hose	1
073	80813800	Mangueira	Hose	1
074	80813700	Mangueira	Hose	1

KIT TRANSBORDO COM TRIPLICE

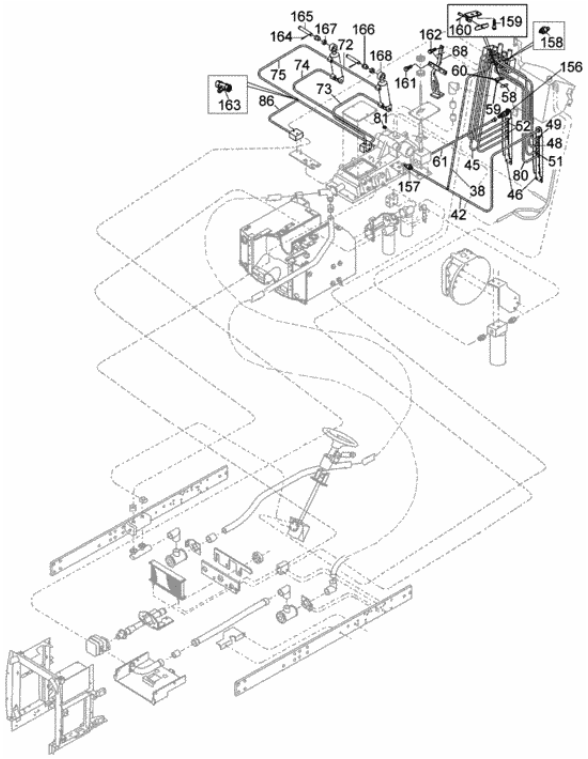


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
075	82406300	Mangueira	Hose	1
080	82343200	Mangueira	Hose	1
080	81607900	Conexão	Connection	1
081	GR0279	Bujão	Plug	1
086	80097100	Conexão	Connection	1
086	82331700	Mangueira	Hose	1
156	190901	Engate rápido 1/2"	Quick coupler 3/4"	9
157	80097100	Conexão	Connection	2
158	81607900	Conexão	Connection	8
159	HA6303	Parafuso	Screw	2
160	JE3079	Cupilha	Split pin	2
161	HC9327	Parafuso	Screw	4
162	HA9236	Parafuso	Screw	2
163	80747400	Conexão	Connection	1
164	JE3106	Cupilha	Split pin	2
165	82391000	Pino	Pin	2
166	82391100	Bucha	Bushing	2
166	82391200	Anel de encosto	Stop ring	2
167	82431800	Bucha	Bushing	2
168	82408300	Cilindro de levantamento	Lift cylinder	2

KIT TRANSBORDO COM TRIPLICE

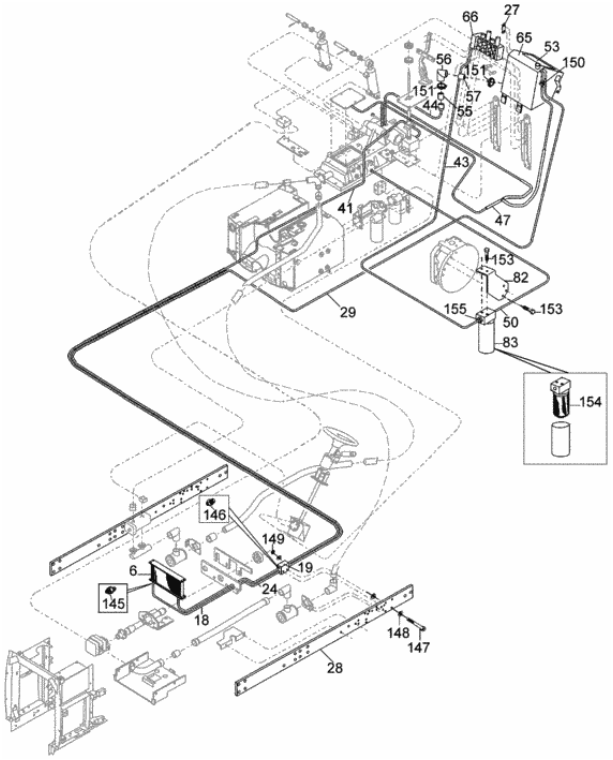


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
006	32590900	Radiador de óleo	Oil radiator	1
018	80097100	Conexão	Connection	2
018	82325000	Mangueira	Hose	1
019	82325900	Válvula	Valve	1
019	JB8904	Porca	Nut	2
019	HA9206	Parafuso	Screw	2
019	JD0408	Arruela	Washer	6
019	82228400	Conexão	Connection	1
019	82338700	Conexão	Connection	3
024	82324710	Mangueira	Hose	1
027	82298900	Visor de nível	Hydraulic oil gauge	1
028	82075960	Viga lateral	Side Bean	2
029	82331100	Mangueira	Hose	1
041	82326000	Mangueira	Hose	1
043	82342500	Mangueira	Hose	1
044	81111800	Tubo	Pipe	1
047	82297700	Mangueira	Hose	1
047	GP3932	Abraçadeira	Clamp	4
050	82209600	Mangueira	Hose	1
053	82360500	Adesivo	Adhesive	1
055	GP3923	Abraçadeira	Clamp	4
055	82383200	Mangueira	Hose	1
056	82324100	Tubo	Pipe	1
057	GP3923	Abraçadeira	Clamp	2
057	82381600	Mangueira	Hose	1
065	81859420	Tanque auxiliar	Auxiliary tank	1
066	82319000	Cabo montado para 3 válvulas	Assy cable for 3 valves	1

KIT TRANSBORDO COM TRIPLICE

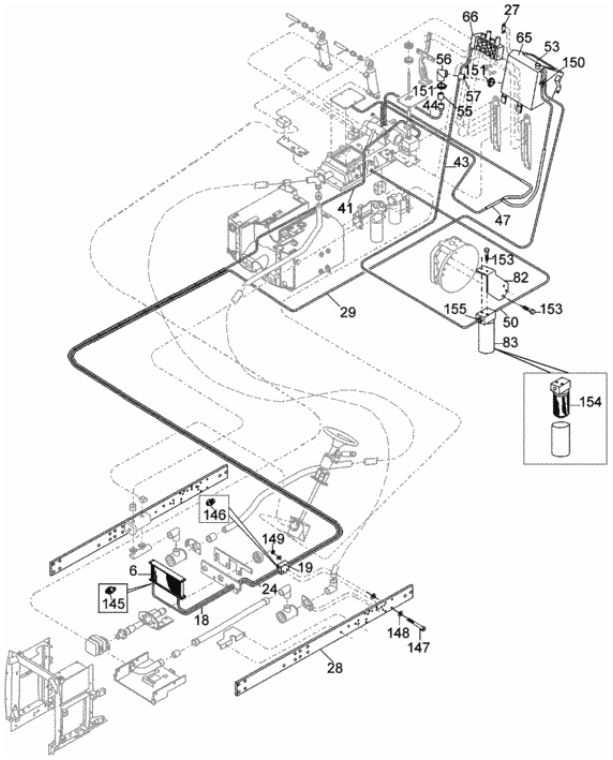


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
066	82319100	Cabo montado	Assy cable	1
066	82345700	Conjunto hidrover - 1 válvula dest e 2 STD	Control hidrover - 1 lock valve and 2 STD valve	1
082	82208410	Suporte do filtro	Filter support	1
082	HA8350	Parafuso	Screw	2
083	82228500	Conexão	Connection	2
083	HS2326	Parafuso	Screw	2
083	82300300	Elemento filtrante	Filter element	1
083	82201200	Filtro	Filter	1
145	80097100	Conexão	Connection	2
146	82228400	Conexão	Connection	1
146	82338700	Conexão	Connection	3
147	HA9206	Parafuso	Screw	2
148	JD0408	Arruela	Washer	6
149	JB8904	Porca	Nut	2
150	GP3932	Abraçadeira	Clamp	4
151	GP3923	Abraçadeira	Clamp	6
153	HA8350	Parafuso	Screw	2
153	HS2326	Parafuso	Screw	2
154	82300300	Elemento filtrante	Filter element	1
155	82228500	Conexão	Connection	2

KIT TRANSBORDO SEM TRIPLICE

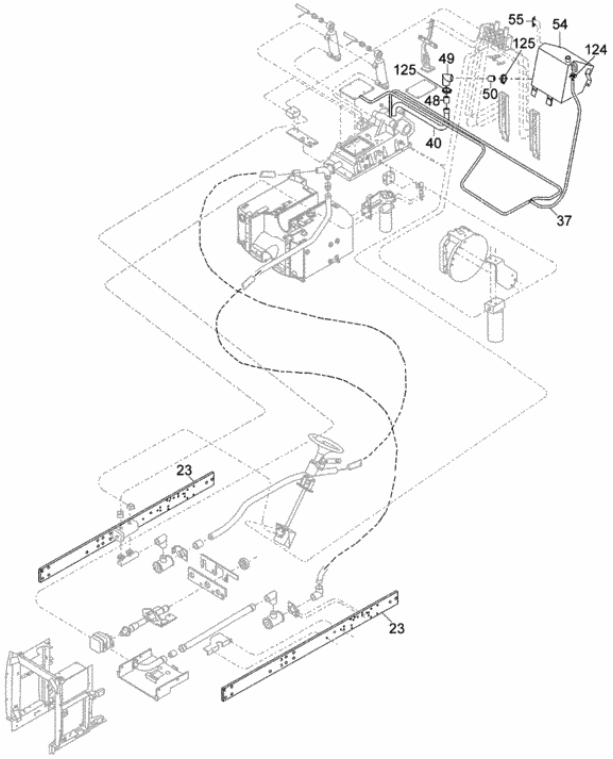


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
023	82075960	Viga lateral	Side Bean	2
037	82297700	Mangueira	Hose	1
037	GP3932	Abraçadeira	Clamp	4
040	81111800	Tubo	Pipe	1
048	82383200	Mangueira	Hose	1
048	GP3923	Abraçadeira	Clamp	4
049	82324100	Tubo	Pipe	1
050	82381600	Mangueira	Hose	1
050	GP3923	Abraçadeira	Clamp	2
054	81859410	Tanque auxiliar do hidráulico	Hydraulic auxiliary tank	1
055	82298900	Visor de nível	Hydraulic oil gauge	1
124	GP3932	Abraçadeira	Clamp	4
125	GP3923	Abraçadeira	Clamp	6

KIT TRANSBORDO SEM TRIPLICE

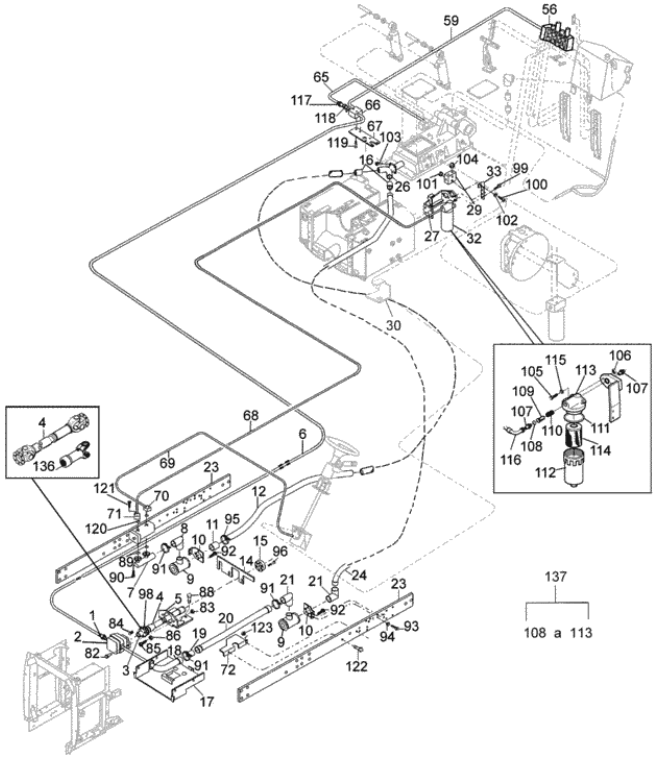


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
001	81984500	Conexão	Connection	1
001	82324600	Mangueira	Hose	1
002	HA6345	Parafuso	Screw	2
002	82287400	Bomba hidráulica	Hydraulic pump	1
002	JB1112	Porca	Nut	2
003	HH4409	Parafuso	Screw	1
003	81518700	Flange de adaptação	Adaption flange	1
004	81975100	Suporte	Bracket	4
004	83704900	Flange	Flange	2
004	JB8904	Porca	Nut	4
004	81518400	Cardan da bomba completo	Complete cardan of pump	1
004	81984600	Parafuso 7/16x14 mm	Screw 7/16x14 mm	1
004	HA6325	Parafuso	Screw	3
004	83705000	Cruzeta	Crosshead	2
005	81974800	Suporte da bomba	Pump support	2
005	HA6356	Parafuso	Screw	1
005	HA6357	Parafuso	Screw	1
006	82331400	Mangueira	Hose	1
007	HA6322	Parafuso	Screw	8
007	82010100	Conexão dupla	Double connection	2
007	KH4006	Anel retentor	O-ring	1
008	GP3942	Abraçadeira	Clamp	1
008	82068000	Mangueira	Hose	6
009	30239000	Carcaça do filtro	Filter housing	1
009	HC9435	Parafuso	Screw	8
010	HA6324	Parafuso	Screw	4
010	82420200	Suporte	Bracket	4

KIT TRANSBORDO SEM TRIPLICE

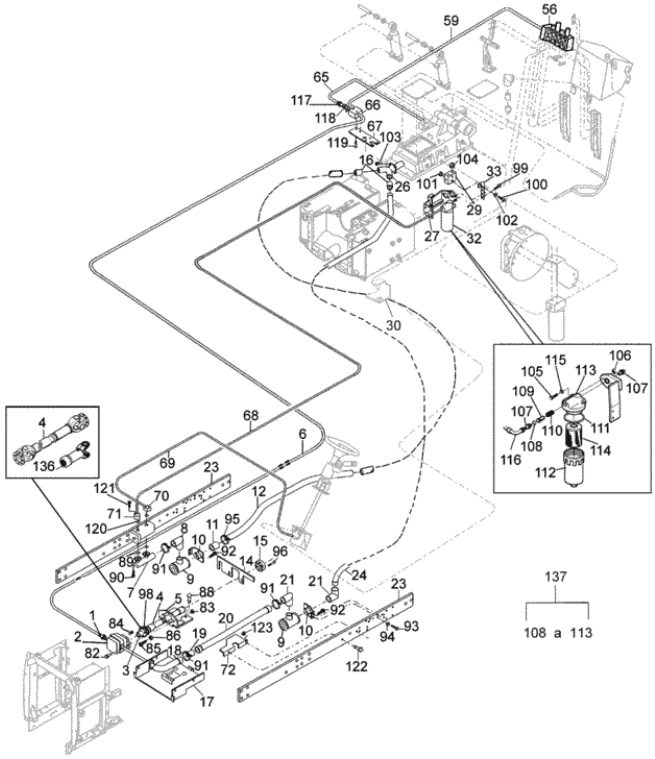


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
010	JD3108	Arruela	Washer	2
011	GP3915	Abraçadeira	Clamp	1
011	82076600	Mangueira	Hose	6
012	82325800	Tubo de sucção	Suction pipe	1
014	82251300	Chapa traseira	Rear plate	1
015	581804680	Parafuso allen	Set screw	4
015	81518200	Disco de adaptação	Adaption space	1
016	81822600	Mangueira de retorno	Return hose	1
016	80261400	Conexão	Connection	1
017	81975810	Chapa de proteção	Shield plate	1
018	KH4150	Anel retentor	O-ring	1
018	81984600	Parafuso 7/16x14 mm	Screw 7/16x14 mm	1
018	82323400	Tubo de sucção	Suction pipe	4
019	GP3942	Abraçadeira	Clamp	1
019	80971300	Mangueira	Hose	2
020	82323300	Tubo de sucção	Suction pipe	1
021	80386000	Mangueira	Hose	2
021	GP3942	Abraçadeira	Clamp	2
023	82075960	Viga lateral	Side Bean	2
024	82323210	Tubo de sucção	Suction pipe	1
026	HC9327	Parafuso	Screw	1
026	82323100	Tubo Y	Pipe Y	4
027	82323500	Suporte do filtro	Filter support	4
027	HA9235	Parafuso	Screw	1
029	HA8329	Parafuso	Screw	1
029	82230800	Válvula reguladora	Regulating valve	1
029	JD0408	Arruela	Washer	1

KIT TRANSBORDO SEM TRIPLICE

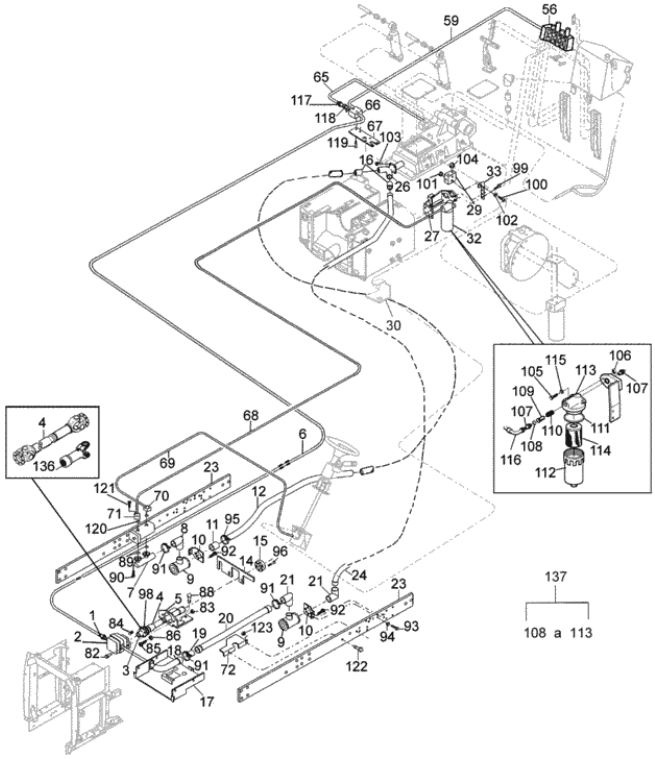


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
029	82347800	Conexão	Connection	1
029	JB1108	Porca	Nut	1
029	82338700	Conexão	Connection	2
030	82374600	Suporte do tubo	Support tube	1
032	82228400	Conexão	Connection	1
032	JB1210	Porca	Nut	1
032	31539610	Elemento filtrante	Filter element	1
032	HA9235	Parafuso	Screw	1
032	32578010	Cabeçote do filtro	Filter head	1
032	KH3776	Anel "O"	O-ring	1
032	KH4916	Anel retentor	O-ring	1
032	33179400	Filtro de pressão montado	Pressure filtre - assy	1
032	30168500	Mola	Spring	1
032	JD0410	Arruela	Washer	1
032	KH3775	Anel "O"	O-ring	1
032	31539420	Carcaça do filtro	Filter housing	1
032	32783100	Válvula by-pass	By-pass valve	1
032	82338800	Conexão	Connection	2
032	HC8439	Parafuso	Screw	1
032	JB1110	Porca	Nut	1
032	HC9336	Parafuso allen	Set screw	1
032	81984500	Conexão	Connection	3
032	KG3024	Anel de segurança	Circlip	1
033	82335801	Suporte	Bracket	1
056	82319000	Cabo montado para 3 válvulas	Assy cable for 3 valves	1
056	82319100	Cabo montado	Assy cable	1

KIT TRANSBORDO SEM TRIPLICE

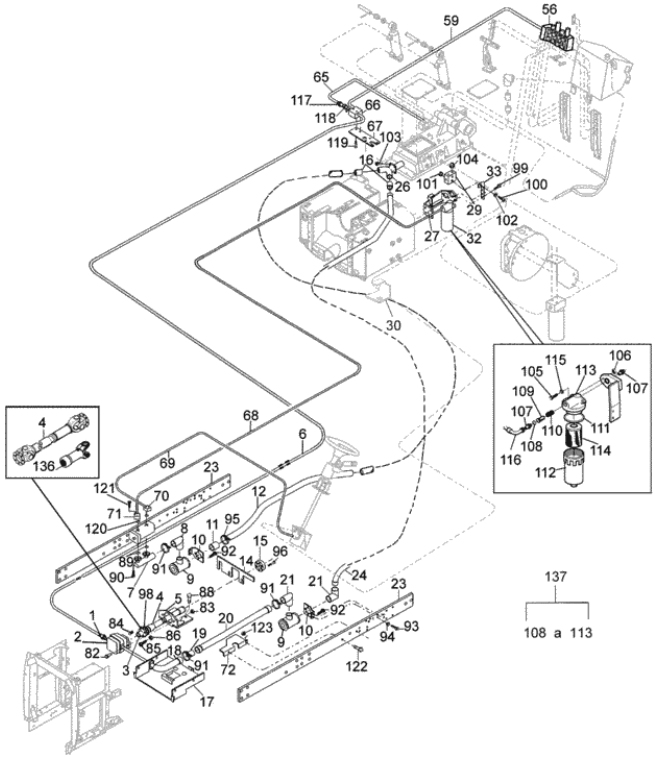


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
056	82345700	Conjunto hidrover - 1 válvula dest e 2 STD	Control hidrover - 1 lock valve and 2 STD valve	1
059	82331500	Mangueira	Hose	1
065	82331700	Mangueira	Hose	1
065	80097100	Conexão	Connection	1
065	80747400	Conexão	Connection	1
066	82230800	Válvula reguladora	Regulating valve	2
066	HC9607	Parafuso	Screw	2
066	82228200	Conexão	Connection	1
066	82347800	Conexão	Connection	1
067	82348700	Suporte da válvula	Valve support	4
067	HA9335	Parafuso	Screw	1
068	82325100	Mangueira	Hose	1
069	82002000	Mangueira de pressão	Pressure house	1
070	82363900	Conexão	Connection	2
070	KH4952	Anel retentor	O-ring	1
070	HC9605	Parafuso	Screw	8
071	30458500	Tomada de pressão	Pressure socket	1
072	JB1108	Porca	Nut	4
072	HA6324	Parafuso	Screw	4
072	82352700	Chapa defletora	Baffle plate	1
082	HA6345	Parafuso	Screw	2
083	JB1112	Porca	Nut	2
084	HH4409	Parafuso	Screw	1
085	81984600	Parafuso 7/16x14 mm	Screw 7/16x14 mm	4
085	HA6325	Parafuso	Screw	3
086	JB8904	Porca	Nut	4

KIT TRANSBORDO SEM TRIPLICE

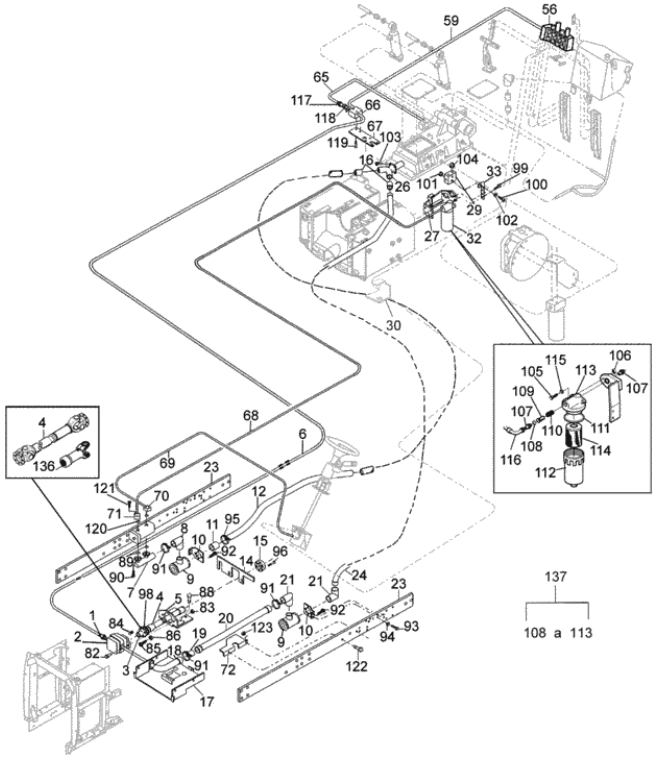


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
088	HA6357	Parafuso	Screw	2
088	HA6356	Parafuso	Screw	1
089	KH4006	Anel retentor	O-ring	2
090	HA6322	Parafuso	Screw	8
091	GP3942	Abraçadeira	Clamp	10
092	HC9435	Parafuso	Screw	8
093	HA6324	Parafuso	Screw	4
094	JD3108	Arruela	Washer	4
095	GP3915	Abraçadeira	Clamp	6
096	HC8332	Parafuso allen M8x70mm	Set screw M8x70mm	4
096	581804680	Parafuso allen	Set screw	6
096	HC9326	Parafuso	Screw	6
098	KH4150	Anel retentor	O-ring	1
099	HA9235	Parafuso	Screw	4
100	HA8329	Parafuso	Screw	1
101	JB1108	Porca	Nut	1
102	JD0408	Arruela	Washer	2
103	HC9327	Parafuso	Screw	4
104	82347800	Conexão	Connection	1
104	82228200	Conexão	Connection	1
105	HC9336	Parafuso allen	Set screw	1
105	HC8439	Parafuso	Screw	3
105	HA9235	Parafuso	Screw	1
106	JB1110	Porca	Nut	2
106	JB1210	Porca	Nut	1
107	82338700	Conexão	Connection	1
108	KG3024	Anel de segurança	Circlip	1

KIT TRANSBORDO SEM TRIPLICE

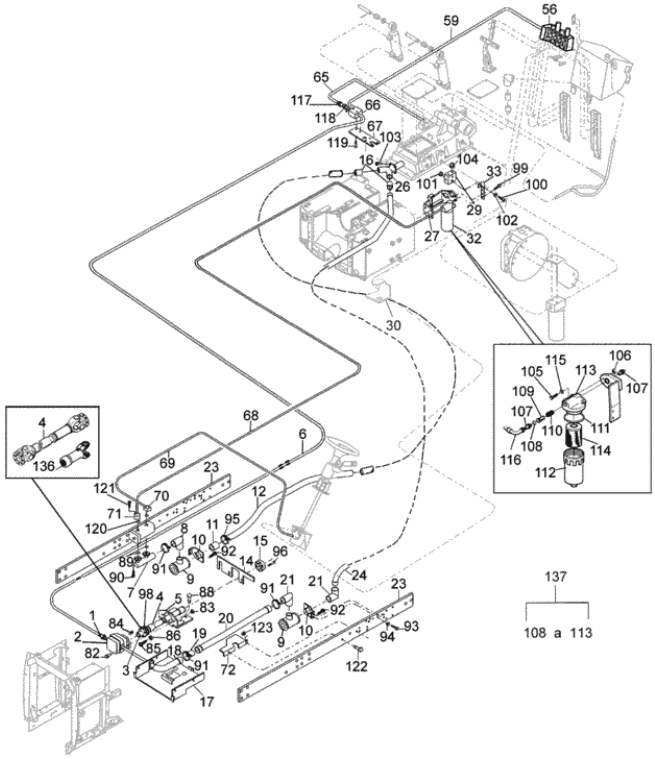


Fig.	Código	Descrição (português)	Description (english)	Qtd
109	32783100	Válvula by-pass	By-pass valve	1
110	30168500	Mola	Spring	1
111	KH4916	Anel retentor	O-ring	1
112	31539420	Carcaça do filtro	Filter housing	1
113	32578010	Cabeçote do filtro	Filter head	1
114	31539610	Elemento filtrante	Filter element	1
115	JD0410	Arruela	Washer	1
116	82338800	Conexão	Connection	1
117	80097100	Conexão	Connection	1
117	82228200	Conexão	Connection	1
118	82347800	Conexão	Connection	1
118	80747400	Conexão	Connection	1
119	HC9335	Parafuso	Screw	4
119	HC9607	Parafuso	Screw	2
120	KH4952	Anel retentor	O-ring	2
121	HC9605	Parafuso	Screw	8
122	HA6324	Parafuso	Screw	4
123	JB1108	Porca	Nut	4
136	83706300	Niple de lubrificação	Grease nipple	1
136	83705100	Luva montada	Assy sleeve	1
136	83705200	Luva	Sleeve	1
136	83705400	Retentor da luva	Sleeve seal	1
137	33179400	Filtro de pressão montado	Pressure filtre - assy	1

Índice

Descrição da página	N.º
ACIONAMENTO DA EMBREAGEM DUPLA	82
ACIONAMENTO DA EMBREAGEM SIMPLES	80
ACIONAMENTO DA TRAÇÃO DIANTEIRA	134
ACIONAMENTO DA TRAÇÃO DIANTEIRA	136
ACIONAMENTO DO BLOQUEIO DO DIFERENCIAL	118
ACIONAMENTO DO FREIO DE SERVIÇO	112
ADESIVOS - STANDARD (PORTUGUÊS)	23
ADESIVOS (ESPANHOL)	3
ADESIVOS (ESPANHOL)	6
ADESIVOS (ESPANHOL)	9
ADESIVOS (ESPANHOL)	12
ADESIVOS (ESPANHOL)	15
ADESIVOS (ESPANHOL)	18
ADESIVOS (ESPANHOL)	21
ADESIVOS (INGLÊS)	4
ADESIVOS (INGLÊS)	7
ADESIVOS (INGLÊS)	10
ADESIVOS (INGLÊS)	13
ADESIVOS (INGLÊS)	16
ADESIVOS (INGLÊS)	19
ADESIVOS (INGLÊS)	22
ADESIVOS (PORTUGUÊS)	2
ADESIVOS (PORTUGUÊS)	5
ADESIVOS (PORTUGUÊS)	8
ADESIVOS (PORTUGUÊS)	11
ADESIVOS (PORTUGUÊS)	14
ADESIVOS (PORTUGUÊS)	17
ADESIVOS (PORTUGUÊS)	20
ALAVANCA DE ACIONAMENTO DA TRAÇÃO DIANTEIRA	138
ALAVANCA DE MARCHA E GRUPO- HI- CONFORT	96
ALAVANCA DE MARCHA E GRUPO	98
ALAVANCAS DAS VÁLVULAS CONTROLE REMOTO AUXILIAR-DNC65	241
ALTERNADOR ISKRA 120A- CABINADO	59
ALTERNADOR ISKRA 55A- PLATAFORMA	57
AR CONDICIONADO	195
ARREFECIMENTO DA CAIXA DE CÂMBIO	91
ARTICULADOR DUPLO CARRARO	130
ÁRVORE DE MANIVELAS	30
ASSENTO FOFÃO (PARTE 1)	180
ASSENTO FOFÃO (PARTE 2)	181
ASSENTO FOFÃO (PARTE 3)	182
ASSENTO PARA CABINE (PARTE 1) OPCIONAL	183
ASSENTO PARA CABINE (PARTE 2) OPCIONAL	184
ASSENTO PARA CABINE (PARTE 3) OPCIONAL	185
BARRA DE ENGATE SUPERIOR E BRAÇO APALPADOR	210
BATERIA E SUPORTE	70
BLOCO DE JUNÇÃO - HIFLOW	250

Índice

Descrição da página	N.º
BLOCO DO MOTOR	24
BOMBA D'ÁGUA	50
BOMBA DE VAZÃO VARIÁVEL-45L	228
BOMBA E TUBULAÇÕES DO SISTEMA HIDRÁULICO - DNC65	236
BOMBA HIDRÁULICA FRONTAL - HIFLOW	244
BOMBA HIDRÁULICA LATERAL - HIFLOW	242
BOMBA HIDRÁULICA	199
BOMBA INJETORA	45
CABEÇOTE DO MOTOR	27
CAIXA DAS ALAVANCAS	94
CAIXA DE FERRAMENTAS	1
CARCAÇA DE ARTICULAÇÃO CARRARO 20.43UP	128
CARCAÇA PLANETÁRIA CARRARO	131
CARCAÇA ARTICULADORA/PLANETÁRIAS 4WD ZF APL 359	143
CARCAÇA DA CAIXA DE CÂMBIO	84
CARCAÇA E DIFERENCIAL - 4WD ZF APL-359	141
CARDAN DA BOMBA FRONTAL (DANA) HIFLOW	256
CARDAN DA BOMBA FRONTAL (NM) HIFLOW	257
CÁRTER DO MOTOR	35
CILINDRO AUXILIAR D=76,2MM	218
CILINDRO AUXILIAR DE LEVANTAMENTO	217
CILINDRO DE LEVANTAMENTO	209
CILINDRO E BARRA DA DIREÇÃO 4WD ZF APL-359	147
COLETORES DE ADMISSÃO E ESCAPE	38
COMANDO HIDRÁULICO DE VAZÃO VARIÁVEL 45L	235
CONEXÃO DE LEVANTE	212
CONTRAPESO TRASEIRO (PNEU 18.4 E 20.8) - ACESSÓRIO	162
CONTRAPESO TRASEIRO (PNEU 23.1) - ACESSÓRIO	164
CONTRAPESO TRASEIRO (PNEU 24.5) - ACESSÓRIO	163
CONTRAPESO TRASEIRO (PNEU 24.5)	165
DIFERENCIAL- CARRARO	132
DIFERENCIAL	89
DIREÇÃO HIDRÁULICA	123
EIXO CARDAN	133
EIXO LATERAL, PRINCIPAL E PINHÃO (CAMBIO HD)	85
ELÉTRICA EHRB MONTADA	260
EMBREAGEM DUPLA	77
EMBREAGEM SIMPLES	75
ESPELHO RETROVISOR INTERNO	198
ESTRUTURA DA CABINE	168
ESTRUTURA DE SEGURANÇA (OPCIONAL)	194
FAROL DE NEBLINA (OPCIONAL)	73
FILTRO DE AR	37
FILTRO DE COMBUSTÍVEL	43
FILTRO SEDIMENTADOR	42
FLANGE, COROA E PINHÃO DO EIXO CARRARO	129
GANCHO DE TRAÇÃO	214

Índice

Descrição da página	N.º
INSTRUMENTOS	64
ISOLAÇÃO E REVESTIMENTO DA CABINE	176
JANELA E VIDRO TRASEIRO DA CABINE	173
JOGO DE JUNTAS S1 + S2	53
JOGO DE JUNTAS - S1	52
KIT BARRA DE TRAÇÃO PINO BOLA	216
KIT DE REPARO DO MOTOR	55
KIT PLANTADEIRA	266
KIT PLANTADEIRA	272
KIT PLANTADEIRA	274
KIT TRANSBORDO COM TRIPLICE	276
KIT TRANSBORDO COM TRIPLICE	284
KIT TRANSBORDO COM TRIPLICE	286
KIT TRANSBORDO SEM TRIPLICE	288
KIT TRANSBORDO SEM TRIPLICE	289
LATARIA DIANTEIRA	190
LATARIA DIANTEIRA	191
LEVANTAMENTO ELETRÔNICO COMUNIZADO	261
LEVANTAMENTO ELETRÔNICO COMUNIZADO	264
LEVANTAMENTO ELETRÔNICO TRANSBORDO	259
LEVANTAMENTO ELETRÔNICO	258
LIMPADOR DO PÁRA-BRISA DIANTEIRO	69
LIMPADOR E LAVADOR VIDRO TRASEIRO(OPCIONAL)	72
LINHA DE PRESSÃO COM VAZÃO VARIÁVEL - 45L	227
LINHA DE RETORNO DO COMANDO VAZÃO VARIÁVEL - 45L	233
LINHA DE RETORNO-RADIADOR X TANQUE VAZÃO VARIÁVEL - 45L	231
LINHA DE SENTIDO DE CARGA VAZÃO VARIÁVEL - 45L	230
LINHA DE SUCÇÃO VAZÃO VARIÁVEL - 45L	229
LUZ DA PLACA (OPCIONAL)	74
LUZES	65
MECANISMO DA VÁLVULA	29
MOTOR DE PARTIDA - ISKRA - 4,2 KW	56
MULTIPLICADOR DE VELOCIDADE	100
PAINEL DE INSTRUMENTOS	186
PAINEL DE INSTRUMENTOS	188
PÁRA-BRISAS	175
PÁRA-CHOQUE E CONTRAPESOS DIANTEIRO	160
PÁRA-LAMA DIANTEIRO	178
PÁRA-LAMAS TRASEIROS	179
PLATAFORMA	189
PLATÔ DA EMBREAGEM DUPLA	79
PORTAS E VIDROS DA CABINE	169
RADIADOR DE ÓLEO HIDRÁULICO - HIFLOW	255
RADIADOR	49
RÁDIO	71
RESERVATÓRIO DE ÓLEO-DNC65	240
RESERVATÓRIO ÓLEO HIDRÁULICO - HIFLOW	254

Índice

Descrição da página	N.º
RESERVATÓRIO ÓLEO HIDRÁULICO	219
RESFRIADOR DO ÓLEO	34
RESPIRO DO TANQUE ADICIONAL VAZÃO VARIÁVEL 45L	232
RODA DIANTEIRA 4 X 4	154
RODA TRASEIRA (OPCIONAL)	158
RODA TRASEIRA DUPLA	159
RODA TRASEIRA	156
SILENCIOSO E INSTALAÇÃO DO FILTRO DE AR	39
SILENCIOSO LATERAL	40
SISTEMA DE ACELERAÇÃO	47
SISTEMA DE ALAVANCA DO HIDRÁULICO-NOVO	205
SISTEMA DE ALAVANCAS DA TDP	108
SISTEMA DE AQUECIMENTO	197
SISTEMA DE COMANDO DO FREIO	114
SISTEMA ELÉTRICO DIANTEIRO	67
SISTEMA ELÉTRICO DIANTEIRO	68
SISTEMA ELÉTRICO ESTRUTURA DE SEGURANÇA	63
SISTEMA ELÉTRICO SUPERIOR	61
SISTEMA ELÉTRICO	62
SISTEMA HIDRÁULICO DE VAZÃO VARIÁVEL - 45L	220
SISTEMA HIDRÁULICO DE VAZÃO VARIÁVEL - 45L	222
SISTEMA HIDRÁULICO DE VAZÃO VARIÁVEL - 45L	223
SISTEMA HIDRÁULICO DE VAZÃO VARIÁVEL - 45L	225
SISTEMA HIDRÁULICO DE VAZÃO VARIÁVEL - 45L	226
SUPORTE DO SISTEMA HIDRÁULICO - HIFLOW	253
SUPORTE E MANCAIS DO EIXO CARRARO	126
SUPORTE, MANCAIS E CARDAN ZF APL 359	139
TAMPA DA CAIXA DE CÂMBIO	203
TAMPA DIANTEIRA	32
TAMPA E VOLANTE COM CREMALHEIRA	26
TANQUE ADICIONAL DE VAZÃO VARIÁVEL 45L	234
TANQUE DE COMBUSTÍVEL	150
TANQUE DE COMBUSTÍVEL	152
TETO	166
TOMADA DE POTÊNCIA 540 RPM	105
TOMADA DE POTÊNCIA 540/1000 - 1000RPM	109
TOMADA DE POTÊNCIA 540/1000RPM	102
TRANSMISSÃO FINAL E FREIOS	116
TUBULAÇÃO DE PRESSÃO - HIFLOW	246
TUBULAÇÃO DE PRESSÃO - HIFLOW	248
TUBULAÇÃO DE SUCÇÃO BOMBA FRONTAL - HIFLOW	245
TUBULAÇÃO DE SUCÇÃO BOMBA LATERAL - HIFLOW	243
TURBOALIMENTADOR	41
UNIDADE HIDROSTÁTICA DANFOSS	124
VÁLVULA DE CONTROLE REMOTO- DNC65	239
VÁLVULA DE CONTROLE REMOTO- HIFLOW DNC120	252
VÁLVULA DE SAÍDA CONTROLADA - HIFLOW	251

Índice

Descrição da página	N.º
VÁLVULA DO HIDRÁULICO	200
VIDROS DIANTEIROS	172
VOLANTE E COLUNA DA DIREÇÃO REGULAVEL	120
VOLANTE E COLUNA DA DIREÇÃO	119