

GRADES

GVPF 14/16/20/22/24/26D - 02 CILINDROS

Código: 0501091689
Série: S-1297
Revisão: 00
Data da Revisão: NOVEMBRO/2022

CATÁLOGO DE PEÇAS

CIVEMASA

PRODUTOS

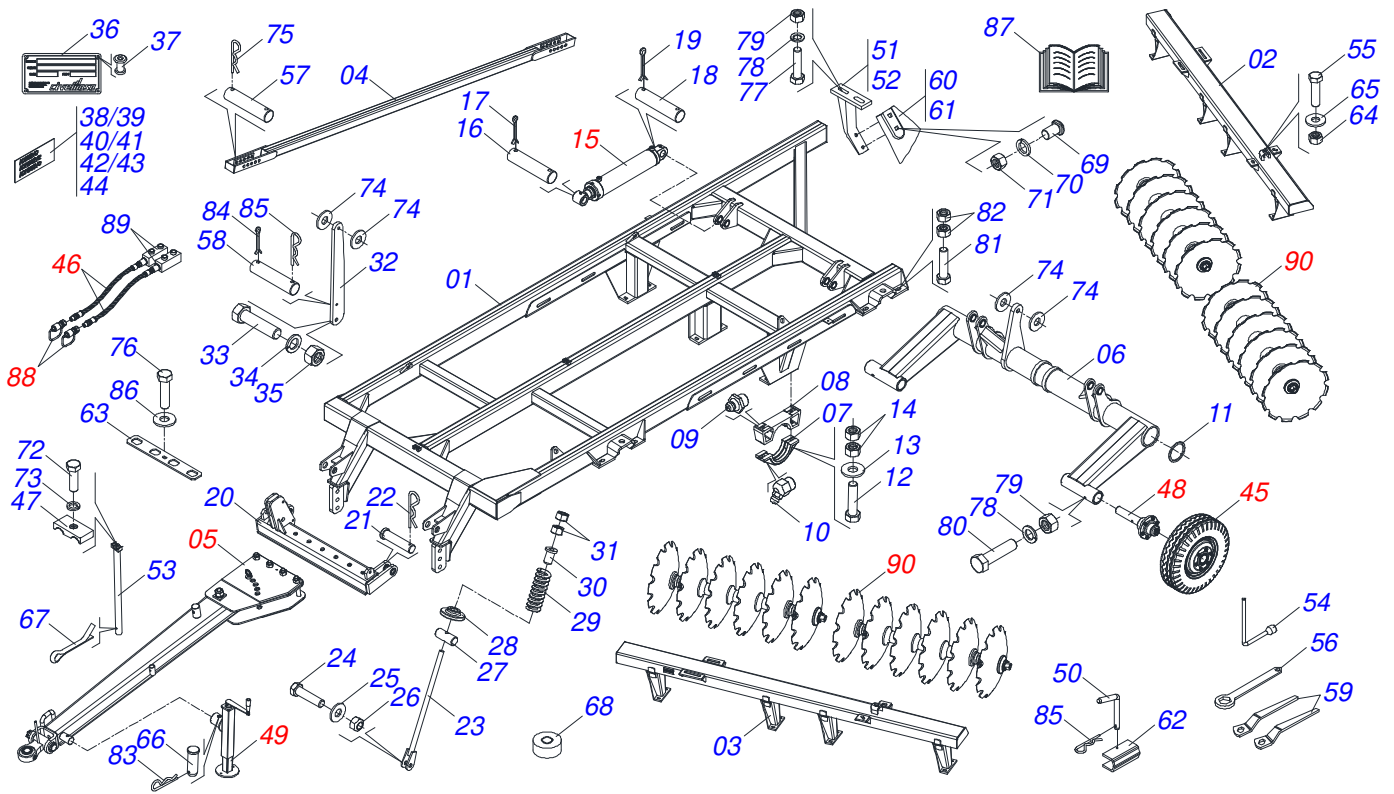
Código	Descrição
0120020013	GVPF 14X36X12,0 DR DM E 2.1/2 REC DESMON S-1297
0120020017	GVPF 16X36X12,0 DR DM E2.1/2 CJ7,5X16 646051 S1297
0120020023	GVPF 20X34X9 DR DM E 2.1/2 6460180 S-1297
0120020003	GVPF 20X36X12 DR DM E 2.1/2 CJ7,5X16 6460209 S1297
0120020024	GVPF 22 34X12 DR DM E 2.1/2 CJ7,5X16 6460245 S1297
0120020004	GVPF 22X36X12,0 DR DM E2.1/2 CJ7,5X16 646025 S1297
0120020122	GVPF 24X34X12 DR DMO E 2.1/2 PN 900/20 S-1297
0120020121	GVPF 24X36X12 DR DMO E 2.1/2 PN 900/20 S-1297
0120020123	GVPF 24X38X12 DR DMO E 2.1/2 PN 900/20 S-1297
0120020117	GVPF 26X34X12 DR DMO E 2.1/2 PN 900/20 S-1297
0120020115	GVPF 26X36X12 DR DMO E 2.1/2 PN 900/20 S-1297
0120020116	GVPF 26X38X12 DR DMO E 2.1/2 PN 900/20 S-1297

ATENÇÃO: IMPORTANTE

A CIVEMASA reserva o direito de aperfeiçoar e/ ou alterar as características técnicas de seus produtos, sem a obrigação de assim proceder com os já comercializados e sem conhecimento prévio da revenda ou do consumidor. As fotos e desenhos são meramente ilustrativos.

INDICE

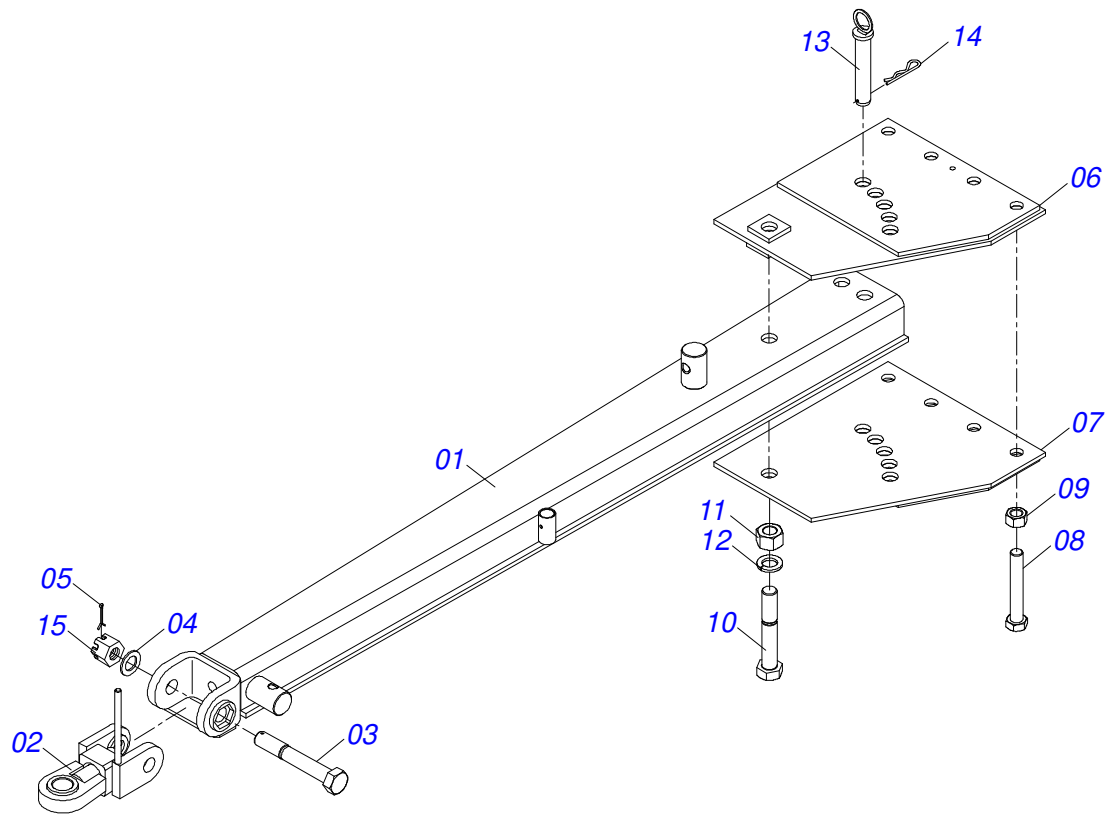
0909094735	CHASSI COMPLETO - 14/16D	.....	1
0511050262	TIRANTE COMPLETO	.....	2
0531041451	CILINDRO HIDRAULICO 53,98 X 101,6 X 728 X 400	.....	3
0503061868	RODA COM PNEU 6.00 14 LONAS	.....	4
0503060263	RODA COM PNEU 7.50 10 LONAS	.....	5
0501053212	JOGO MANGUEIRA	.....	6
0501052156	CONJUNTO CUBO RODA	.....	7
0511048088	MACACO COMPLETO	.....	8
0501053834	MACHO ENGATE RAPIDO 1/2 NPT	.....	9
0909096600	CHASSI COMPLETO - 20/22D	.....	10
0501048597	CILINDRO HIDRAULICO 44,45 X 101,6 X 730 X 400	.....	11
0501053217	JOGO MANGUEIRA	.....	12
0909096601	CHASSI COMPLETO - 24/26D	.....	13
0531044309	TIRANTE COMPLETO	.....	14
0503060213	RODA COM PNEU 900 X 20-14L COMPLETO	.....	15
0531044293	CILINDRO HIDRAULICO 53,98 X 114,30 X 730 X 400	.....	16
0531058406	JOGO MANGUEIRA	.....	17
0521052191	VALVULA ALIVIO HFB060306 COM NIPLE 3/4 UNF JIC	.....	18
0521042030	RODADO SEM PNEU 380	.....	19
0531058413	PORTA MANUAL INSTRUcoes	.....	20
0909091682	SECAO DISCOS DIANTEIRA/TRASEIRA COMPLETA	.....	21
0501048621	MANCAL COMPLETO	.....	22
0531041587	MANCAL AGRICOLA DMO 430 X 2.1/2 COM SUPORTE PROTECAO	.....	23
0531052867	MANCAL AGRICOLA DMO 430 X 2.1/2	.....	24



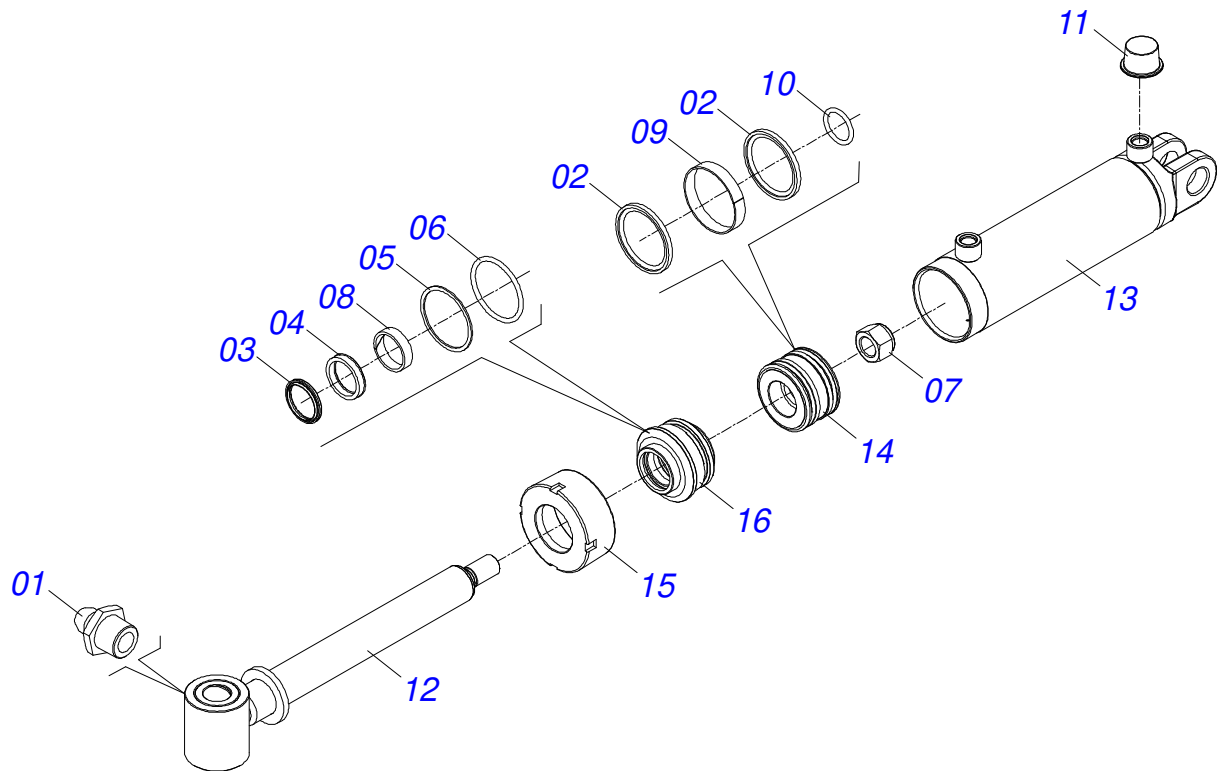
Item	Código	Descrição	Ver Pág.	14	16
01	0511060528	QUADRO		01	01
02	0511061551	CHASSI TRASEIRO - 14		01	00
02.	0511061544	CHASSI TRASEIRO - 16		00	01
03	0511061553	CHASSI DIANTEIRO - 14		01	00
03.	0511061545	CHASSI DIANTEIRO - 16		00	01
04	0511060527	BARRA ESTABILIZADOR		01	01
05	0511050262	TIRANTE COMPLETO	2	01	01
06	0511060526	EIXO RODA		01	01
07	0502011724	SEMI MANCAL INFERIOR		03	03
08	0502011725	SEMI MANCAL SUPERIOR		03	03
09	0503010002	GRAXEIRA 1800		06	06
10	0503010003	GRAXEIRA 1845 3/8		06	06
11	0503012222	ANEL FELTRO		06	06
12	0511016281	PARAFUSO 3/4 UNC X 8 CS G.5 ZN		06	06
13	0521013710	ARRUELA SEMI MANCAL		06	06
14	0503012183	PORCA SEXTAVADA 3/4 UNC G.5 ZN		12	12
15	0531041451	CILINDRO HIDRAULICO 53,98 X 101,6 X 728 X 400	3	02	02
16	0521013706	PINO SEM CABECA		02	02
17	0503010010	CONTRAPINO 1/4 X 2.1/2		04	04
18	0591019956	PINO SEM CABECA 44,45 X 168		02	02
19	0503010010	CONTRAPINO 1/4 X 2.1/2		04	04
20	0511060203	BARRA TRACAO 40400C		01	01
21	0521013738	PINO COM CABEÇA		02	02
22	0503031479	GRAMPO TM 181 X 5,6		02	02
23	0511060124	CONJUNTO FUSO 241400R		02	02
24	0501010500	PARAFUSO 3/4 UNC X 3 CS G.5 ZN		02	02
25	0501010322	ARRUELA LISA 20,50 X 46 X 4,00 ZN		02	02
26	0503011255	PORCA SEXTAVADA AUTOTRAVANTE MEC/TORQUE 3/4 UNC G.5 ZN		02	02
27	0521013759	PINO GUIA MOLA		02	02
28	0521013760	APOIO MOLA		02	02
29	0503031460	MOLA 241600R		02	02

Item	Código	Descrição	Ver Pág.	14	16
30	0502011582	GUIA MOLA		02	02
31	0503012182	PORCA SEXTAVADA 1 UNC G.5 ZN		04	04
32	0521014367	TORRE		01	01
33	0503012226	PARAFUSO CS NC 1.1/4X4 ZN		01	01
34	0503010070	ARRUELA PRESSAO 1.1/4		01	01
35	0503012181	PORCA SEXTAVADA 1.1/4 UNC G.5 ZN		01	01
36	0503034004	ETIQUETA IDENTIFICACAO ALUMINIO CIVEMASA 61 X 118		01	01
37	0503010001	REBITE POP ADESIVA 423 3,2 X 5,5		04	04
38	0503031738	ETIQUETA ADESIVA ADVERTENCIA		01	01
39	0503034239	EMBLEMA GVPF		02	02
40	0503031428	ETIQUETA ADESIVA ATENCAO LER MANUAL		01	01
41	0503033038	EMBLEMA PERIGO 07 1G18080		02	02
42	0503033647	EMBLEMA AUTO CONTROLE OK APROVADO CIVEMASA		01	01
43	0503031739	ETIQUETA ADESIVA PERIGO 11,7 X 7		01	01
44	0503033241	EMBLEMA LOGO CIVEMASA 100 X 400		02	02
45	0503061868	RODA COM PNEU 6.00 14 LONAS	4	04	00
45.	0503060263	RODA COM PNEU 7.50 10 LONAS	5	00	04
46	0501053212	JOGO MANGUEIRA	6	01	01
47	0502012702	CORPO SUPORTE PRESILHA R7/16		04	04
48	0501052156	CONJUNTO CUBO RODA	7	04	04
49	0511048088	MACACO COMPLETO	8	01	01
50	0541016844	FIXADOR TRAVA TRANSPORTE		02	02
51	0511060304	SUPORTE LIMPADOR DIANTEIRO		07	08
52	0511060305	SUPORTE LIMPADOR TRASEIRO		07	08
53	0511060205	SUPORTE MANGUEIRA 20104N		01	01
54	0503018438	CHAVE 1.1/16 CABO CILINDRO		01	01
55	0503019212	PARAFUSO 1.3/4 X 120 C S		02	02
56	0511064004	CHAVE		01	01
57	0521013776	PINO SEM CABEÇA		02	02
58	0521013812	PINO SEM CABEÇA		01	01
59	0521013902	CHAVE PORCA		02	02
60	0521013678	LIMPADOR DIANTEIRO		07	08
61	0521013679	LIMPADOR TRASEIRO		07	08
62	0591018207	TRAVA PARA TRANSPORTE		02	02
63	0521013774	TRAVA		01	01
64	0502011692	PORCA SEXTAVADA		02	02
65	0521014368	ARRUELA LISA 1.3/4 E3,18		02	02
66	0561014251	EIXO JUNCAO 22,30 X 28,58 X 80		01	01
67	0503012215	CONTRAPINO 5/16 X 2.1/2		01	01
68	0503013171	VEDA ROSCA 1/2 X 10M 1J51066		01	01
69	0503012195	PARAFUSO 5/8 X 1.1/4 NC CAPQ G.5		28	32
70	0503010027	ARRUELA PRESSAO 5/8 ZN 1K01574		36	44
71	0503010013	PORCA SEXTAVADA 5/8 UNC G.5 ZN		28	32
72	0503012555	PARAFUSO 7/16 UNC X 2 CS RT G.7 ZN		04	04
73	0503010180	ARRUELA PRESSAO 7/16 ZN		04	04
74	0521013818	REFORCO GL 41005		04	04
75	0503031470	GRAMPO TM 251 X 4,0		02	02
76	0501010108	PARAFUSO 5/8 UNC X 1 C S G.5 ZN		01	01
77	0503012180	PARAFUSO FRANCES NC S/P 3/4X2		28	32
78	0503010023	ARRUELA PRESSAO 3/4 ZN		28	32
79	0503012183	PORCA SEXTAVADA 3/4 UNC G.5 ZN		28	32
80	0503011084	PARAFUSO 3/4 UNC X 5 C S G.5 ZN		04	04
81	0503012257	PARAFUSO CS NC 1 X4.1/4		08	08
82	0503012182	PORCA SEXTAVADA 1 UNC G.5 ZN		16	16
83	0503030012	CUPILHA 4 X 88		01	01
84	0503010362	CONTRAPINO 1/8 X 1.1/4 SA		03	03
85	0503031464	GRAMPO TM 211 X 3,0		01	01

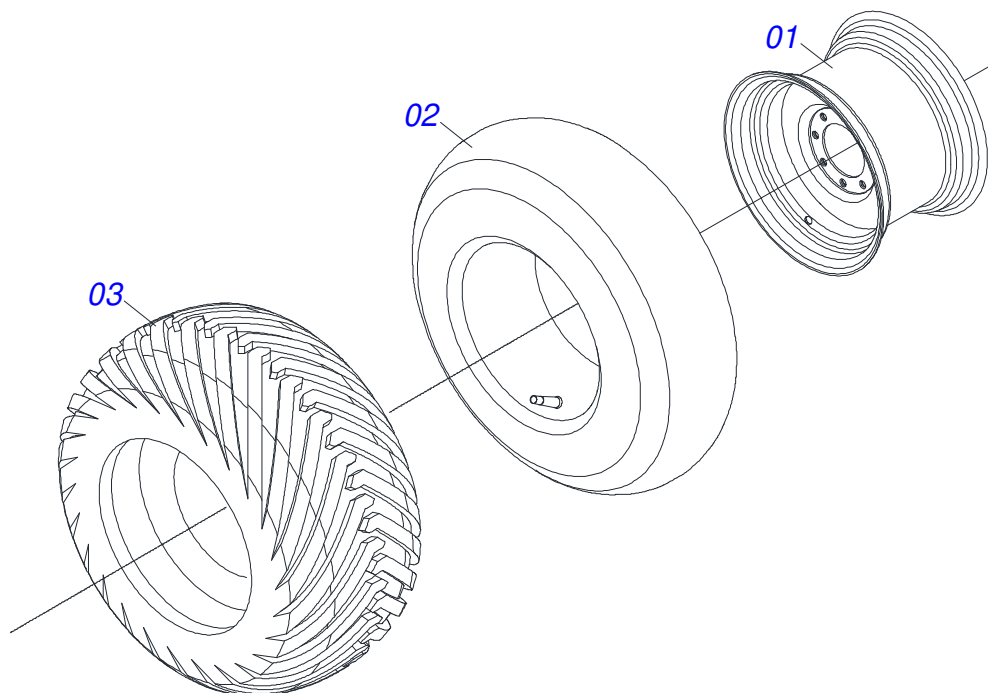
Item	Código	Descrição	Ver Pág.	14	16
86	0501012140	ARRUELA LISA 16,50 X 40 X 4,00 ZN		01	01
87	0511032895	SACO COM MANUAL INSTRUCAO		01	01
88	0501053834	MACHO ENGATE RAPIDO 1/2 NPT	9	02	02
89	0501074276	TERMINAL LIGACAO TL 2.3/4 3189166		02	02
90	0909091682	SECAO DISCOS DIANTEIRA/TRASEIRA COMPLETA	21	14	16



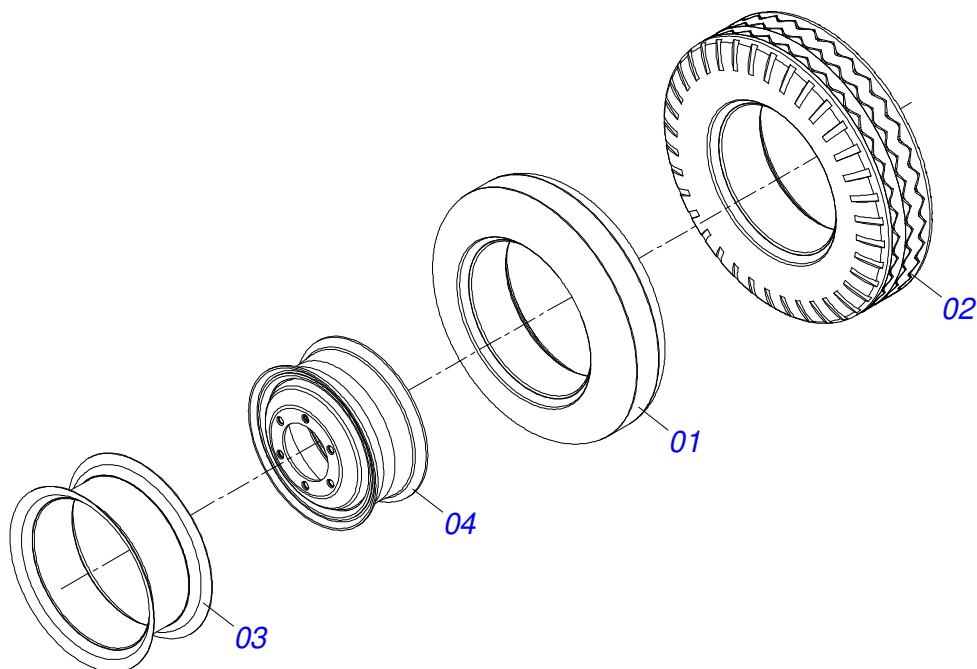
Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
01	0511060300	TIRANTE		01
02	0521068888	CORPO ENGATE TRATOR		01
03	0521013739	PARAFUSO TIRANTE		01
04	0501812916	ARRUELA LISA 38,50 X 66 X 4,75 SA		01
05	0503010067	CONTRAPINO 3/16 X 2.1/2 SA		01
06	0511060301	CHAPA ENGATE		01
07	0511060302	CHAPA ENGATE		01
08	0503012192	PARAFUSO 1.1/4 NC X 8 CS 1K10118 ZN		04
09	0503012181	PORCA SEXTAVADA 1.1/4 UNC G.5 ZN		04
10	0503012258	PARAFUSO CS NC 1.1/2X9		01
11	0501810110	PORCA 1.1/2 NC 6FPP SEXTAVADO 2.3/8 SA		01
12	0503013627	ARRUELA PRESSAO 1.1/2 SA		01
13	0511060146	PINO FIXACAO TIRANTE PN-260 3092604		01
14	0503031479	GRAMPO TM 181 X 5,6		01
15	0502011592	PORCA CASTELO		01



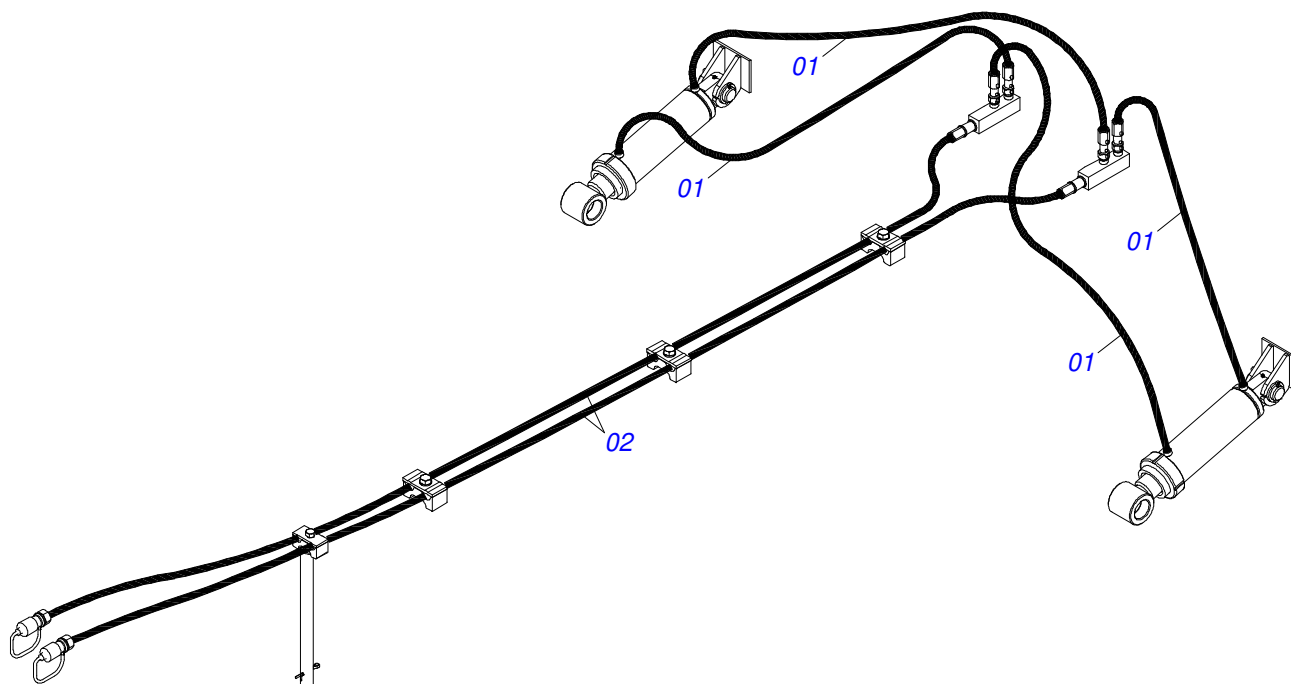
Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
01	0503010002	GRAXEIRA 1800		02
02	0503010043	GAXETA 3750-3250 B		02
03	0503010314	GAXETA 2500-2125-375-B		01
04	0503010319	ANEL RASPADOR D-2125		01
05	0503010338	ANEL O RING 2-342 N 3006-9B		01
06	0503010345	ANEL O RING 2-218 N 3006-9B 1G04609		01
07	0503010817	PORCA SEXTAVADA AUTOTRAVANTE COM NYLON 1.1/4 UNF ALTA G.5 ZN		01
08	0503010973	ANEL G.E.2.1/2X3X1/2 W2-2500-500 PK		01
09	0503010994	ANEL G.E.4 X 3 X 1/2 W2-4000-500 PK		01
10	0503011061	ANEL BACK-UP 8-342		01
11	0503030384	PLUG CON N-001		02
12	0531062835	EXTENSOR 53,98 X 609		01
13	0511062253	CAMISA 101,6 X 518		01
14	0502011969	EMBOLO 53,98 X 101,60		01
15	0502010017	TAMPA MOVEL 101,6		01
16	0502011250	SUPORTE ANEIS 53,98 X 101,6		01



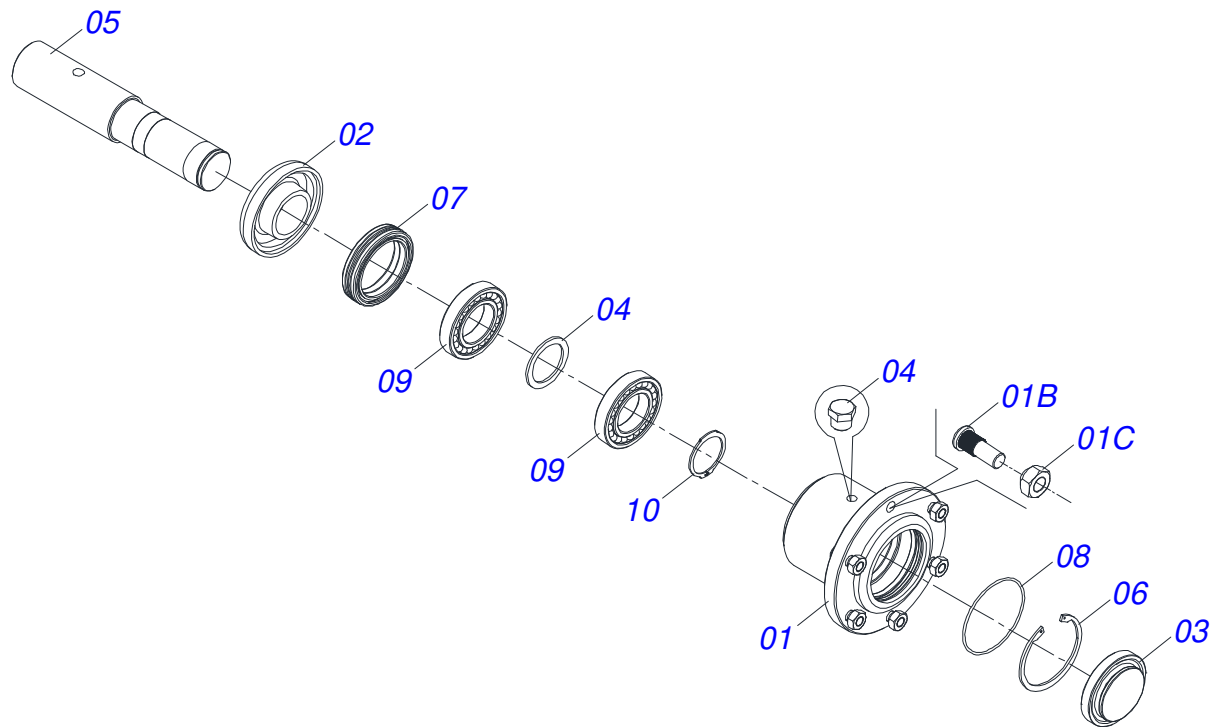
Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
01	0503012916	ARO 13 X 15,5 COM REFORCO		01
02	0503012112	CAMARA 400/60 - 15,5 TR 15		01
03	0503013119	PNEU 400/60-15,5-T404-14L TRELEBORG		01



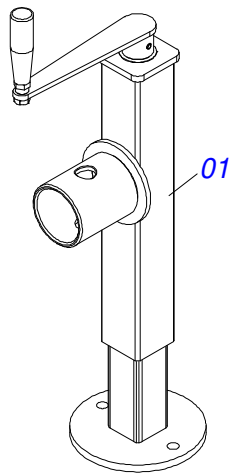
Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
01	0503012299	CAMARA AR MCR 16HD 750X160		04
02	0503012300	PNEU 10LONAS 7.50X16 TRANSPORTE		04
03	0503010471	PROTEÇÃO 7.50 X 16		04
04	0503012302	RODA COM ANEL UN209210ZE		01



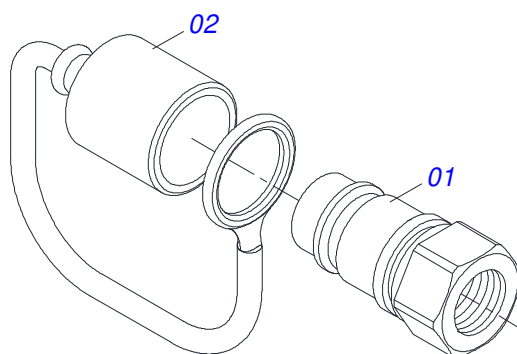
Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
01	0501080801	MANGUEIRA 3/8 X 1100 TR-TM		04
02	0501080815	MANGUEIRA 3/8 X 8300 TM-TM		02



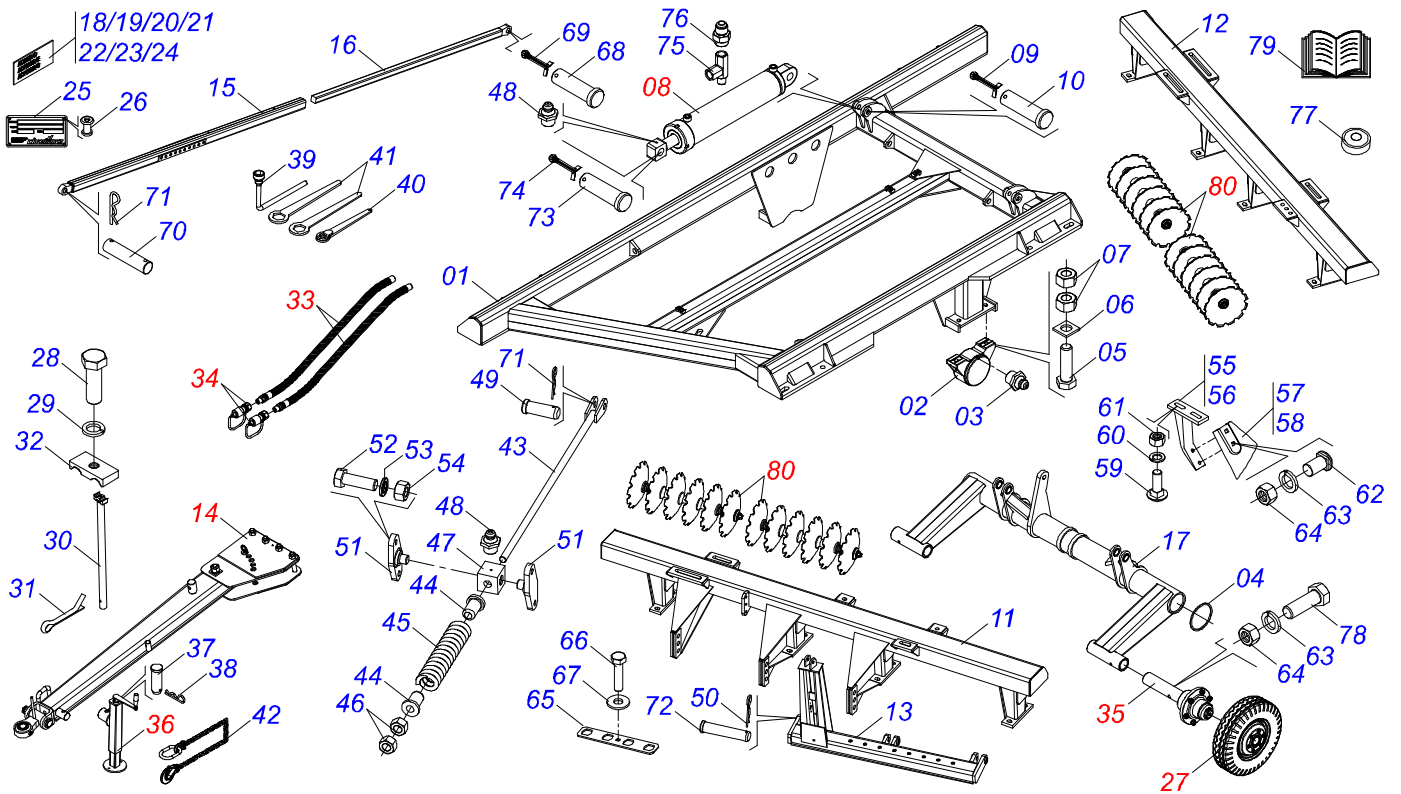
Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
01	0501110767	CAIXA RODADO COM PARAFUSO		01
01A	0502011595	CUBO RODA CR 70/1 GVMF		01
01B	0503012307	PARAFUSO RODA UNF 5/8X2 RD 1K21045 ZN		06
01C	0503010064	PORCA CONICA 5/8 NF ZN		06
02	0502020649	SUPORTE RETENTOR CR 70/2		01
03	0502020648	TAMPA CR 70/3		01
04	0521013887	ARRUELA ENCOSTO CR 5/4		01
05	0521013889	EIXO CR 70/5A		01
06	0503012312	ANEL RENO 502120		01
07	0503012313	RETENTOR MR-2E/4		01
08	0503012314	ANEL O RING 2-248		01
09	0503012294	ROLAMENTO 6213 C3		02
10	0503012311	ANEL RENO 501065		01
11	0503010856	BUJAO R 3/8 BSPT		01



Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
01	0503062227	MACACO COMPLETO (8088) ROBUSTEC		01

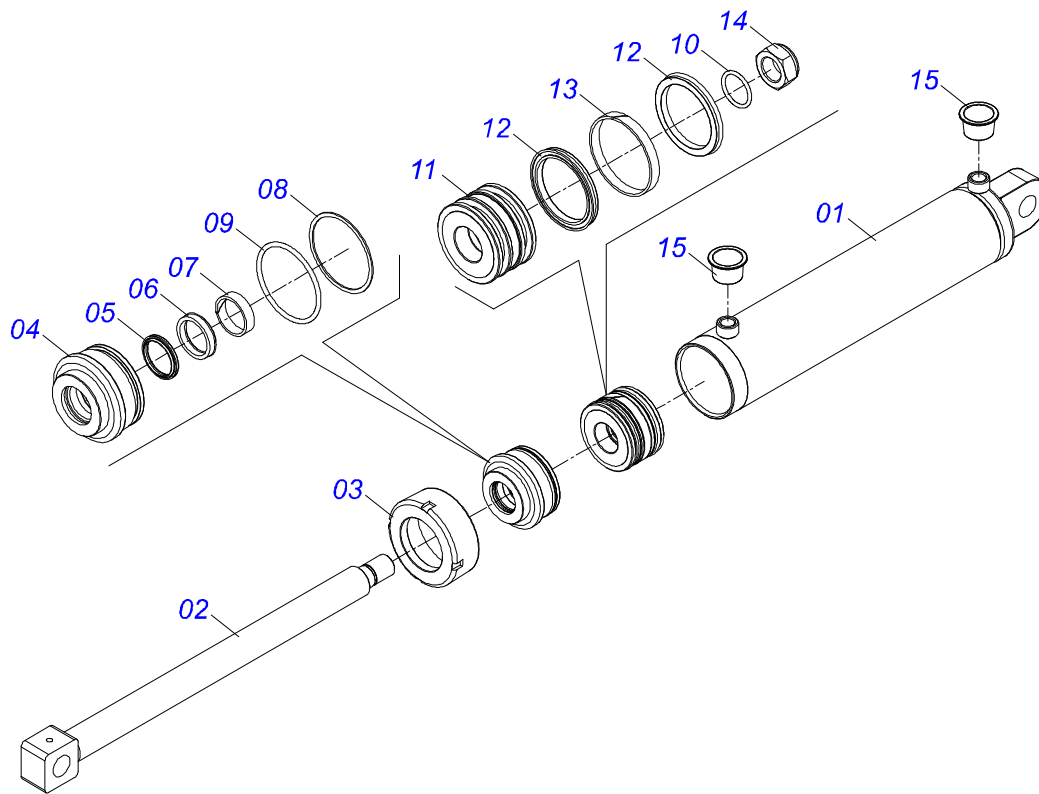


Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
01	0503011627	MACHO ENGATE RAPIDO AGRICOLA 1/2 NPT		01
02	0503011882	TAMPA PLASTICA PARA ENGATE RAPIDO MACHO		01



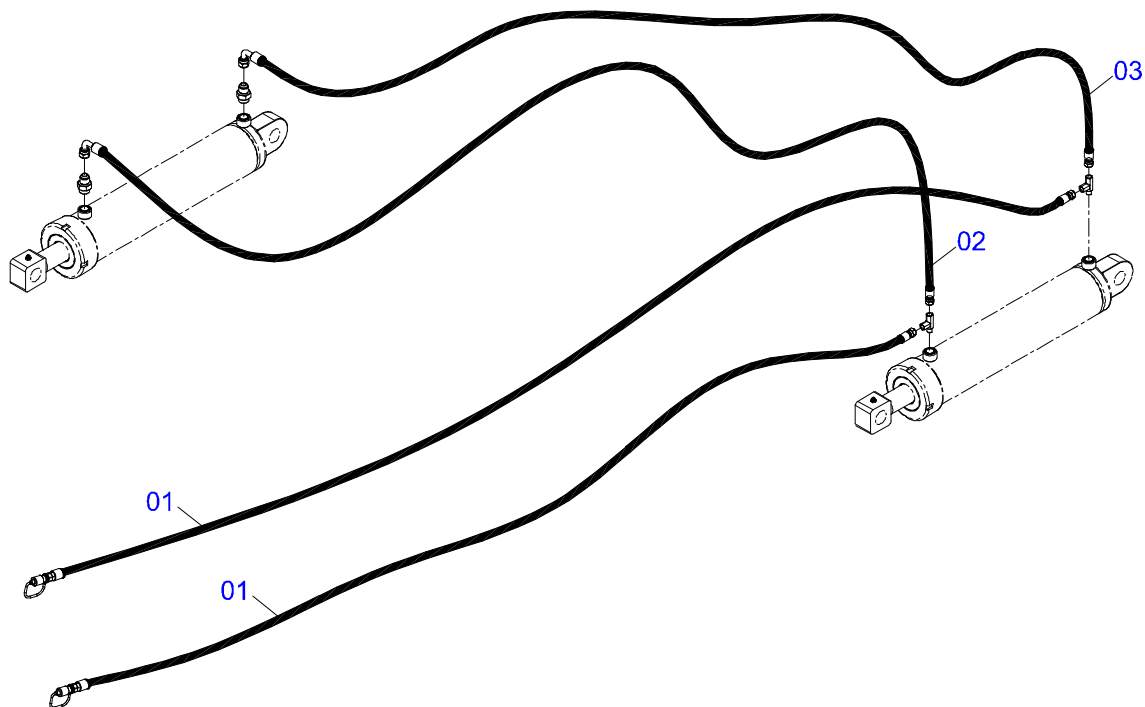
Item	Código	Descrição	Ver Pág.	20	22
01	0511060294	QUADRO		01	01
02	0502011588	MANCAL EIXO RODA		02	02
03	0503010002	GRAXEIRA 1800		02	02
04	0503012222	ANEL FELTRO		02	02
05	0503012325	PARAFUSO CS NC 7/8X4 1K08160 ZN		04	04
06	0521013740	ARRUELA QUADRADA		04	04
07	0503010417	PORCA SEXTAVADO 7/8 UNC (PESADA) G.5 ZN		08	08
08	0501048597	CILINDRO HIDRAULICO 44,45 X 101,6 X 730 X 400	11	02	02
09	0503010010	CONTRAPINO 1/4 X 2.1/2		04	04
10	0521013905	PINO COM CABECA PN-033		04	04
11	0511060297	CHASSI DIANTEIRO - 20		01	00
11.	0511060340	CHASSI DIANTEIRO - 22		00	01
12	0511060298	CHASSI TRASEIRO - 20		01	00
12.	0511060341	CHASSI TRASEIRO - 22		00	01
13	0511060299	BARRA TRACAO		01	00
13.	0511060343	BARRA TRACAO		00	01
14	0511050262	TIRANTE COMPLETO	2	01	01
15	0511060296	VIGA ESTABILIZADOR		01	01
16	0511060024	PROLONGAMENTO		01	01
17	0511060295	EIXO RODA GVPF 200302A 3463469		01	01
18	0503031738	ETIQUETA ADESIVA ADVERTENCIA		01	01
19	0503031428	ETIQUETA ADESIVA ATENCAO LER MANUAL		01	01
20	0503033038	EMBLEMA PERIGO 07 1G18080		02	02
21	0503033647	EMBLEMA AUTO CONTROLE OK APROVADO CIVEMASA		01	01
22	0503034239	EMBLEMA GVPF		02	02
23	0503033241	EMBLEMA LOGO CIVEMASA 100 X 400		02	02
24	0503031739	ETIQUETA ADESIVA PERIGO 11,7 X 7		01	01
25	0503034004	ETIQUETA IDENTIFICACAO ALUMINIO CIVEMASA 61 X 118		01	01
26	0503010001	REBITE POP ADESIVA 423 3,2 X 5,5		04	04
27	0503060263	RODA COM PNEU 7.50 10 LONAS	5	04	04

Item	Código	Descrição	Ver Pág.	20	22
28	0503012555	PARAFUSO 7/16 UNC X 2 CS RT G.7 ZN		04	04
29	0503010180	ARRUELA PRESSAO 7/16 ZN		04	04
30	0511060205	SUPORTE MANGUEIRA 20104N		01	01
31	0503012215	CONTRAPINO 5/16 X 2.1/2		01	01
32	0502012702	CORPO SUPORTE PRESILHA R7/16		04	04
33	0501053217	JOGO MANGUEIRA	12	01	01
34	0501053834	MACHO ENGATE RAPIDO 1/2 NPT	9	02	02
35	0501052156	CONJUNTO CUBO RODA	7	04	04
36	0511048088	MACACO COMPLETO	8	01	01
37	0561014251	EIXO JUNCAO 22,30 X 28,58 X 80		01	01
38	0503030012	CUPILHA 4 X 88		01	01
39	0503018438	CHAVE 1.1/16 CABO CILINDRO		01	01
40	0521062858	CHAVE 51,50 PORCA 1.1/4		01	01
41	0521013902	CHAVE PORCA		02	02
42	0503013150	CORRENTE SEGURANCA 1300 X 3/8 COM GANCHO ARGOLA		01	01
43	0511060306	CONJUNTO FUSO GVPF 201300 3462552		01	01
44	0502011582	GUIA MOLA		02	02
45	0503031507	MOLA GVMF 60131 P 1G20388		01	01
46	0503012182	PORCA SEXTAVADA 1 UNC G.5 ZN		02	02
47	0502011616	CRUZETA GVMF 60106A 3441625		01	01
48	0503010002	GRAXEIRA 1800		03	03
49	0521013838	PINO COM CABECA PN-004 VARAO 3090047		01	01
50	0503031470	GRAMPO TM 251 X 4,0		02	02
51	0502011615	SUPORTE CRUZETA		02	02
52	0503010920	PARAFUSO 1/2 UNC X 1.1/2 C S G.5 ZN		04	04
53	0503010019	ARRUELA PRESSAO 1/2 ZN		04	04
54	0503010060	PORCA SEXTAVADA 1/2 UNC G.5 ZN		04	04
55	0511060304	SUPORTE LIMPADOR DIANTEIRO		10	11
56	0511060305	SUPORTE LIMPADOR TRASEIRO		10	11
57	0521013678	LIMPADOR DIANTEIRO		10	11
58	0521013679	LIMPADOR TRASEIRO		10	11
59	0503012180	PARAFUSO FRANCES NC S/P 3/4X2		40	44
60	0503010023	ARRUELA PRESSAO 3/4 ZN		40	44
61	0503012183	PORCA SEXTAVADA 3/4 UNC G.5 ZN		40	44
62	0503012195	PARAFUSO 5/8 X 1.1/4 NC CAPQ G.5		40	44
63	0503010027	ARRUELA PRESSAO 5/8 ZN 1K01574		52	56
64	0503010013	PORCA SEXTAVADA 5/8 UNC G.5 ZN		40	44
65	0521013774	TRAVA		01	01
66	0501010108	PARAFUSO 5/8 UNC X 1 C S G.5 ZN		01	01
67	0501012140	ARRUELA LISA 16,50 X 40 X 4,00 ZN		01	01
68	0521013904	PINO COM CABECA PN-029		01	01
69	0503010038	CONTRAPINO 3/16 X 2		01	01
70	0521013840	PINO SEM CABECA PN-064		01	01
71	0503031479	GRAMPO TM 181 X 5,6		03	03
72	0531011362	PINO COM CABECA PN-366		03	03
73	0521013903	PINO COM CABECA PN-028		01	01
74	0503010010	CONTRAPINO 1/4 X 2.1/2		02	02
75	0503012572	ADAPTADOR 140424-8-8-8C ERM 1G02633		02	02
76	0521019128	NIPLE 3/4UNF X 1/2NPT50139T 3251902		02	02
77	0503013171	VEDA ROSCA 1/2 X 10M 1J51066		01	01
78	0501011543	PARAFUSO 5/8 UNC X 4 C S G.5 ZN		04	04
79	0511032895	SACO COM MANUAL INSTRUCAO		00	01
80	0909091682	SECAO DISCOS DIANTEIRA/TRASEIRA COMPLETA	21	20	22

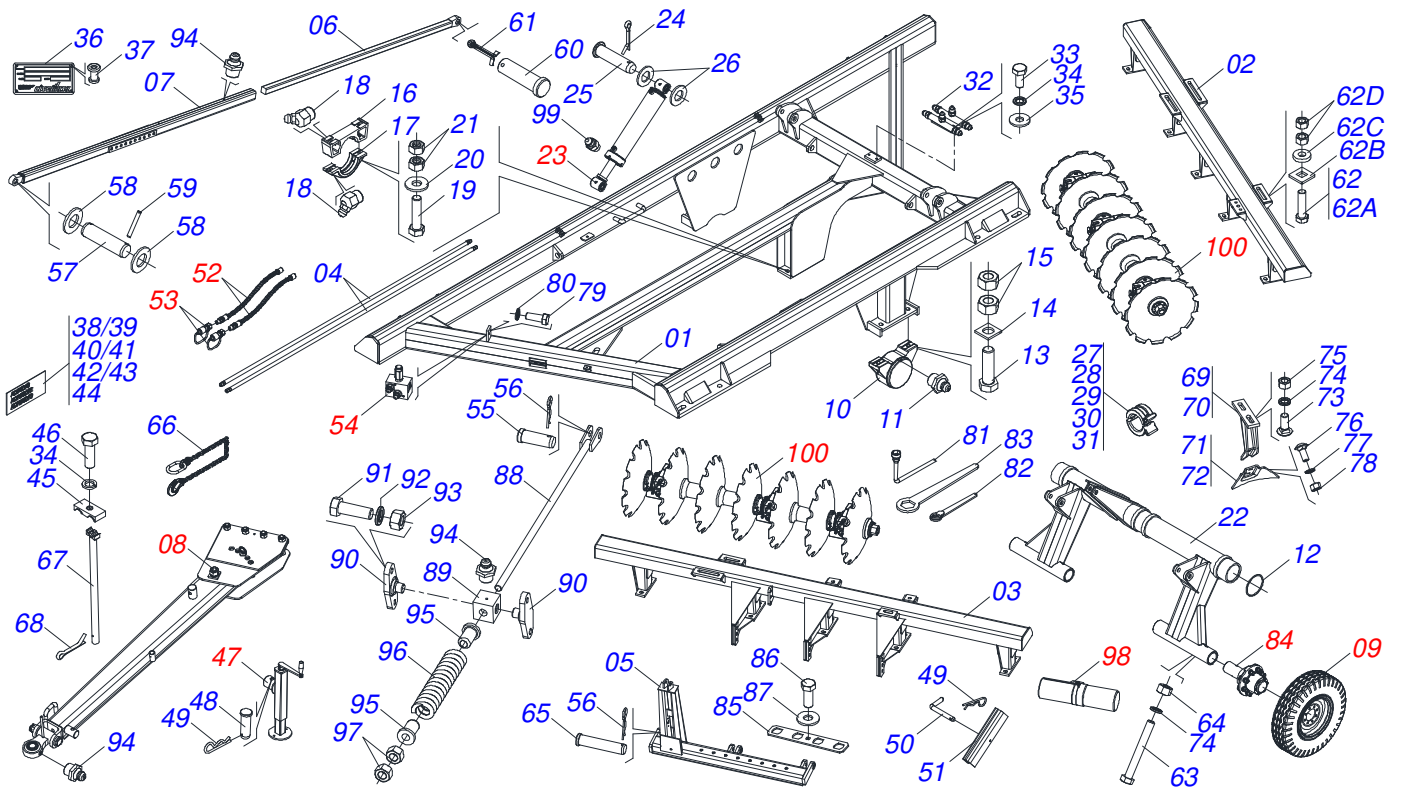


Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
01	0511062254	CAMISA 101,6 X 518		01
02	0511062248	EXTENSOR 44,45 X 617		01
03	0502010017	TAMPA MOVEL 101,6		01
04	0502010841	SUPT ANEIS 44,45 X 101,6		01
05	0503010761	ANEL RASPADOR		01
06	0503010990	GAXETA 1870-1750-375-B		01
07	0503010949	ANEL G.I.1.3/4X3X1/2 W2-2000-500 PK		01
08	0503011061	ANEL BACK-UP 8-342		01
09	0503010338	ANEL O RING 2-342 N 3006-9B		01
10	0503010345	ANEL O RING 2-218 N 3006-9B 1G04609		01
11	0502010793	EMBOLO 44,45 X 101,6		01
12	0503010043	GAXETA 3750-3250 B		02
13	0503010994	ANEL G.E.4 X 3 X 1/2 W2-4000-500 PK		01
14	0503010044	PORCA SEXTAVADA AUTOTRAVANTE COM NYLON 1.1/4 UNF BAIXA G.5 ZN		01
15	0503030384	PLUG CON N-001		02

JOGO MANGUEIRA



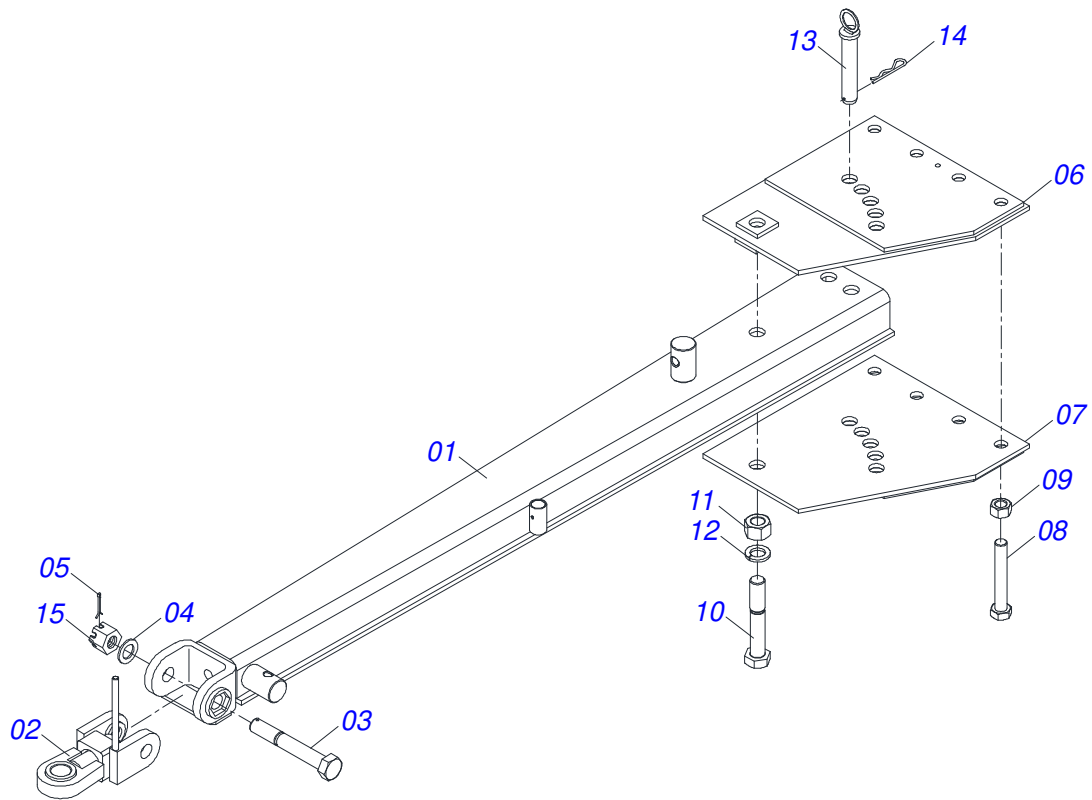
Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
01	0501080821	MANGUEIRA 3/8 X 7700 TM-TM		02
02	0501080891	MANGUEIRA 3/8 X 1600 TC-TM		01
03	0501080737	MANGUEIRA 3/8 X 1900 TC-TM		01



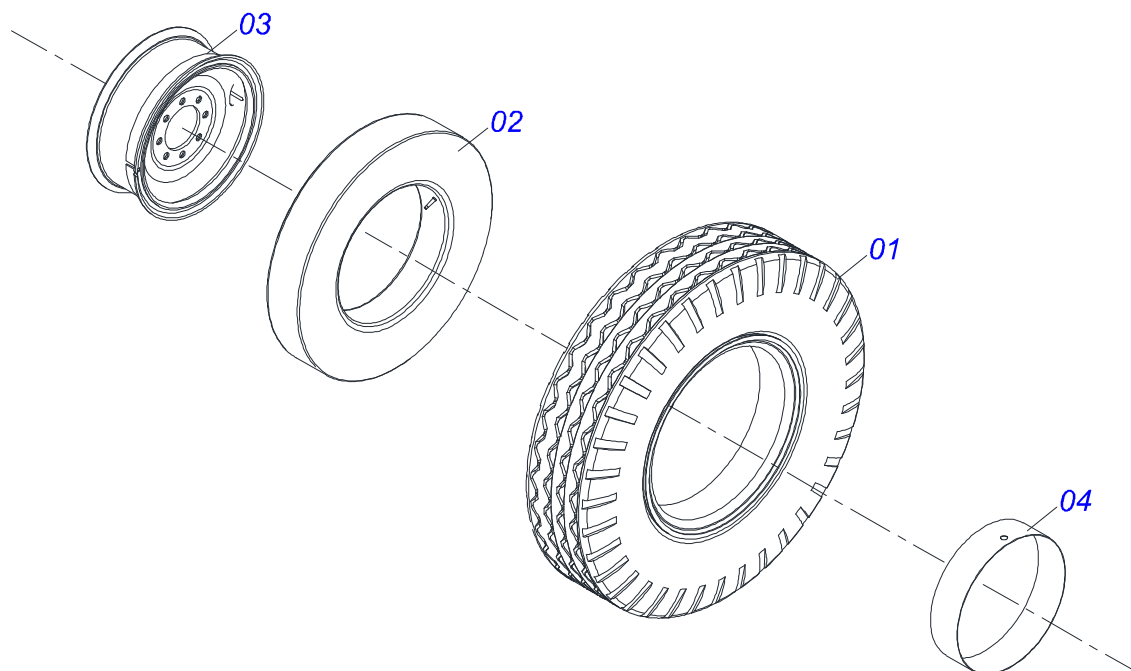
Item	Código	Descrição	Ver Pág.	24	26
001	0531065481	QUADRO		01	01
002	0531065577	CHASSI TRASEIRO - 24D		01	00
002.	0531065496	CHASSI TRASEIRO - 26D		00	01
003	0531065578	CHASSI DIANTEIRO - 24D		01	00
003.	0531065495	CHASSI DIANTEIRO - 26D		00	01
004	0531065516	DUTO DISTRIBUIDOR OLEO (2 SAIDAS)		02	02
005	0531065595	BARRA TRACAO DESLOCADA		01	00
005.	0531065480	BARRA TRACAO DESLOCADA		00	01
006	0531065571	PROLONGAMENTO		01	01
007	0511060296	VIGA ESTABILIZADOR		01	01
008	0531044309	TIRANTE COMPLETO	14	01	01
009	0503060213	RODA COM PNEU 900 X 20-14L COMPLETO	15	04	04
010	0502011588	MANCAL EIXO RODA		02	02
011	0503010002	GRAXEIRA 1800		02	02
012	0503012222	ANEL FELTRO		02	02
013	0503012325	PARAFUSO CS NC 7/8X4 1K08160 ZN		04	04
014	0521013740	ARRUELA QUADRADA		04	04
015	0503010417	PORCA SEXTAVADO 7/8 UNC (PESADA) G.5 ZN		08	08
016	0502011725	SEMI MANCAL SUPERIOR		01	01
017	0502011724	SEMI MANCAL INFERIOR		01	01
018	0503010003	GRAXEIRA 1845 3/8		04	04
019	0511016281	PARAFUSO 3/4 UNC X 8 CS G.5 ZN		02	02
020	0521013710	ARRUELA SEMI MANCAL		02	02
021	0503012183	PORCA SEXTAVADA 3/4 UNC G.5 ZN		04	04
022	0531065482	EIXO RODA COM LUVA MENOR		01	01
023	0531044293	CILINDRO HIDRAULICO 53,98 X 114,30 X 730 X 400	16	02	02
024	0503010010	CONTRAPINO 1/4 X 2.1/2		04	04
025	0551014099	EIXO JUNCAO 31,75 X 185		04	04
026	0501017779	ARRUELA LISA 32 X 60 X 4,75		08	08
027	0501047886	TOPADOR 35 PARA CILINDRO 1.3/4 2 2.1/8		02	02
028	0501047887	TOPADOR 40 PARA CILINDRO 1.3/4 2 2.1/8		02	02

Item	Código	Descrição	Ver Pág.	24	26
029	0501047885	TOPADOR 30 PARA CILINDRO 1.3/4 2 2.1/8		02	02
030	0501047888	TOPADOR 45 PARA CILINDRO 1.3/4 2 2.1/8		02	02
031	0501047895	TOPADOR 25 PARA CILINDRO 1.3/4 2 2.1/8		04	04
032	0501068706	CONEXAO DUPLA		01	01
033	0503011338	PARAFUSO 7/16 UNC X 1 C S G.5 ZN		02	02
034	0503010180	ARRUELA PRESSAO 7/16 ZN		05	05
035	0501012803	ARRUELA LISA 12 X 30 X 3,00 ZN		02	02
036	0503034004	ETIQUETA IDENTIFICACAO ALUMINIO CIVEMASA 61 X 118		01	01
037	0503010001	REBITE POP ADESIVA 423 3,2 X 5,5		04	04
038	0503031738	ETIQUETA ADESIVA ADVERTENCIA		01	01
039	0503034239	EMBLEMA GVPF		02	02
040	0503031428	ETIQUETA ADESIVA ATENCAO LER MANUAL		01	01
041	0503033038	EMBLEMA PERIGO 07 1G18080		02	02
042	0503033647	EMBLEMA AUTO CONTROLE OK APROVADO CIVEMASA		01	01
043	0503031739	ETIQUETA ADESIVA PERIGO 11,7 X 7		01	01
044	0503033241	EMBLEMA LOGO CIVEMASA 100 X 400		02	02
045	0502010477	CORPO SUPORTE PRESILHA		03	03
046	0503012555	PARAFUSO 7/16 UNC X 2 CS RT G.7 ZN		03	03
047	0511048088	MACACO COMPLETO	8	01	01
048	0561014251	EIXO JUNCAO 22,30 X 28,58 X 80		01	01
049	0503030012	CUPILHA 4 X 88		03	03
050	0541016844	FIXADOR TRAVA TRANSPORTE		02	02
051	0501218782	TRAVA PARA TRANSPORTE		02	02
052	0531058406	JOGO MANGUEIRA	17	01	01
053	0501053834	MACHO ENGATE RAPIDO 1/2 NPT	9	02	02
054	0521052191	VALVULA ALIVIO HFB060306 COM NIPLE 3/4 UNF JIC	18	01	01
055	0521013838	PINO COM CABECA PN-004 VARAO 3090047		01	01
056	0503031470	GRAMPO TM 251 X 4,0		04	04
057	0501218880	PINO SEM CABECA		01	01
058	0501017779	ARRUELA LISA 32 X 60 X 4,75		02	02
059	0503011877	PINO ELASTICO 701194 8 X 60		02	02
060	0521013904	PINO COM CABECA PN-029		01	01
061	0503010038	CONTRAPINO 3/16 X 2		01	01
062	0521040349	PARAFUSO 1.1/4 UNC X 5.3/4 CA		09	09
062A	0501010954	PARAFUSO 1.1/4 UNC X 5.3/4 C A 8.8 ZN		09	09
062B	0571010449	TRAVA PARA PARAFUSO		09	09
062C	0571010448	LUVA 32,50 X 75 X 16		09	09
062D	0501010087	PORCA 1.1/4 UNC SEXTAVADA 2 ZN		18	18
063	0503011198	PARAFUSO 3/4 UNC X 6 CS G.5 ZN		04	04
064	0503010014	PORCA SEXTAVADA 3/4 UNC (PESADA) G.5 ZN		04	04
065	0531011362	PINO COM CABECA PN-366		03	03
066	0503013150	CORRENTE SEGURANCA 1300 X 3/8 COM GANCHO ARGOLA		01	01
067	0511060205	SUPORTE MANGUEIRA 20104N		01	01
068	0503012215	CONTRAPINO 5/16 X 2.1/2		01	01
069	0511060304	SUPORTE LIMPADOR DIANTEIRO		12	13
070	0511060305	SUPORTE LIMPADOR TRASEIRO		12	13
071	0521013678	LIMPADOR DIANTEIRO		12	13
072	0521013679	LIMPADOR TRASEIRO		12	13
073	0503012180	PARAFUSO FRANCES NC S/P 3/4X2		48	52
074	0503010023	ARRUELA PRESSAO 3/4 ZN		52	56
075	0503012183	PORCA SEXTAVADA 3/4 UNC G.5 ZN		48	52
076	0503012407	PARAFUSO 5/8 UNC X 1.1/2 CAPQ G.5 ZN		48	52
077	0503010027	ARRUELA PRESSAO 5/8 ZN 1K01574		48	52
078	0503010013	PORCA SEXTAVADA 5/8 UNC G.5 ZN		48	52
079	0503010237	PARAFUSO 3/8 UNC X 1 C S G.5 ZN		02	02
080	0503010025	ARRUELA PRESSAO 3/8 ZN 1K01527		02	02

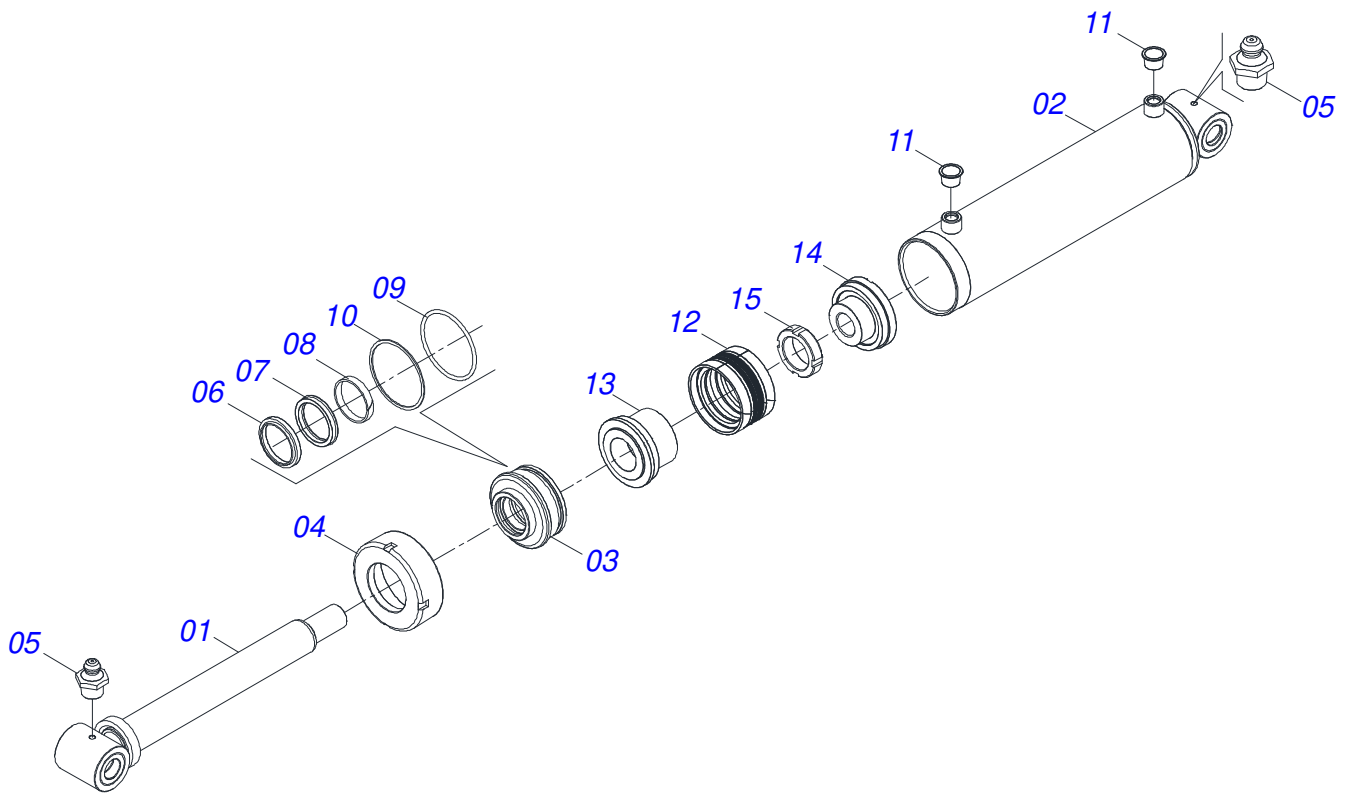
Item	Código	Descrição	Ver Pág.	24	26
081	0503016137	CHAVE 1.1/4 CABO CILINDRO		01	01
082	0521062858	CHAVE 51,50 PORCA 1.1/4		01	01
083	0521013902	CHAVE PORCA		02	02
084	0521042030	RODADO SEM PNEU 380	19	04	04
085	0521013774	TRAVA		01	01
086	0501010108	PARAFUSO 5/8 UNC X 1 C S G.5 ZN		01	01
087	0501012140	ARRUELA LISA 16,50 X 40 X 4,00 ZN		01	01
088	0511060306	CONJUNTO FUSO GVPF 201300 3462552		01	01
089	0502011616	CRUZETA GVMF 60106A 3441625		01	01
090	0502011615	SUPORTE CRUZETA		02	02
091	0503010920	PARAFUSO 1/2 UNC X 1.1/2 C S G.5 ZN		04	04
092	0503010019	ARRUELA PRESSAO 1/2 ZN		04	04
093	0503010060	PORCA SEXTAVADA 1/2 UNC G.5 ZN		04	04
094	0503010002	GRAXEIRA 1800		04	04
095	0502011582	GUIA MOLA		02	02
096	0503031507	MOLA GVMF 60131 P 1G20388		01	01
097	0503012182	PORCA SEXTAVADA 1 UNC G.5 ZN		02	02
098	0531058413	PORTA MANUAL INSTRUcoes	20	01	01
099	0501010617	NIPLE 3/4 NF X 3/4 NF SEXTAVADO 7/8 X 44		04	04
100	0909091682	SECAO DISCOS DIANTEIRA/TRASEIRA COMPLETA	21	24	26



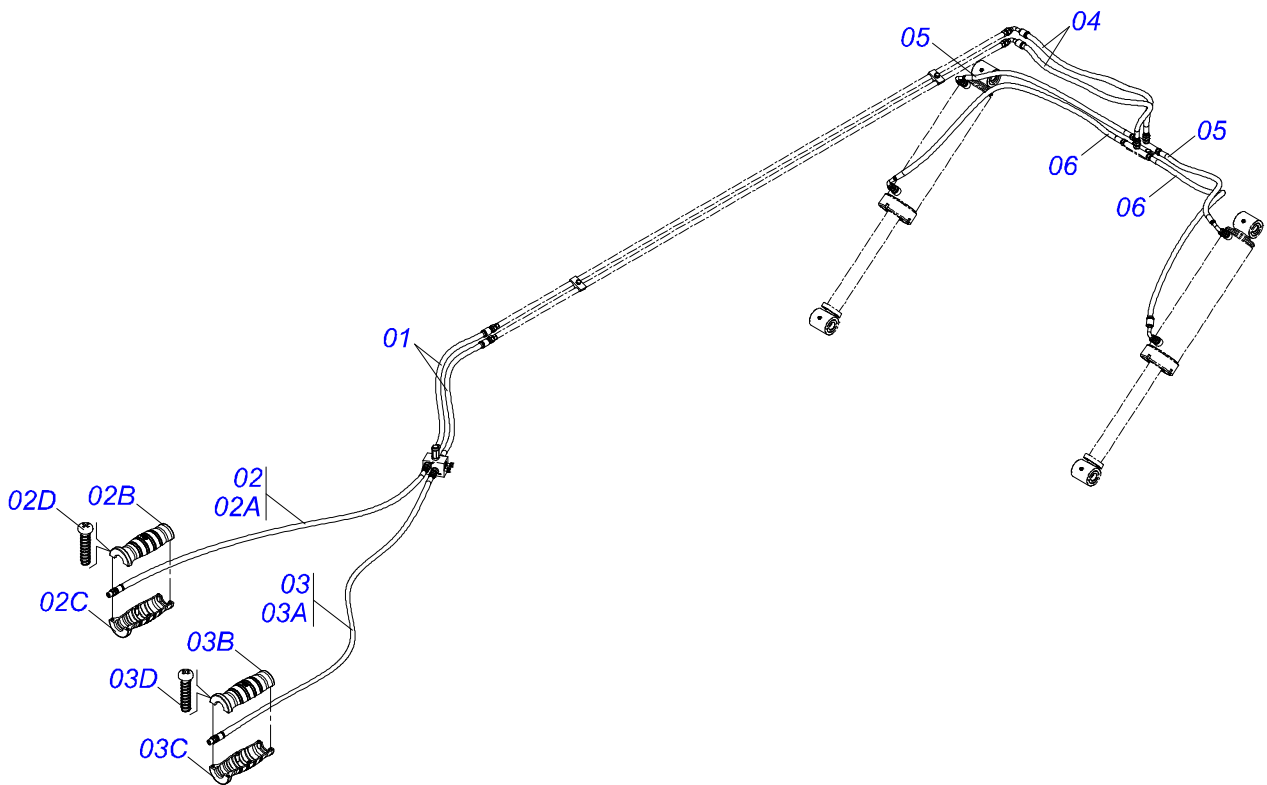
Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
01	0531065504	TIRANTE 125,5		01
02	0521068888	CORPO ENGATE TRATOR		01
03	0521013739	PARAFUSO TIRANTE		01
04	0501012916	ARRUELA LISA 38,50 X 66 X 4,75 ZN		01
05	0503010067	CONTRAPINO 3/16 X 2.1/2 SA		01
06	0511060301	CHAPA ENGATE		01
07	0511060302	CHAPA ENGATE		01
08	0503012192	PARAFUSO 1.1/4 NC X 8 CS 1K10118 ZN		04
09	0503012181	PORCA SEXTAVADA 1.1/4 UNC G.5 ZN		04
10	0503012258	PARAFUSO CS NC 1.1/2X9		01
11	0501010110	PORCA 1.1/2 NC 6FPP SEXTAVADO 2.3/8 ZN		01
12	0503013627	ARRUELA PRESSAO 1.1/2 SA		01
13	0511060146	PINO FIXACAO TIRANTE PN-260 3092604		01
14	0503031479	GRAMPO TM 181 X 5,6		01
15	0502011592	PORCA CASTELO		01



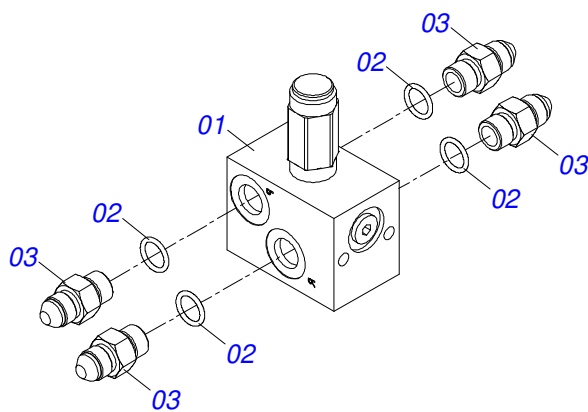
Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
01	0503010494	PNEU 9.00X 20 -14LONAS OK		01
02	0503010057	CAMARA AR 900 X 20		01
03	0501068263	RODA 7.00X20X153X8F24X203		01
04	0503010470	PROTETOR 9.00 X 20		01



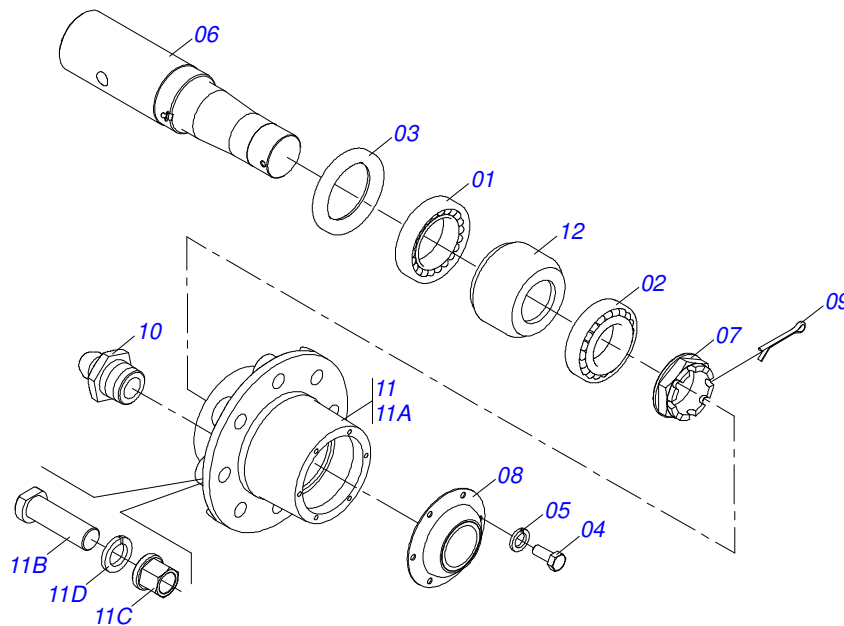
Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
01	0531065488	EXTENSOR 53,98 X 667		01
02	0531065489	CAMISA 114,30 X 554		01
03	0502012644	SUPORTE ANEIS 53,98 X 114,30		01
04	0502011222	TAMPA MOVEL 114,3		01
05	0503010002	GRAXEIRA 1800		02
06	0503015715	VEDACAO SCRAPER WAE302125-Z201		01
07	0503015642	VEDACAO U-CUP RUUB000970		01
08	0503015641	ANEL SLYDRING GR6900530-HM061		01
09	0503011892	ANEL O RING 2-346 N 3006-9B 1G04629		01
10	0503011893	ANEL BACK-UP 8-346 1G31096		01
11	0503030384	PLUG CON N-001		02
12	0503015640	VEDACAO SELEMASTER DSM PCUB000014		01
13	0561016578	CORPO EMBOLO Ø53,98 X 114,30 HASTE		01
14	0581015283	CORPO EMBOLO 114,30 R. 1.1/2 14 FPP		01
15	0503819100	PORCA KM AUTOTRAVANTE TOP LOCK 1.1/2 UNF SA (KMP 0099)		01



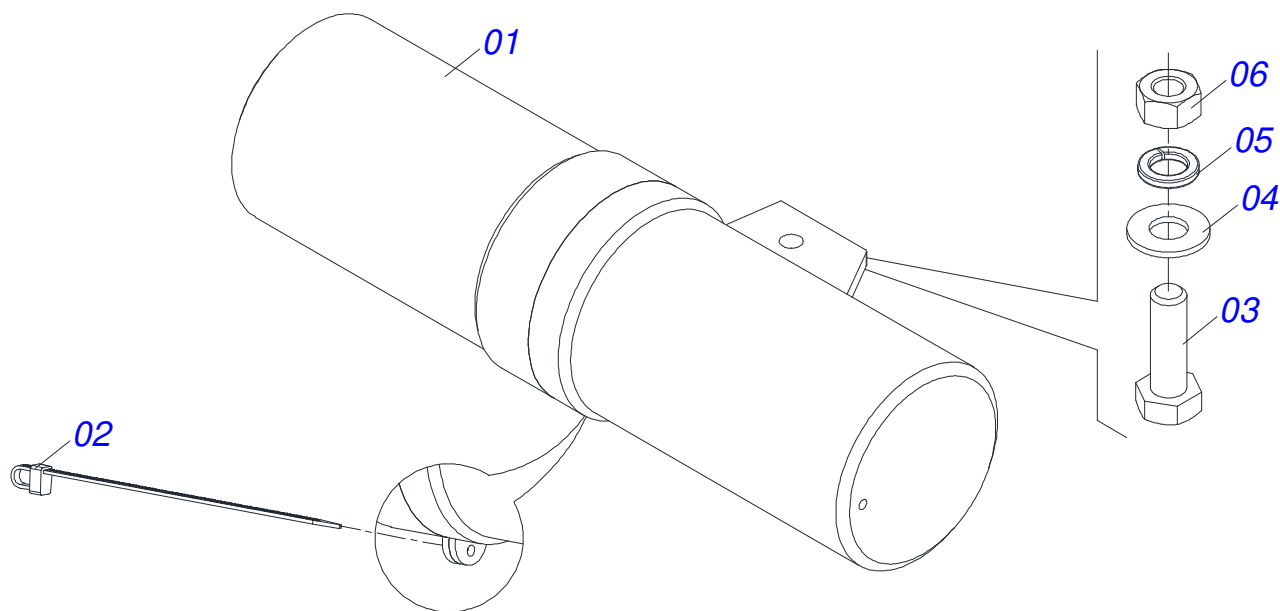
Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
01	0501080027	MANGUEIRA 3/8 X 1000 TR-TR		02
02	0521054047	MANGUEIRA 3/8 X 7700 TR-TM PRETA/VERMELHA		01
02A	0501082211	MANGUEIRA 3/8 X 7700 TR-TM		01
02B	0503034495	MANOPLA MANGUEIRA HIDRAULICA (VERMELHO)		01
02C	0503034492	MANOPLA MANGUEIRA HIDRAULICA (PRETO)		01
02D	0503018952	PARAFUSO PLASTICO PANELA PH 2,5 X 10 ZB		06
03	0521054046	MANGUEIRA 3/8 X 7700 TR-TM PRETA/AZUL		01
03A	0501082211	MANGUEIRA 3/8 X 7700 TR-TM		01
03B	0503034492	MANOPLA MANGUEIRA HIDRAULICA (PRETO)		01
03C	0503018952	PARAFUSO PLASTICO PANELA PH 2,5 X 10 ZB		06
03D	0503034494	MANOPLA MANGUEIRA HIDRAULICA (AZUL)		01
04	0501080485	MANGUEIRA 3/8 X 1100 TR-TC		02
05	0501080249	MANGUEIRA 3/8 X 850 TR-TC		02
06	0501082045	MANGUEIRA 3/8 X 1250 TR-TC		02



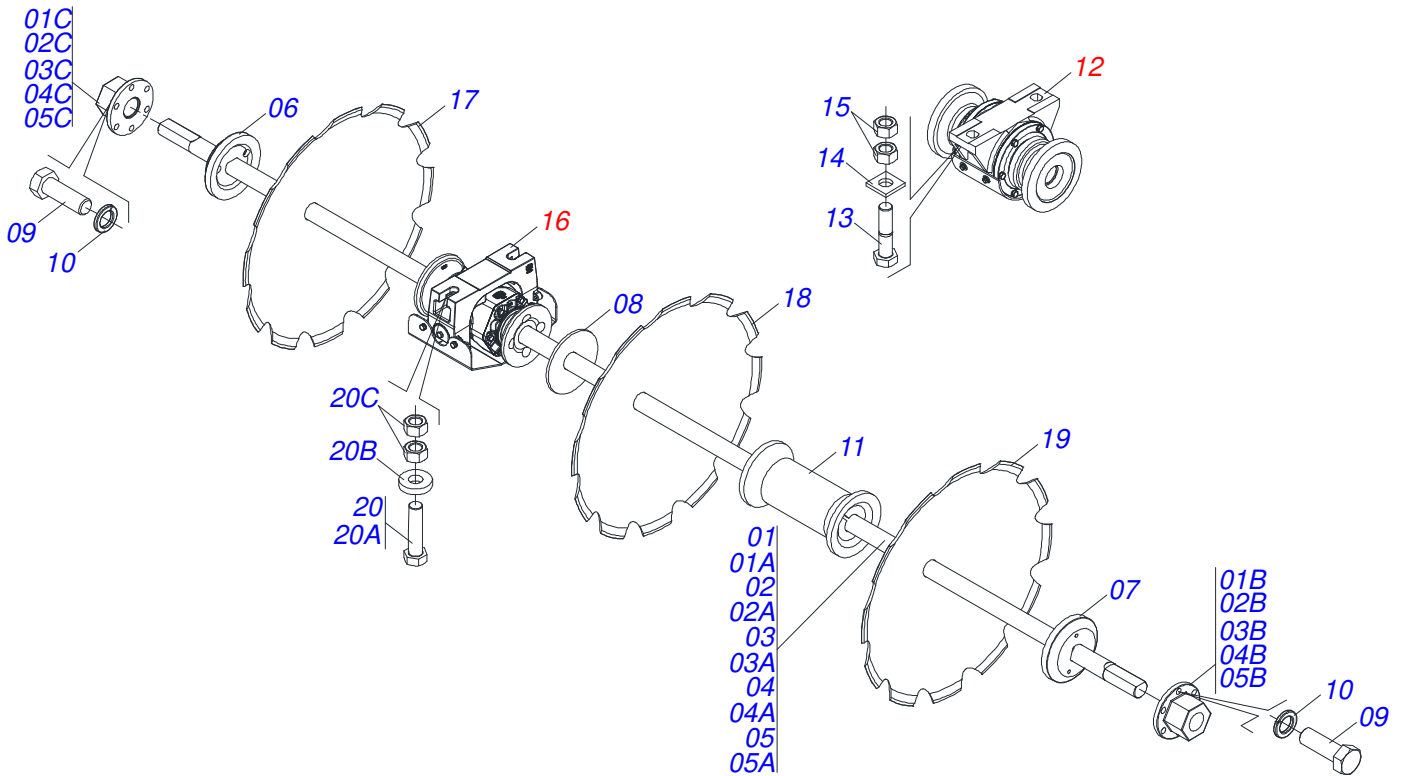
Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
001	0503010919	VALVULA DESCARGA HFB060306		01
002	0503010190	ANEL O RING 2-114 N 3006-9B		04
003	0501010617	NIPLE 3/4 NF X 3/4 NF SEXTAVADO 7/8 X 44		04



Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
01	0503010059	ROLAMENTO 33287/33462		01
02	0503010007	ROLAMENTO 3982/3920 IMP		01
03	0503010050	RETENTOR 00085-B		01
04	0503010240	PARAFUSO 5/16 UNC X 3/4 C S G.2 ZN		06
05	0503011444	ARRUELA PRESSAO 5/16 SA		06
06	0571013653	PONTA EIXO 88,80X430COM FURO		01
07	0502040080	PORCA FLANGEADA R.2.1/2 UN		01
08	0541013225	TAMPA CUBO RODADO		01
09	0503012231	CONTRAPINO 1/4 X 3 1G13192 SA		01
10	0503010002	GRAXEIRA 1800		01
11	0501110751	CAIXA RODADO COM PARAFUSO		01
11A	0502040522	CAIXA RODADO		01
11B	0503011339	PARAFUSO M22 X 1,5 X 72 CC CHF 10.9 ZN		08
11C	0503011341	PORCA M22 X 1,50 SEXTAVADA FLANGEADA G8 ZN		08
11D	0503011340	ARRUELA PRESSAO 23 ESF ZN		08
12	1882970002	GRAXA SABAO LITIO NLGI2-EP 1J27010		01

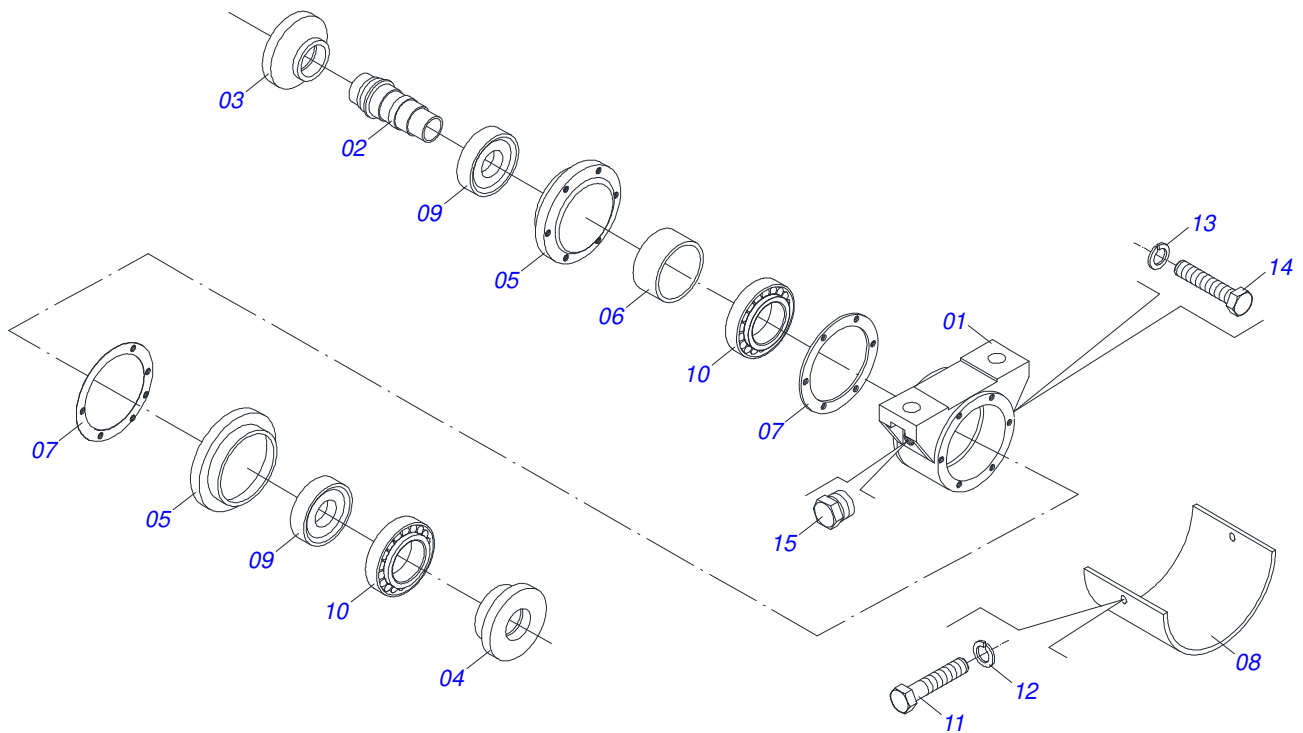


Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
01	0503060100	PORTA MANUAL INSTRUCOES		01
02	0503010267	ABRACADEIRA NYLON 3,60 X 1,3 X 155 MM		01
03	0503010363	PARAFUSO 5/16 UNC X 1 C S G.2 ZN		01
04	0501010694	ARRUELA LISA 8,50 X 18 X 1,50 ZN		01
05	0503010179	ARRUELA PRESSAO 5/16 ZN 1K01528		01
06	0503010337	PORCA SEXTAVADA 5/16 UNC G.5 ZN		01

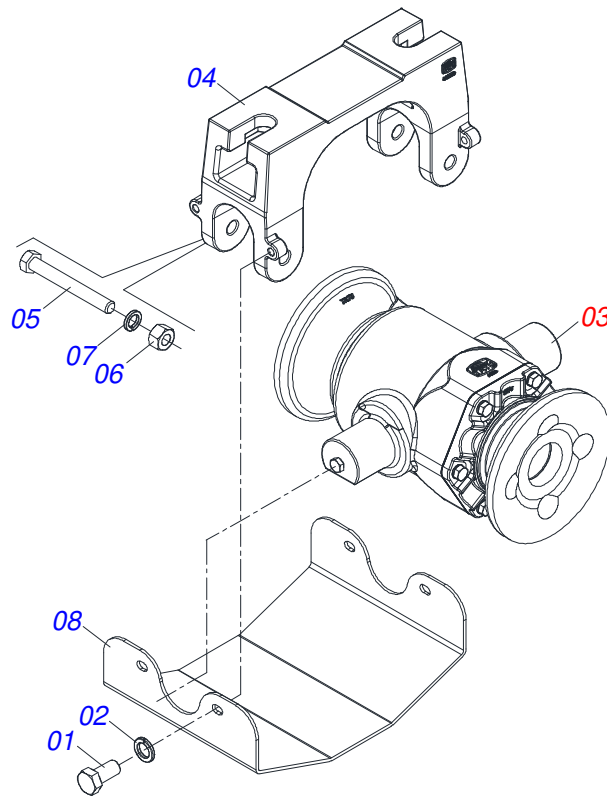


Item	Código	Descrição	Ver Pág.	14	16	20	22	24	26
01	0501059684	EIXO 2.1/2 UNC X 3010 C/PORCAS		02	00	00	00	00	00
01A	0521014883	EIXO DISCOS GVP 40611A 3450892		01	00	00	00	00	00
01B	0502011659	PORCA EIXO GVP 50612AD 3452378		01	00	00	00	00	00
01C	0502011660	PORCA EIXO GVP 50612AE 3452387		01	00	00	00	00	00
02	0511050420	EIXO DISCO 2.1/2UNC X 1645 C/PORCA		00	04	00	00	00	00
02A	0502011660	PORCA EIXO GVP 50612AE 3452387		00	01	00	00	00	00
02B	0521014224	EIXO DISCOS GVP 50611A 3452369		00	01	00	00	00	00
02C	0502011659	PORCA EIXO GVP 50612AD 3452378		00	01	00	00	00	00
03	0511050263	EIXO DISCO 2.1/2UNC X 2100 C/ PORCA		00	00	04	02	02	00
03A	0521013899	EIXO DISCOS GVP 20611A 3450461		00	00	01	01	01	00
03B	0502011659	PORCA EIXO GVP 50612AD 3452378		00	00	01	01	01	00
03C	0502011660	PORCA EIXO GVP 50612AE 3452387		00	00	01	01	01	00
04	0511050284	EIXO DISCO 2.1/2UNC X 2560 C/ PORCA		00	00	00	02	00	02
04A	0521013939	EIXO DISCOS GVP 30611A 3450690		00	00	00	01	00	01
04B	0502011659	PORCA EIXO GVP 50612AD 3452378		00	00	00	01	00	01
04C	0502011660	PORCA EIXO GVP 50612AE 3452387		00	00	00	01	00	01
05	0501059684	EIXO 2.1/2 UNC X 3010 C/PORCAS		00	00	00	00	02	02
05A	0521014883	EIXO DISCOS GVP 40611A 3450892		00	00	00	00	01	01
05B	0502011659	PORCA EIXO GVP 50612AD 3452378		00	00	00	00	01	01
05C	0502011660	PORCA EIXO GVP 50612AE 3452387		00	00	00	00	01	01
06	0502011669	ENCOSTO EXTERNO GVP 50608B 3452396		02	04	04	04	04	04
07	0502011670	ENCOSTO INTERNO GVP 50609B 3452405		02	04	04	04	04	04
08	0521013900	CALCO GVP 50150 3451204		04	04	04	08	10	10
09	0503010920	PARAFUSO 1/2 UNC X 1.1/2 C S G.5 ZN		08	16	16	16	12	12
10	0503010019	ARRUELA PRESSAO 1/2 ZN		08	16	16	16	12	12
11	0502011664	SEPARADOR GRADE GVP 50610 3454468		06	04	08	10	10	12
12	0501048621	MANCAL COMPLETO	22	06	08	08	08	00	00
13	0503012564	PARAF 1.1/4 UNC X 5.1/4 CS G.7 ZN		12	16	25	25	00	00
14	0521013901	ARRUELA GVP 50620 3452331		12	16	34	34	00	00
15	0503012181	PORCA SEXTAVADA 1.1/4 UNC G.5 ZN		24	32	50	50	00	00
16	0531041587	MANCAL AGRICOLA DMO 430 X 2.1/2 COM SUPORTE PROTECAO	23	00	00	00	00	10	10

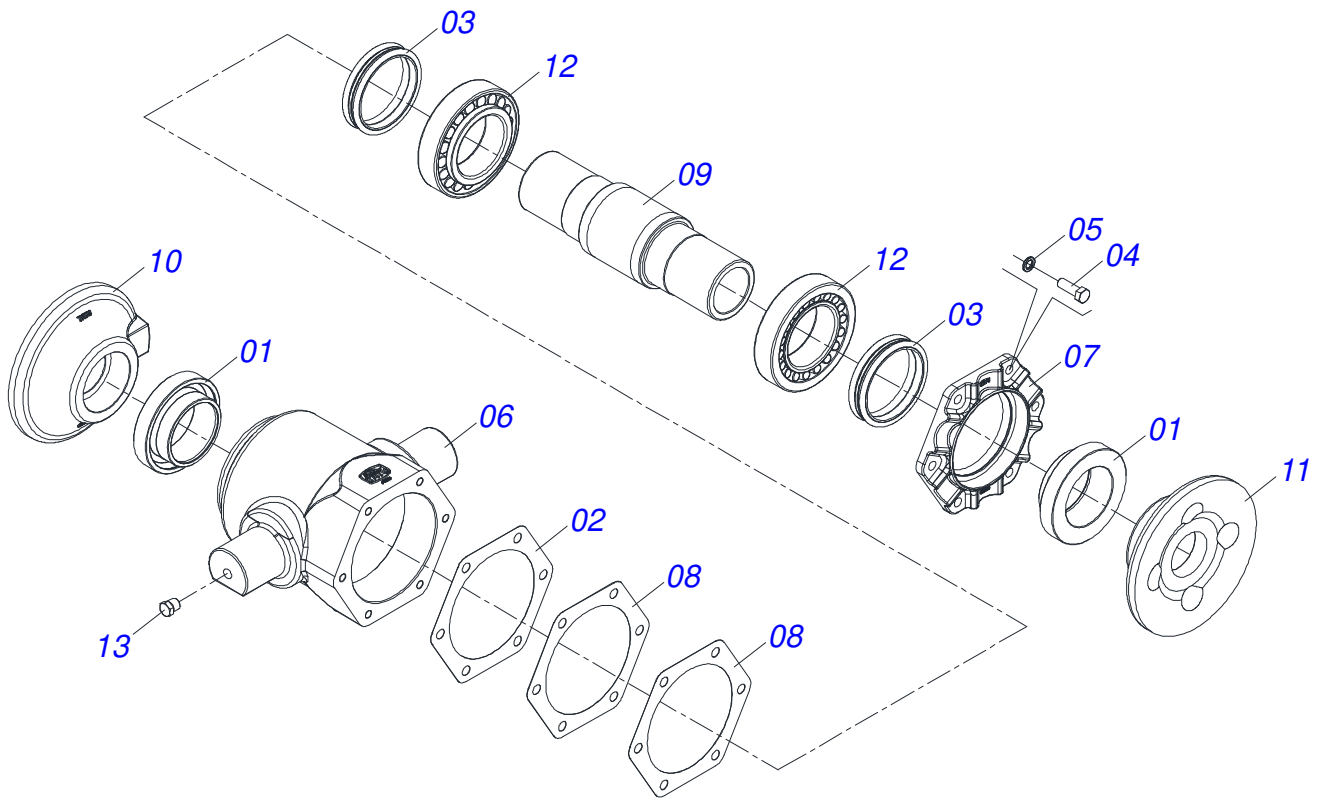
Item	Código	Descrição	Ver Pág.	14	16	20	22	24	26
17	0602050016	DR38X12 C140AF04FR2.9/16" 12REC		00	00	00	00	24	26
17.	0602048062	DR36X12 C130AF04FR2.9/16 12R TAT/CV		14	16	20	22	24	26
18	0602046002	DR34X12 C120AF04FR2.9/16 12R TAT/CV		00	00	00	22	24	26
19	0602046001	DR34X9 C120AF04FR2.9/16 12R TAT/CIV		00	00	20	00	00	00
20	0531040741	PARAFUSO 1.1/4 UNC X 5 C S COMPLETO		00	00	00	00	20	20
20A	0503011347	PARAFUSO 1.1/4 UNC X 5 C S 8.8 ZN		00	00	00	00	20	20
20B	0571010448	LUVA 32,50 X 75 X 16		00	00	00	00	20	20
20C	0503012181	PORCA SEXTAVADA 1.1/4 UNC G.5 ZN		00	00	00	00	40	40



Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
01	0502011811	CORPO MR-451 3503106		01
02	0502011704	CENTRO MR-452 3503115		01
03	0502011701	ARRUELA CONCAVA MR-453 3503124		01
04	0502011702	ARRUELA CONVEXA MR-454 3503133		01
05	0502011677	TAMPA MR-455 3503142		02
06	0502011693	ESPACADOR MR-456 3503151		01
07	0503031499	JUNTA MR-4/6 3501290		02
08	0521014353	CHAPA PROTETORA MR-4/8 3501309		01
09	0503012484	RETENTOR MR-4/7 1G25625		02
10	0503012709	ROLAMENTO 6222 C3 1I27010		02
11	0503011334	PARAFUSO 3/8 UNC X 3/4 CS G.5 ZN		02
12	0503010025	ARRUELA PRESSAO 3/8 ZN 1K01527		02
13	0503010019	ARRUELA PRESSAO 1/2 ZN		12
14	0503010920	PARAFUSO 1/2 UNC X 1.1/2 C S G.5 ZN		12
15	0503031604	BUJAO 1/2 BSP X 17		01



Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
01	0503010834	PARAFUSO 1/2 UNC X 1 C S G.5 ZN		04
02	0503010019	ARRUELA PRESSAO 1/2 ZN		04
03	0531052867	MANCAL AGRICOLA DMO 430 X 2.1/2	24	01
04	0502013003	SUPORTE MANCAL OSCILANTE 2.3/4		01
05	0503011198	PARAFUSO 3/4 UNC X 6 CS G.5 ZN		02
06	0503010014	PORCA SEXTAVADA 3/4 UNC (PESADA) G.5 ZN		02
07	0503010023	ARRUELA PRESSAO 3/4 ZN		02
08	0501213896	CAPA MANCAL		01



Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
01	0502040119	PORTA RETENTOR COM BUCHA		02
02	0503035599	JUNTA VEDACAO 205 X 160,5 X 0,20		01
03	0503030029	RETENTOR LP JB-259		02
04	0503010920	PARAFUSO 1/2 UNC X 1.1/2 C S G.5 ZN		06
05	0503011440	ARRUELA PRESSAO 1/2 SA		06
06	0502013002	CAIXA MANCAL		01
07	0502013005	TAMPA CAIXA MANCAL		01
08	0503035600	JUNTA VEDACAO 205 X 160,5 X 0,40		02
09	0502040039	EIXO		01
10	0502040165	ENCOSTO INTERNO DISCO		01
11	0502040164	ENCOSTO EXTERNO DISCO		01
12	0503010118	ROLAMENTO 32218		02
13	0503010856	BUJAO R 3/8 BSPT		02



civemasa

Publicações Técnicas | Elaboração e Revisão
JOSÉ DOMINGOS GASPARI

www.civemasa.com.br

