

**GRADES**

## **GCCRO 7010 48/52/56D - ARTICULADA HIDRÁULICA - EIXO 1.3/4"**

**Código:** 0501092392  
**Série:** S-0618  
**Revisão:** 00  
**Data da Revisão:** JULHO/2022

# **CATÁLOGO DE PEÇAS**

***CIVEMASA***

# PRODUTOS

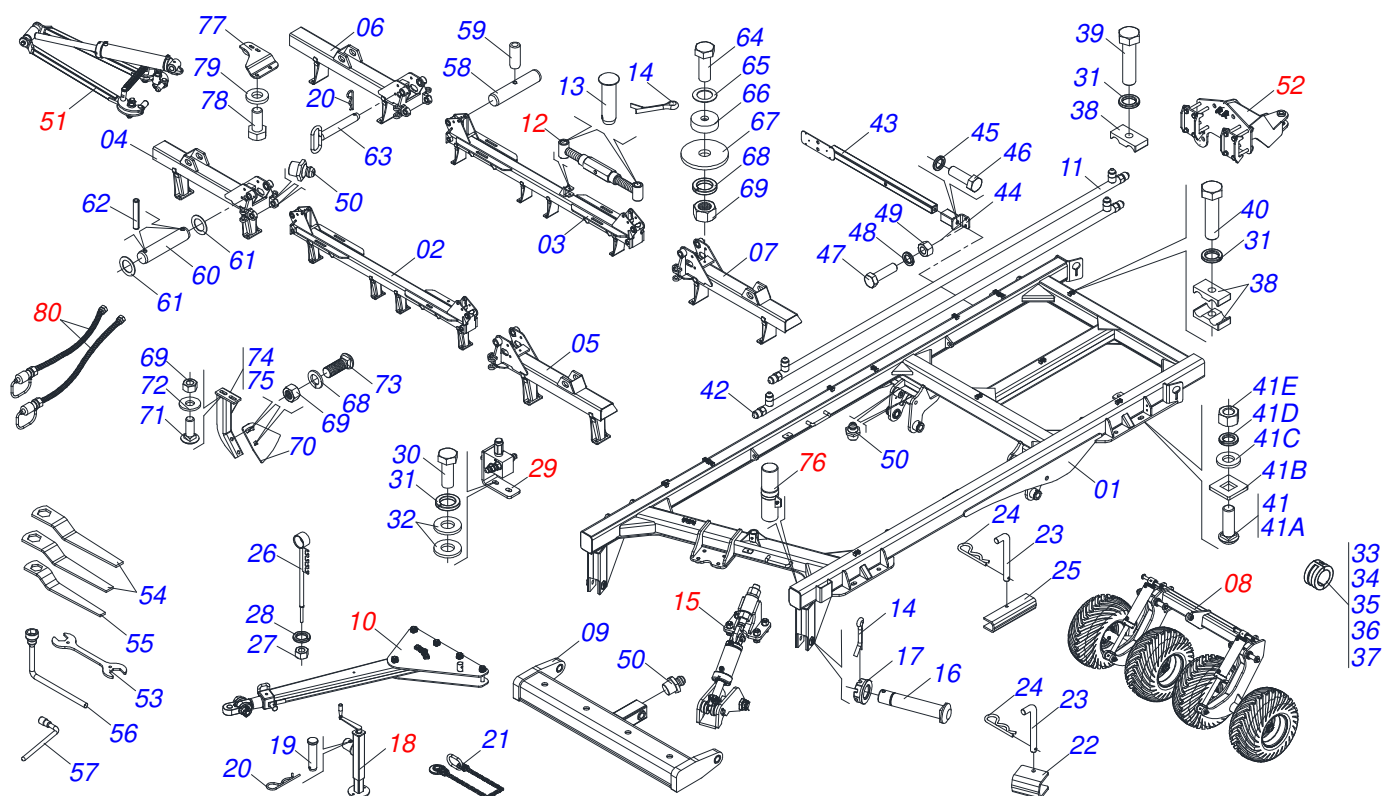
Código	Descrição
0121560091	GCCRO 7010 48X30X7,5 DMO HI C/ET LT4400 ESP S-0618
0121560092	GCCRO 7010 48X30X7,5 DMO HI S/ET LT4400 ESP S-0618
0121560095	GCCRO 7010 52X30X7,5 DMO HI C/ET LT4400 ESP S-0618
0121560096	GCCRO 7010 52X30X7,5 DMO HI S/ET LT4400 ESP S-0618
0121560099	GCCRO 7010 56X30X7,5 DMO HI C/ET LT4400 ESP S-0618
0121560100	GCCRO 7010 56X30X7,5 DMO HI S/ET LT4400 ESP S-0618

## 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

0909095022	CHASSI COMPLETO	.....	1
0909093472	CONJUNTO DO RODADO	.....	2
0521051832	CILINDRO HIDRÁULICO 53,98 X 114,30 X 654 X 346	.....	3
0501056467	RODADO SEM PNEU	.....	4
0503060102	RODA COM PNEU 400/60 - 14L	.....	5
0501052005	ESTABILIZADOR CHASSI COMPLETO	.....	6
0909093462	CONJUNTO ARTICULADOR CABEÇALHO	.....	7
0521046001	CILINDRO HIDRÁULICO 50,80 X 101,60 X 410 X 107	.....	8
0511048088	MACACO COMPLETO	.....	9
0511059196	VÁLVULA COMPLETA	.....	10
0909092839	CONJUNTO DO ARTICULADOR	.....	11
0501057273	BRACO ACIONADOR DIANTEIRO ESQUERDO TRASEIRO DIREITO COMPLETO	.....	12
0501057274	BRACO ACIONADOR TRASEIRO ESQUERDO DIANTEIRO DIREITO COMPLETO	.....	13
0511057940	CILINDRO HIDRAULICO 50,80 X 101,60 X 813 X465 COM BATEDOR	.....	14
0909092741	KIT ENGATE TRASEIRO	.....	15
0501053835	FEMEA ENGATE RAPIDO AGRICOLA 1/2 NPT COM TAMPA	.....	16
0521052965	CONJUNTO PORTA MANUAL INSTRUÇÃO	.....	17
0909095015	SEÇÃO DE DISCOS DIANTEIRA LATERAL DIREITA / ESQUERDA	.....	18
0909095016	SEÇÃO DE DISCOS CENTRAL DIANTEIRA / TRASEIRA	.....	19
0909095017	SEÇÃO DE DISCOS TRASEIRO LATERAL DIREITA	.....	20
0909095018	SEÇÃO DE DISCOS TRASEIRO LATERAL ESQUERDA	.....	21
0511048362	MANCAL DMO OSC 262 1.3/4" CAPA/SUPORTE	.....	22
0909095020	CIRCUITO HIDRÁULICO ARTICULADO DOS CHASSIS	.....	23
0909095021	CIRCUITO HIDRÁULICO DOS RODADOS COM CILINDRO COM VÁLVULA	.....	24
0501053834	MACHO ENGATE RAPIDO 1/2 NPT	.....	25

**CHASSI COMPLETO**


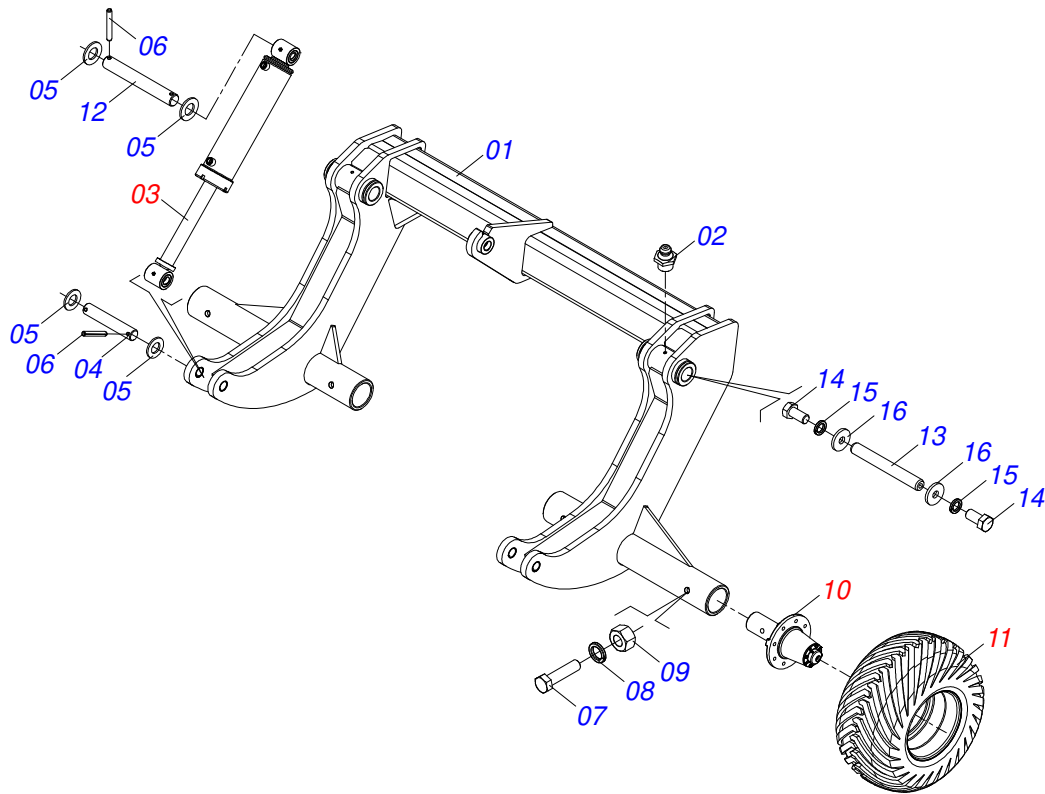
Item	Código	Descrição	Ver Pág.	048	052	056
001	0521066621	QUADRO		001	001	001
002	0521068674	CHASSI CENTRAL DIANTEIRO (3240) (TRANSPORTE 4400)		001	001	001
003	0521068675	CHASSI CENTRAL TRASEIRO (3240) (TRANSPORTE 4400)		001	001	001
004	0521066609	CHASSI DIANTEIRO LATERAL DIREITA 48D (4400)		001	000	000
004.	0521066613	CHASSI DIANTEIRO LATERAL DIREITA 52D (4400)		000	001	000
004..	0521068680	CHASSI DIANTEIRO LATERAL DIREITA 56D (4400)		000	000	001
005	0521066610	CHASSI DIANTEIRO LATERAL ESQUERDA 48D (4400)		001	000	000
005.	0521066614	CHASSI DIANTEIRO LATERAL ESQUERDA 52D (4400)		000	001	000
005..	0521068690	CHASSI DIANTEIRO LATERAL ESQUERDA 56D (4400)		000	000	001
006	0521066611	CHASSI TRASEIRO LATERAL DIREITA 48D (4400)		001	000	000
006.	0521066615	CHASSI TRASEIRO LATERAL DIREITA 52D (4400)		000	001	000
006..	0521068681	CHASSI TRASEIRO LATERAL DIREITA 56D (4400)		000	000	001
007	0521066612	CHASSI TRASEIRO LATERAL ESQUERDA 48D (4400)		001	000	000
007.	0521066616	CHASSI TRASEIRO LATERAL ESQUERDA 52D (4400)		000	001	000
007..	0521068683	CHASSI TRASEIRO LATERAL ESQUERDA 56D (4400)		000	000	001
008	0909093472	CONJUNTO DO RODADO	2	001	001	001
009	0521066494	BARRA ENGATE (2085)		001	001	001
010	0511041592	BARRA TRACAO COMPLETA COM ENGATE 3"		001	001	001
011	0521066126	DUTO DISTRIBUIDOR OLEO 3450 (04 SAIDA R.3/4" JIC)		002	002	002
012	0501052005	ESTABILIZADOR CHASSI COMPLETO	6	001	001	001
013	0521010546	EIXO JUNCAO 31,75X145		002	002	002
014	0503010010	CONTRAPINO 1/4 X 2.1/2		003	003	003
015	0909093462	CONJUNTO ARTICULADOR CABEÇALHO	7	001	001	001
016	0531018100	EIXO JUNCAO 37,50 X 200		002	002	002
017	0501011301	PORCA CASTELO 1.1/2 UNC 6 FPP SEXTAVADA 2.5/16 ZN		003	003	003
018	0511048088	MACACO COMPLETO	9	001	001	001
019	0561014251	EIXO JUNCAO 22,30 X 28,58 X 80		001	001	001
020	0503030012	CUPILHA 4 X 88		001	001	001

**CHASSI COMPLETO**

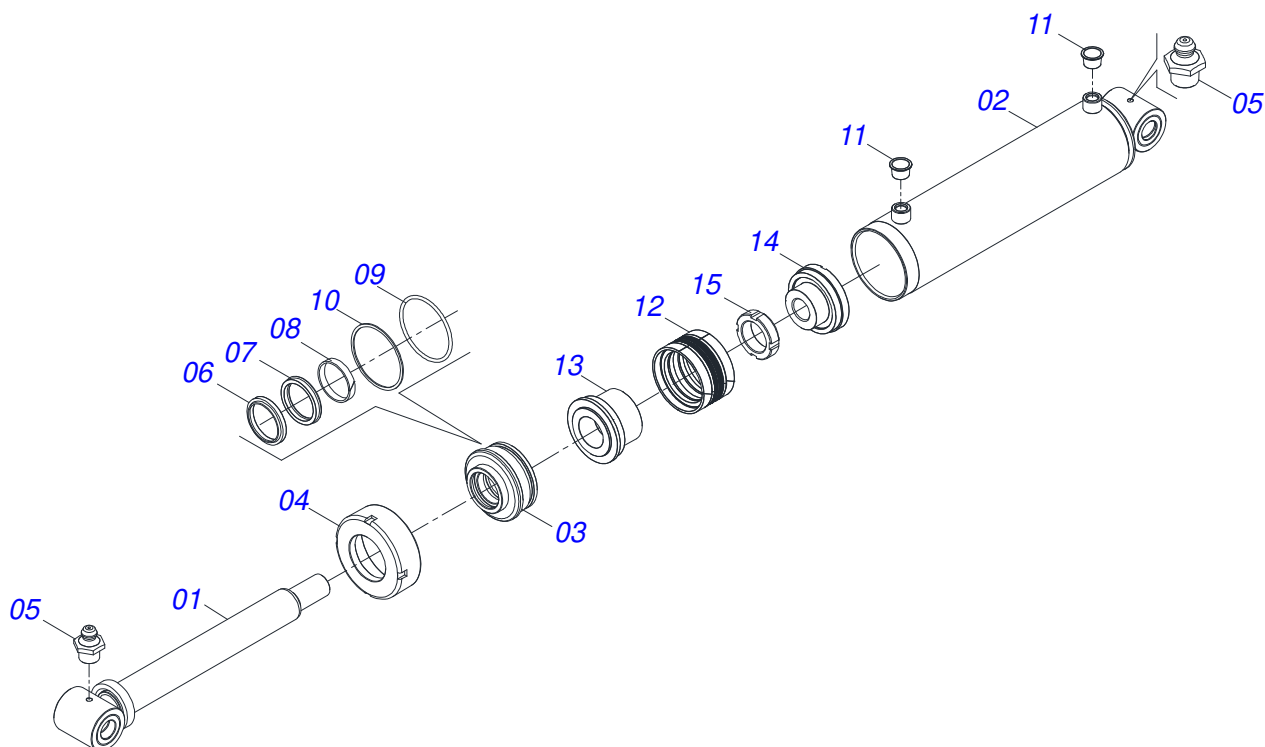
0909095022

Item	Código	Descrição	Ver Pág.	048	052	056
021	0503013150	CORRENTE SEGURANCA 1300 X 3/8 COM GANCHO ARGOLA		001	001	001
022	0581010751	TRAVA PARA TRANSPORTE		001	001	001
023	0541016844	FIXADOR TRAVA TRANSPORTE		003	003	003
024	0503030285	CUPILHA 4 X 60		003	003	003
025	0561016693	TRAVA PARA TRANSPORTE 345		002	002	002
026	0521062849	SUPORTE MANGUEIRAS 1216		001	001	001
027	0503010014	PORCA SEXTAVADA 3/4 UNC (PESADA) G.5 ZN		001	001	001
028	0503010023	ARRUELA PRESSAO 3/4 ZN		001	001	001
029	0511059196	VÁLVULA COMPLETA	10	001	001	001
030	0503011173	PARAFUSO 7/16 UNC X 2 CSRT G.5 ZN		002	002	002
031	0503010180	ARRUELA PRESSAO 7/16 ZN		016	016	016
032	0501012803	ARRUELA LISA 12 X 30 X 3,00 ZN		002	002	002
033	0501047895	TOPADOR 25 PARA CILINDRO 1.3/4 2 2.1/8		006	006	006
034	0501047885	TOPADOR 30 PARA CILINDRO 1.3/4 2 2.1/8		003	003	003
035	0501047886	TOPADOR 35 PARA CILINDRO 1.3/4 2 2.1/8		003	003	003
036	0501047887	TOPADOR 40 PARA CILINDRO 1.3/4 2 2.1/8		003	003	003
037	0501047888	TOPADOR 45 PARA CILINDRO 1.3/4 2 2.1/8		003	003	003
038	0502010477	CORPO SUPORTE PRESILHA		018	018	018
039	0503011135	PARAFUSO 7/16 UNC X 1.1/2 C S G.5 ZN		012	012	012
040	0503011103	PARAFUSO 7/16 UNC X 2.1/2 C S G.5 ZN		002	002	002
041	0501041102	PARAFUSO 1.1/4 UNC X 3.3/4 CA COMPLETO		008	008	008
041A	0501015348	PARAFUSO 1.1/4 UNC X 3.3/4 C A 8.8 ZN		008	008	008
041B	0501010953	TRAVA PARAFUSO 1.1/4		008	008	008
041C	0531010713	ARRUELA LISA 32,50 X 65 X 8,0 PCC2 ZN		008	008	008
041D	0503010070	ARRUELA PRESSAO 1.1/4		008	008	008
041E	0501010087	PORCA 1.1/4 UNC SEXTAVADA 2 ZN		008	008	008
042	0521066937	DUTO DISTRIBUIDOR OLEO		002	002	002
043	0521068684	SUPORTE FIXADOR LANTERNA		002	002	002
044	0521066624	FIXADOR SUPORTE LANTERNA		002	002	002
045	0503010023	ARRUELA PRESSAO 3/4 ZN		012	012	012
046	0501010098	PARAFUSO 3/4 UNC X 2 C S G.5 ZN		010	010	010
047	0503011082	PARAFUSO 1/2 UNC X 1.3/4 CSRT G.5 ZN		004	004	004
048	0503010019	ARRUELA PRESSAO 1/2 ZN		004	004	004
049	0503010060	PORCA SEXTAVADA 1/2 UNC G.5 ZN		004	004	004
050	0503010002	GRAXEIRA 1800		046	046	046
051	0909092839	CONJUNTO DO ARTICULADOR	11	001	001	001
052	0909092741	KIT ENGATE TRASEIRO	15	001	001	001
053	0541015451	CHAVE FIXA 2.3/8 X 2.3/4		001	001	001
054	0501011431	CHAVE 1.3/4 CABO CHATO		002	002	002
055	0501011432	CHAVE 1.1/2 E 1.5/8 CABO CHATO		001	001	001
056	0503016137	CHAVE 1.1/4 CABO CILINDRO		001	001	001
057	0503018438	CHAVE 1.1/16 CABO CILINDRO		001	001	001
058	0541016676	EIXO 1.1/2 X 175		004	004	004
059	0503013662	PARAFUSO 1/2 UNC X 1 S C S I 12.9		004	004	004
060	0521011720	EIXO JUNCAO 50,9 X 400		004	004	004
061	0511019776	ARRUEL LISA 52,50 X 72 X 6,30 ZN		008	008	008
062	0503011069	PINO ELASTICO 701223 10 X 70		008	008	008
063	0501069463	EIXO TRAVA 25,4 X 235		004	004	004
064	0503010233	PARAFUSO 5/8 UNC X 2.1/2 C S G.5 ZN		004	004	004
065	0571010265	ARRUELA LISA 16,50 X 40 X 3,00 ZN		004	004	004
066	0581011153	BATEDOR CHASSI		004	004	004
067	0571013284	ARRUELA LISA 17,50 X 90 X 4,75		004	004	004
068	0503010027	ARRUELA PRESSAO 5/8 ZN 1K01574		011	011	011
069	0503010013	PORCA SEXTAVADA 5/8 UNC G.5 ZN		216	216	216
070	0561014263	PÁ LIMPADOR		049	053	057
071	0503013842	PARAFUSO 5/8 UNC X 1.3/4 CAPQ G.5 ZN		098	106	114
072	0501012140	ARRUELA LISA 16,50 X 40 X 4,00 ZN		118	126	134
073	0503012195	PARAFUSO 5/8 X 1.1/4 NC CAPQ G.5		098	106	114

Item	Código	Descrição	Ver Pág.	048	052	056
074	0511065926	SUPORTE LIMPADOR DIANTEIRO		024	026	028
075	0511065925	SUPORTE LIMPADOR TRASEIRO		025	027	029
076	0521052965	CONJUNTO PORTA MANUAL INSTRUÇÃO	17	001	001	001
077	0521068685	SUPORTE LIMPADOR GCRO 7010		000	000	001
078	0503013404	PARAFUSO 3/4 UNC X 1.3/4 C S G.5 ZN		000	000	002
079	0541010763	ARRUELA LISA 20,50 X 42 X 6,30 ZN		000	000	002
080	0909095020	CIRCUITO HIDRÁULICO ARTICULADO DOS CHASSIS	23	001	001	001
080.	0909095021	CIRCUITO HIDRÁULICO DOS RODADOS COM CILINDRO COM VÁLVULA	24	001	001	001

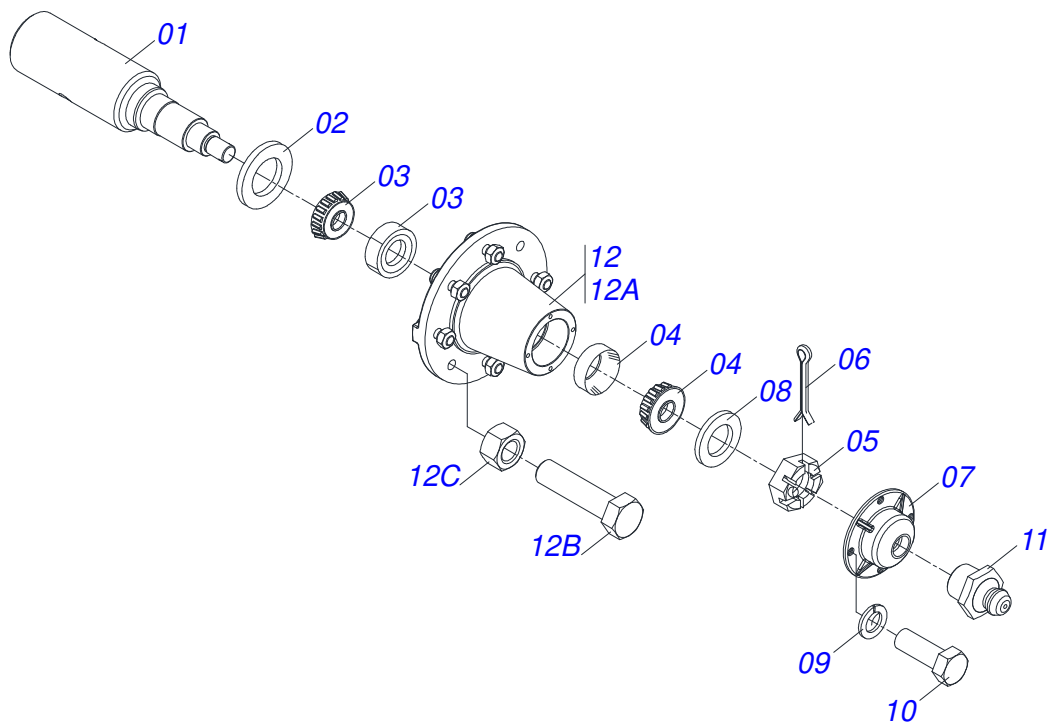


Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
01	0521066478	RODEIRO		01
02	0503010002	GRAXEIRA 1800		02
03	0521051832	CILINDRO HIDRÁULICO 53,98 X 114,30 X 654 X 346	3	02
04	0531018101	EIXO ARTICULACAO 31,75 X 160		02
05	0501017779	ARRUELA LISA 32 X 60 X 4,75		08
06	0503011877	PINO ELASTICO 701194 8 X 60		08
07	0503011198	PARAFUSO 3/4 UNC X 6 CS G.5 ZN		02
08	0503010023	ARRUELA PRESSAO 3/4 ZN		02
09	0503010014	PORCA SEXTAVADA 3/4 UNC (PESADA) G.5 ZN		02
10	0501056467	RODADO SEM PNEU	4	02
11	0503060102	RODA COM PNEU 400/60 - 14L	5	02
12	0531018105	EIXO ARTICULACAO 31,75 X 300 25 ZN		02
13	0531018062	EIXO JUNCAO 408		02
14	0503011250	PARAFUSO 1 UNC X 2 C S G.7 ZN		04
15	0503010012	ARRUELA PRESSAO 1 ZN 1K01602		04
16	0521011565	ARRUELA LISA 26,50 X 80 X 9,50 ZN		04

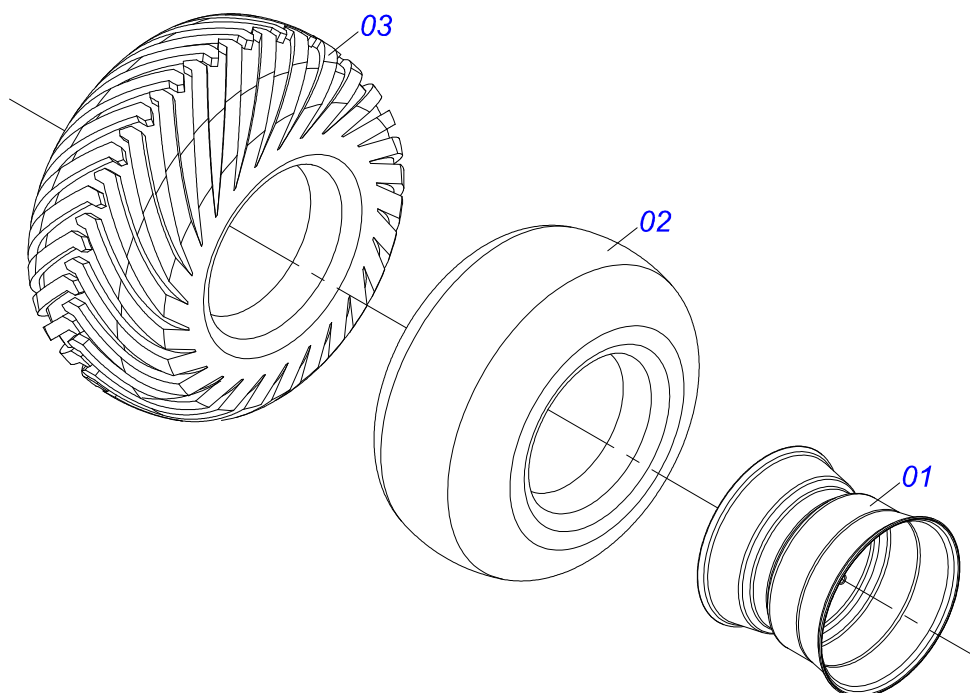


Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
01	0521061684	EXTENSOR 56,98 X 590,50		01
02	0521061685	CAMISA 114,30 X 500		01
03	0502012644	SUORTE ANEIS 53,98 X 114,30		01
04	0502011222	TAMPA MOVEL 114,3		01
05	0503010002	GRAXEIRA 1800		02
06	0503015715	VEDACAO SCRAPER WAE302125-Z201		01
07	0503015642	VEDACAO U-CUP RUUB000970		01
08	0503015641	ANEL SLYDRING GR6900530-HM061		00
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
16	0511034304	JOGO REPARO CILINDRO HIDRAULICO (0521051832)		01

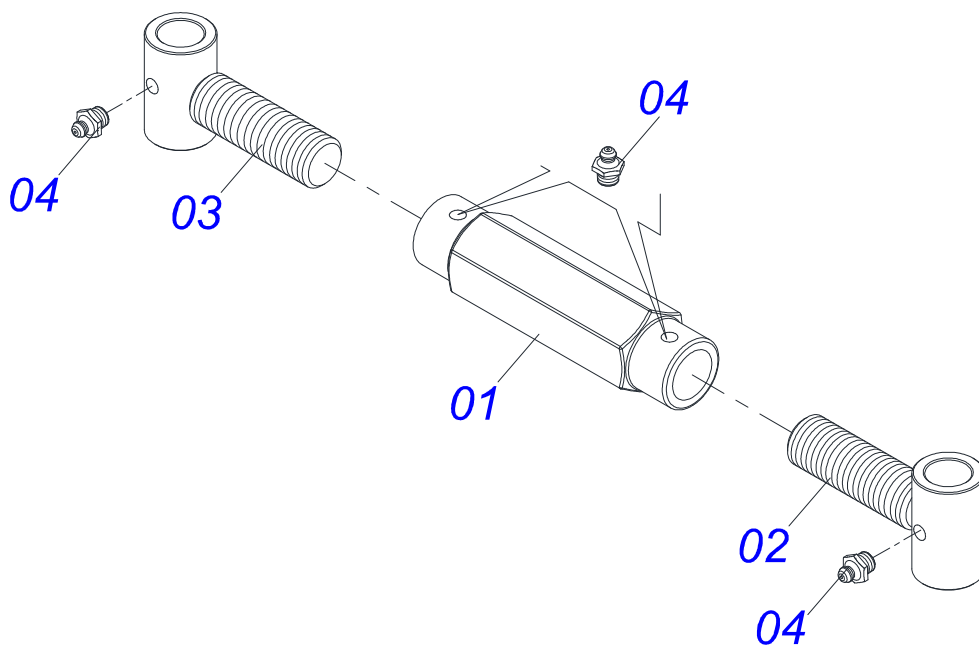


**RODADO SEM PNEU**


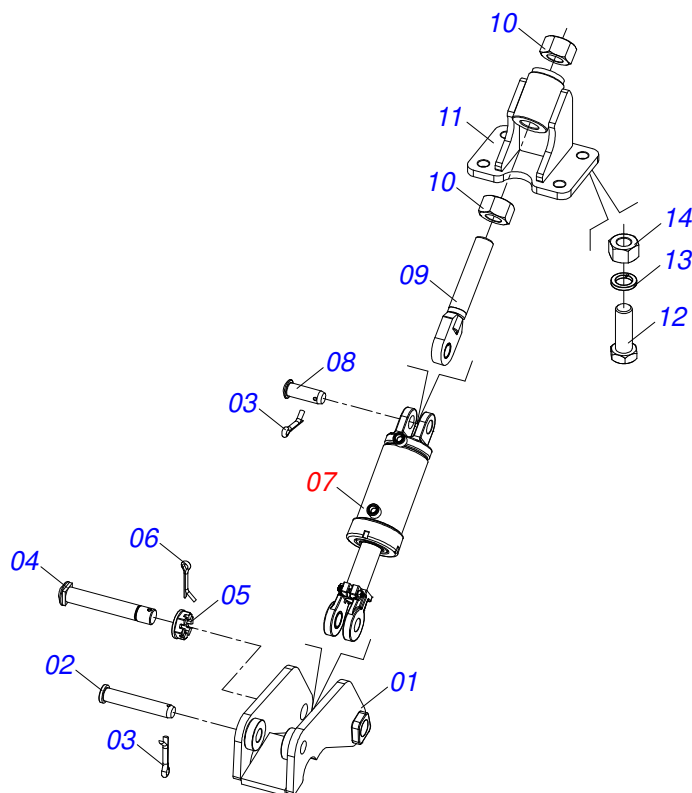
Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
01	0541016566	PONTA EIXO 3.1/2 X 375		01
02	0503013314	RETENTOR 5166-GB 63,5 X 110 X 13 ARCA		01
03	0503015290	ROLAMENTO 3780/3720 NAC		01
04	0503014821	ROLAMENTO 2780/2720 NAC		01
05	0503830009	PORCA CASTELO R 1 UNS 14FPP X 22 SA		01
06	0503010018	CONTRAPINO 5/32 X 1.1/2		01
07	0502020591	TAMPA PROTETORA		01
08	0511812492	ARRUELA LISA 28 X 46 X 6,30 SA		01
09	0503011444	ARRUELA PRESSAO 5/16 SA		04
10	0503810358	PARAFUSO 5/16 UNC X 7/8 C S G.5 SA		04
11	0503010002	GRAXEIRA 1800		01
12	0501110738	CAIXA RODADO TRANSPORTE COM PARAFUSO		01
12A	0502012260	CAIXA RODADO TRANSPORTE		01
12B	0501010186	PARAFUSO RODA 5/8UNFX2.1/8CR G.5 REC ZN		08
12C	0503010064	PORCA CONICA 5/8 NF ZN		08



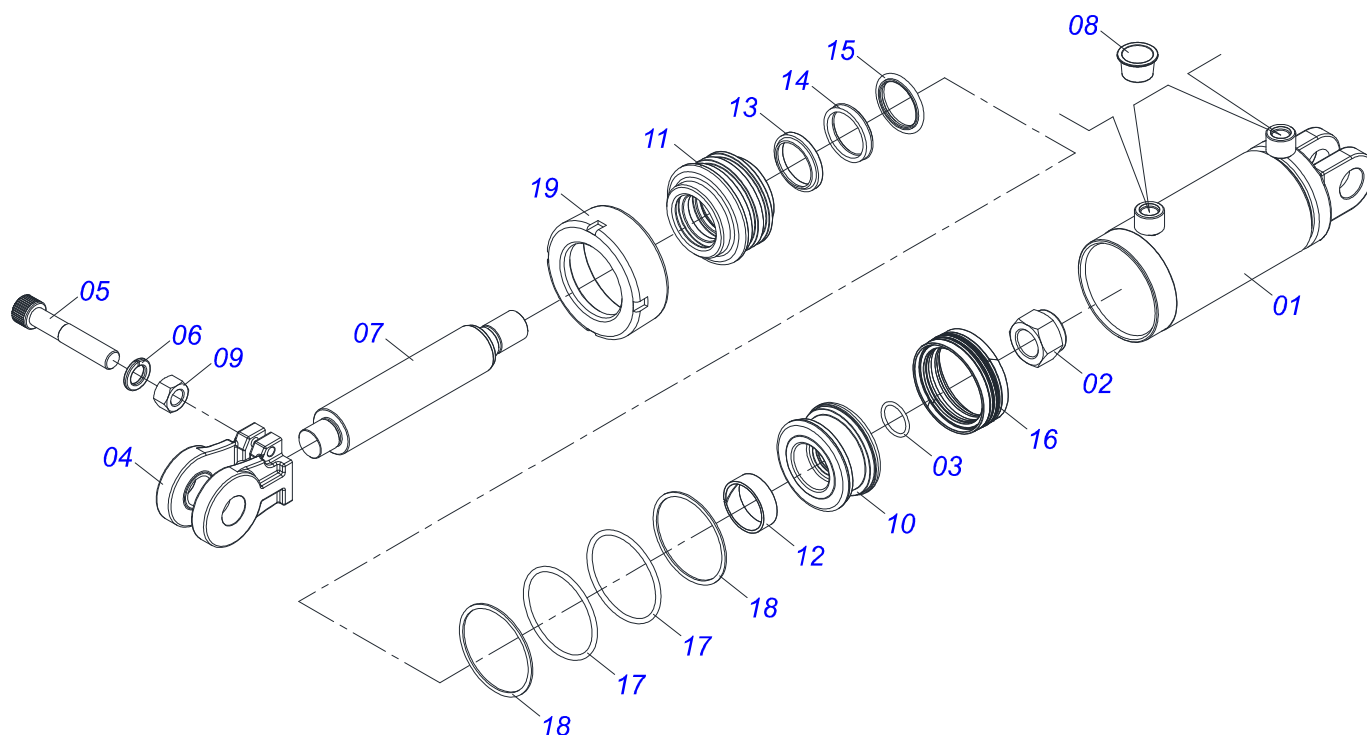
Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
01	0501069483	RODA 13 X 15,5		01
02	0503012112	CAMARA 400/60 - 15,5 TR 15		01
03	0503013119	PNEU 400/60-15,5-T404-14L TRELEBORG		01



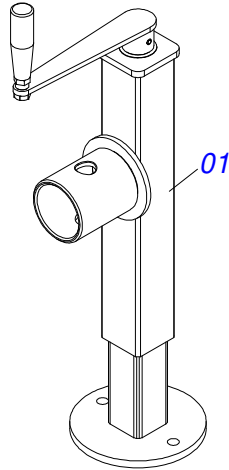
Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
01	0502011469	PORCA REGULAGEM 245 R. TRAPEZ		01
02	0501069416	FUSO EXTERNO R1.1/2 TRAPEZ DIREITO X140		01
03	0501069417	FUSO EXTERNO R1.1/2 TRAPEZ ESQUERDO X140		01
04	0503010002	GRAXEIRA 1800		04



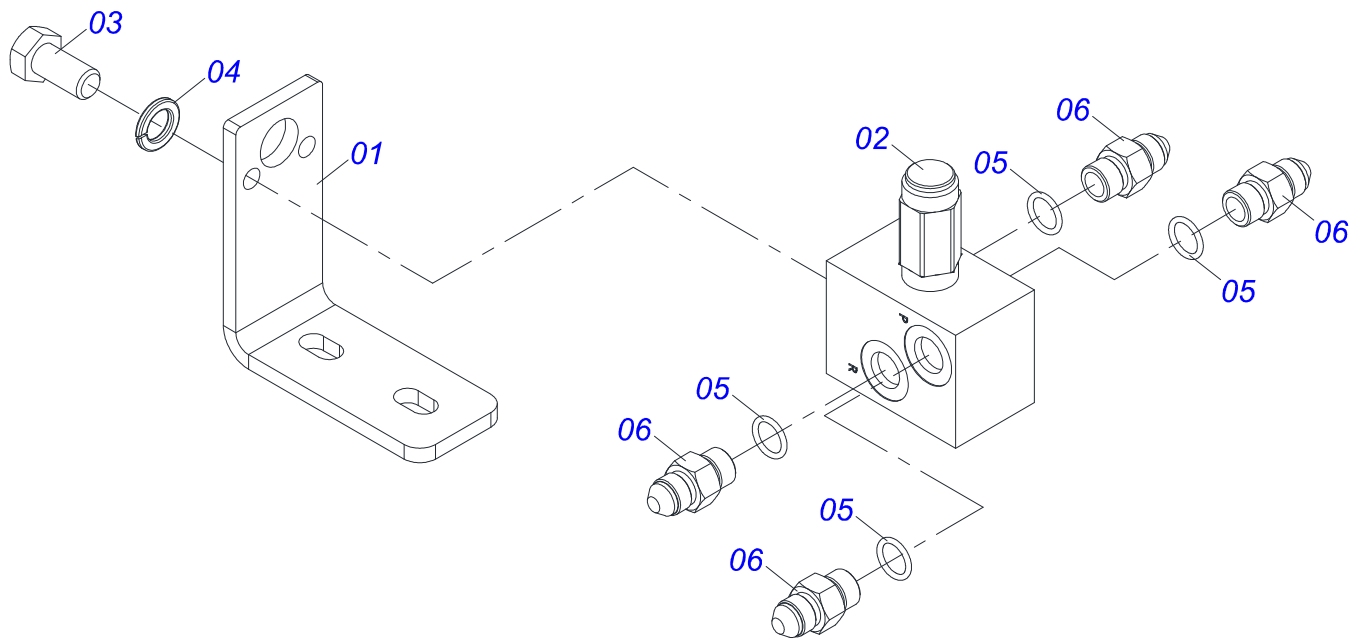
Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
01	0511064656	ARTICULADOR CABEÇALHO		01
02	0531019171	EIXO JUNCAO 31,75 X 177 ZN		01
03	0503010523	CONTRAPINO 1/4 X 2 1G13201		02
04	0521812053	EIXO 37,50 X 220 PQ		01
05	0501011301	PORCA CASTELO 1.1/2 UNC 6 FPP SEXTAVADA 2.5/16 ZN		01
06	0503010010	CONTRAPINO 1/4 X 2.1/2		01
07	0521046001	CILINDRO HIDRÁULICO 50,80 X 101,60 X 410 X 107	8	01
08	0521012538	EIXO JUNCAO 31,75 X 90 FURO 75 ZN		01
09	0511064433	FUSO REGULADOR 1.3/4		01
10	0501010333	PORCA 1.3/4 UN 7FPP ZN		02
11	0521066580	FIXADOR CILINDRO		01
12	0501010276	PARAFUSO 1 UNC X 3 C.S. G.5 ZN		04
13	0503010012	ARRUELA PRESSAO 1 ZN 1K01602		04
14	0501010059	PORCA SEXTAVADA 1 UNC (PESADA) G.5 ZN		04



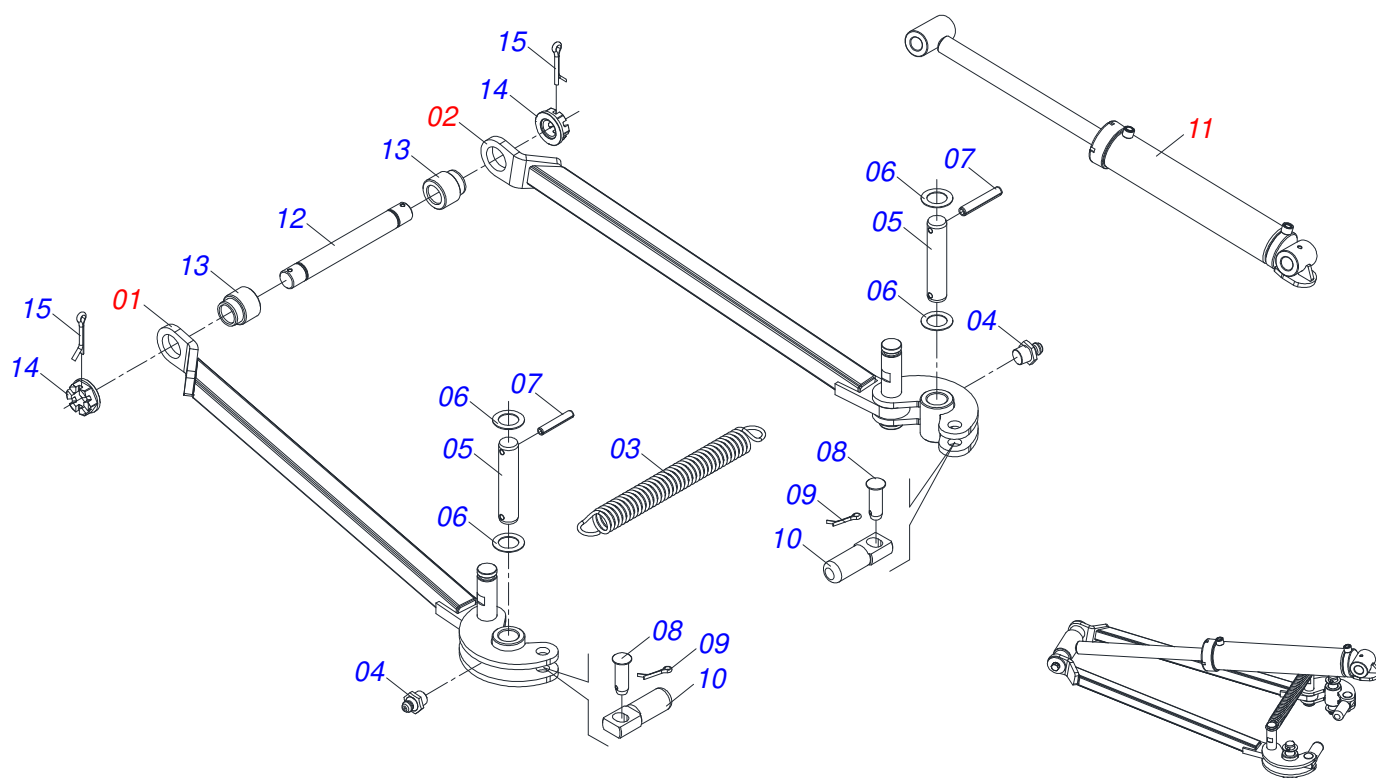
Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
01	0521066575	CAMISA 101,60 X 298		01
02	0503010817	PORCA SEXTAVADA AUTOTRAVANTE COM NYLON 1.1/4 UNF ALTA G.5 ZN		01
03	0503018029	ANEL O RING 2-217 N 3006 90B		01
04	0502040747	GARFO 32,54		01
05	0503011094	PARAFUSO 3/8 UNC X 2 C C S I 12.9		01
06	0503011443	ARRUELA PRESSAO 3/8 SA		01
07	0581010749	EXTENSOR CIL HID 50,80 X 294		01
08	0503030384	PLUG CON N-001		02
09	0503010026	PORCA SEXTAVADA 3/8 UNC G.5 ZN		01
10	0502012820	EMBOLO 50,80 X 101,60		01
11	0502012821	SUORTE ANEIS 50,80 X 101,60		01
12	0503018025	ANEL GUIA W2-2250-750 (3097 AGEL)		01
13	0503010039	ANEL RASPADOR D-2000 1G24231		01
14	0503018026	GAXETA 1870-2000-375 B POLYMAX		01
15	0503018024	ANEL BS OD050805200171D-BR		01
16	0503015633	VEDACAO SELEMASTER DSM PCB0NB102-NCRO		01
17	0503010338	ANEL O RING 2-342 N 3006-9B		02
18	0503011061	ANEL BACK-UP 8-342		02
19	0502012822	TAMPA MOVEL 101,60		01



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

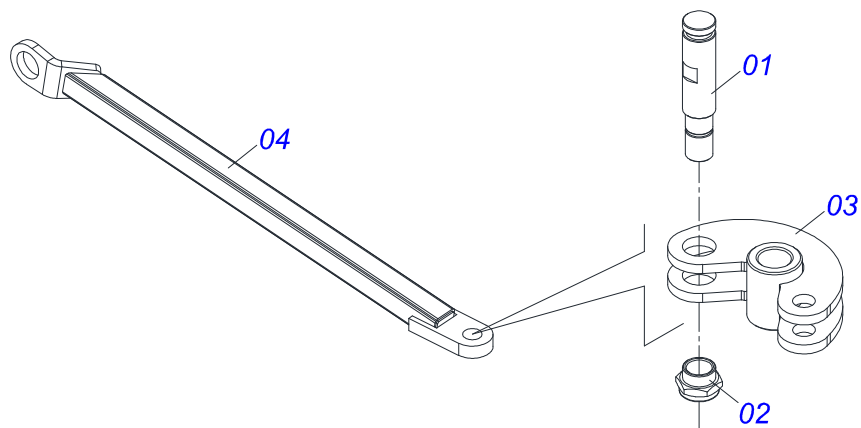


Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
01	0581011745	SUORTE VALVULA		01
02	0503010919	VALVULA DESCARGA HFB060306		01
03	0503011334	PARAFUSO 3/8 UNC X 3/4 CS G.5 ZN		02
04	0503010025	ARRUELA PRESSAO 3/8 ZN 1K01527		02
05	0503010190	ANEL O RING 2-114 N 3006-9B		04
06	0501010617	NIPLE 3/4 NF X 3/4 NF SEXTAVADO 7/8 X 44		04

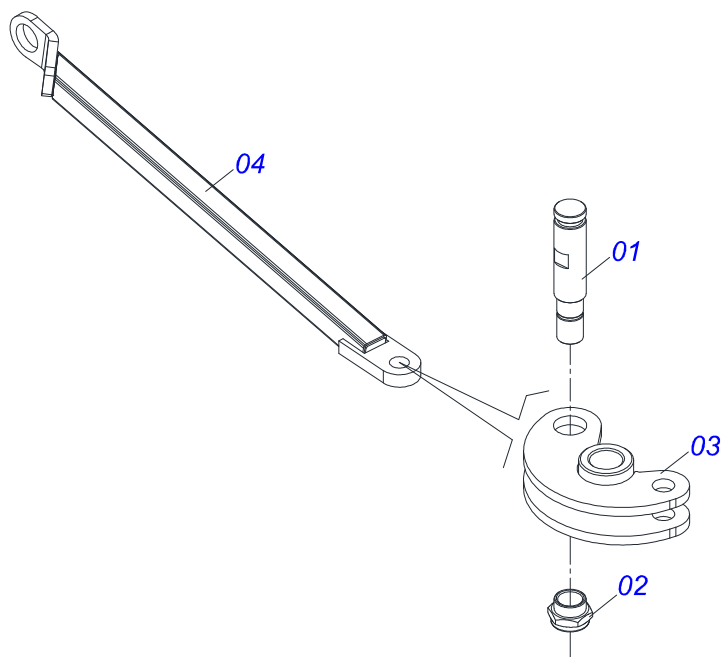


Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
01	0501057274	BRACO ACIONADOR TRASEIRO ESQUERDO 13 DIANTEIRO DIREITO COMPLETO	04	04
02	0501057273	BRACO ACIONADOR DIANTEIRO ESQUERDO 12 TRASEIRO DIREITO COMPLETO	04	04
03	0503032537	MOLA TRACAO 50,7X325X6,35 GCRO 7010		04
04	0503010002	GRAXEIRA 1800		04
05	0541016677	EIXO JUNCAO 37,20 X 177 GCRO 7010		08
06	0511019685	ARRUELA LISA 38,50 X 60 X 1,90 ZN		16
07	0503010361	PINO ELASTICO 701221 10 X 60		16
08	0521010572	EIXO JUNCAO 25 X 75 FURO 60 ZN GNL		08
09	0503010571	CONTRAPINO 1/4 X 1.1/2		08
10	0541019253	EIXO TRAVA CHASSI		08
11	0511057940	CILINDRO HIDRAULICO 50,80 X 101,60 X 813 X465 14 COM BATEDOR	04	04
12	0501210091	EIXO PIVO ARTICULADOR LATERAL		04
13	0541016614	LUVA 38,40 X 62 X 61 GCRO 7010		08
14	0501011301	PORCA CASTELO 1.1/2 UNC 6 FPP SEXTAVADA 2.5/16 ZN		08
15	0503010010	CONTRAPINO 1/4 X 2.1/2		08

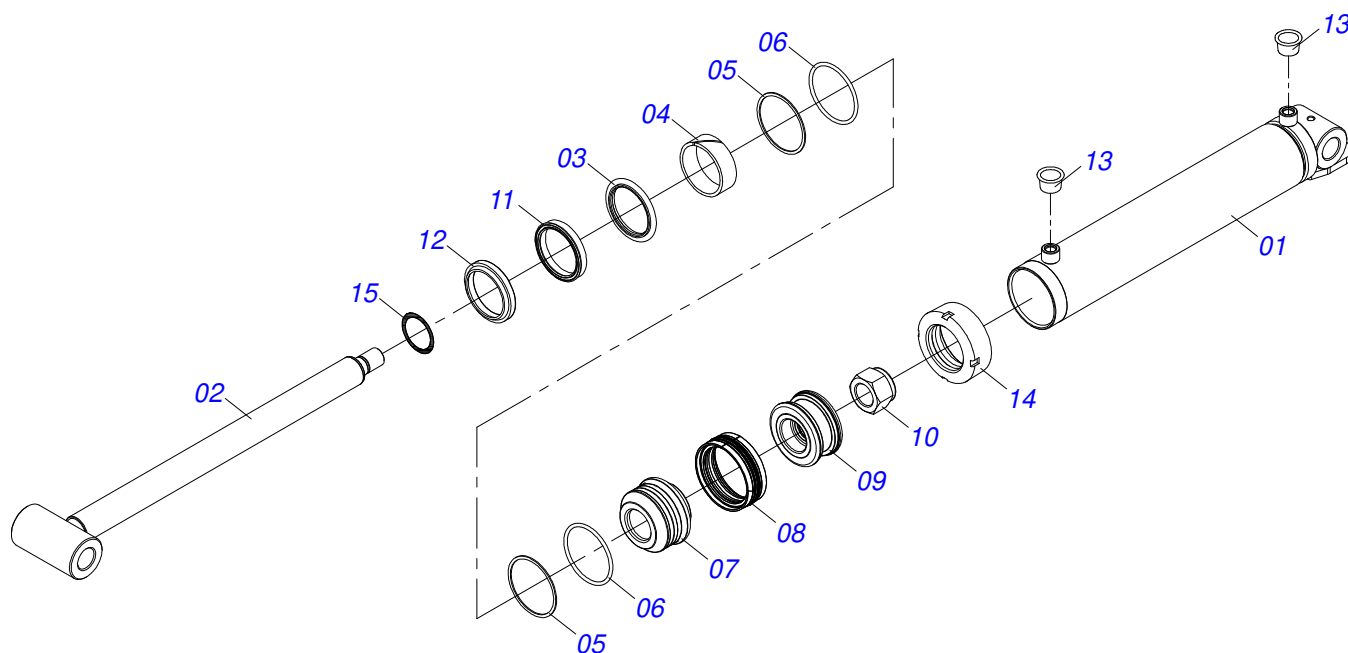




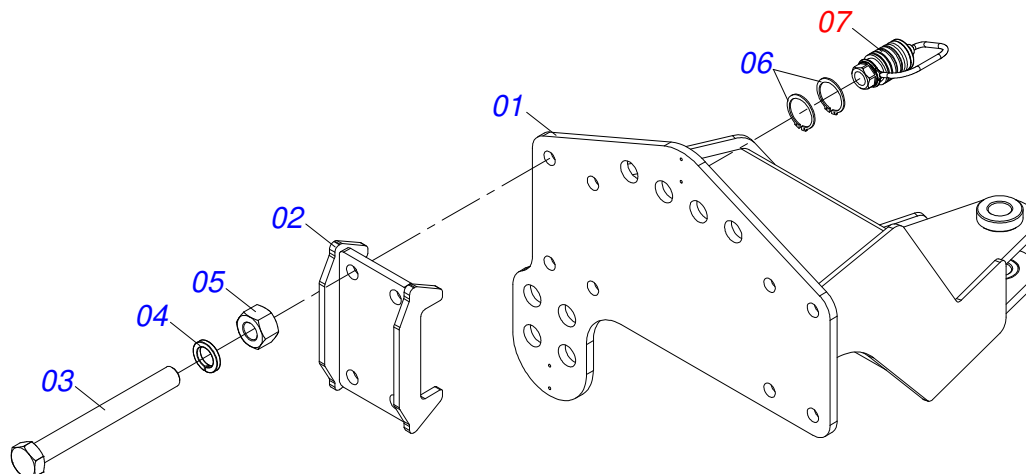
Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
001	0541016749	EIXO TRAVA ARTICULAÇÃO FIXA MOLA		01
002	0541019258	PORCA AUTOFREN 1.1/4 C/REB		01
003	0511066497	ARTICULADOR TRAVA		01
004	0511067209	BRACO ACIONADOR DIANTEIRA ESQUERDA TRASEIRA DIREITA		01



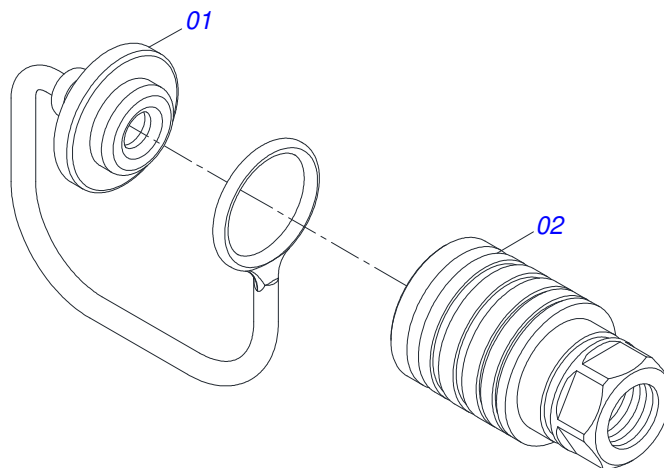
Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
001	0541016749	EIXO TRAVA ARTICULAÇÃO FIXA MOLA		01
002	0541019258	PORCA AUTOFREN 1.1/4 C/REB		01
003	0511066497	ARTICULADOR TRAVA		01
004	0511067210	BRACO ACIONADOR TRASEIRA ESQUERDA DIANTEIRA DIREITA		01



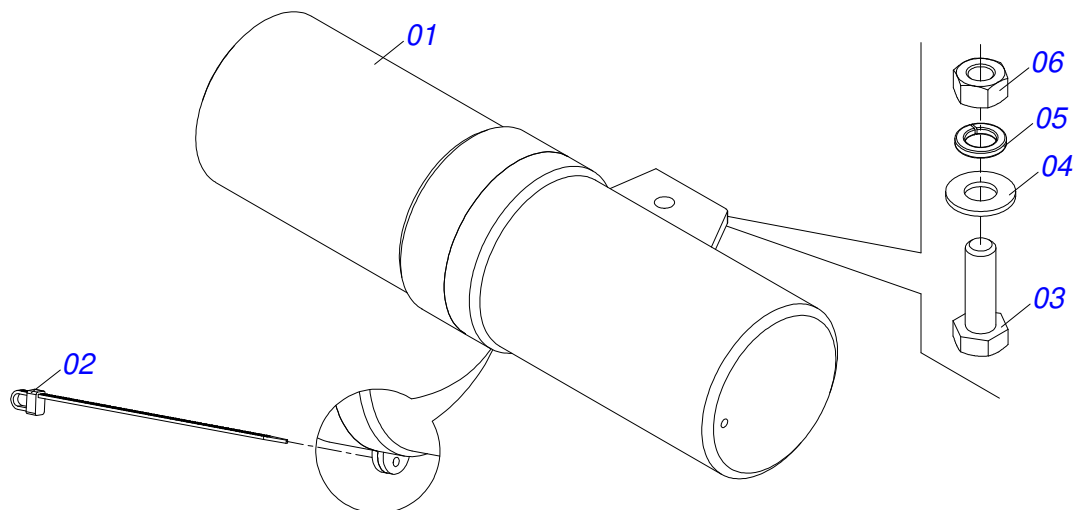
Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
01	0521066447	CAMISA 101,60 X 654,50 X 38,40 C/BATEDOR		01
02	0521061439	EXTENSOR 50,80 X 751,50 X 38,40		01
03	0503018024	ANEL BS OD050805200171D-BR		01
04	0503018025	ANEL GUIA W2-2250-750 (3097 AGEL)		01
05	0503011061	ANEL BACK-UP 8-342		02
06	0503010338	ANEL O RING 2-342 N 3006-9B		02
07	0502012821	SUORTE ANEIS 50,80 X 101,60		01
08	0503015633	VEDACAO SELEMASTER DSM PCB0NB102-NCRO		01
09	0502012820	EMBOLO 50,80 X 101,60		01
10	0503010817	PORCA SEXTAVADA AUTOTRAVANTE COM NYLON 1.1/4 UNF ALTA G.5 ZN		01
11	0503018026	GAXETA 1870-2000-375 B POLYMAX		01
12	0503010039	ANEL RASPADOR D-2000 1G24231		01
13	0503030384	PLUG CON N-001		02
14	0502010017	TAMPA MOVEL 101,6		01
15	0503018029	ANEL O RING 2-217 N 3006 90B		01
16	0511034303	JOGO REPARO CILINDRO HIDRAULICO (0511057940)		01



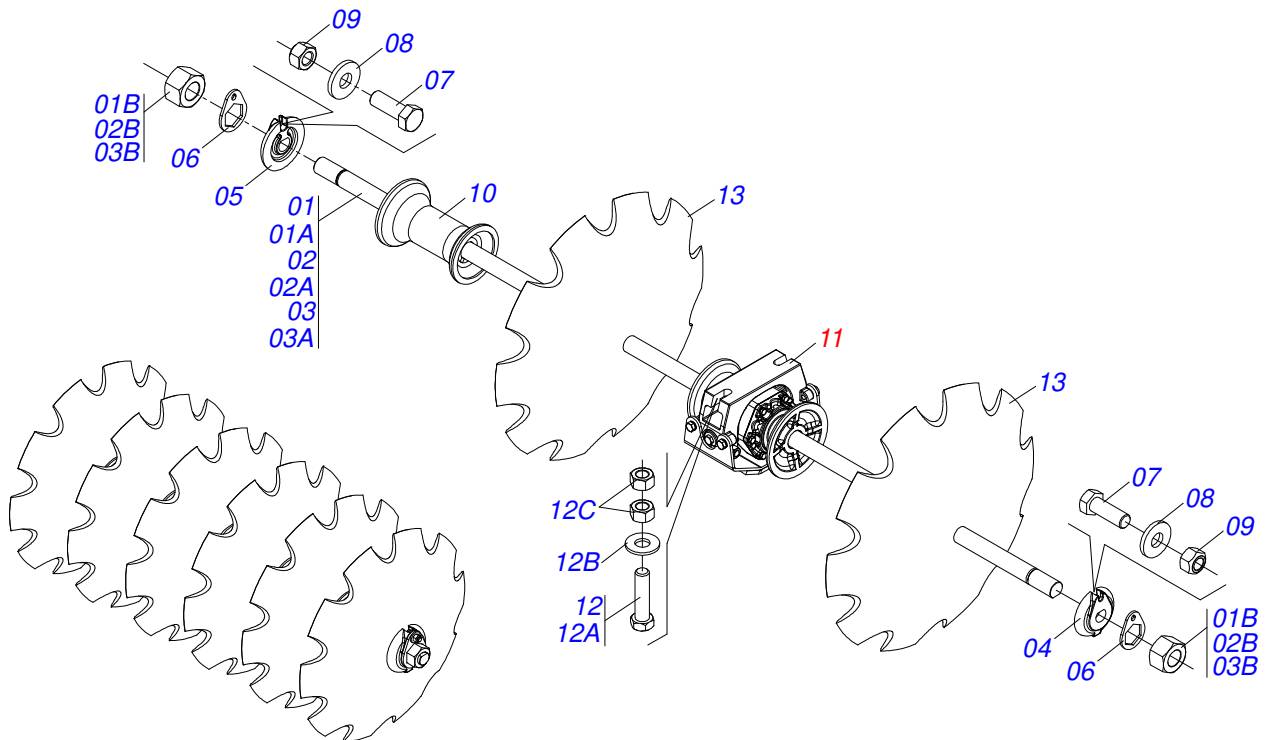
Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
01	0521065966	ENGATE TRASEIRO		01
02	0521065965	GARRA TRASEIRA FIXAÇÃO ENGATE TRASEIRO		02
03	0501010064	PARAFUSO 1 UNC X 9 CS G.5 ZN		08
04	0503010012	ARRUELA PRESSAO 1 ZN 1K01602		08
05	0501010059	PORCA SEXTAVADA 1 UNC (PESADA) G.5 ZN		08
06	0503010217	ANEL RETENTOR PARA EIXO 501040		04
07	0501053835	FEMEA ENGATE RAPIDO AGRICOLA 1/2 NPT COM 16 TAMPA		02



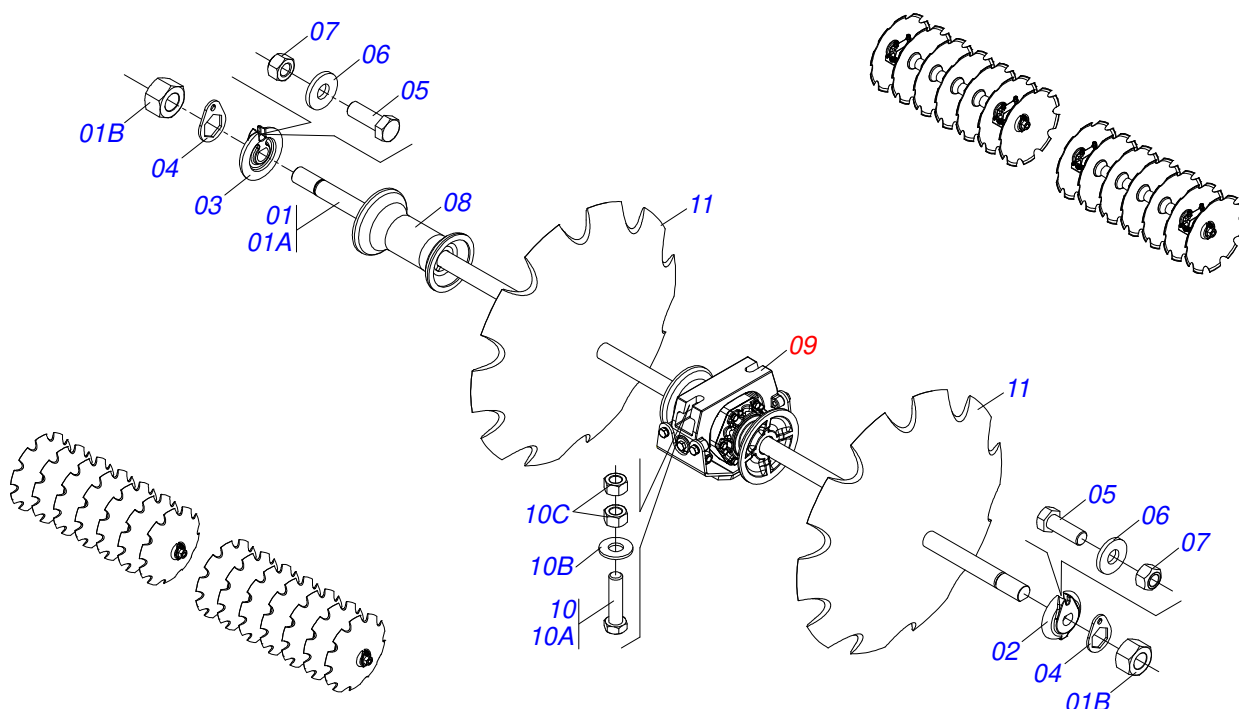
Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
01	0503011883	TAMPA PLASTICA PARA ENGATE RAPIDO FEMEA		01
02	0503011628	FEMEA ENGATE RAPIDO AGRICOLA 1/2 NPT (A/E/N)		01



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

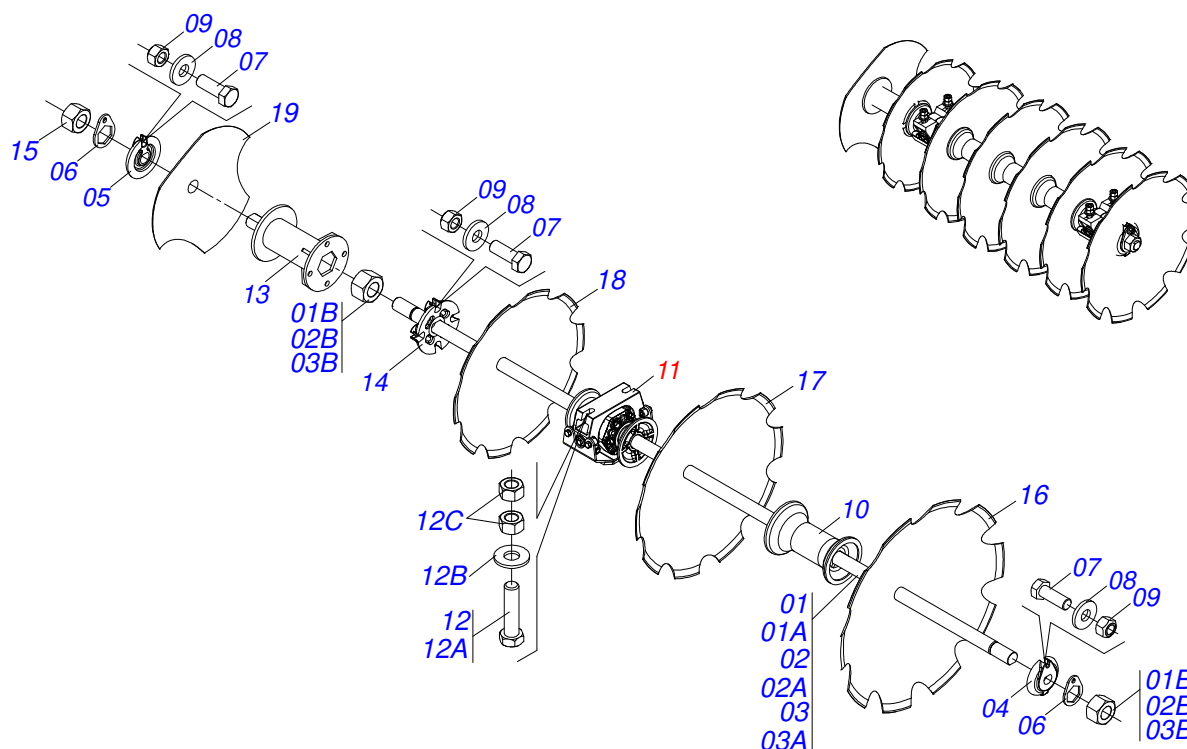


Item	Código	Descrição	Ver Pág.	048	052	056
01	0501040361	EIXO 1.3/4 X 1520 COM PORCAS		002	000	000
01A	0501011424	EIXO 1.3/4 X 1520		002	000	000
01B	0501010333	PORCA 1.3/4 UN 7FPP ZN		004	000	000
02	0501040362	EIXO 1.3/4 X 1790 COM PORCAS		000	002	000
02A	0501011422	EIXO 1.3/4 X 1790		000	002	000
02B	0501010333	PORCA 1.3/4 UN 7FPP ZN		000	004	000
03	0501040358	EIXO 1.3/4 X 2060 C/PORCAS		000	000	002
03A	0501010333	PORCA 1.3/4 UN 7FPP ZN		000	000	002
03B	0501011436	EIXO 1.3/4 X 2060 GCRO QL 7010		000	000	004
04	0502012222	TRAVA EIXO EXTERNO 1.3/4		002	002	002
05	0502012221	TRAVA EIXO INTERNO 1.3/4		002	002	002
06	0511014339	TRAVA PORCA 1.5/8 SEXTAVADO 71,0/71,5 GA		004	004	004
07	0503010232	PARAFUSO 5/8 UNC X 1.3/4 C S G.5 ZN		004	004	004
08	0501012140	ARRUELA LISA 16,50 X 40 X 4,00 ZN		004	004	004
09	0503012412	PORCA SEXTAVADA AUTOTRAVANTE 5/8 UNC G.5 ZN		004	004	004
10	0502010400	SEPARADOR 263 COM F 1.3/4		006	008	010
11	0511048362	MANCAL DMO OSC 262 1.3/4" CAPA/SUPORTE	22	004	004	004
12	0521047424	CONJUNTO PARAFUSO 3/4 X 3 PARAFUSO SEXTAVADO MANCAIS AGRICOLAS		008	008	008
12A	0501010500	PARAFUSO 3/4 UNC X 3 CS G.5 ZN		008	008	008
12B	0501010322	ARRUELA LISA 20,50 X 46 X 4,00 ZN		008	008	008
12C	0503012183	PORCA SEXTAVADA 3/4 UNC G.5 ZN		016	016	016
13	0602040146	DR30X7,5 C84AF02FR1.13/16 D079 10RE		012	014	016

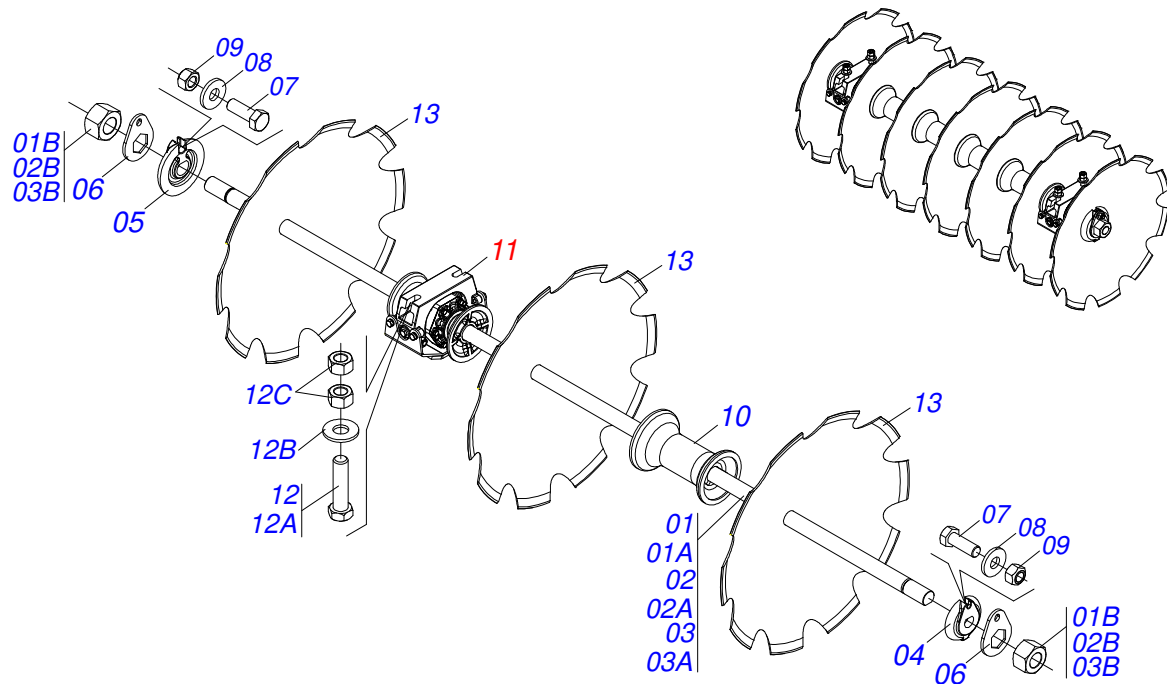


Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
01	0501040361	EIXO 1.3/4 X 1520 COM PORCAS		04
01A	0501011424	EIXO 1.3/4 X 1520		04
01B	0501010333	PORCA 1.3/4 UN 7FPP ZN		08
02	0502012222	TRAVA EIXO EXTERNO 1.3/4		04
03	0502012221	TRAVA EIXO INTERNO 1.3/4		04
04	0511014339	TRAVA PORCA 1.5/8 SEXTAVADO 71,0/71,5 GA		08
05	0503010232	PARAFUSO 5/8 UNC X 1.3/4 C S G.5 ZN		08
06	0501012140	ARRUELA LISA 16,50 X 40 X 4,00 ZN		08
07	0503012412	PORCA SEXTAVADA AUTOTRAVANTE 5/8 UNC G.5 ZN		08
08	0502010400	SEPARADOR 263 COM F 1.3/4		12
09	0511048362	MANCAL DMO OSC 262 1.3/4" CAPA/SUPORTE	22	08
10	0521047424	CONJUNTO PARAFUSO 3/4 X 3 PARAFUSO SEXTAVADO MANCAIS AGRICOLAS		16
10A	0501010500	PARAFUSO 3/4 UNC X 3 CS G.5 ZN		16
10B	0501010322	ARRUELA LISA 20,50 X 46 X 4,00 ZN		16
10C	0503012183	PORCA SEXTAVADA 3/4 UNC G.5 ZN		32
11	0602040146	DR30X7,5 C84AF02FR1.13/16 D079 10RE		24

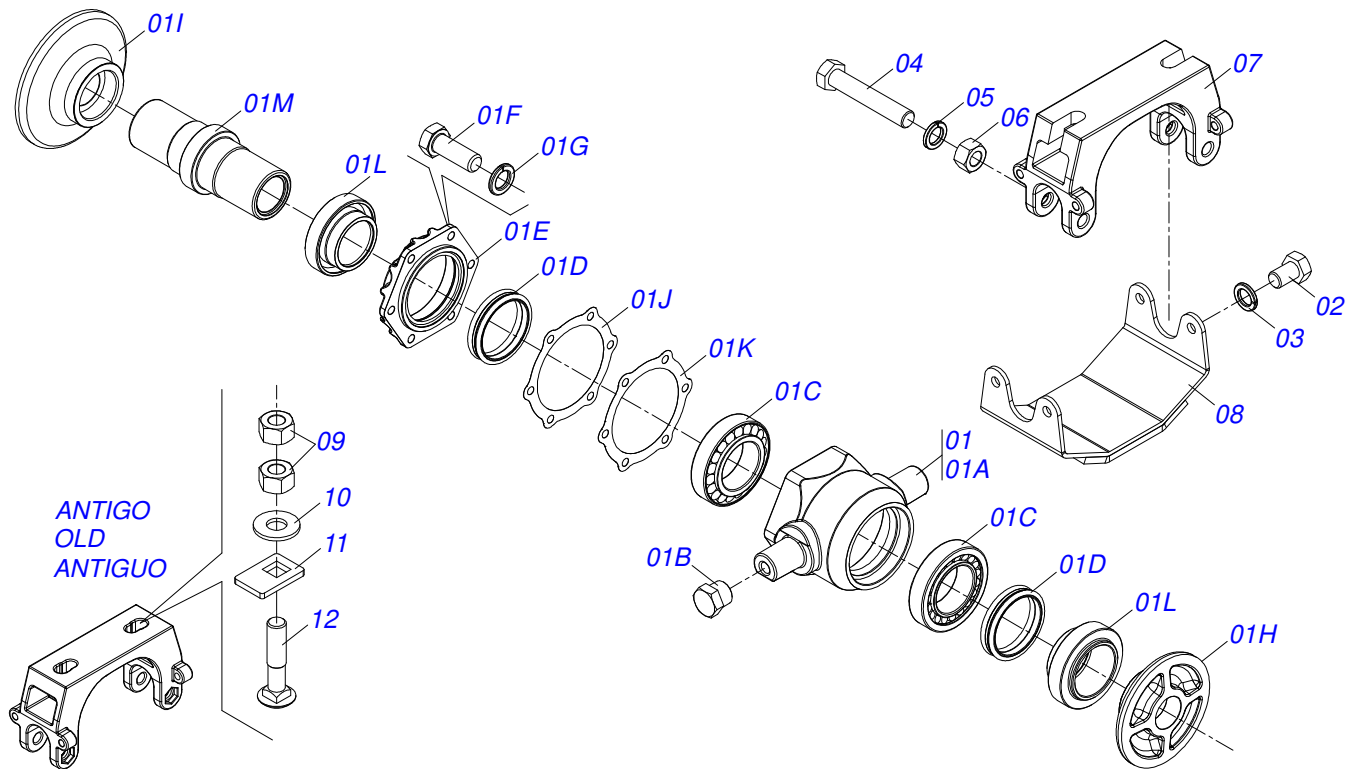




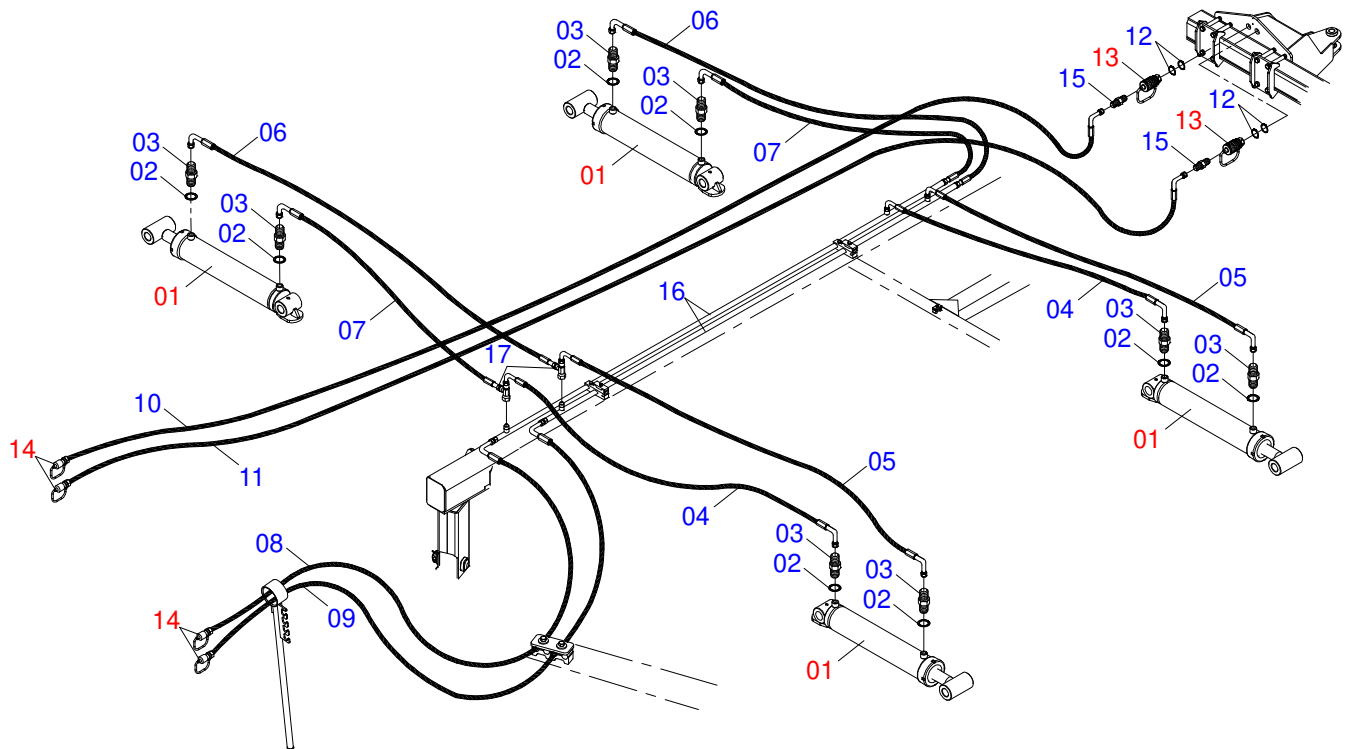
Item	Código	Descrição	Ver Pág.	048	052	056
01	0501040361	EIXO 1.3/4 X 1520 COM PORCAS		001	000	000
01A	0501011424	EIXO 1.3/4 X 1520		001	000	000
01B	0501010333	PORCA 1.3/4 UN 7FPP ZN		002	000	000
02	0501040362	EIXO 1.3/4 X 1790 COM PORCAS		000	001	000
02A	0501011422	EIXO 1.3/4 X 1790		000	001	000
02B	0501010333	PORCA 1.3/4 UN 7FPP ZN		000	002	000
03	0501040358	EIXO 1.3/4 X 2060 C/PORCAS		000	000	001
03A	0501010333	PORCA 1.3/4 UN 7FPP ZN		000	000	001
03B	0501011436	EIXO 1.3/4 X 2060 GCRO QL 7010		000	000	002
04	0502012221	TRAVA EIXO INTERNO 1.3/4		001	001	001
05	0502012222	TRAVA EIXO EXTERNO 1.3/4		001	001	001
06	0511014339	TRAVA PORCA 1.5/8 SEXTAVADO 71,0/71,5 GA		002	002	002
07	0503010232	PARAFUSO 5/8 UNC X 1.3/4 C S G.5 ZN		006	006	006
08	0501012140	ARRUELA LISA 16,50 X 40 X 4,00 ZN		006	006	006
09	0503012412	PORCA SEXTAVADA AUTOTRAVANTE 5/8 UNC G.5 ZN		006	006	006
10	0502010400	SEPARADOR 263 COM F 1.3/4		003	004	005
11	0511048362	MANCAL DMO OSC 262 1.3/4" CAPA/SUPORTE	22	002	002	002
12	0521047424	CONJUNTO PARAFUSO 3/4 X 3 PARAFUSO SEXTAVADO MANCAIS AGRICOLAS		004	004	004
12A	0501010500	PARAFUSO 3/4 UNC X 3 CS G.5 ZN		004	004	004
12B	0501010322	ARRUELA LISA 20,50 X 46 X 4,00 ZN		004	004	004
12C	0503012183	PORCA SEXTAVADA 3/4 UNC G.5 ZN		008	008	008
13	0521064053	SEPARADOR 227 EIXO 1.3/4 FURROW FIL		001	001	001
14	0502012378	TRAVA EXTERNA DO EIXO 1.3/4 FURROW FILLER		001	001	001
15	0501010333	PORCA 1.3/4 UN 7FPP ZN		001	001	001
16	0602040146	DR30X7,5 C84AF02FR1.13/16 D079 10RE		004	005	006
17	0602037194	DR28X7,5 C102AF02FR1.13/16 10R TATU		001	001	001
18	0602033220	DR26X6 C101AF02FR1.13/16 10REC TATU		001	001	001
19	0602030447	DR24X6 C72AF02FR1.13/16" D079 03REC		001	001	001



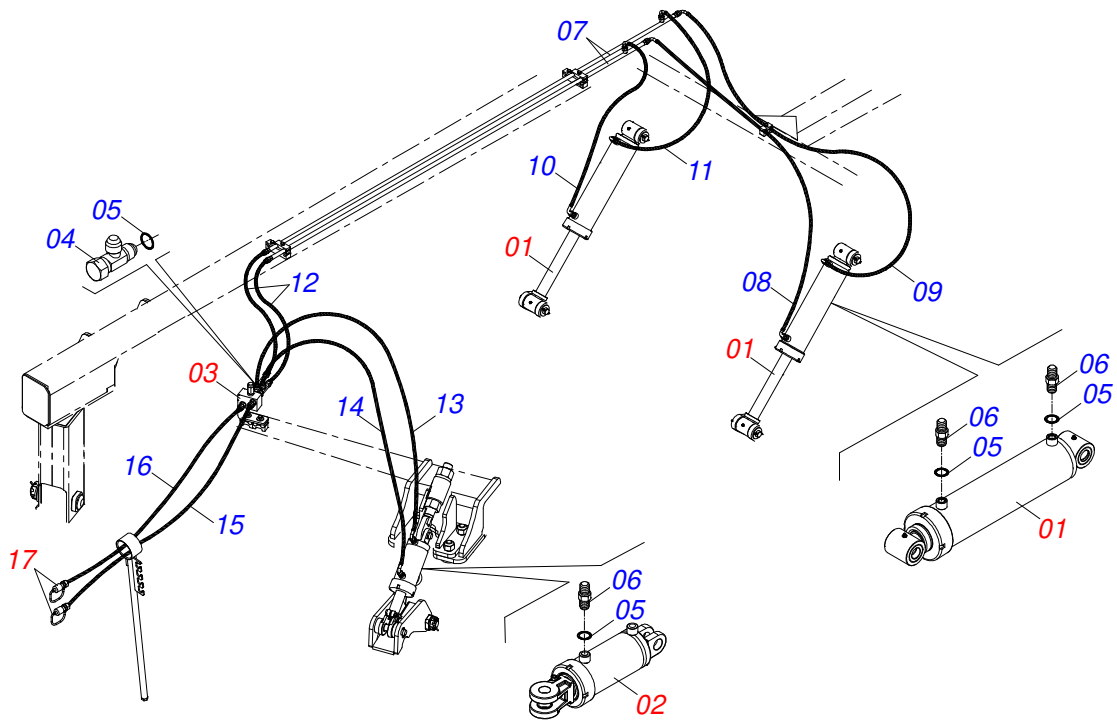
Item	Código	Descrição	Ver Pág.	048	052	056
01	0501040361	EIXO 1.3/4 X 1520 COM PORCAS		001	000	000
01A	0501011424	EIXO 1.3/4 X 1520		001	000	000
01B	0501010333	PORCA 1.3/4 UN 7FPP ZN		002	000	000
02	0501040362	EIXO 1.3/4 X 1790 COM PORCAS		000	001	000
02A	0501011422	EIXO 1.3/4 X 1790		000	001	000
02B	0501010333	PORCA 1.3/4 UN 7FPP ZN		000	002	000
03	0501040358	EIXO 1.3/4 X 2060 C/PORCAS		000	000	001
03A	0501010333	PORCA 1.3/4 UN 7FPP ZN		000	000	001
03B	0501011436	EIXO 1.3/4 X 2060 GCRO QL 7010		000	000	002
04	0502012221	TRAVA EIXO INTERNO 1.3/4		001	001	001
05	0502012222	TRAVA EIXO EXTERNO 1.3/4		001	001	001
06	0511014339	TRAVA PORCA 1.5/8 SEXTAVADO 71,0/71,5 GA		002	002	002
07	0503010232	PARAFUSO 5/8 UNC X 1.3/4 C S G.5 ZN		002	002	002
08	0501012140	ARRUELA LISA 16,50 X 40 X 4,00 ZN		002	002	002
09	0503012412	PORCA SEXTAVADA AUTOTRAVANTE 5/8 UNC G.5 ZN		002	002	002
10	0502010400	SEPARADOR 263 COM F 1.3/4		003	004	005
11	0511048362	MANCAL DMO OSC 262 1.3/4" CAPA/SUPORTE	22	002	002	002
12	0521047424	CONJUNTO PARAFUSO 3/4 X 3 PARAFUSO SEXTAVADO MANCAIS AGRICOLAS		004	004	004
12A	0501010500	PARAFUSO 3/4 UNC X 3 CS G.5 ZN		004	004	004
12B	0501010322	ARRUELA LISA 20,50 X 46 X 4,00 ZN		004	004	004
12C	0503012183	PORCA SEXTAVADA 3/4 UNC G.5 ZN		008	008	008
13	0602040146	DR30X7,5 C84AF02FR1.13/16 D079 10RE		006	007	008



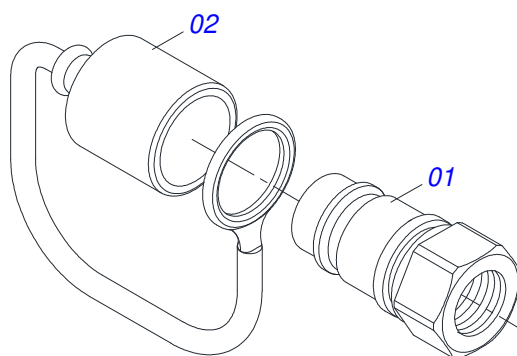
Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
01	0501059685	MANCAL OSC 262 1.3/4"		01
01A	0502012343	CAIXA MANCAL AGRICOLA OSCILANTE DM		01
01B	0503010856	BUJAO R 3/8 BSPT		02
01C	0503012819	ROLAMENTO 3984/3920 TK		02
01D	0503030027	RETENTOR LP JB-255		02
01E	0502020161	TAMPA CAIXA DM MRO-225 1.5/8		01
01F	0503010237	PARAFUSO 3/8 UNC X 1 C S G.5 ZN		06
01G	0503011443	ARRUELA PRESSAO 3/8 SA		06
01H	0502040142	ENCOSTO INTERNO DO DISCO		01
01I	0502040141	ENCOSTO EXTERNO DO DISCO		01
01J	0503030030	JUNTA VEDACAO 142 X 113,2 X 0,3		01
01K	0503030685	JUNTA VEDACAO 142 X 113,2 X 0,1		01
01L	0502010823	PORTA RETENTOR COM LUVA		02
01M	0502010824	EIXO CM/DM		01
02	0503011401	PARAFUSO 1/2 UNC X 3/4 C S		04
03	0503010019	ARRUELA PRESSAO 1/2 ZN		04
04	0503010762	PARAFUSO 5/8 UNC X 3.1/2 CS G.5 ZN		02
05	0503010027	ARRUELA PRESSAO 5/8 ZN 1K01574		02
06	0503010013	PORCA SEXTAVADA 5/8 UNC G.5 ZN		02
07	0502012626	SUPORTE MANCAL OSCILANTE CENTRAL		01
08	0521067341	CAPA MANCAL OSCILANTE COM REFORCO		01
09	0503010014	PORCA SEXTAVADA 3/4 UNC (PESADA) G.5 ZN		04
10	0501010322	ARRUELA LISA 20,50 X 46 X 4,00 ZN		02
11	0541014269	TRAVA PARAFUSO 3/4 60 X 40 X 6,30		02
12	0501010950	PARAFUSO 3/4 UNC X 3.1/2 CAPQ G.5 ZN		02



Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
01	0511057940	CILINDRO HIDRAULICO 50,80 X 101,60 X 813 X465 COM BATEDOR	14	04
02	0503010190	ANEL O RING 2-114 N 3006-9B		08
03	0501010617	NIPLE 3/4 NF X 3/4 NF SEXTAVADO 7/8 X 44		08
04	0501081644	MANGUEIRA 3/8 X 3350 TC-TC		02
05	0501081253	MANGUEIRA 3/8 X 3950 TC-TC		02
06	0501081780	MANGUEIRA 3/8 X 2050 TR-TC		02
07	0501080436	MANGUEIRA 3/8 X 1600 TR-TC		02
08	0521052945	MANGUEIRA 3/8 X 6100 TC-TM MARRON/VERMELHA		01
09	0521052944	MANGUEIRA 3/8 X 6100 TC-TM MARRON/AZUL		01
10	0521052946	MANGUEIRA 3/8 X 11500 TC-TM CINZA/VERMELHA		01
11	0521052947	MANGUEIRA 3/8 X 11500 TC-TM CINZA/AZUL		01
12	0503010217	ANEL RETENTOR PARA EIXO 501040		04
13	0501053835	FEMEA ENGATE RAPIDO AGRICOLA 1/2 NPT COM TAMPA	16	02
14	0501053834	MACHO ENGATE RAPIDO 1/2 NPT	25	04
15	0571015342	NIPLE 1/2NPT X 3/4UNF X 48		02
16	0521066126	DUTO DISTRIBUIDOR OLEO 3450 (04 SAIDA R.3/4" JIC)		02
17	0503011968	ADAPTADOR T COM PORCA GIRATORIA LATAO 3/4 8R6X-S		02



Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
01	0521051832	CILINDRO HIDRÁULICO 53,98 X 114,30 X 654 X 346	3	02
02	0521046001	CILINDRO HIDRÁULICO 50,80 X 101,60 X 410 X 107	8	01
03	0511059196	VÁLVULA COMPLETA	10	01
04	0503011968	ADAPTADOR T COM PORCA GIRATORIA LATAO 3/4 8R6X-S		02
05	0503010190	ANEL O RING 2-114 N 3006-9B		08
06	0501010617	NIPLE 3/4 NF X 3/4 NF SEXTAVADO 7/8 X 44		06
07	0521066937	DUTO DISTRIBUIDOR OLEO		02
08	0501080370	MANGUEIRA 3/8 X 2400 TC-TC		01
09	0501080644	MANGUEIRA 3/8 X 2000 TC-TC		01
10	0501080065	MANGUEIRA 3/8 X 1200 TC-TC		01
11	0501082058	MANGUEIRA 3/8 X 800 TC-TC		01
12	0501080106	MANGUEIRA 3/8 X 800 TR-TR		02
13	0501080302	MANGUEIRA 3/8 X 1400 TR-TC		01
14	0501080436	MANGUEIRA 3/8 X 1600 TR-TC		01
15	0521052496	MANGUEIRA 3/8 X 5500 TR-TM PRETA/AZUL		01
16	0521052495	MANGUEIRA 3/8 X 5500 TR-TM PRETA/VERMELHA		01
17	0501053834	MACHO ENGATE RAPIDO 1/2 NPT	25	02



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





# ***civemasa***

**Publicações Técnicas | Elaboração e Revisão**  
ALESSANDRA PATRICIA KAWAHARA CARRILI

[www.civemasa.com.br](http://www.civemasa.com.br)

