

GRADES

GALC 230

Código: 0501091022
Série: S-0309
Revisão: 00
Data da Revisão: JANEIRO/2015

CATÁLOGO DE PEÇAS

CIVEMASA

PRODUTOS

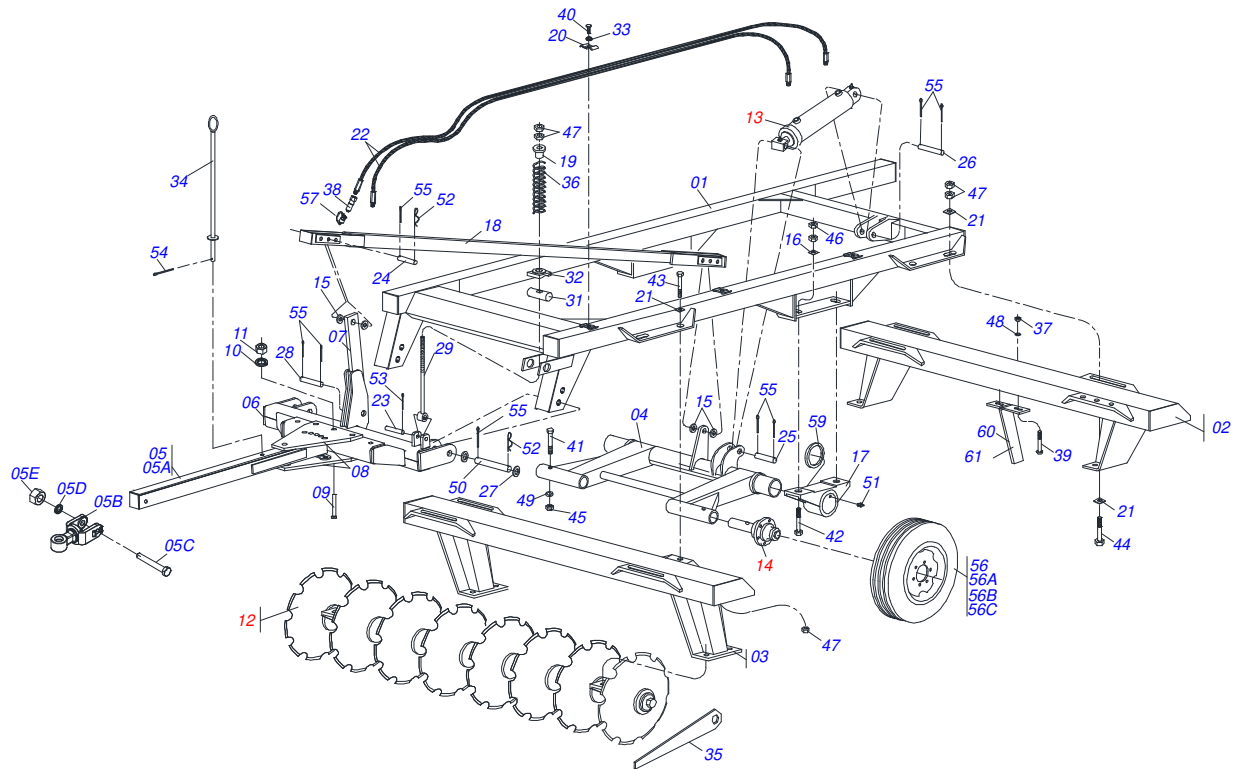
Código	Descrição
0121280006	GALC 230-14 26X6,0 REC 61940065 S-0309
0121280009	GALC 230-14 28 X 6,0 REC 61940092 S-0309
0121280007	GALC 230-16 26X6,0REC 61940074 S-0309
0121280002	GALC 230-24 26X6.0 REC 61940029 S-0309

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.

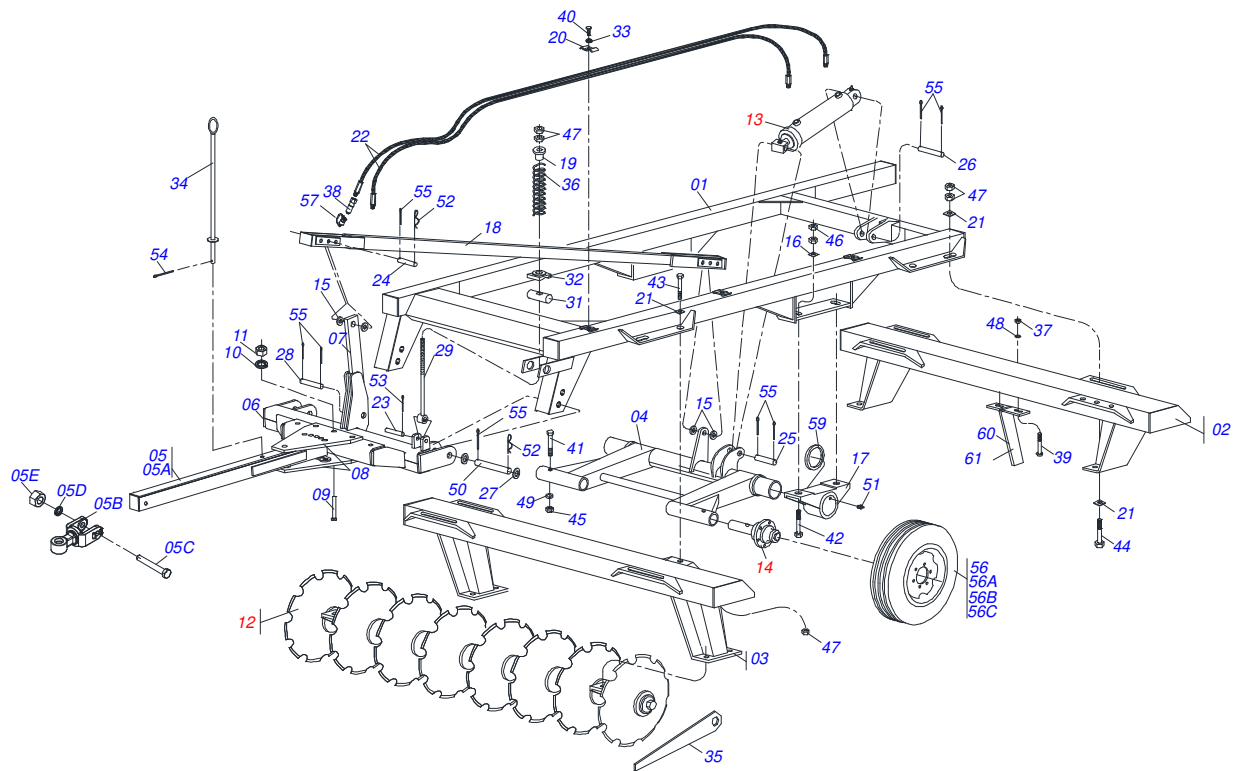
INDICE

0909090937	CHASSI COMPLETO 14D	.....	1
0909090938	CHASSI COMPLETO 16D	.....	2
0909090557	CHASSI COMPLETO 24D	.....	3
0501054501	CUBO RODA CR 30.63,5-152M	.....	4
0909090939	SEÇÃO DE DISCO 14D	.....	5
0909090940	SEÇÃO DE DISCO 16D	.....	6
0909090563	SEÇÃO DE DISCO 24D	.....	7
0501048745	CILINDRO HIDRAULICO 44,45 X 76,2 X 570 X 250 1G129599	.....	8
0501042963	MANCAL AGRICOLA DM OL 225 1.5/8 ST	.....	9
0501046923	MANCAL AGRICOLA DM OL 225 1.5/8 SD PR	.....	10



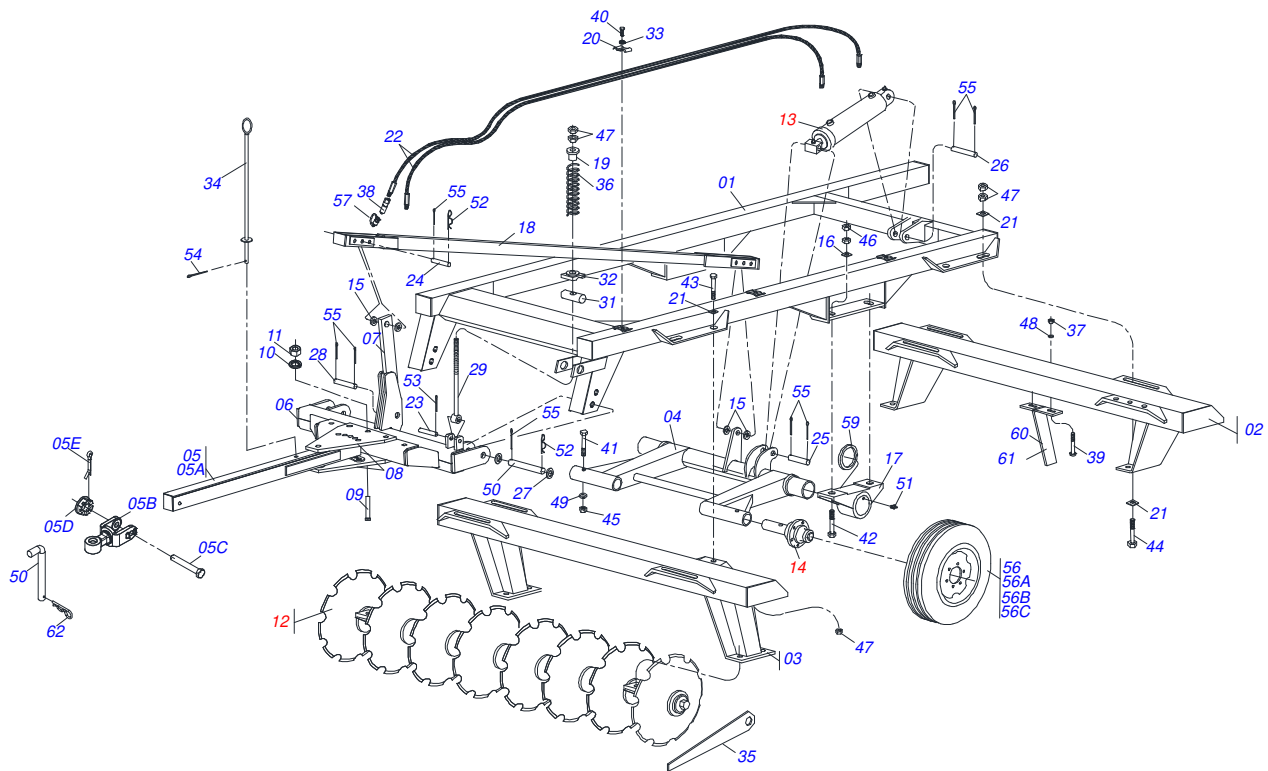
Item	Código	Descrição	Ver Pág.	14 DISCOS
01	0511065247	QUADRO GCMR 241000 4312393		01
02	0521060749	CHASSI TRASEIR GALC 141000 31940413		01
03	0521060750	CHASSI DIANT GALC 142000 31940440		01
04	0511060438	EIXO GCMR 240250 4310321		01
05	0521041844	CONJ TIRANTE GALC 230-14 A 22		01
05A	0501060188	BARRA DE TRAÇÃO 1400		01
05B	0521061775	ENGATE AO TRATOR		01
05C	0501010060	PARAFUSO 1 UNC X 6.1/2 C S G.5 ZN		01
05D	0503011438	ARRUELA PRESSAO 1		01
05E	0501010059	PORCA SEXTAVADA 1 UNC (PESADA) G.5 ZN		01
06	0521060694	BARRA TRACAO GALC 203000 31940110		01
07	0521014284	TORRE GCMR 240400 4310597		01
08	0561012950	CORPO FIX GALC 204002 31940101		02
09	0501010060	PARAFUSO 1 UNC X 6.1/2 C S G.5 ZN		04
10	0503010012	ARRUELA PRESSAO 1 ZN 1K01602		04
11	0501010059	PORCA SEXTAVADA 1 UNC (PESADA) G.5 ZN		04
12	0909090558	SECÇÃO DE DISCOS		02
13	0501048745	CILINDRO HIDRAULICO 44,45 X 76,2 X 570 X 250 8 1G129599		01
14	0501054501	CUBO RODA CR 30.63,5-152M	4	02
15	0521015211	REFORCO CPSP 20112A 3780425		02
16	0521013710	ARRUELA SEMI MANCAL		04
17	0502011583	MANCAL EIXO		02
18	0511060453	VIGA ESTABILIZ GCMR 240500 4310633		01
19	0502011582	GUIA MOLA		01
20	0502012702	CORPO SUPORTE PRESILHA R7/16		03
21	0521013709	ARRUELA REFORÇO 3441598 ZN		16
22	0501080824	MANG 3/8 X 7100 TM-TM 1G40350		02
23	0521013840	PINO SEM CABECA PN-064		01
24	0521014266	PINO S/CABECA PN-091 3090918 ZN		01
25	0521014263	PINO S/CABECA CIL. PN-094 3090945		01
26	0521014267	PINO S/CABECA CIL.PN-096 3090963 ZN		01

Item	Código	Descrição	Ver Pág.	14 DISCOS
27	0521010428	BRACO 3 X 1 X 940 DE		02
28	0521013821	PINO S/CABECA PN-101 3091019 ZN		01
29	0511060450	CONJ FUSO GCMR 240600 4310698		01
31	0521013759	PINO GUIA MOLA		01
32	0521013760	APOIO MOLA		01
33	0503010180	ARRUELA PRESSAO 7/16 ZN 1K01546		03
34	0501040257	SUPORTE MANGUEIRA 3/4 X 975 COMPLETO		01
35	0501011431	CHAVE 1.3/4 CABO CHATO		02
36	0503031517	MOLA SNC 20108T 1G20308		01
37	0503010060	PORCA SEXTAVADA 1/2 UNC G.5 ZN		28
38	0503011627	MACHO ENGATE RAPIDO AGRICOLA 1/2 NPT		02
39	0503011082	PARAFUSO 1/2 UNC X 1.3/4 CSRT G.5 ZN		28
40	0503012555	PARAFUSO 7/16 UNC X 2 CS RT G.7 ZN		03
41	0501010163	PARAFUSO 5/8 UNC X 4.1/2 C S G.5 ZN		02
42	0503010901	PARAFUSO 3/4UNC 3.1/2 CS G5 ZN 1K06867		04
43	0501010276	PARAFUSO 1 UNC X 3 C.S. G.5 ZN		01
44	0503011432	PARAFUSO 1 UNC X 4 CS G.5 ZN		07
45	0503010013	PORCA SEXTAVADA 5/8 UNC G.5 ZN		02
46	0503012183	PORCA SEXTAVADA 3/4 UNC G.5 ZN		08
47	0503012182	PORCA SEXTAVADA 1 UNC G.5 ZN		02
48	0503010019	ARRUELA PRESSAO 1/2 ZN 1K01556		28
49	0503010027	ARRUELA PRESSAO 5/8 ZN 1K01574		02
50	0521010453	EIXO JUNCAO		01
51	0503010002	GRAXEIRA 1800		02
52	0503031479	GRAMPO TM 181 X 5,6		03
53	0503010038	CONTRAPINO 3/16 X 2		02
54	0503012233	CONTRAPINO 3/16 X 2.1/2 1G13072		01
55	0503010010	CONTRAPINO 1/4 X 2.1/2		13
56	0503060235	RODA C/ PNEU 700 X 16-10L COMPL		02
56A	0503012113	PNEU 7.00 X 16 10 LONAS		02
56B	0503010893	RODA 5,50 X 16 X 118 X 6F (17,2 X 152,4)		02
56C	0503012114	CAMARA AR 7.00 X 16		02
57	0503011882	TAMPA PLASTICA PARA ENGATE RAPIDO MACHO		02
58	0503010002	GRAXEIRA 1800		02
59	0503012223	ANEL FELTRO		02
60	0501064168	LIMPADOR DIANTEIRO		07
61	0501064167	LIMPADOR TRASEIRO		07



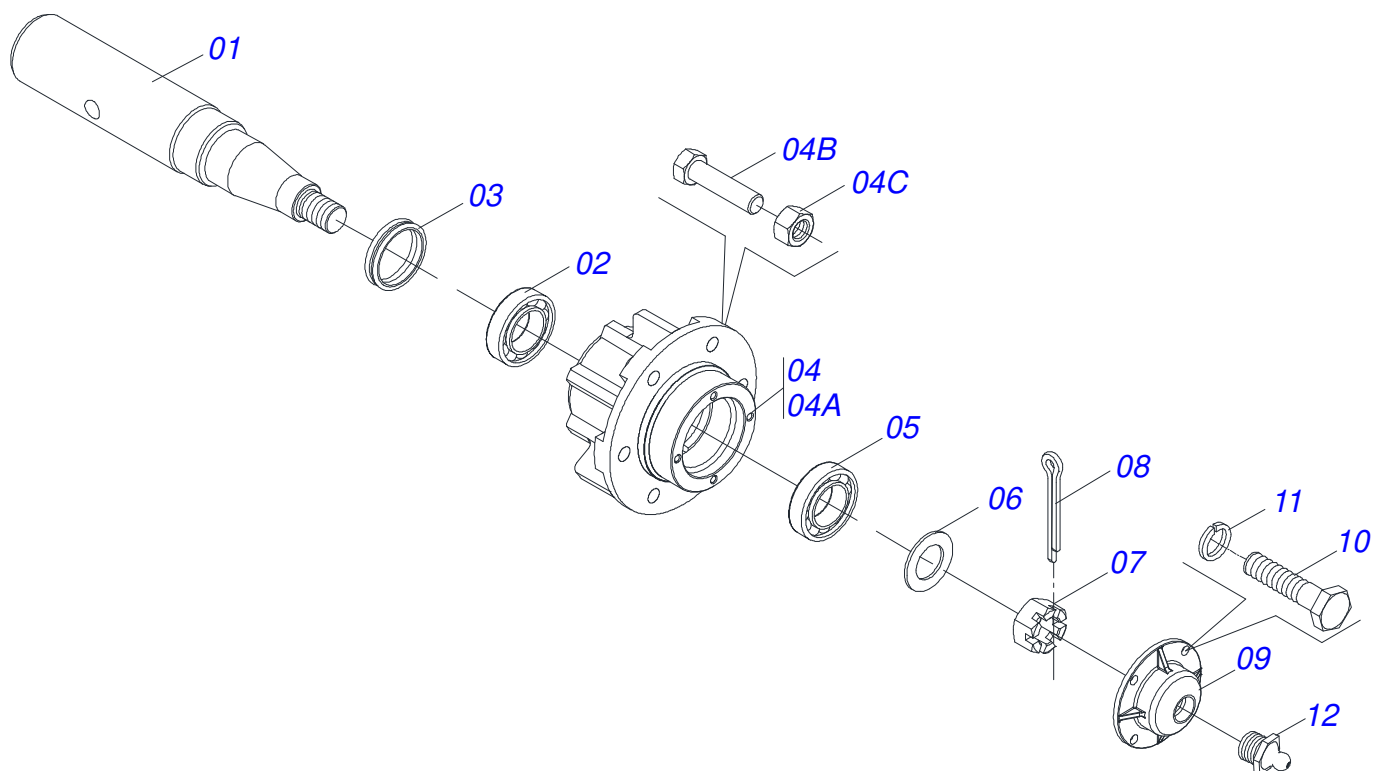
Item	Código	Descrição	Ver Pág.	16 DISCOS
01	0511065247	QUADRO GCMR 241000 4312393		01
02	0521060751	CHASSI TRASEIR GALC 161000 31940386		01
03	0521060752	CHASSI DIANT GALC 162000 31940349		01
04	0511060438	EIXO GCMR 240250 4310321		01
05	0521041844	CONJ TIRANTE GALC 230-14 A 22		01
05A	0501060188	BARRA DE TRAÇÃO 1400		01
05B	0521061775	ENGATE AO TRATOR		01
05C	0501010060	PARAFUSO 1 UNC X 6.1/2 C S G.5 ZN		01
05D	0503011438	ARRUELA PRESSAO 1		01
05E	0501010059	PORCA SEXTAVADA 1 UNC (PESADA) G.5 ZN		01
06	0521060694	BARRA TRACAO GALC 203000 31940110		01
07	0521014284	TORRE GCMR 240400 4310597		01
08	0561012950	CORPO FIX GALC 204002 31940101		02
09	0501010060	PARAFUSO 1 UNC X 6.1/2 C S G.5 ZN		04
10	0503010012	ARRUELA PRESSAO 1 ZN 1K01602		04
11	0501010059	PORCA SEXTAVADA 1 UNC (PESADA) G.5 ZN		04
12	0909090558	SECÇÃO DE DISCOS		02
13	0501048745	CILINDRO HIDRAULICO 44,45 X 76,2 X 570 X 250 8 1G129599		01
14	0501054501	CUBO RODA CR 30.63,5-152M	4	02
15	0521015211	REFORCO CPSP 20112A 3780425		02
16	0521013710	ARRUELA SEMI MANCAL		04
17	0502011583	MANCAL EIXO		02
18	0511060453	VIGA ESTABILIZ GCMR 240500 4310633		01
19	0502011582	GUIA MOLA		01
20	0502012702	CORPO SUPORTE PRESILHA R7/16		03
21	0521013709	ARRUELA REFORÇO 3441598 ZN		16
22	0501080824	MANG 3/8 X 7100 TM-TM 1G40350		02
23	0521013840	PINO SEM CABECA PN-064		01
24	0521014266	PINO S/CABECA PN-091 3090918 ZN		01
25	0521014263	PINO S/CABECA CIL. PN-094 3090945		01
26	0521014267	PINO S/CABECA CIL.PN-096 3090963 ZN		01

Item	Código	Descrição	Ver Pág.	16 DISCOS
27	0521010428	BRACO 3 X 1 X 940 DE		02
28	0521013821	PINO S/CABECA PN-101 3091019 ZN		01
29	0511060450	CONJ FUSO GCMR 240600 4310698		01
31	0521013759	PINO GUIA MOLA		01
32	0521013760	APOIO MOLA		01
33	0503010180	ARRUELA PRESSAO 7/16 ZN 1K01546		03
34	0501040257	SUPORTE MANGUEIRA 3/4 X 975 COMPLETO		01
35	0501011431	CHAVE 1.3/4 CABO CHATO		02
36	0503031517	MOLA SNC 20108T 1G20308		01
37	0503010060	PORCA SEXTAVADA 1/2 UNC G.5 ZN		28
38	0503011627	MACHO ENGATE RAPIDO AGRICOLA 1/2 NPT		02
39	0503011082	PARAFUSO 1/2 UNC X 1.3/4 CSRT G.5 ZN		28
40	0503012555	PARAFUSO 7/16 UNC X 2 CS RT G.7 ZN		03
41	0501010163	PARAFUSO 5/8 UNC X 4.1/2 C S G.5 ZN		02
42	0503010901	PARAFUSO 3/4UNC 3.1/2 CS G5 ZN 1K06867		04
43	0501010276	PARAFUSO 1 UNC X 3 C.S. G.5 ZN		01
44	0503011432	PARAFUSO 1 UNC X 4 CS G.5 ZN		07
45	0503010013	PORCA SEXTAVADA 5/8 UNC G.5 ZN		02
46	0503012183	PORCA SEXTAVADA 3/4 UNC G.5 ZN		08
47	0503012182	PORCA SEXTAVADA 1 UNC G.5 ZN		02
48	0503010019	ARRUELA PRESSAO 1/2 ZN 1K01556		28
49	0503010027	ARRUELA PRESSAO 5/8 ZN 1K01574		02
50	0521010453	EIXO JUNCAO		01
51	0503010002	GRAXEIRA 1800		02
52	0503031479	GRAMPO TM 181 X 5,6		03
53	0503010038	CONTRAPINO 3/16 X 2		02
54	0503012233	CONTRAPINO 3/16 X 2.1/2 1G13072		01
55	0503010010	CONTRAPINO 1/4 X 2.1/2		13
56	0503060235	RODA C/ PNEU 700 X 16-10L COMPL		02
56A	0503012113	PNEU 7.00 X 16 10 LONAS		02
56B	0503010893	RODA 5,50 X 16 X 118 X 6F (17,2 X 152,4)		02
56C	0503012114	CAMARA AR 7.00 X 16		02
57	0503011882	TAMPA PLASTICA PARA ENGATE RAPIDO MACHO		02
58	0503010002	GRAXEIRA 1800		02
59	0503012223	ANEL FELTRO		02
60	0501064168	LIMPADOR DIANTEIRO		07
61	0501064167	LIMPADOR TRASEIRO		07

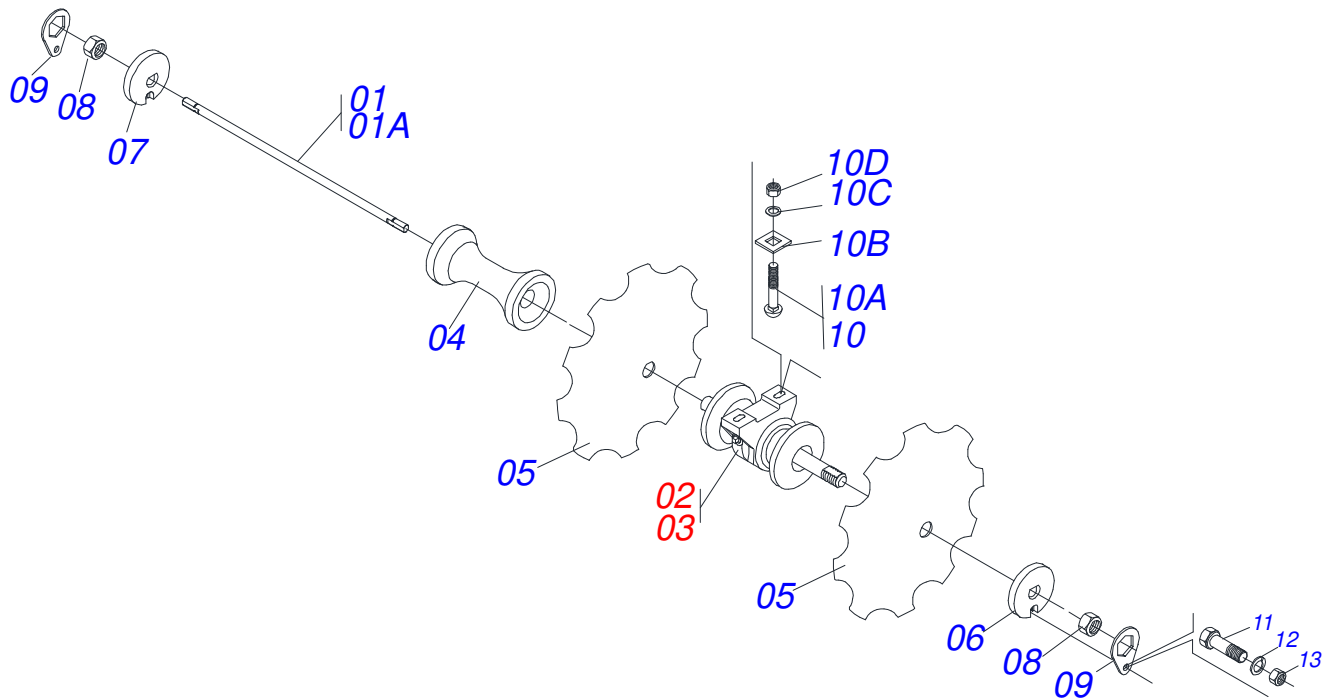


Item	Código	Descrição	Ver Pág.	24 DISCOS
01	0511065247	QUADRO GCMR 241000 4312393		01
02	0521060702	CHASSI TRAS GALC 241000 31940157		01
03	0521060701	CHASSI DIANT GALC 242000 31940175		01
04	0511060438	EIXO GCMR 240250 4310321		01
05	0521041844	CONJ TIRANTE GALC 230-14 A 22		01
05A	0501067348	BARRA TRAC 1400 ATCR 24		01
05B	0501062869	ENGATE TRATOR		01
05C	0501017291	PARAFUSO 1.1/2 NC X 205 ZN		01
05D	0501011301	PORCA CASTELO 1.1/2 UNC 6 FPP SEXTAVADA 2.5/16 ZN		01
05E	0503010010	CONTRAPINO 1/4 X 2.1/2		01
06	0521060694	BARRA TRACAO GALC 203000 31940110		01
07	0521014284	TORRE GCMR 240400 4310597		01
08	0561012950	CORPO FIX GALC 204002 31940101		02
09	0501010060	PARAFUSO 1 UNC X 6.1/2 C S G.5 ZN		04
10	0503010012	ARRUELA PRESSAO 1 ZN 1K01602		04
11	0501010059	PORCA SEXTAVADA 1 UNC (PESADA) G.5 ZN		04
12	0909090558	SECÇÃO DE DISCOS		02
13	0501048745	CILINDRO HIDRAULICO 44,45 X 76,2 X 570 X 250 8 1G129599		01
14	0501054501	CUBO RODA CR 30.63,5-152M	4	02
15	0521015211	REFORCO CPSP 20112A 3780425		02
16	0521013710	ARRUELA SEMI MANCAL		04
17	0502011583	MANCAL EIXO		02
18	0511060453	VIGA ESTABILIZ GCMR 240500 4310633		01
19	0502011582	GUIA MOLA		01
20	0502012702	CORPO SUPORTE PRESILHA R7/16		03
21	0521013709	ARRUELA REFORÇO 3441598 ZN		16
22	0501080824	MANG 3/8 X 7100 TM-TM 1G40350		02
23	0521013840	PINO SEM CABECA PN-064		01
24	0521014266	PINO S/CABECA PN-091 3090918 ZN		01
25	0521014263	PINO S/CABECA CIL. PN-094 3090945		01

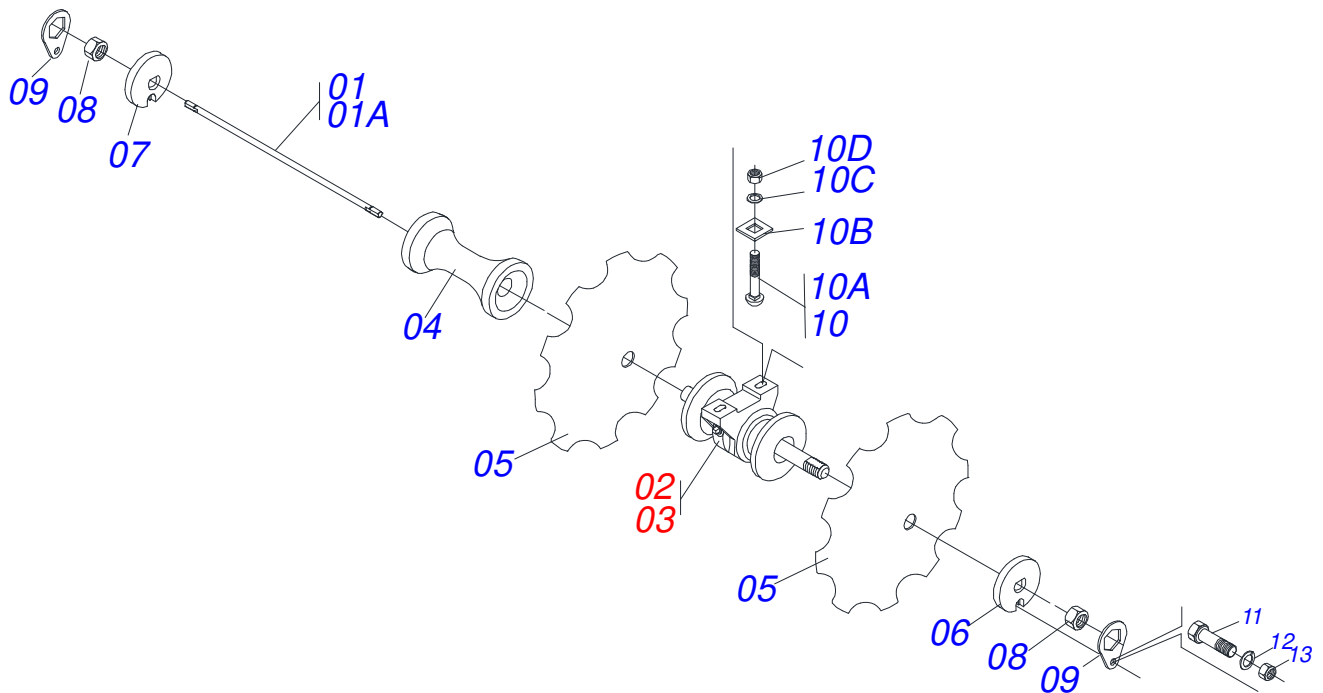
Item	Código	Descrição	Ver Pág.	24 DISCOS
26	0521014267	PINO S/CABECA CIL.PN-096 3090963 ZN		01
27	0521010428	BRACO 3 X 1 X 940 DE		02
28	0521013821	PINO S/CABECA PN-101 3091019 ZN		01
29	0511060450	CONJ FUSO GCMR 240600 4310698		01
31	0521013759	PINO GUIA MOLA		01
32	0521013760	APOIO MOLA		01
33	0503010180	ARRUELA PRESSAO 7/16 ZN 1K01546		03
34	0501040257	SUPORTE MANGUEIRA 3/4 X 975 COMPLETO		01
35	0501011431	CHAVE 1.3/4 CABO CHATO		02
36	0503031517	MOLA SNC 20108T 1G20308		01
37	0503010060	PORCA SEXTAVADA 1/2 UNC G.5 ZN		28
38	0503011627	MACHO ENGATE RAPIDO AGRICOLA 1/2 NPT		02
39	0503011082	PARAFUSO 1/2 UNC X 1.3/4 CSRT G.5 ZN		28
40	0503012555	PARAFUSO 7/16 UNC X 2 CS RT G.7 ZN		03
41	0501010163	PARAFUSO 5/8 UNC X 4.1/2 C S G.5 ZN		02
42	0503010901	PARAFUSO 3/4UNC 3.1/2 CS G5 ZN 1K06867		04
43	0501010276	PARAFUSO 1 UNC X 3 C.S. G.5 ZN		01
44	0503011432	PARAFUSO 1 UNC X 4 CS G.5 ZN		07
45	0503010013	PORCA SEXTAVADA 5/8 UNC G.5 ZN		02
46	0503012183	PORCA SEXTAVADA 3/4 UNC G.5 ZN		08
47	0503012182	PORCA SEXTAVADA 1 UNC G.5 ZN		02
48	0503010019	ARRUELA PRESSAO 1/2 ZN 1K01556		28
49	0503010027	ARRUELA PRESSAO 5/8 ZN 1K01574		02
50	0521010453	EIXO JUNCAO		01
51	0503010002	GRAXEIRA 1800		02
52	0503031479	GRAMPO TM 181 X 5,6		03
53	0503010038	CONTRAPINO 3/16 X 2		02
54	0503012233	CONTRAPINO 3/16 X 2.1/2 1G13072		01
55	0503010010	CONTRAPINO 1/4 X 2.1/2		13
56	0503060235	RODA C/ PNEU 700 X 16-10L COMPL		02
56A	0503012113	PNEU 7.00 X 16 10 LONAS		02
56B	0503010893	RODA 5,50 X 16 X 118 X 6F (17,2 X 152,4)		02
56C	0503012114	CAMARA AR 7.00 X 16		02
57	0503011882	TAMPA PLASTICA PARA ENGATE RAPIDO MACHO		02
58	0503010002	GRAXEIRA 1800		02
59	0503012223	ANEL FELTRO		02
60	0501064168	LIMPADOR DIANTEIRO		07
61	0501064167	LIMPADOR TRASEIRO		07
62	0503031035	CUPILHA 6 X 88		01



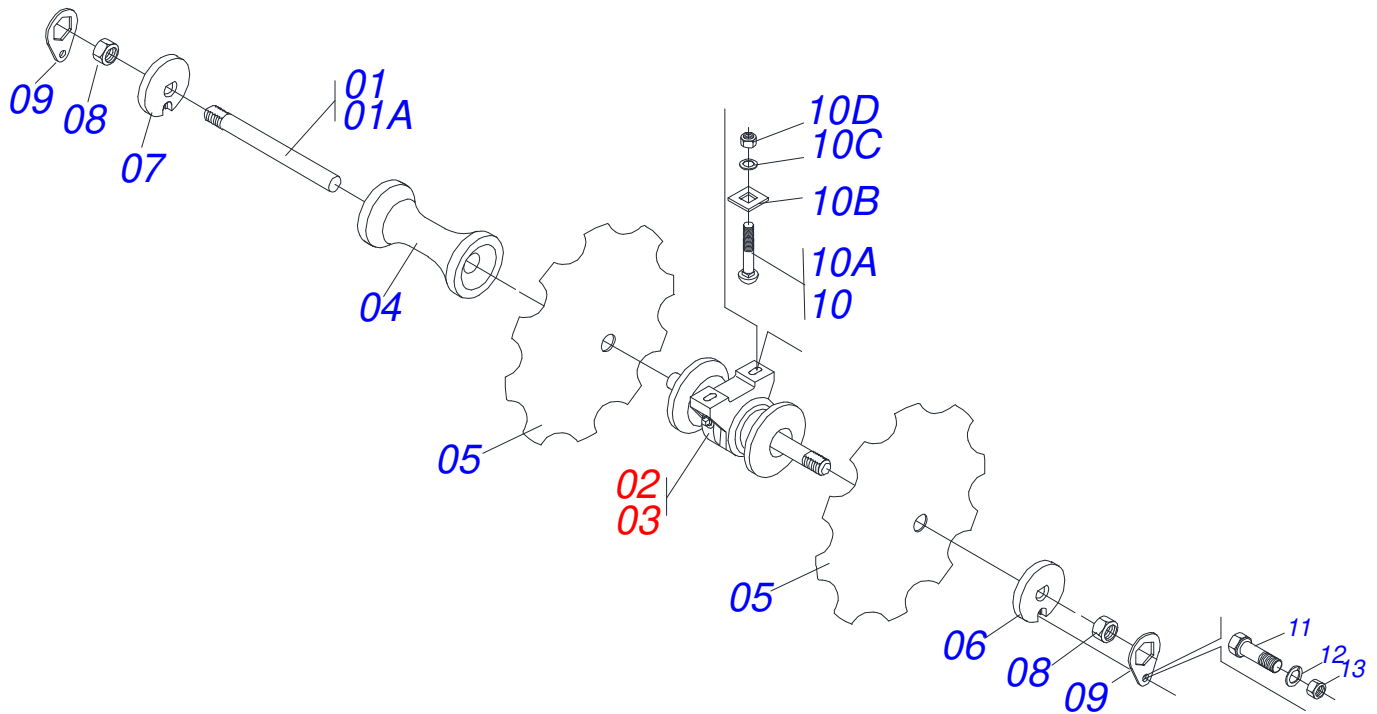
Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
01	0531018161	EIXO CR 30.63,5-152/1 M 4181284		01
02	0503010006	ROLAMENTO 32210 IMP		01
03	0503012928	RETENTOR 5985-GB		01
04	0501110728	CAIXA RODADO COM PARAFUSO		01
04A	0502011121	CAIXA RODADO		01
04B	0501010127	PARAFUSO ROD9/16UNFX1.7/8CR G.5 REC ZN		06
04C	0503010035	PORCA CONICA 9/16 UNF ZN		06
05	0503010037	ROLAMENTO 30207		01
06	0501016545	ARRUELA LISA 26 X 50 X 6,30 ZN		01
07	0503030009	PORCA CASTELO 1 UNS 14FPP X 22 ZN		01
08	0503010018	CONTRAPINO 5/32 X 1.1/2		01
09	0502020591	TAMPA PROTETORA		01
10	0503010358	PARAFUSO 5/16 UNC X 7/8 C S G.5 ZN		04
11	0503011444	ARRUELA PRESSAO 5/16 SA		04
12	0503010002	GRAXEIRA 1800		01



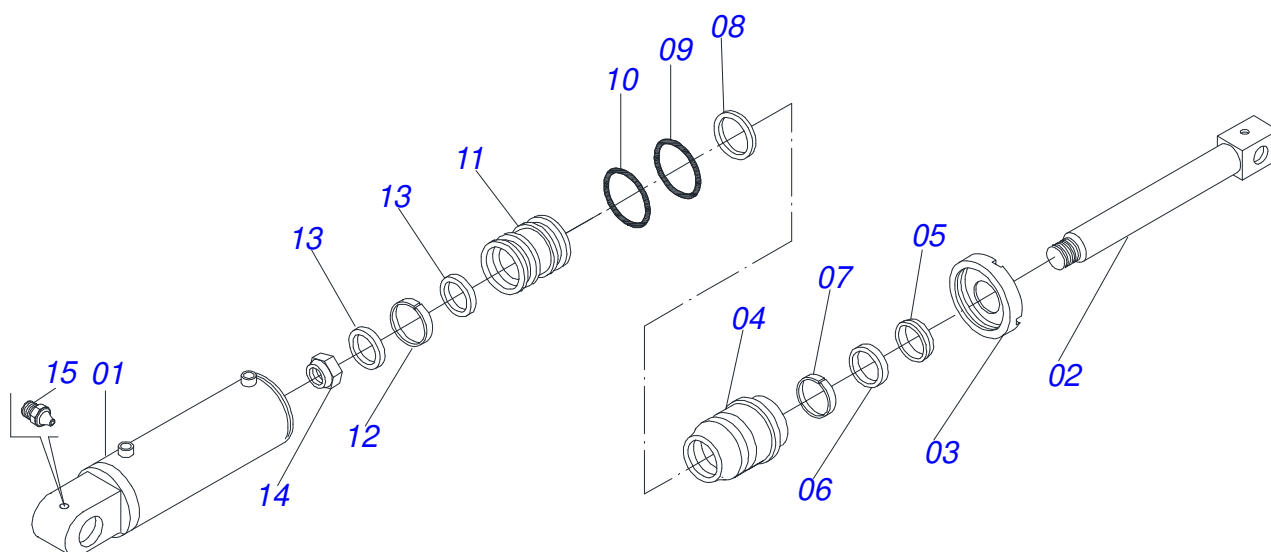
Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
01	0501046855	EIXO 1.5/8 7FPP X1320-PORCAS 2.3/4		04
01A	0501015632	EIXO 1.5/8 7FPP X1555		04
02	0501042963	MANCAL AGRICOLA DM OL 225 1.5/8 ST	9	04
03	0501046923	MANCAL AGRICOLA DM OL 225 1.5/8 SD PR	10	04
04	0502010626	SEPARADOR 226 C/ F 1.5/8		12
05	0602033005	DISCO RECORTADO 26X6 C90AF04FR1.11/16 10R TAT/CIV		24
06	0502011048	TRAVA EIXO EXTERNO 1.5/8		04
07	0502011047	TRAVA EIXO INTERNO 1.5/8		04
08	0502040640	PORCA 1.5/8 7 FPP SEXTAVADO 2.3/4 ZN		08
09	0511014339	TRAVA PORCA 1.5/8 SEXTAVADO 71,0/71,5 GA		16
10	0511040034	CONJUNTO PEÇAS IMPLENTO CO 3/4 UNC X 3.1/4 CA		16
10A	0501017303	PARAFUSO 3/4 UNC X 3.1/4 CAPQ G.5 ZN		16
10B	0501010949	TRAVA PARAFUSO 3/4		16
10C	0501010322	ARRUELA LISA 20,50 X 46 X 4,00 ZN		16
10D	0503010014	PORCA SEXTAVADA 3/4 UNC (PESADA) G.5 ZN		32
11	0503010232	PARAFUSO 5/8 UNC X 1.3/4 C S G.5 ZN		16
12	0503010027	ARRUELA PRESSAO 5/8 ZN 1K01574		16
13	0503010013	PORCA SEXTAVADA 5/8 UNC G.5 ZN		16



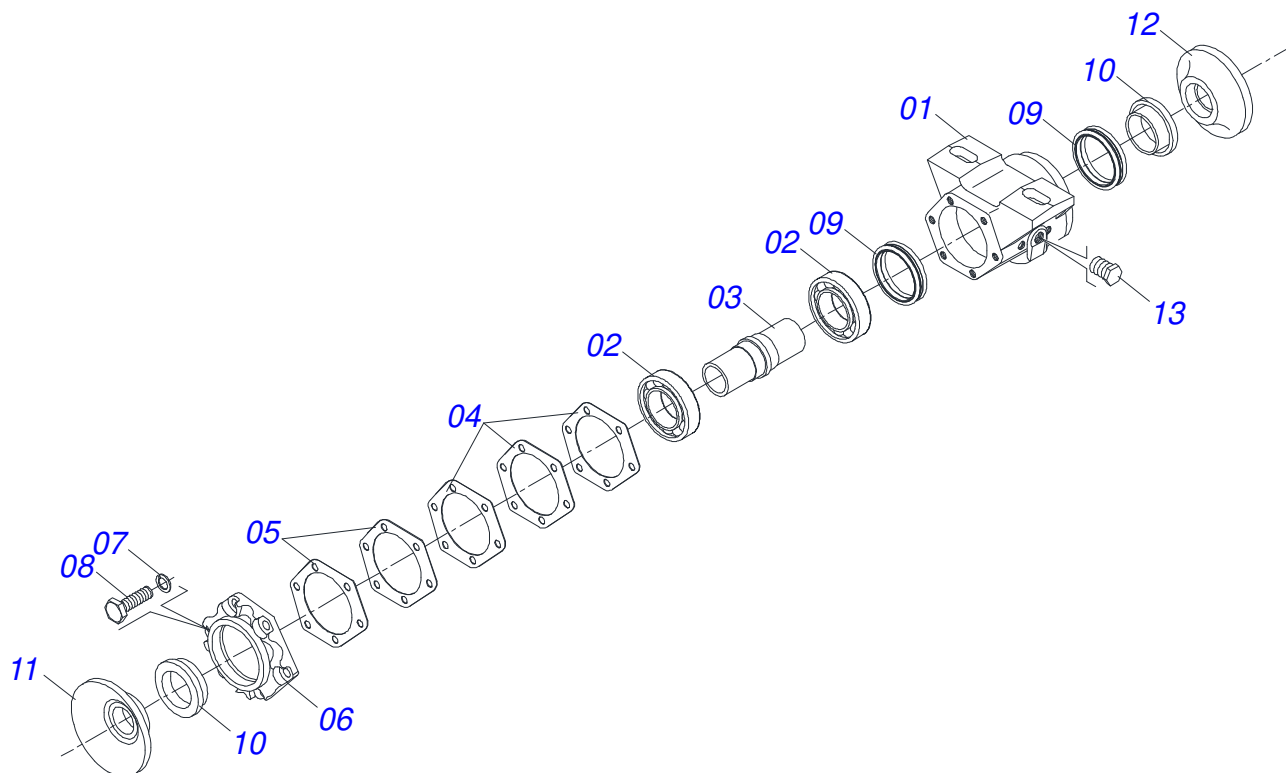
Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
01	0501046855	EIXO 1.5/8 7FPP X1320-PORCAS 2.3/4		04
01A	0501015631	EIXO 1.5/8 7FPP X 1780		04
02	0501042963	MANCAL AGRICOLA DM OL 225 1.5/8 ST	9	04
03	0501046923	MANCAL AGRICOLA DM OL 225 1.5/8 SD PR	10	04
04	0502010626	SEPARADOR 226 C/ F 1.5/8		12
05	0602033005	DISCO RECORTADO 26X6 C90AF04FR1.11/16 10R TAT/CIV		24
06	0502011048	TRAVA EIXO EXTERNO 1.5/8		04
07	0502011047	TRAVA EIXO INTERNO 1.5/8		04
08	0502040640	PORCA 1.5/8 7 FPP SEXTAVADO 2.3/4 ZN		08
09	0511014339	TRAVA PORCA 1.5/8 SEXTAVADO 71,0/71,5 GA		16
10	0511040034	CONJUNTO PEÇAS IMPLENTO CO 3/4 UNC X 3.1/4 CA		16
10A	0501017303	PARAFUSO 3/4 UNC X 3.1/4 CAPQ G.5 ZN		16
10B	0501010949	TRAVA PARAFUSO 3/4		16
10C	0501010322	ARRUELA LISA 20,50 X 46 X 4,00 ZN		16
10D	0503010014	PORCA SEXTAVADA 3/4 UNC (PESADA) G.5 ZN		32
11	0503010232	PARAFUSO 5/8 UNC X 1.3/4 C S G.5 ZN		16
12	0503010027	ARRUELA PRESSAO 5/8 ZN 1K01574		16
13	0503010013	PORCA SEXTAVADA 5/8 UNC G.5 ZN		16



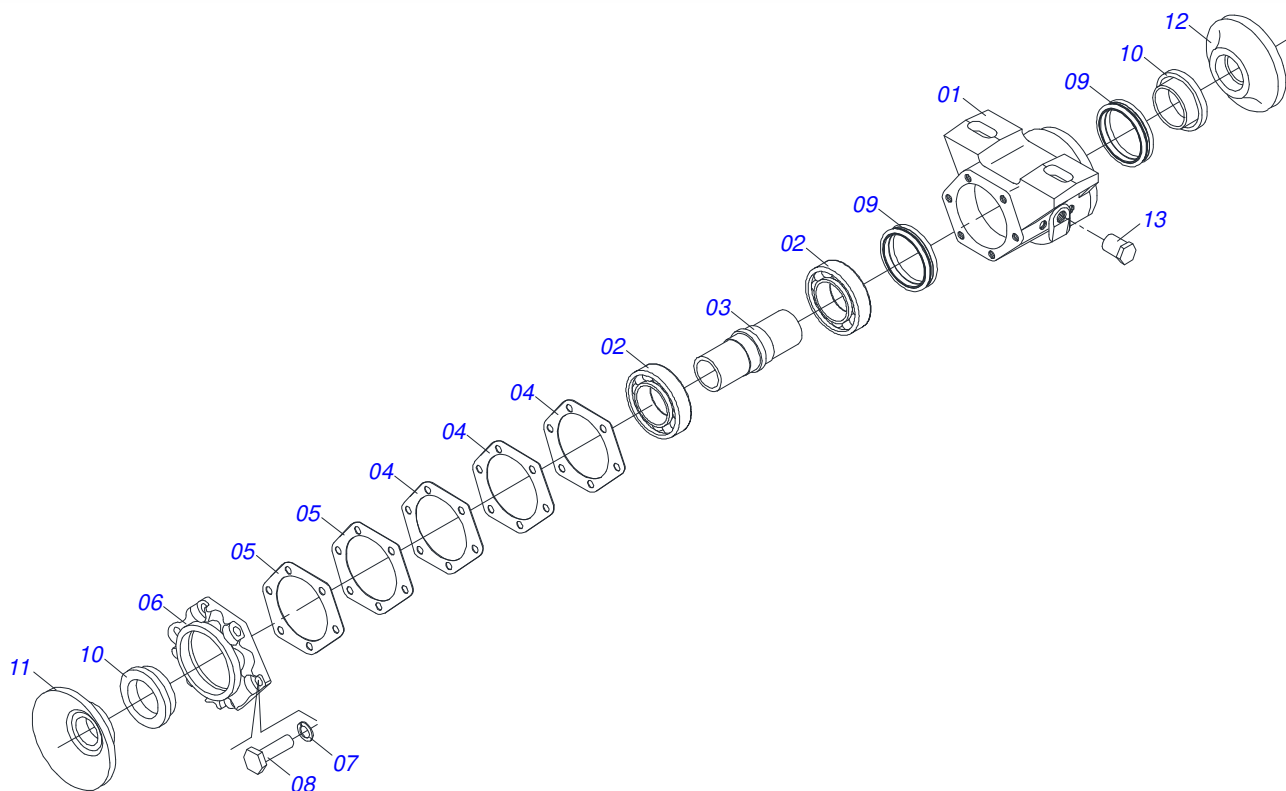
Item	Código	Descrição	Ver Pág.	GALC 230-24
01	0501046855	EIXO 1.5/8 7FPP X1320-PORCAS 2.3/4		04
01A	0501015237	EIXO 1.5/8 7FPP X1320		04
02	0501042963	MANCAL AGRICOLA DM OL 225 1.5/8 ST	9	04
03	0501046923	MANCAL AGRICOLA DM OL 225 1.5/8 SD PR	10	04
04	0502010626	SEPARADOR 226 C/ F 1.5/8		12
05	0602033005	DISCO RECORTADO 26X6 C90AF04FR1.11/16 10R TAT/CIV		24
06	0502011048	TRAVA EIXO EXTERNO 1.5/8		04
07	0502011047	TRAVA EIXO INTERNO 1.5/8		04
08	0502040640	PORCA 1.5/8 7 FPP SEXTAVADO 2.3/4 ZN		08
09	0511014339	TRAVA PORCA 1.5/8 SEXTAVADO 71,0/71,5 GA		16
10	0511040034	CONJUNTO PEÇAS IMPLENTO CO 3/4 UNC X 3.1/4 CA		16
10A	0501017303	PARAFUSO 3/4 UNC X 3.1/4 CAPQ G.5 ZN		16
10B	0501010949	TRAVA PARAFUSO 3/4		16
10C	0501010322	ARRUELA LISA 20,50 X 46 X 4,00 ZN		16
10D	0503010014	PORCA SEXTAVADA 3/4 UNC (PESADA) G.5 ZN		32
11	0503010232	PARAFUSO 5/8 UNC X 1.3/4 C S G.5 ZN		16
12	0503010027	ARRUELA PRESSAO 5/8 ZN 1K01574		16
13	0503010013	PORCA SEXTAVADA 5/8 UNC G.5 ZN		16



Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
00	0501048745	CILINDRO HIDRAULICO 44,45 X 76,2 X 570 X 250 8 1G129599		01
01	0511062411	CAMISA 76,2 X 358 GCMR		01
02	0511062412	EXTENSOR 44,45 X 420 GCMR		01
03	0502011899	TAMPA MOVEL 76,2		01
04	0502011897	SUPORTE ANEIS 44,45 X 76,2		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	0503010343	ANEL O RING 2-334 N 3006-9B 1G85259		01
09	0503011059	ANEL BACK-UP 8-334 1G31146		01
10	0503010992	ANEL G.E.3 X3X1/2 W2-3000-500 PK		01
11	0502011898	EMBOLO 44,45 X 76,2		01
12	0503010042	ANEL O RING 2-214 N 3006-9B 1G05116		01
13	0503012768	GAXETA 3750-2250		02
14	0503010063	PORCA SEXTAVADO AUTOTRAVANTE COM NYLON 1 UNS ALTA G.5 ZN		01
15	0503010002	GRAXEIRA 1800		02



Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
001	0502020446	CAIXA DM		01
002	0503010113	ROLAMENTO 30212		02
003	0502010639	EIXO MANCAL CM/DM		01
004	0503031972	JUNTA VEDAÇÃO 137 X 113,2 X 0,3		03
005	0503031973	JUNTA VEDAÇÃO 137 X 113,2 X 0,1		02
006	0502012445	TAMPA CAIXA MANCAL (CAIXA LEVE)		01
007	0503011443	ARRUELA PRESSAO 3/8 SA		06
008	0503010237	PARAFUSO 3/8 UNC X 1 C S G.5 ZN		06
009	0503030027	RETENTOR LP JB-255		02
010	0502010633	PORTA RETENTOR COM BUCHA		02
011	0502040239	ENCOSTO EXTERNO DOS DISCOS		01
012	0502040240	ENCOSTO INTERNO DOS DISCOS		01
013	0503010856	BUJAO R 3/8 BSPT		01



Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
01	0502020445	CAIXA DM		01
02	0503010113	ROLAMENTO 30212		02
03	0502010639	EIXO MANCAL CM/DM		01
04	0503031972	JUNTA VEDAÇÃO 137 X 113,2 X 0,3		03
05	0503031973	JUNTA VEDAÇÃO 137 X 113,2 X 0,1		02
06	0502012445	TAMPA CAIXA MANCAL (CAIXA LEVE)		01
07	0503011443	ARRUELA PRESSAO 3/8 SA		06
08	0503010237	PARAFUSO 3/8 UNC X 1 C S G.5 ZN		06
09	0503030027	RETENTOR LP JB-255		02
10	0502010633	PORTA RETENTOR COM BUCHA		02
11	0502040239	ENCOSTO EXTERNO DOS DISCOS		01
12	0502040240	ENCOSTO INTERNO DOS DISCOS		01
13	0503010856	BUJAO R 3/8 BSPT		01





civemasa

Publicações Técnicas | Elaboração e Revisão

ALESSANDRA PATRICIA KAWAHARA CARRILI

www.civemasa.com.br

