

**GRADES**

**GNCF 32/36/40/42/44D**

**Código:** 0501091126  
**Série:** S-1297  
**Revisão:** 00  
**Data da Revisão:** OUTUBRO/2014

# CATÁLOGO DE PEÇAS

***CIVEMASA***

# PRODUTOS

<b>Código</b>	<b>Descrição</b>
0120110058	GNCF 32 20X3,5 DR PN 6.50X16 6330097
0120110043	GNCF 32 20X3,5 L/R PN 6.50X16 6330106
0120110097	GNCF 32 22X4,5 DR PN 6.50X16 6330124
0120110019	GNCF 32 22X4,5 L/R PN 6.50X16 6330079
0120110034	GNCF 36 20X3,5 L/R PN 6.50X16 6330160
0120110201	GNCF 36 22X4,5 DR LP PN 900X20 S-1297
0120110103	GNCF 36 22X4,5 DR PN 11L/15 6331343
0120110028	GNCF 36 22X4,5 DR PN 6.50X16 6330189
0120110169	GNCF 36 22X4,5 DR PN 7.50X16 S-1297
0120110089	GNCF 36 22X4,5 DR PN 900X20 6331215
0120110003	GNCF 36 22X4,5 L/R PN 6.50X16 6330133
0120110168	GNCF 36 22X4,5 L/R PN 7.50X16 S-1297
0120110090	GNCF 36 22X4,5 L/R PN 900X20 6331224
0120110035	GNCF 36 24X6,0 L/R PN 6.50X16 6330766
0120110046	GNCF 40 20X3,5 L/R PN 6.50X16 6330225
0120110050	GNCF 40 20X4,5 L/R PN 6.50X16 6330839
0120110202	GNCF 40 22X4,5 DR LP PN 900X20 S-1297
0120110104	GNCF 40 22X4,5 DR PN 11L/15 6331352
0120110032	GNCF 40 22X4,5 DR PN 6.50X16 6330243
0120110171	GNCF 40 22X4,5 DR PN 7.50X16 S-1297
0120110101	GNCF 40 22X4,5 DR PN 900X20 6331325
0120110108	GNCF 40 22X4,5 L/R PN 11L/15 6331389
0120110002	GNCF 40 22X4,5 L/R PN 6.50X16 6330198
0120110170	GNCF 40 22X4,5 L/R PN 7.50X16 S-1297
0120110100	GNCF 40 22X4,5 L/R PN 900X20 6331316
0120110026	GNCF 42 22X4,5 L/R PN 6.50X16 6330674
0120110076	GNCF 44 20X3,5 L/R PN 7.50X16 6331069
0120110067	GNCF 44 22X4,5 L/R PN 7.50X16 6330977
0120110167	GNCF 44 24X6,0 L/R PN 7.50X16 S-1297
0120110071	GNCF 44 20X3,5 L/R PN 1000X20 6331013

## **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.




# PRODUTOS

0120110166	GNCF 44 22X4,5 DL PN 7.50X16 S-1297
0120110203	GNCF 44 22X4,5 DR LP PN 900X20 S-1297
0120110105	GNCF 44 22X4,5 DR PN 11L/15 6331361 S-1297
0120110088	GNCF 44 22X4,5 DR PN 7.5X16 6331206
0120110084	GNCF 44 22X4,5 DR PN 900X20 6331169
0120110061	GNCF 44 22X4,5 L/R PN 1000X20 6330921
0120110107	GNCF 44 22X4,5 L/R PN 11L/15 6331399
0120110095	GNCF 44 22X4,5L/R PN 900X20 6331279

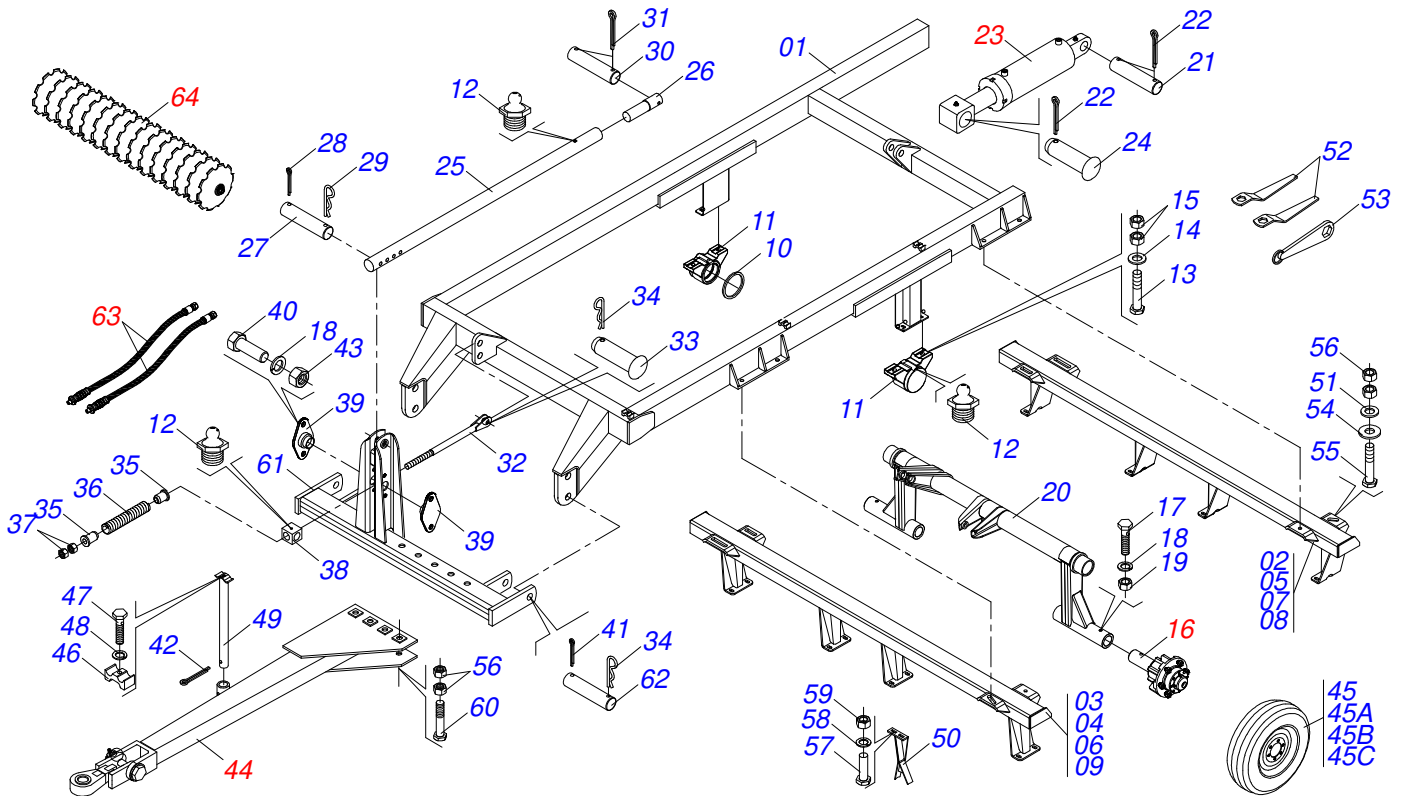
## **ATENÇÃO: IMPORTANTE**

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.



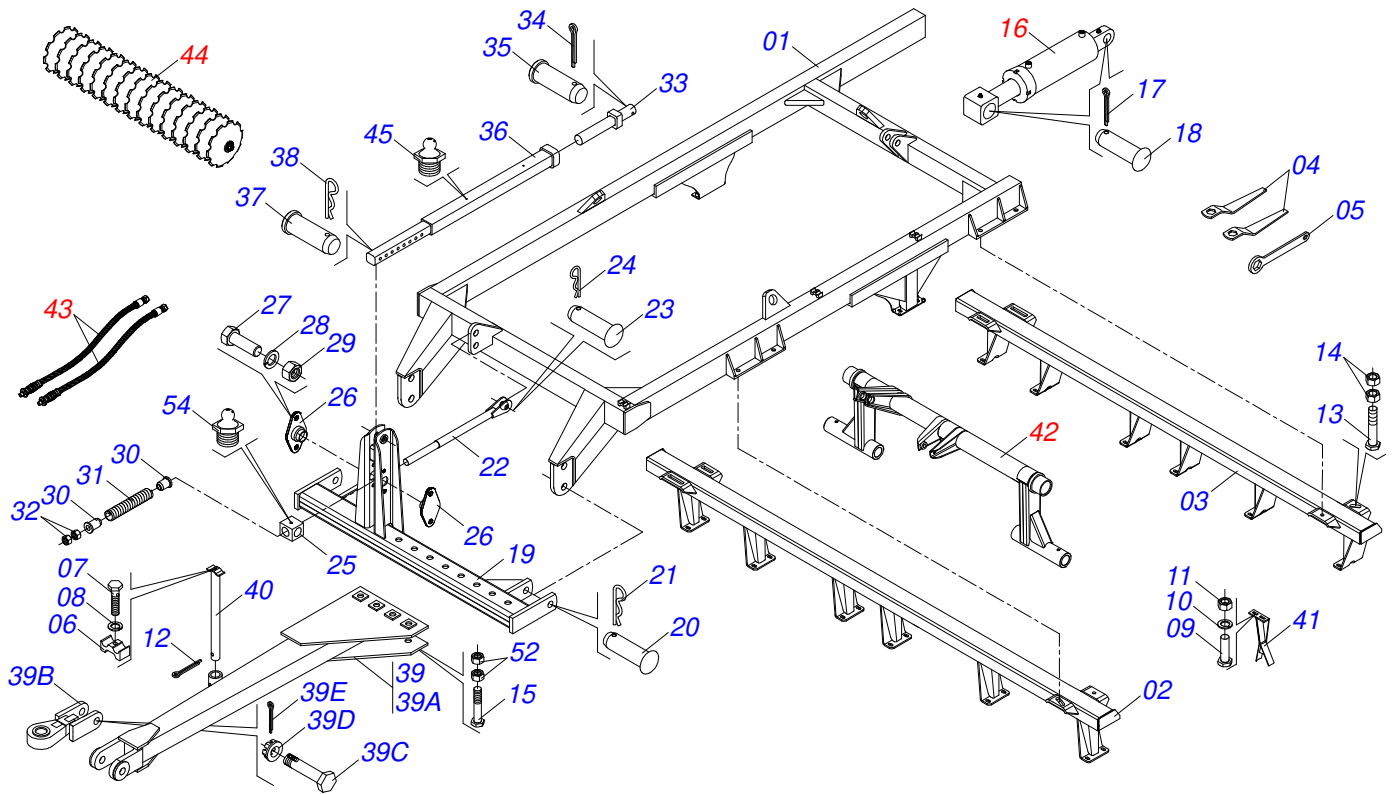
# INDICE

0909091737	CHASSI COMPLETO 32/36/40/42D	.....	1
0909091738	CHASSI COMPLETO 44D	.....	2
0501048619	CILINDRO HIDRAULICO 44,45X101,6X630X300 1G78534	.....	3
0511050185	TIRANTE COM GANCHO ENGATE COMPLETO	.....	4
0909090615	RODADO COMPLETO	.....	5
0501048743	CILINDRO HIDRAULICO 44,45X 76,2X650X300 3108691	.....	6
0501054832	CUBO RODA CR 20M 4181403	.....	7
0511049366	TIRANTE COMPLETO	.....	8
0501054501	CUBO RODA CR 30.63,5-152M	.....	9
0501053910	CUBO RODA	.....	10
0909091739	SEÇÃO DE DISCOS DIANTEIRA	.....	11
0909091740	SEÇÃO DE DISCOS TRASEIRA	.....	12
0511040472	MANCAL AGRICOLA DM OL 196X1.1/2 1G78613	.....	13
0909091741	CIRCUITO HIDRAULICO 32/36/40/42D	.....	14
0909091742	CIRCUITO HIDRAULICO 44/48/52/56/60D	.....	15
0501053834	MACHO ENGATE RAPIDO 1/2 NPT	.....	16



Item	Código	Descrição	Ver Pág.	32	36	40	42
01	0511060445	QUADRO GNCF 360301 3331185		01	01	01	01
02	0511061959	CHASSI TRAS GNCF 320101 3331001		01	00	00	00
03	0511061960	CHASSI DIANT GNCF 320201 3331010		01	00	00	00
04	0511060514	CHASSI DIANTEIR GNCF 360201 3331039		00	01	00	00
05	0511060515	CHASSI TRASEIRO GNCF 360101 3331029		00	01	00	00
06	0511060442	CHASSI DIANTEIR GNCF 400201 3331057		00	00	01	00
07	0511060443	CHASSI TRASEIRO GNCF 400101 3331048		00	00	01	00
08	0511064318	CHASSI TRAS GNCF 420101 3332321		00	00	00	01
09	0511064319	CHASSI DIANT GNCF 420201 3332330		00	00	00	01
10	0503012223	ANEL FELTRO		02	02	02	02
11	0502011583	MANCAL EIXO		02	02	02	02
12	0503010002	GRAXEIRA 1800		04	04	04	04
13	0503010901	PARAFUSO 3/4UNC 3.1/2 CS G5 ZN		04	04	04	04
14	0521013710	ARRUELA SEMI MANCAL		04	04	04	04
15	0503012183	PORCA SEXTAVADA 3/4 UNC G.5 ZN		08	08	08	08
16	0501054832	CUBO RODA CR 20M 4181403	7	02	02	02	02
17	0503010547	PARAFUSO 1/2 UNC X 4 C S G.5 ZN		02	02	02	02
18	0503010019	ARRUELA PRESSAO 1/2 ZN		06	06	06	06
19	0503010060	PORCA SEXTAVADA 1/2 UNC G.5 ZN		02	02	02	02
20	0511060444	EIXO RODA GNCF 360302 3331295		01	01	01	01
21	0521014260	PINO S/CABECA PN-087 3090871		01	01	01	01
22	0503010048	CONTRAPINO 1/4 X 1.3/4		03	03	03	03
23	0501048743	CILINDRO HIDRAULICO 44,45X 76,2X650X300 6 3108691		01	01	01	01
24	0521013904	PINO COM CABECA PN-029		01	01	01	01
25	0511060408	BARRA ESTABILIZ GNCF 360303 3331359		01	01	01	01
26	0511060257	PROLONGAMENTO GVMF 30124N 3440287		01	01	01	01
27	0521013840	PINO SEM CABECA PN-064		01	01	01	01
28	0503010362	CONTRAPINO 1/8 X 1.1/4 SA		01	01	01	01
29	0503031464	GRAMPO TM 211 X 3,0		01	01	01	01
30	0521013839	PINO S/CABECA PN-062 ESTAB.3090624		01	01	01	01
31	0503010577	CONTRAPINO 3/16 X 1.1/4		02	02	02	02

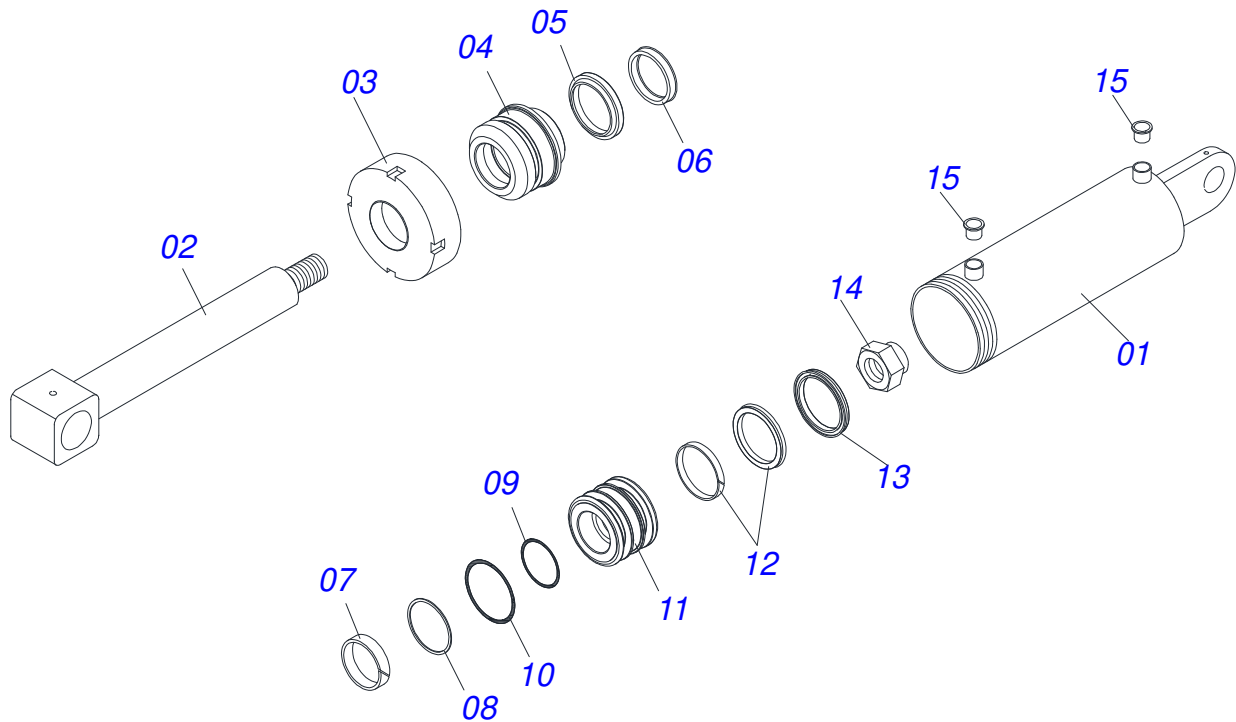
Item	Código	Descrição	Ver Pág.	32	36	40	42
32	0511060258	FUSO GVMF 30119N 3440259		01	01	01	01
33	0521013838	PINO COM CABECA PN-004 VARAO 3090047		01	01	01	01
34	0503031470	GRAMPO TM 251 X 4,0		03	03	03	03
35	0502011582	GUIA MOLA		02	02	02	02
36	0503031497	MOLA SNC 20108 1G20298		01	01	01	01
37	0503012182	PORCA SEXTAVADA 1 UNC G.5 ZN		02	02	02	02
38	0502011616	CRUZETA GVMF 60106A 3441625		01	01	01	01
39	0502011615	SUPORTE CRUZETA		02	02	02	02
40	0503010920	PARAFUSO 1/2 UNC X 1.1/2 C S G.5 ZN		04	04	04	04
41	0503010038	CONTRAPINO 3/16 X 2		02	02	02	02
42	0503012215	CONTRAPINO 5/16 X 2.1/2		01	01	01	01
43	0503010060	PORCA SEXTAVADA 1/2 UNC G.5 ZN		04	04	04	04
44	0511049366	TIRANTE COMPLETO	8	01	01	01	01
45	0503060621	CONJ RODA CR 6.50X16/6TA 4181559		02	02	02	02
45A	0503010694	CAMARA AR 6.50 X 16		02	02	02	02
45B	0503012468	PNEU 6 LONAS 6.50X16 TRANSP 1G23185		02	02	02	02
45C	0503010894	RODA 4,50X16X118X6F16,5X152,4		02	02	02	02
46	0502012702	CORPO SUPORTE PRESILHA R7/16		04	04	04	04
47	0503012555	PARAFUSO 7/16 UNC X 2 CS RT G.7 ZN		04	04	04	04
48	0503010180	ARRUELA PRESSAO 7/16 ZN		04	04	04	04
49	0511060205	SUPORTE MANGUEIRA 20104N		01	01	01	01
50	0511060204	LIMPADOR SNC - OPCIONAL		24	28	28	30
51	0521013710	ARRUELA SEMI MANCAL		08	08	08	08
52	0501011432	CHAVE 1.1/2 E 1.5/8 CABO CHATO		02	02	02	02
53	0521013789	CHAVE REGULAGEM SNC 20146 3670342		01	01	01	01
54	0503010901	PARAFUSO 3/4UNC 3.1/2 CS G5 ZN		08	08	08	08
55	0501010322	ARRUELA LISA 20,50 X 46 X 4,00 ZN		08	08	08	08
56	0503012183	PORCA SEXTAVADA 3/4 UNC G.5 ZN		24	24	24	24
57	0501010243	PARAFUSO 1/2 BSW X 1.1/2 CAPQ G.2 ZN		48	56	56	56
58	0503010019	ARRUELA PRESSAO 1/2 ZN		48	56	56	56
59	0503010020	PORCA 1/2 BSW 12FPP ALTA ZN 1K03768		48	56	56	56
60	0503011198	PARAFUSO 3/4 UNC X 6 CS G.5 ZN		04	04	04	04
61	0511060446	BARRA TRACAO GNCF 360304 3331378		01	01	01	01
62	0521013841	PINO S/CABECA PN-078 TRACAO 3090789		02	02	02	02
63	0909091741	CIRCUITO HIDRAULICO 32/36/40/42D	14	01	01	01	01
64	0909091739	SEÇÃO DE DISCOS DIANTEIRA	11	32	36	40	42
64.	0909091740	SEÇÃO DE DISCOS TRASEIRA	12	32	36	40	42



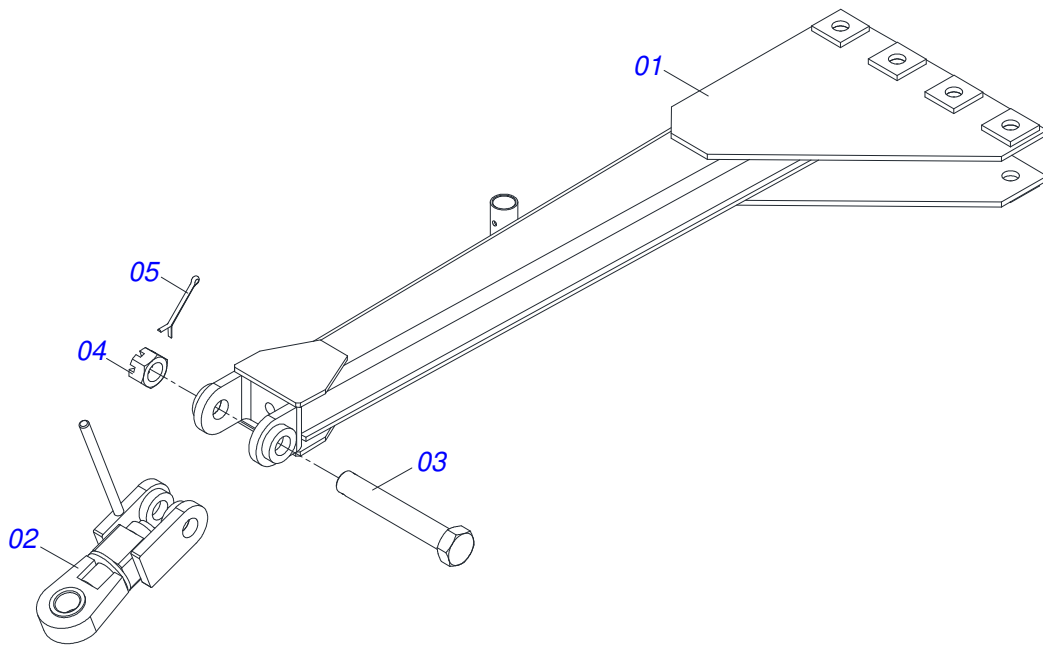
Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
01	0511066581	QUADRO GNCF 522500 3333678		01
02	0511061057	CHASSI DIANTEIR GNCF 440201 3331075		01
03	0511061056	CHASSI TRASEIRO GNCF 440101 3331066		01
04	0501011432	CHAVE 1.1/2 E 1.5/8 CABO CHATO		02
05	0531013656	CHAVE		01
06	0502012702	CORPO SUPORTE PRESILHA R7/16		04
07	0503012555	PARAFUSO 7/16 UNC X 2 CS RT G.7 ZN		04
08	0503010180	ARRUELA PRESSAO 7/16 ZN		04
09	0501010243	PARAFUSO 1/2 BSW X 1.1/2 CAPQ G.2 ZN		64
10	0503010019	ARRUELA PRESSAO 1/2 ZN		64
11	0503010020	PORCA 1/2 BSW 12FPP ALTA ZN 1K03768		64
12	0503012215	CONTRAPINO 5/16 X 2.1/2		01
13	0501011547	PARAFUSO 1 UNC X 4.1/2 C S G.5 ZN		08
14	0503012182	PORCA SEXTAVADA 1 UNC G.5 ZN		24
15	0501010060	PARAFUSO 1 UNC X 6.1/2 C S G.5 ZN		24
16	0501048619	CILINDRO HIDRAULICO 44,45X101,6X630X300 1G78534	3	01
17	0541016837	PINO COM CABEÇA PN 386		02
18	0503010010	CONTRAPINO 1/4 X 2.1/2		02
19	0511066582	BARRA TRACAO GNCF 522600 3333934		01
20	0541016837	PINO COM CABEÇA PN 386		02
21	0503031470	GRAMPO TM 251 X 4,0		02
22	0511060258	FUSO GVMF 30119N 3440259		01
23	0521013838	PINO COM CABEÇA PN-004 VARAO 3090047		01
24	0503031464	GRAMPO TM 211 X 3,0		01
25	0502011616	CRUZETA GVMF 60106A 3441625		01
26	0502011615	SUPORTE CRUZETA		02
27	0503010920	PARAFUSO 1/2 UNC X 1.1/2 C S G.5 ZN		04
28	0503010019	ARRUELA PRESSAO 1/2 ZN		04
29	0503010060	PORCA SEXTAVADA 1/2 UNC G.5 ZN		04
30	0502011582	GUIA MOLA		02
31	0503031497	MOLA SNC 20108 1G20298		01

Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
32	0503012182	PORCA SEXTAVADA 1 UNC G.5 ZN		02
33	0511060322	PROLONGAMENTO GDR 722100 3262994		01
34	0521017408	PINO C/CABECA PN-015 3090157		01
35	0503010038	CONTRAPINO 3/16 X 2		01
36	0511066584	BARRA ESTABILIZ GNCF 522800 3334136		01
37	0521014529	PINO COM CABEÇA PN- 005		01
38	0503031479	GRAMPO TM 181 X 5,6		01
39	0511050185	TIRANTE COM GANCHO ENGATE COMPLETO	4	01
40	0511060205	SUPORTE MANGUEIRA 20104N		01
41	0511060204	LIMPADOR SNC - OPCIONAL		32
42	0909090615	RODADO COMPLETO	5	01
43	0909091742	CIRCUITO HIDRAULICO 44/48/52/56/60D	15	01
44	0909091739	SEÇÃO DE DISCOS DIANTEIRA	11	01
44.	0909091740	SEÇÃO DE DISCOS TRASEIRA	12	01
45	0503010002	GRAXEIRA 1800		03

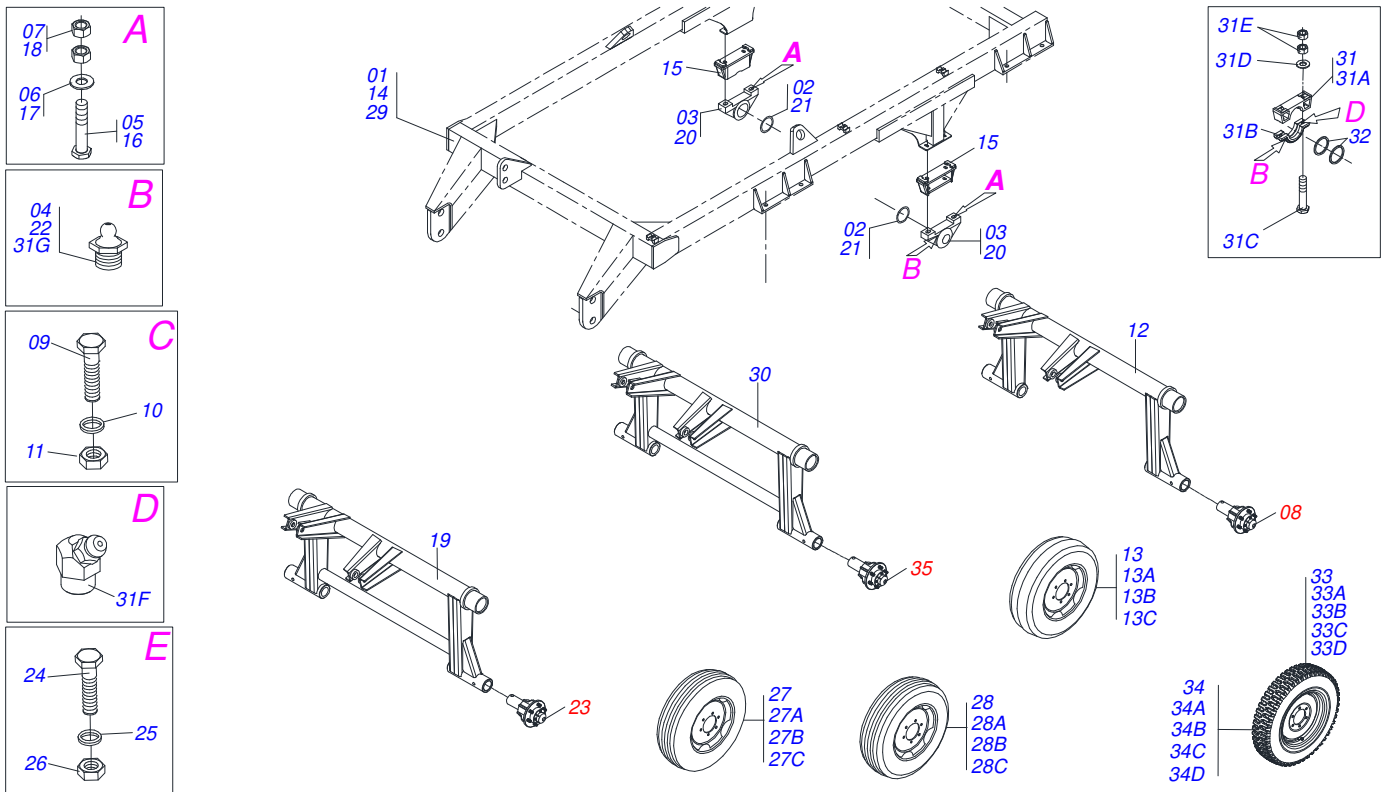




Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
00	0501048619	CILINDRO HIDRAULICO 44,45X101,6X630X300 1G78534	3	01
01	0511062246	CAMISA 101,6 X 418		01
02	0511062247	EXTENSOR 44,45 X 513 GNC 400		01
03	0502010017	TAMPA MOVEL 101,6		01
04	0502010841	SUPT ANEIS 44,45 X 101,6		01
05	0503010761	ANEL RASPADOR		01
06	0503010990	GAXETA 1870-1750-375-B		01
07	0503010949	ANEL G.I.1.3/4X3X1/2 W2-2000-500 PK		01
08	0503010338	ANEL O RING 2-342 N 3006-9B		01
09	0503011061	ANEL BACK-UP 8-342		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

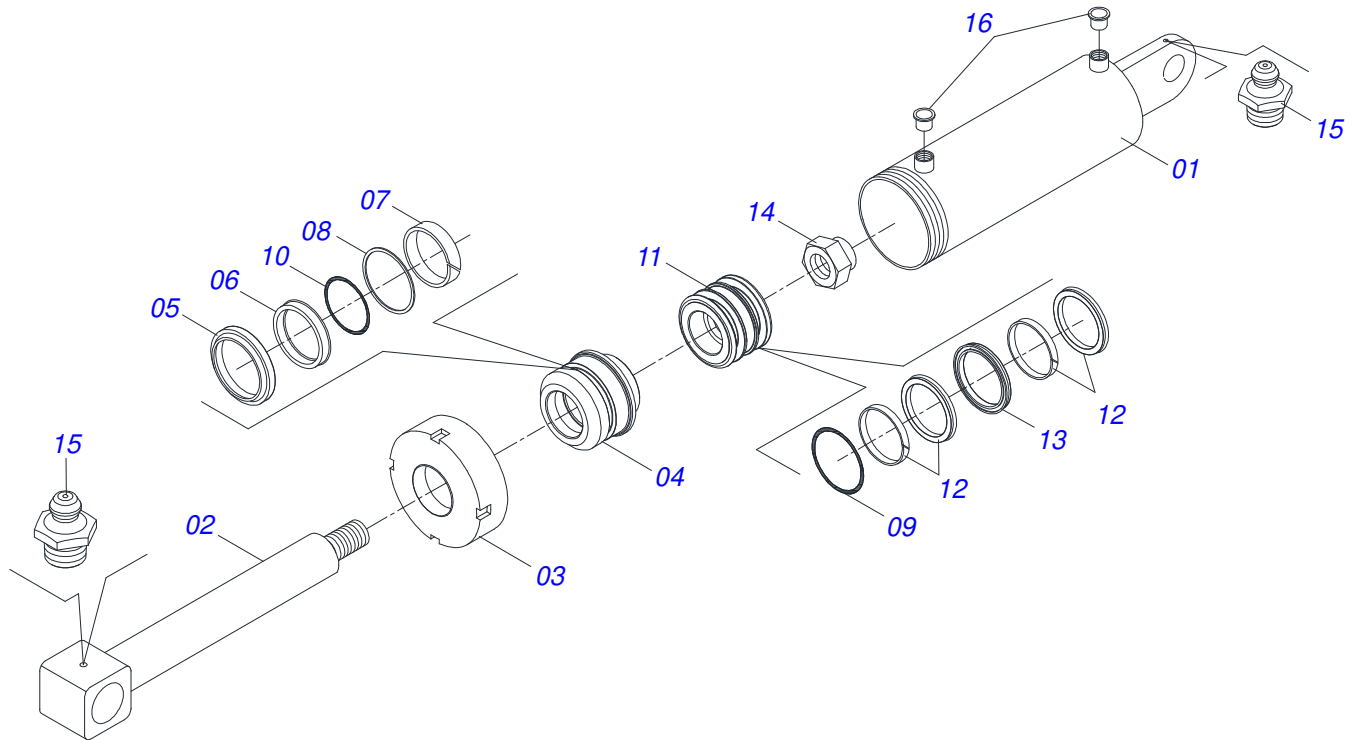


Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
001	0511066587	TIRANTE GNCF 522900 3334163		01
002	0511063346	GANCHO ENGATE		01
003	0521013837	PARAFUSO TIRANTE		01
004	0503013026	PORCA CASTELO 1.1/4 UNC		01
005	0503010067	CONTRAPINO 3/16 X 2.1/2 SA		01

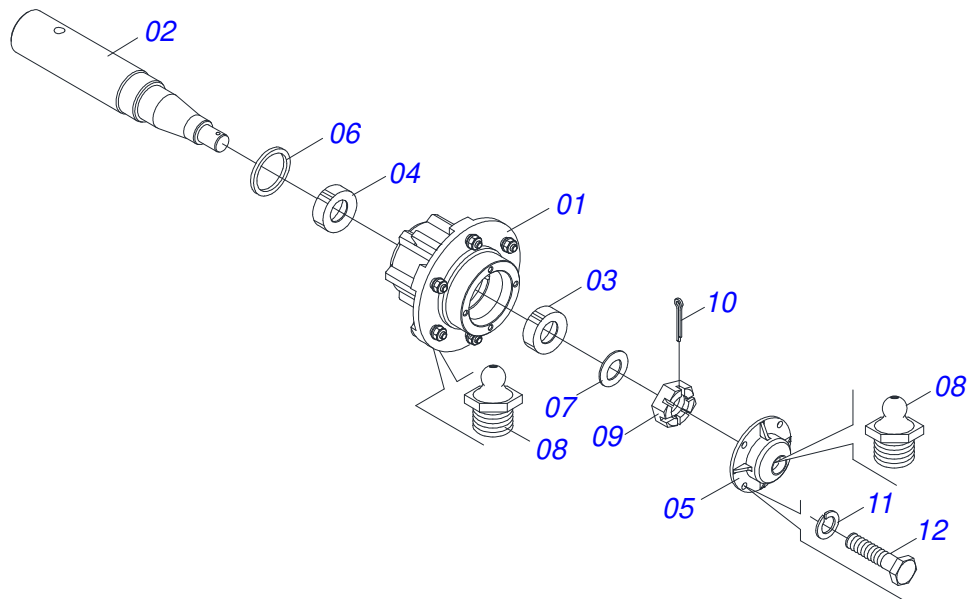


Item	Código	Descrição	Ver Pág.	32	36	40	42	44	48	52	56	60
01	0511050855	QUADRO COMPLETO GNCF 32A42 6,50X16		01	01	01	01	00	00	00	00	00
02	0503012223	ANEL FELTRO		02	02	02	02	00	00	00	00	00
03	0502011583	MANCAL EIXO		02	02	02	02	00	00	00	00	00
04	0503010002	GRAXEIRA 1800		04	04	04	04	00	00	00	00	00
05	0503010901	PARAFUSO 3/4UNC 3.1/2 CS G5 ZN		04	04	04	04	00	00	00	00	00
06	0521013710	ARRUELA SEMI MANCAL		04	04	04	04	00	00	00	00	00
07	0503012183	PORCA SEXTAVADA 3/4 UNC G.5 ZN		08	08	08	08	00	00	00	00	00
08	0501054832	CUBO RODA CR 20M 4181403	7	02	02	02	02	00	00	00	00	00
09	0503010547	PARAFUSO 1/2 UNC X 4 C S G.5 ZN		02	02	02	02	00	00	00	00	00
10	0503010019	ARRUELA PRESSAO 1/2 ZN		02	02	02	02	00	00	00	00	00
11	0503010060	PORCA SEXTAVADA 1/2 UNC G.5 ZN		02	02	02	02	00	00	00	00	00
12	0511060444	EIXO RODA GNCF 360302 3331295		01	01	01	01	00	00	00	00	00
13	0503060621	CONJ RODA CR 6.50X16/6TA 4181559		02	02	02	02	00	00	00	00	00
13A	0503010694	CAMARA AR 6.50 X 16		02	02	02	02	00	00	00	00	00
13B	0503012468	PNEU 6 LONAS 6.50X16 TRANSP 1G23185		02	02	02	02	00	00	00	00	00
13C	0503010894	RODA 4,50X16X118X6F16,5X152,4		01	01	01	01	00	00	00	00	00
14	0511049037	QUADRO COMP GNCF36A60 7.5X16 11L/15		00	01	01	00	01	01	01	01	01
15	0501076108	COMPLEM MANCAL GNCF 522910 3334237		00	02	02	00	02	02	02	02	02
16	0503010901	PARAFUSO 3/4UNC 3.1/2 CS G5 ZN		00	08	08	00	08	08	08	08	08
17	0521013710	ARRUELA SEMI MANCAL		00	08	08	00	08	08	08	08	08
18	0503012183	PORCA SEXTAVADA 3/4 UNC G.5 ZN		00	16	16	00	16	16	16	16	16
19	0511066608	EIXO RODA GNCF 522920 3334282		00	01	01	00	01	01	01	01	01
20	0502011583	MANCAL EIXO		00	02	02	00	02	02	02	02	02
21	0503012223	ANEL FELTRO		00	02	02	00	02	02	02	02	02
22	0503010002	GRAXEIRA 1800		00	02	02	00	02	02	02	02	02
23	0501054501	CUBO RODA CR 30.63,5-152M	9	00	02	02	00	02	02	02	02	02
24	0501010163	PARAFUSO 5/8 UNC X 4.1/2 C S G.5 ZN		00	02	02	00	02	02	02	02	02
25	0503010027	ARRUELA PRESSAO 5/8 ZN 1K01574		00	02	02	00	02	02	02	02	02
26	0503010013	PORCA SEXTAVADA 5/8 UNC G.5 ZN		00	02	02	00	02	02	02	02	02
27	0503060264	CONJUNTO RODA CR 7.50 X 16/10 3181356		00	02	02	00	02	02	02	02	02
27A	0503010033	CAMARA AR 7.50 X 16		00	02	02	00	02	02	02	02	02

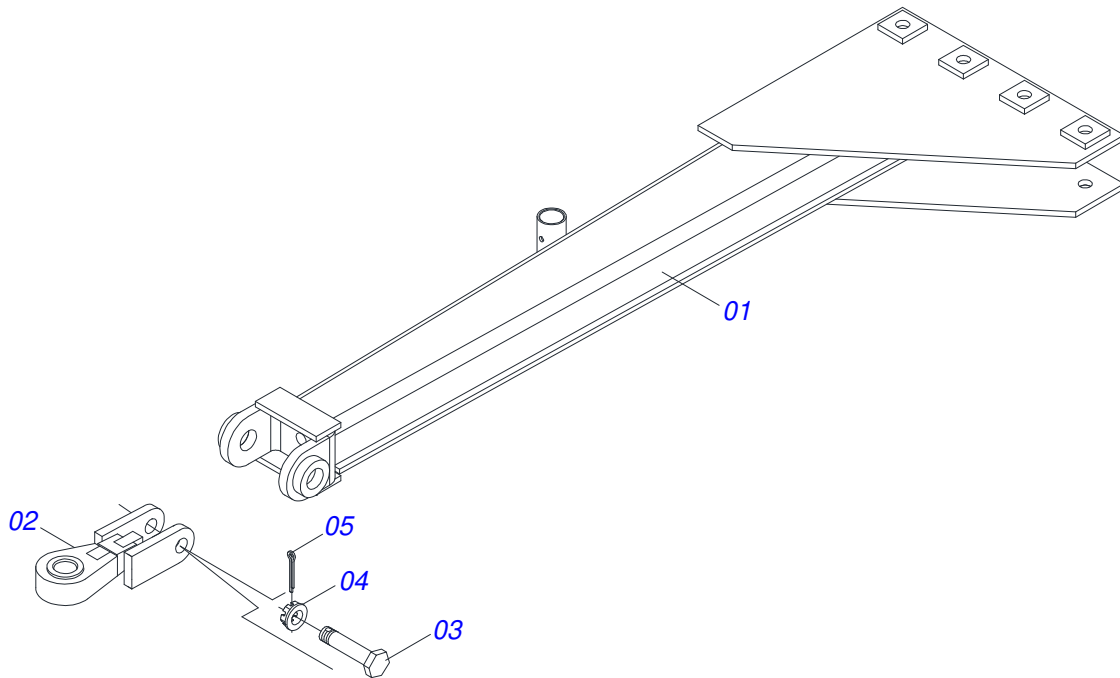
Item	Código	Descrição	Ver Pág.	32	36	40	42	44	48	52	56	60
27B	0503010120	PNEU 7.50X 16 -10LONAS		00	02	02	00	02	02	02	02	02
27C	0503010893	RODA 5,50 X 16 X 118 X 6F (17,2 X 152,4)		00	02	02	00	02	02	02	02	02
28	0503061898	RODA C/PNEU 11L15 RAIADO BL-12L		00	02	02	00	02	02	02	02	02
28A	0503010860	CAMARA AR 11L 15		00	02	02	00	02	02	02	02	02
28B	0503011469	PNEU 11-15 RAIADO BL - 12L		00	02	02	00	02	02	02	02	02
28C	0511064944	RODA CR 30635/2-L15 4181569		00	02	02	00	02	02	02	02	02
29	0511049314	QUADRO COMPLETO GNCF PNEU(900X20)		00	02	02	00	02	02	02	02	02
30	0511066583	EIXO RODA GNCF 522700 3334035		00	02	02	00	02	02	02	02	02
31	0501052751	MANCAL EIXO RODA ACC 251000 3900031		00	02	02	00	02	02	02	02	02
31A	0502011494	SEMI MANCAL SUP ACC 251001 3900013		00	02	02	00	02	02	02	02	02
31B	0502011493	SEMI MANCAL INF ACC 251002 3900022		00	02	02	00	02	02	02	02	02
31C	0501010164	PARAFUSO 3/4 UNC X 7 C S G.5 ZN		00	04	04	00	04	04	04	04	04
31D	0521013710	ARRUELA SEMI MANCAL		00	04	04	00	04	04	04	04	04
31E	0503012183	PORCA SEXTAVADA 3/4 UNC G.5 ZN		00	08	08	00	08	08	08	08	08
31F	0503010003	GRAXEIRA 1845 3/8		00	04	04	00	04	04	04	04	04
31G	0503010002	GRAXEIRA 1800		00	04	04	00	04	04	04	04	04
32	0503012260	ANEL FELTRO		00	08	08	00	08	08	08	08	08
33	0503061896	RODA C/ PNEU 9.00 X 20 14L CIV		00	02	02	00	02	02	02	02	02
33A	0511061564	CONJ ARO CR 36/6-SAC 3187049		00	02	02	00	02	02	02	02	02
33B	0503010057	CAMARA AR 900 X 20		00	02	02	00	02	02	02	02	02
33C	0503010494	PNEU 9.00X 20 -14LONAS OK		00	02	02	00	02	02	02	02	02
33D	0503010470	PROTETOR 9.00 X 20		00	02	02	00	02	02	02	02	02
34	0503062136	CONJ RODA C/PNEU 14 LONAS 1000X20		00	02	02	00	02	02	02	02	02
34A	0511061564	CONJ ARO CR 36/6-SAC 3187049		00	02	02	00	02	02	02	02	02
34B	0503012665	CAMARA AR 1000X20 1G11284		00	02	02	00	02	02	02	02	02
34C	0503015189	PROTETOR CAMARA 1000 X 20 1G23468		00	02	02	00	02	02	02	02	02
34D	0503013224	CABO PP 6 X 1,5 MM		00	02	02	00	02	02	02	02	02
35	0501053910	CUBO RODA	10	00	02	02	00	02	02	02	02	02



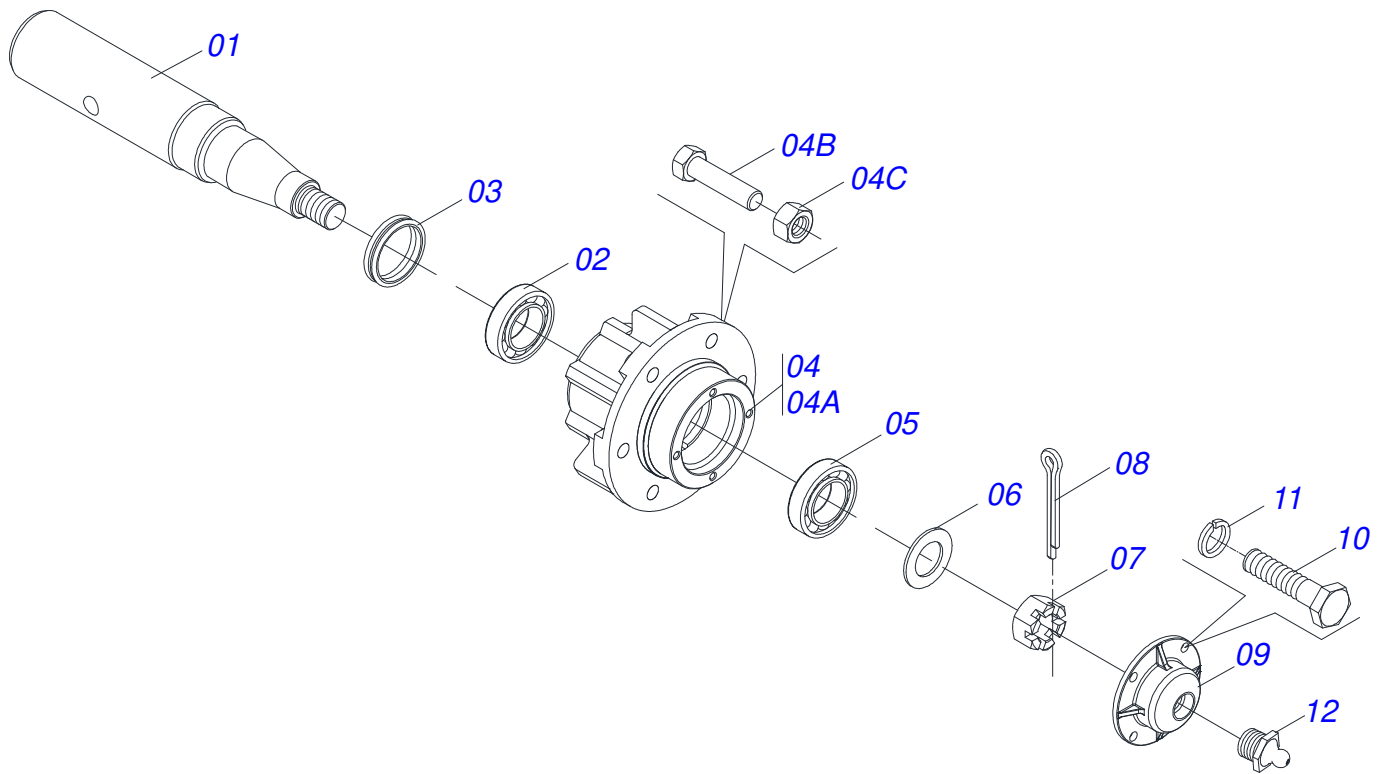
Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
01	0511062366	CAMISA 76,20 X 408 GNCF		01
02	0511062367	EXTENSOR 44,45 X 500 GNCF		01
03	0502011899	TAMPA MOVEL 76,2		01
04	0502011897	SUPORTE ANEIS 44,45 X 76,2		01
05	0503010761	ANEL RASPADOR		01
06	0503010990	GAXETA 1870-1750-375-B		01
07	0503010949	ANEL G.I.1.3/4X3X1/2 W2-2000-500 PK		01
08	0503010343	ANEL O RING 2-334 N 3006-9B 1G85259		01
09	0503010042	ANEL O RING 2-214 N 3006-9B 1G05116		01
10	0503011059	ANEL BACK-UP 8-334 1G31146		01
11	0502011898	EMBOLO 44,45 X 76,2		01
12	0503012768	GAXETA 3750-2250		02
13	0503010992	ANEL G.E.3 X3X1/2 W2-3000-500 PK		01
14	0503010063	PORCA SEXTAVADO AUTOTRAVANTE COM NYLON 1 UNS ALTA G.5 ZN		01
15	0503010002	GRAXEIRA 1800		02
16	0503030384	PLUG CON N-001		02



Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
01	0501110728	CAIXA RODADO COM PARAFUSO		01
02	0541010160	EIXO CR 20M/1 4181412		01
03	0503010037	ROLAMENTO 30207		01
04	0503010006	ROLAMENTO 32210 IMP		01
05	0502020591	TAMPA PROTETORA		01
06	0503010084	RETENTOR 00517-BR		01
07	0501016545	ARRUELA LISA 26 X 50 X 6,30 ZN		01
08	0503010002	GRAXEIRA 1800		01
09	0503030009	PORCA CASTELO 1 UNS 14 FPP X 22 ZN		01
10	0503010018	CONTRAPINO 5/32 X 1.1/2		01
11	0503011444	ARRUELA PRESSAO 5/16 SA		04
12	0503010358	PARAFUSO 5/16 UNC X 7/8 C S G.5 ZN		04

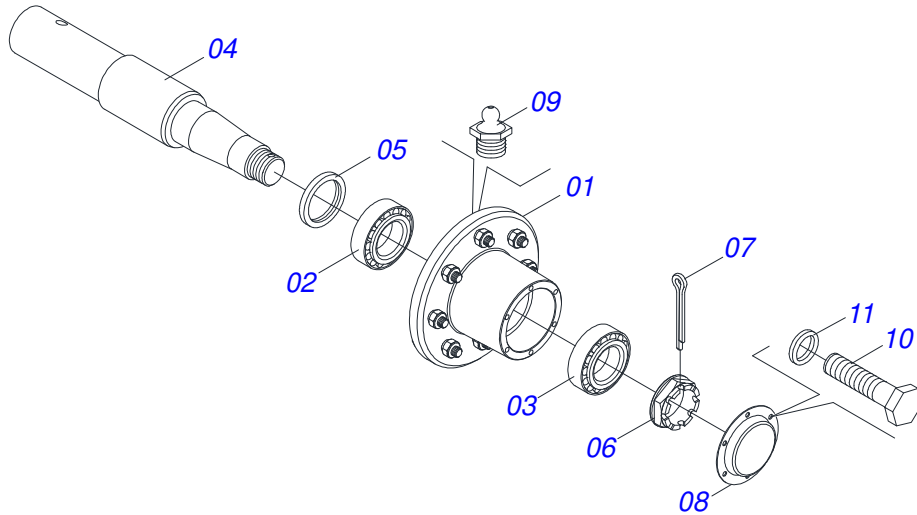


Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
01	0511060256	TIRANTE GVMF 30402B 3444063		01
02	0521047594	ENG FIXO TRATOR C/ROTULA C/LUVA REDUCAO STAC P		01
03	0521013837	PARAFUSO TIRANTE		01
04	0503013026	PORCA CASTELO 1.1/4 UNC		01
05	0503010067	CONTRAPINO 3/16 X 2.1/2 SA		01



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 RODEIRO 9/16UNFX1.7/8CR 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 14 FPP 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





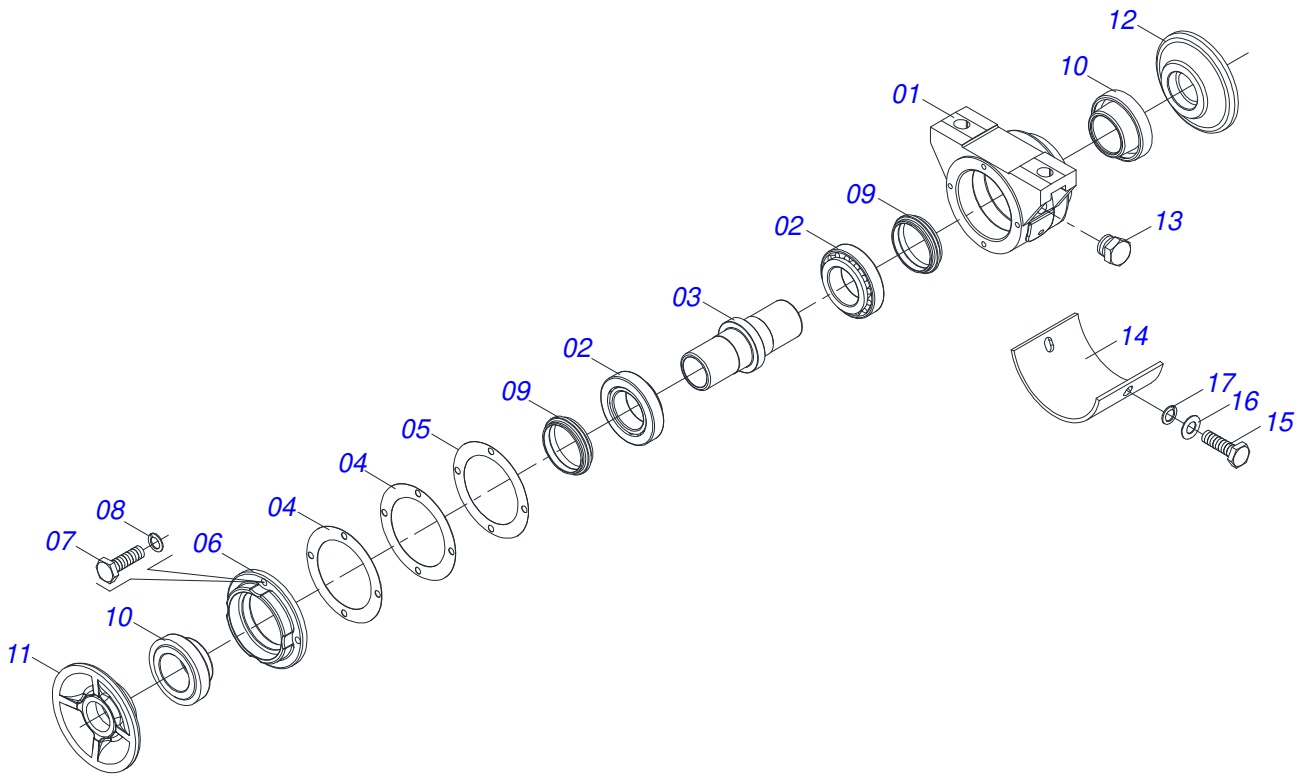
Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
01	0501110735	CAIXA RODADO COM PARAFUSO		01
02	0503010059	ROLAMENTO 33287/33462		01
03	0503010007	ROLAMENTO 3982/3920 IMP		01
04	0531018299	PONTA DE EIXO Ø 88,8 X 412 (AGR 160601)		01
05	0503010050	RETENTOR 00085-B		01
06	0502040080	PORCA FLANGEADA R.2.1/2 UN		01
07	0503011345	CONTRAPINO 1/4 X 3.1/2		01
08	0541013225	TAMPA CUBO RODADO		01
09	0503010002	GRAXEIRA 1800		01
10	0503010240	PARAFUSO 5/16 UNC X 3/4 C S G.2 ZN		06
11	0503011444	ARRUELA PRESSAO 5/16 SA		06



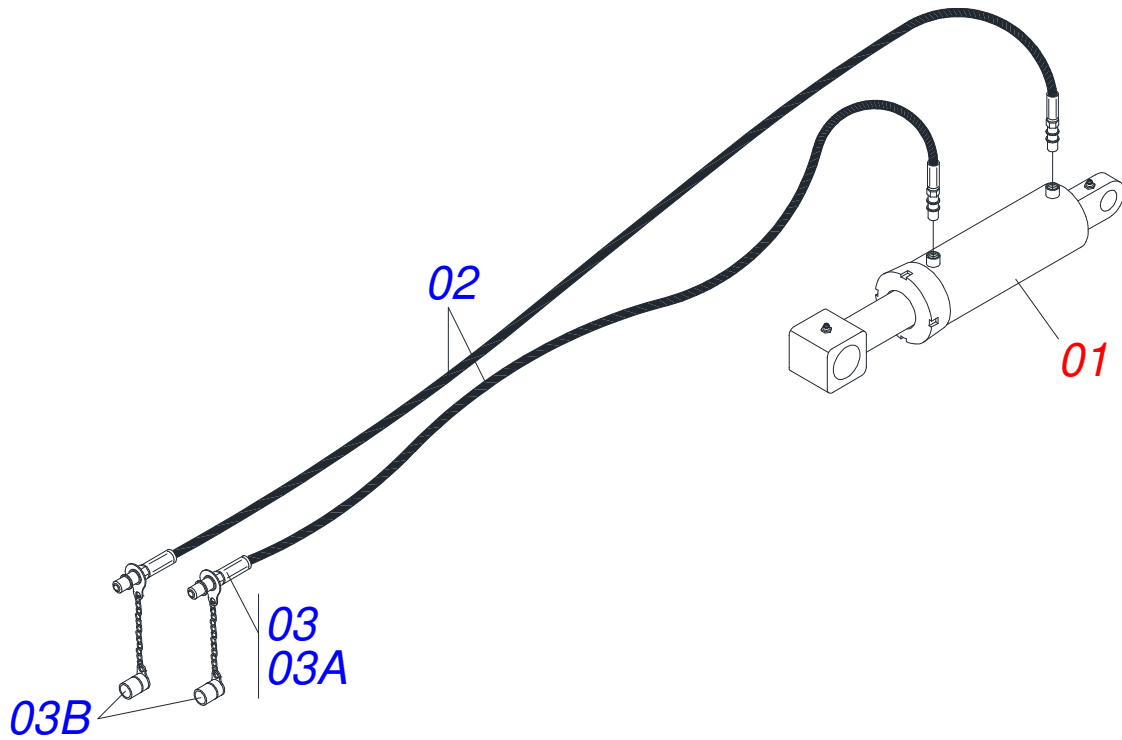
Item	Código	Descrição	Ver Pág.	32	36	40	42	44	48	52	56	60
23A	0521061753	EIXO DISCOS GNCF 606500 1.1/2 X 2965 3335914		00	00	00	00	00	00	00	00	02
24	0602030381	DR24X6 C72AF04FR1.9/16" 10REC CIVEM		00	00	00	00	22	00	00	00	00



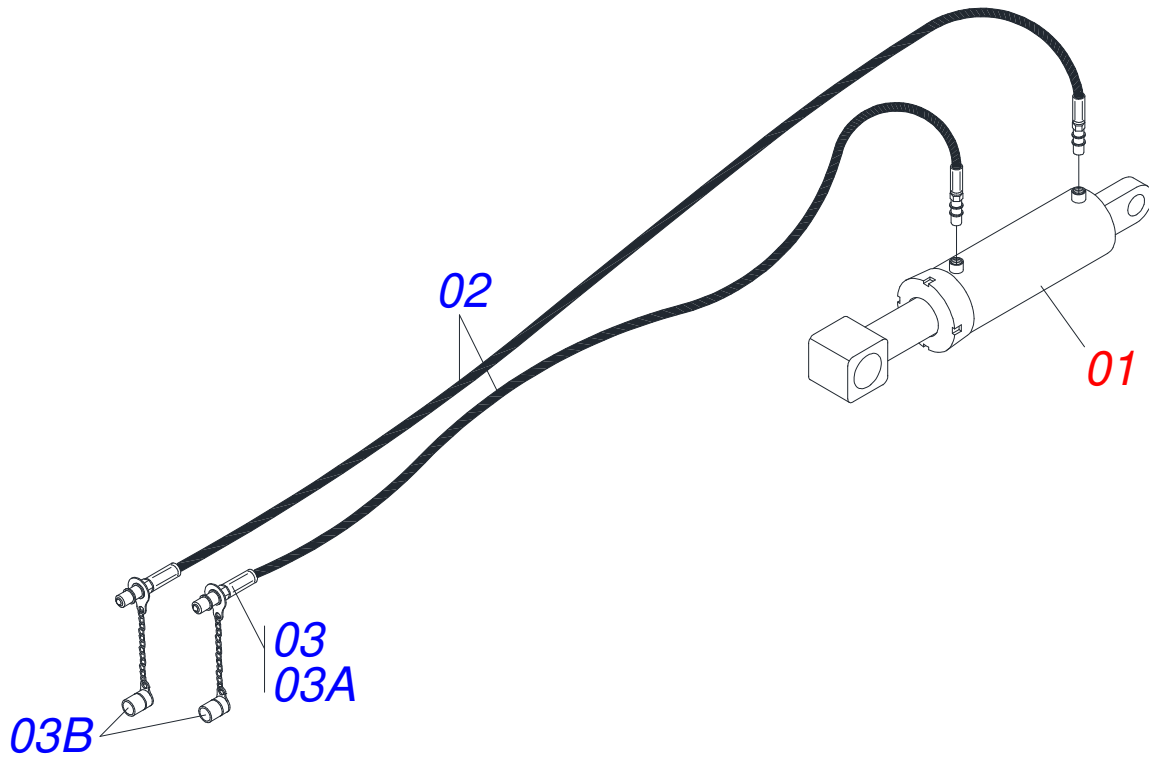
Item	Código	Descrição	Ver Pág.	32	36	40	42	44	48	52	56	60
23A	0521061753	EIXO DISCOS GNCF 606500 1.1/2 X 2965 3335914		00	00	00	00	00	00	00	00	02
24	0601030291	DL24X6 C72AF04FR1.9/16 TATU/CIVEMAS		00	00	00	00	22	00	00	00	00



Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
01	0502012014	CORPO MANCAL 196X1.1/2 CIV 1G78594		01
02	0503010006	ROLAMENTO 32210 IMP		02
03	0502040514	EIXO CM/DM 157,50/157,35		01
04	0503031730	JUNTA VEDACAO 126 X 90,50 X 0,30		02
05	0503031729	JUNTA VEDACAO 126 X 90,50 X 0,10		01
06	0502012015	TAMPA MANCAL CIV 196 1G78604		01
07	0503010371	PARAFUSO 5/16 UNC X 1 C S G.5 ZN		04
08	0503011444	ARRUELA PRESSAO 5/16 SA		04
09	0503030026	RETENTOR LP JB-253		02
10	0502010541	PORTA RETENTOR COM BUCHA MRO-182(30210)		02
11	0502010604	ENCOSTO EXTERNO DISCO		01
12	0502010605	ENCOSTO INTERNO DISCO		01
13	0503010856	BUJAO R 3/8 BSPT		01
14	0521013857	CHAPA PROTECAO MR-1B/10 3500264		01
15	0503011334	PARAFUSO 3/8 UNC X 3/4 CS G.5 ZN		02
16	0501010984	ARRUELA LISA 10,50 X 27 X 3,00 ZN		02
17	0503010025	ARRUELA PRESSAO 3/8 ZN 1K01527		02

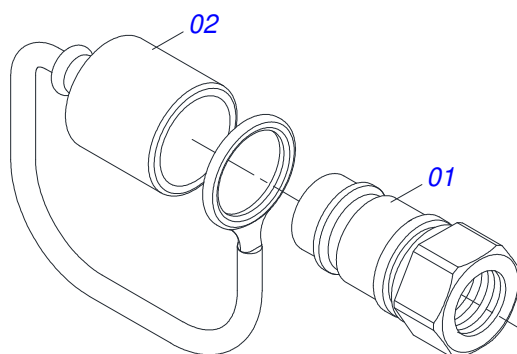


Item	Código	Descrição	Ver Pág.	32	36	40	42
01	0501048743	CILINDRO HIDRAULICO 44,45X 76,2X650X300 3108691	6	01	01	01	01
02	0501080802	MANG 3/8 X 6200 TM-TM		02	02	02	02
03	0501053834	MACHO ENGATE RAPIDO 1/2 NPT	16	02	02	02	02
03A	0503011627	MACHO ENGATE RAPIDO AGRICOLA 1/2 NPT		02	02	02	02
03B	0503011882	TAMPA PLASTICA PARA ENGATE RAPIDO MACHO		02	02	02	02



Item	Código	Descrição	Ver Pág.	44	48	52	56	60
01	0501048619	CILINDRO HIDRAULICO 44,45X101,6X630X300 1G78534	3	01	01	01	01	01
02	0501080824	MANG 3/8 X 7100 TM-TM 1G40350		02	02	02	02	02
03	0501053834	MACHO ENGATE RAPIDO 1/2 NPT	16	02	02	02	02	02
03A	0503011627	MACHO ENGATE RAPIDO AGRICOLA 1/2 NPT		02	02	02	02	02
03B	0503011882	TAMPA PLASTICA PARA ENGATE RAPIDO MACHO		02	02	02	02	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)

