

**GRADES**

**GDFM 36/44/48/52/56/60/64D - PA**

**Código:** 0501092779

**Série:** S-1203

**Revisão:** 00

**Data da Revisão:** JULHO/2020

# CATÁLOGO DE PEÇAS

***CIVEMASA***

# PRODUTOS

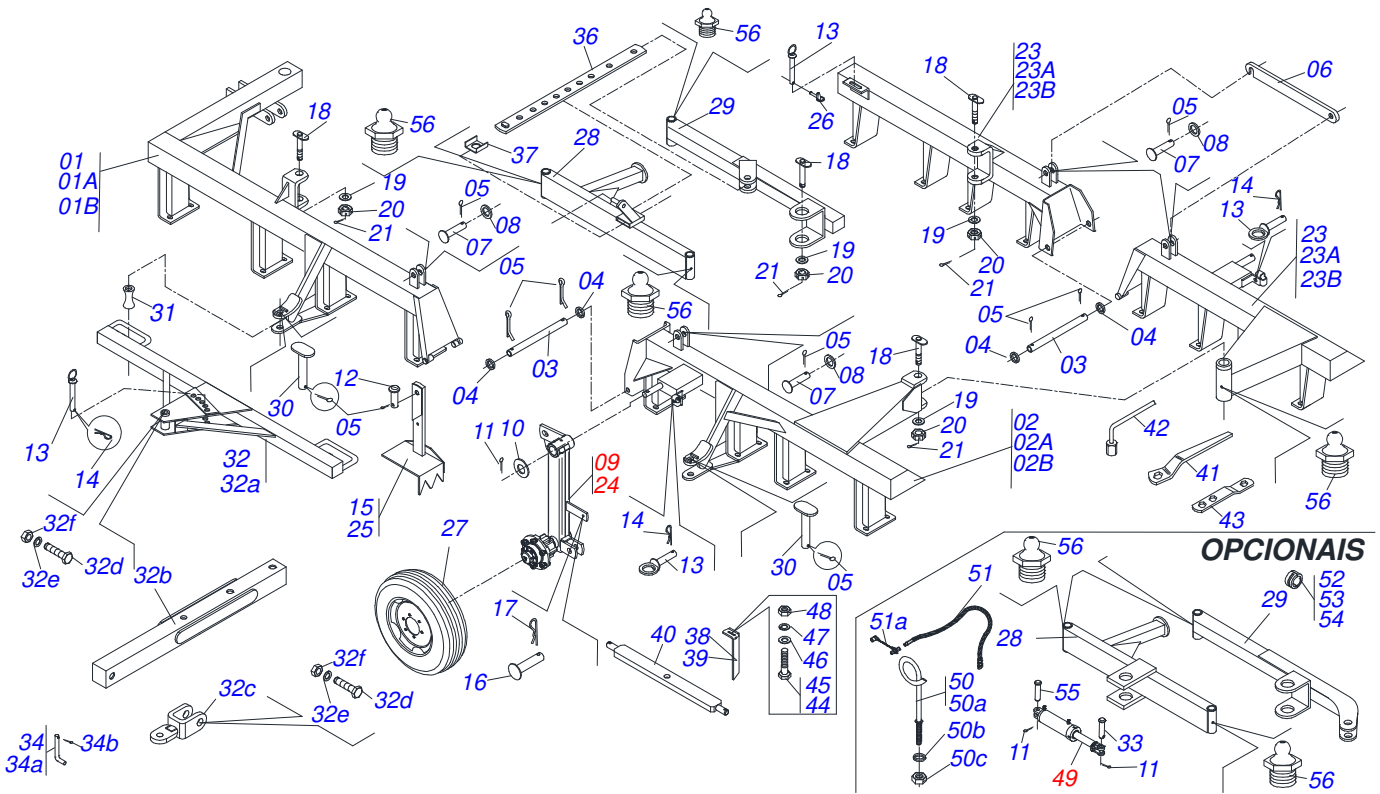
<b>Código</b>	<b>Descrição</b>
0120660042	GDFM 36X22X3,50R DM PA S-1203
0120660043	GDFM 44 X 20 X 3,50 DM PA S-1203
0120660044	GDFM 44 X 22 X 4,50 CM PA DR S-1203
0120660154	GDFM 44 X 22 X 4,50 DM MT PA S-1203
0120660079	GDFM 44 X 22 X 4,50 DM PA DR S-1203
0120660051	GDFM 44X22X3,50 DM PA DR S-1203
0120660034	GDFM 44X22X3,50 L/R DM PA S-1203
0120660046	GDFM 48 X 22 X 3,50 CM PA S-1203
0120660071	GDFM 48 X 22 X 3,50 DM PA S-1203
0120660109	GDFM 48 X 22 X 4,50 DM DL PA S-1203
0120660097	GDFM 48 X 22 X 4,50 DM DR PA S-1203
0120660135	GDFM 48 X 22 X 4,50 DM MT PA S-1203
0120660001	GDFM 52X22X3,5 LR PA 61330413 S1203
0120660152	GDFM 56 X 22 X 3,50 CM PA S-1203
0120660076	GDFM 56 X 22 X 3,50 DM DR PA S-1203
0120660047	GDFM 56 X 22 X 3,50 DM PA S-1203
0120660151	GDFM 56 X 22 X 4,50 DM DR PA S-1203
0120660070	GDFM 56 X 22 X 4,50 DM PA S-1203
0120660074	GDFM 60 X 20 X 3,50 DM PA S-1203
0120660045	GDFM 60 X 22 X 3,50 DM PA S-1203
0120660078	GDFM 60X22X3,50 DM PA DR S-1203

## **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.

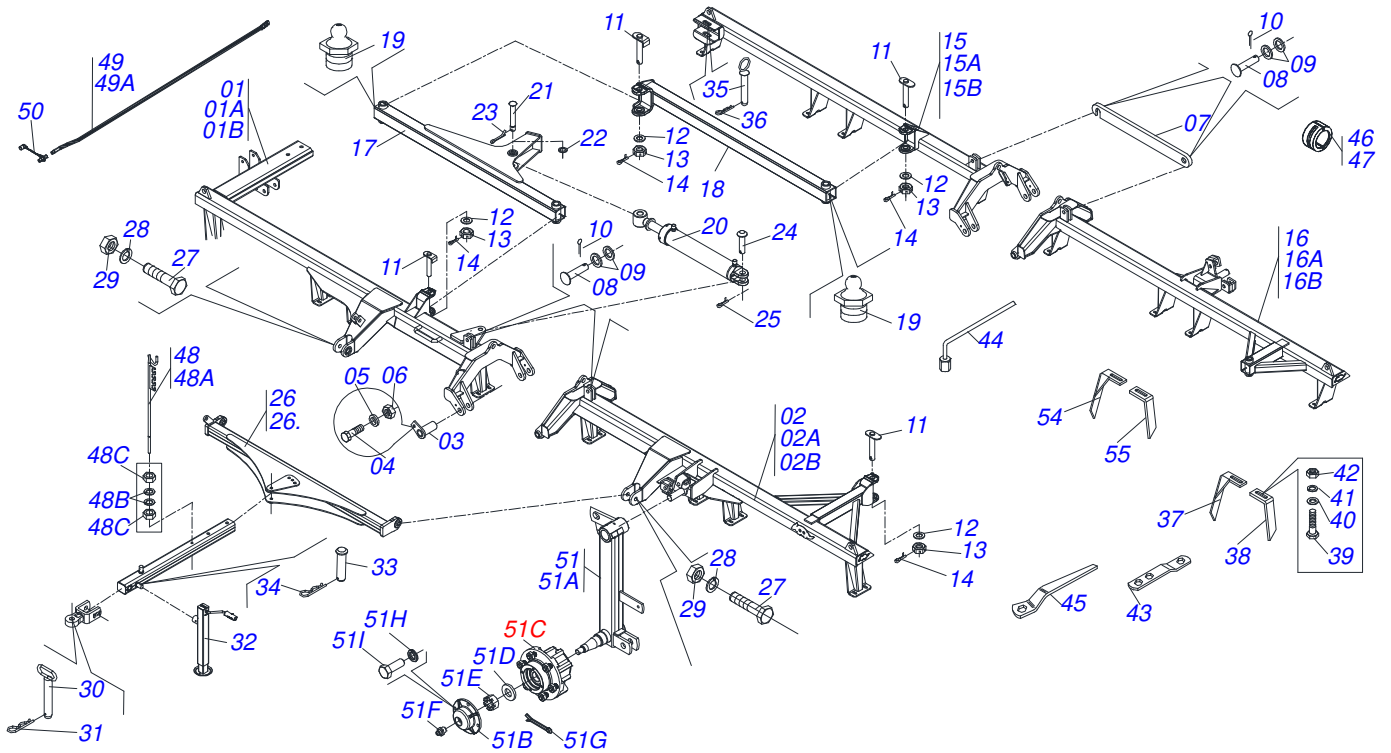
# INDICE

0909099162	GDFM 36/44/48D	.....	1
0909099161	GDFM 52/56/60D	.....	2
0501043380	CABECALHO COMPLETO	.....	3
0511058459	CILINDRO HIDRAULICO 50,80 X 85,72 X 800 X 402	.....	4
0503060094	RODA COM PNEU 600X16-6L COMPLETO	.....	5
0511042712	CABEÇALHO COMPLETO	.....	6
0909099163	SEÇÃO DE DISCOS GDFM 36/44/48/52/56/60D	.....	7
0501046922	MANCAL AGRALE DM OL 192,5 X 1.1/4 IMP.	.....	8



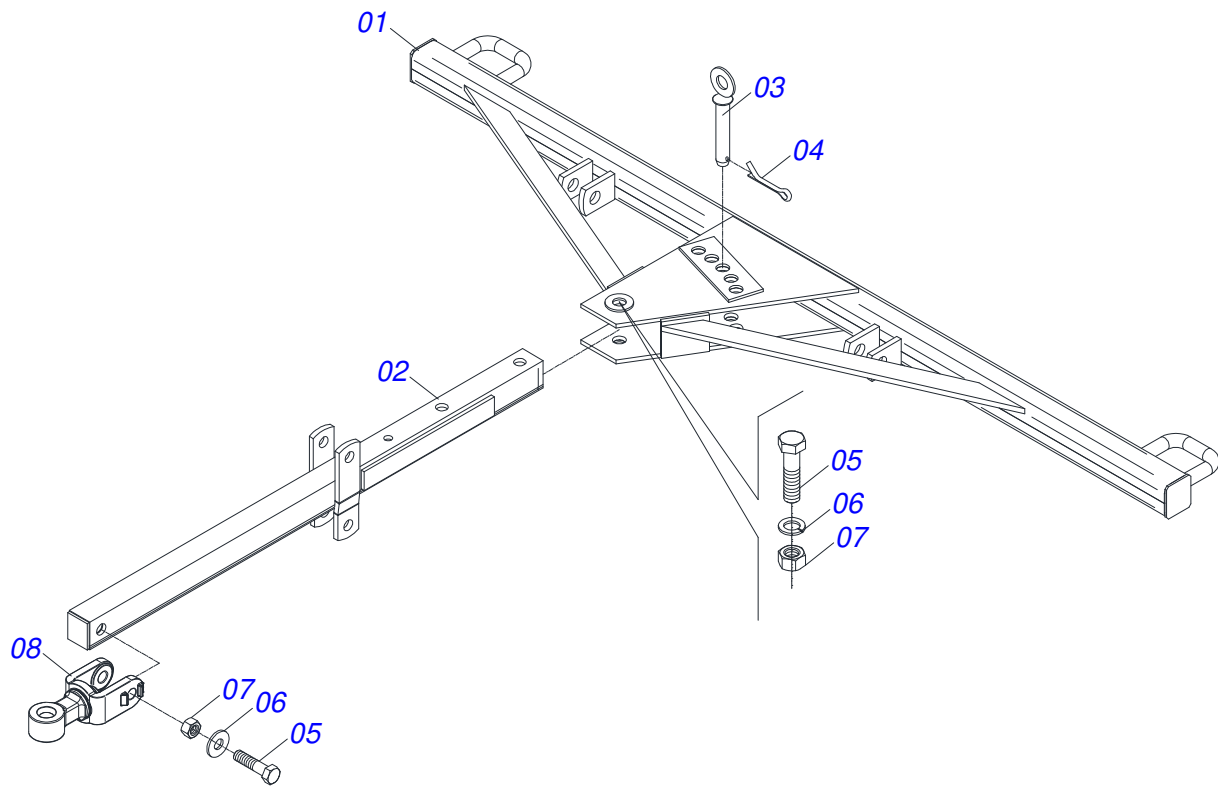
Item	Código	Descrição	Ver Pág.	36	44	48
01	0521064221	CHASSI DIANTEIRO DIREITO - 36	01	00	00	
01A	0521063552	CHASSI DIANT DIR GDFM 44 S-1101	00	01	00	
01B	0521063750	CHASSI DIANT DIR GDFM 48	00	00	01	
02	0521064220	CHASSI DIANTEIRO ESQUERDO - 36	01	00	00	
02A	0521063553	CHASSI DIANT ESQ GDFM 44 S-1101	00	01	00	
02B	0521063751	CHASSI DIANT ESQ GDFM 48	00	00	01	
03	0531014377	EIXO JUNCAO 28,58X423	02	02	02	
04	0501017779	ARRUELA LISA 32 X 60 X 4,75	04	04	04	
05	0503010523	CONTRAPINO 1/4 X 2 1G13201	11	11	11	
06	0501018941	TRAVA PARA TRANSPORTE	02	02	02	
07	0521010592	EIXO JUNCAO 27,80 X 80 GNL ZN	04	04	04	
08	0511017480	ARRUELA LISA 29 X 54 X 4,75 ZN	08	08	08	
09	0501051638	RODADO DIREITO SEM PNEU	01	01	01	
10	0501815875	ARRUELA LISA 53,2/53,7X80X6,3N GNF	02	02	02	
11	0503010073	CONTRAPINO 3/8 X 3.1/2 ZN	02	02	02	
12	0521010592	EIXO JUNCAO 27,80 X 80 GNL ZN	02	02	02	
13	0521066143	EIXO JUNCAO 25 X 105 C/ARGOLA SA GNM	04	04	04	
14	0503030012	CUPILHA 4 X 88	03	03	03	
15	0501060598	MACACO SUSP ESQ	01	01	01	
16	0521010625	EIXO JUNCAO 11,10 X 52 PDC ZN	02	02	02	
17	0503030168	CUPILHA 3 X 50	02	02	02	
18	0531019497	EIXO ARTICULADO 38,10 X 235	04	04	04	
19	0531019540	ARRUELA LISA 39,50X70X9,50 COM RECORTE	04	04	04	
20	0501811301	PORCA CASTELO 1.1/2UNC 6FPP S2.5/16 SA	04	04	04	
21	0503010010	CONTRAPINO 1/4 X 2.1/2	04	04	04	
22	0521064322	CHASSI TRASEIRO DIREITO - 36	01	00	00	
22A	0521063554	CHASSI TRAS DIR GDFM 44 S-1101	00	01	00	
22B	0521063753	CHASSI TRAS DIANT GDFM 48	00	00	01	
23	0521064323	CHASSI TRASEIRO ESQUERDO - 36	01	00	00	
23A	0521063555	CHASSI TRASEIRO ESQ GDFM 44 S-1101	00	01	00	
23B	0521063754	CHASSI TRAS ESQ GDFM 48	00	00	01	

Item	Código	Descrição	Ver Pág.	36	44	48
24	0501051637	RODADO ESQUERDO SEM PNEU		01	01	01
24a	0501068991	SUPORTE FIXADOR RODADO ESQUERDO		01	01	01
25	0501060597	MACACO SUSPENSÃO DIREITO		01	01	01
26	0503030430	PINO TRAVA 7/16 X 50		01	01	01
27	0503060094	RODA COM PNEU 600X16-6L COMPLETO	5	02	02	02
27a	0503010894	RODA 4,50X16X118X6F16,5X152,4		02	02	02
27b	0503010068	CAMARA AR 6.00 X 16		02	02	02
27c	0503010065	PNEU 6.00X 16 - 6LONAS		02	02	02
28	0501064509	BARRA ESTABILIZADORA DIANTEIRA		01	01	01
28a	0501064461	BARRA ESTABILIZADORA DIANTEIRA 1395		01	01	01
29	0501064508	BARRA ESTABILIZADORA TRASEIRA		01	01	01
29a	0501064462	BARRA ESTABILIZADORA TRASEIRA 1600		01	01	01
30	0501063242	PINO TRAVA 1 X 115		02	02	02
31	0502040147	CARRETEL DE BARRA DE ENGATE		02	02	02
32	0501043380	CABECALHO COMPLETO	3	01	01	01
32.	0511047373	CABECALHO COMPLETO		01	01	01
32A	0501065006	BARRA ENGATE		01	01	01
32B	0501065005	BARRA TRAC		01	01	01
32C	0501060582	ENG TRATOR GN 24A48		01	01	01
32D	0501010372	PARAFUSO 1 UNC X 5.1/2 C S G.5 ZN		02	02	02
32E	0503010012	ARRUELA PRESSAO 1 ZN 1K01602		03	03	03
32F	0501010059	PORCA SEXTAVADA 1 UNC (PESADA) G.5 ZN		05	05	05
33	0521010571	EIXO JUNCAO 25 X 70 FURO 55 ZN		01	01	01
34	0501040343	PINO ENGATE COMPLETO		01	01	01
34a	0501010523	PINO ENGATE		01	01	01
34b	0503031035	CUPILHA 6 X 88		01	01	01
35	0503010523	CONTRAPINO 1/4 X 2 1G13201		02	02	02
36	0501064197	BARRA DE REGULAGEM		01	01	01
37	0501011649	U 30 X 80 X 3/16 X 76		01	01	01
38	0501063963	LIMPADOR DIANTEIRO		11	13	15
39	0501063962	LIMPADOR TRASEIRO		11	13	15
40	0521062443	BARRA PARA TRANSPORTE		01	01	01
41	0501010198	CHAVE 1.1/4 CABO CHATO		02	02	02
42	0501068273	CHAVE 5/8 CABO CILINDRO		01	01	01
43	0511018451	CHAVE UNIVERSAL 5/8 X 3/4 X 1		01	01	01
44	0503010395	PARAFUSO 1/2 UNC X 1.1/4 CSRT G.5 ZN		16	16	16
45	0503011082	PARAFUSO 1/2 UNC X 1.3/4 CSRT G.5 ZN		68	68	68
46	0511017302	ARRUELA LISA 13,50 X 32,50 X 3,0 ZN		68	68	68
47	0503010019	ARRUELA PRESSAO 1/2 ZN 1K01556		84	84	84
48	0503010060	PORCA SEXTAVADA 1/2 UNC G.5 ZN		84	84	84
49	0511058459	CILINDRO HIDRAULICO 50,80 X 85,72 X 800 X 402	4	01	01	01
50	0501040257	SUPORTE MANGUEIRA 3/4 X 975 COMPLETO		01	01	01
50a	0501060337	SUPT MANG 3/4 X 1200		01	01	01
50b	0503010023	ARRUELA PRESSAO 3/4 ZN 1K01584		01	01	01
50c	0503010014	PORCA SEXTAVADA 3/4 UNC (PESADA) G.5 ZN		01	01	01
51	0501080363	MANGUEIRA 3/8 X 4500 TR-TM		02	02	02
51a	0501053834	MACHO ENGATE RAPIDO AGRICOLA 1/2 NPT COM TAMPA		02	02	02
52	0501047895	TOPADOR 25 PARA CILINDRO 1.3/4 2 2.1/8		02	02	02
53	0501047895	TOPADOR 25 PARA CILINDRO 1.3/4 2 2.1/8		04	04	04
54	0501047885	TOPADOR 30 PARA CILINDRO 1.3/4 2 2.1/8		04	04	04
55	0521013077	PINO ARTICULADO 31,75 X 150 CAPQ GN ZN		01	01	01
56	0503010002	GRAXEIRA 1800		06	06	06



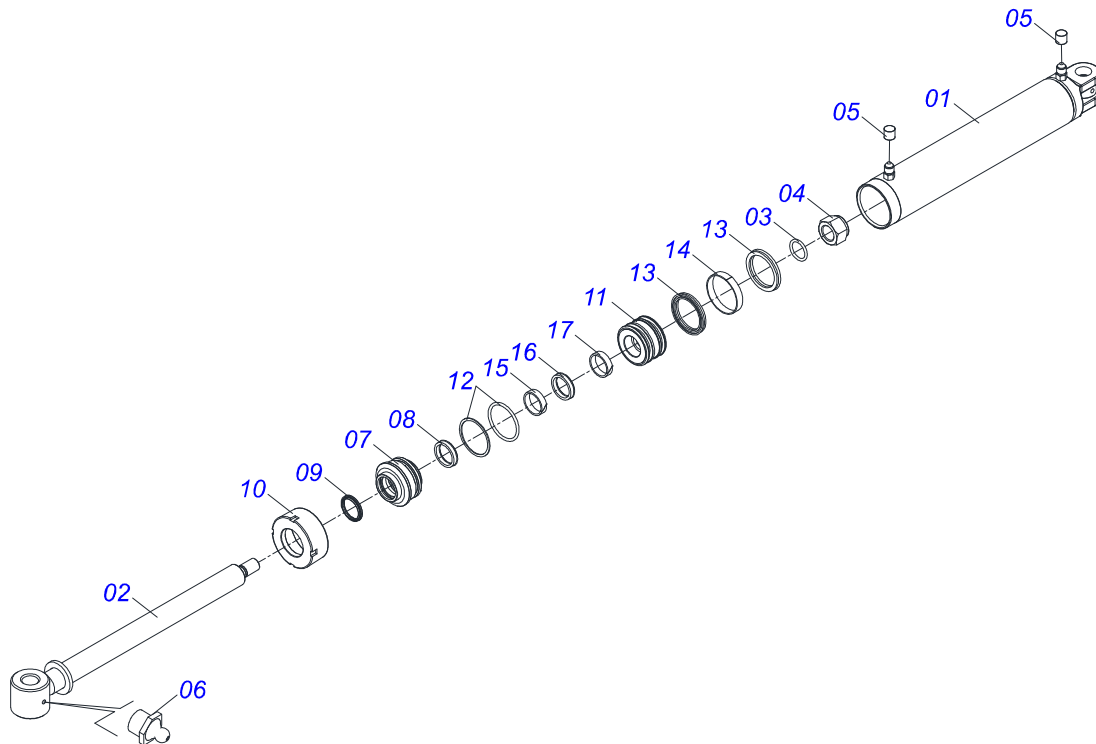
Item	Código	Descrição	Ver Pág.	52	56	60
01	0521063668	CHASSI DIANTEIRO DIREITO - 52		01	00	00
01A	0521064951	CHASSI DIANTEIRO DIREITO - 56		00	01	00
01B	0521063657	CHASSI DIANTEIRO DIREITO - 60		00	00	01
02	0521063667	CHASSI DIANTEIRO ESQUERDO - 52		01	00	00
02A	0521064952	CHASSI DIANTEIRO ESQUERDO - 56		00	01	00
02B	0521063658	CHASSI DIANTEIRO ESQUERDO - 60		00	00	01
03	0501063751	EIXO ARTICULAÇÃO COM TRAVA 37,2X140 PARA GRAXEIRA		04	04	04
04	0503810962	PARAF 5/8 UNC X 1.1/4 C S G.5 SA		04	04	04
05	0501012140	ARRUELA LISA 16,50 X 40 X 4,00 ZN		04	04	04
06	0503010013	PORCA SEXTAVADA 5/8 UNC G.5 ZN		04	04	04
07	0501018941	TRAVA PARA TRANSPORTE		02	02	02
08	0521010592	EIXO JUNCAO 27,80 X 80 GNL ZN		04	04	04
09	0511017480	ARRUELA LISA 29 X 54 X 4,75 ZN		08	08	08
10	0503010571	CONTRAPINO 1/4 X 1.1/2		06	06	06
11	0531019497	EIXO ARTICULADO 38,10 X 235		04	04	04
12	0531019540	ARRUELA LISA 39,50X70X9,50 COM RECORTE		04	04	04
13	0501011301	PORCA CASTELO 1.1/2UNC 6FPP SEXTAVADA 2.5/16ZN		04	04	04
14	0503010010	CONTRAPINO 1/4 X 2.1/2		04	04	04
15	0521063666	CHASSI TRASEIRO DIREITO - 52		01	00	00
15A	0521064953	CHASSI TRASEIRO DIREITO - 56		00	01	00
15B	0521063659	CHASSI TRASEIRO DIREITO - 60		00	00	01
16	0521063665	CHASSI TRASEIRO ESQUERDO - 52		01	00	00
16A	0521064954	CHASSI TRASEIRO ESQUERDO - 56		00	01	00
16B	0521063660	CHASSI TRASEIRO ESQUERDO - 60		00	00	01
17	0501065955	BARRA ESTABILIZADORA DIANTEIRA 1995		01	01	01
17.	0501064461	BARRA ESTABILIZADORA DIANTEIRA 1395		01	01	01
18	0501065957	BARRA ESTABILIZADORA TRASEIRA 2165		01	01	01
18.	0501064462	BARRA ESTABILIZADORA TRASEIRA 1600		01	01	01
19	0503010002	GRAXEIRA 1800		04	04	04
20	0511058459	CILINDRO HIDRAULICO 50,80 X 85,72 X 800 X 402	4	01	01	01

Item	Código	Descrição	Ver Pág.	52	56	60
21	0521013077	PINO ARTICULADO 31,75 X 150 CAPQ GN ZN		01	01	01
22	0501010086	ARRUELA LISA 32,70 X 63 X 6,30 ZN		01	01	01
23	0503010523	CONTRAPINO 1/4 X 2 1G13201		01	01	01
24	0521010585	EIXO JUNCAO 25 X 150 FURO 135 ZN RC2 4500		01	01	01
25	0503010523	CONTRAPINO 1/4 X 2 1G13201		01	01	01
26	0521044870	CABEÇALHO COMPLETO		01	01	01
26.	0511042712	CABEÇALHO COMPLETO	6	01	01	01
27	0501010426	PARAFUSO 1.1/4 UNC X 6 C S 8.8 ZN		02	02	02
28	0503010070	ARRUELA PRESSAO 1.1/4		02	02	02
29	0501010087	PORCA 1.1/4 UNC SEXTAVADA 2 ZN		02	02	02
30	0501069080	EIXO JUNCAO 31,75 X 165		01	01	01
31	0503031035	CUPILHA 6 X 88		01	01	01
32	0501060597	MACACO SUSPENSÃO DIREITO		01	01	01
32.	0501060598	MACACO SUSP ESQ		01	01	01
33	0521810625	EIXO JUNCAO 11,10 X 52 PDC SA		01	01	01
34	0503030168	CUPILHA 3 X 50		01	01	01
35	0521066143	EIXO JUNCAO 25 X 105 C/ARGOLA SA GNM		01	01	01
36	0503030012	CUPILHA 4 X 88		01	01	01
37	0501063963	LIMPADOR DIANTEIRO		16	18	20
38	0501063962	LIMPADOR TRASEIRO		16	18	20
39	0503011082	PARAFUSO 1/2 UNC X 1.3/4 CSRT G.5 ZN		72	76	84
40	0511017302	ARRUELA LISA 13,50 X 32,50 X 3,0 ZN		72	76	84
41	0503010019	ARRUELA PRESSAO 1/2 ZN 1K01556		72	76	84
42	0503010060	PORCA SEXTAVADA 1/2 UNC G.5 ZN		88	92	100
43	0501010198	CHAVE 1.1/4 CABO CHATO		02	02	02
44	0511018451	CHAVE UNIVERSAL 5/8 X 3/4 X 1		01	01	01
45	0501068273	CHAVE 5/8 CABO CILINDRO		01	01	01
46	0501047895	TOPADOR 25 PARA CILINDRO 1.3/4 2 2.1/8		02	02	02
47	0501047885	TOPADOR 30 PARA CILINDRO 1.3/4 2 2.1/8		04	04	04
48	0501040257	SUPORTE MANGUEIRA 3/4 X 975 COMPLETO		01	01	01
48A	0511067334	SUPORTE MANGUEIRA		01	01	01
48B	0501010322	ARRUELA LISA 20,50 X 46 X 4,00 ZN		02	02	02
48C	0503010014	PORCA SEXTAVADA 3/4 UNC (PESADA) G.5 ZN		02	02	02
49	0501051050	JOGO DE MANGUEIRA		01	01	01
49A	0501080362	MANGUEIRA 3/8 X 4500 TC-TM		02	02	02
50	0501053834	MACHO ENGATE RAPIDO AGRICOLA 1/2 NPT COM TAMPA		02	02	02
51	0501051637	RODADO ESQUERDO SEM PNEU		01	01	01
51.	0501051638	RODADO DIREITO SEM PNEU		01	01	01
51A	0501068991	SUPORTE FIXADOR RODADO ESQUERDO		01	01	01
51B	0502020591	TAMPA PROTETORA		01	01	01
51C	0501051142	CAIXA RODADO COM ROLAMENTO		01	01	01
51D	0501016545	ARRUELA LISA 26 X 50 X 6,30 ZN		01	01	01
51E	0503030009	PORCA CASTELO 1 UNS 14FPP X 22 ZN		01	01	01
51F	0503010002	GRAXEIRA 1800		01	01	01
51G	0503010018	CONTRAPINO 5/32 X 1.1/2		01	01	01
51H	0503011444	ARRUELA PRESSAO 5/16 SA		01	01	01
51I	0503010358	PARAFUSO 5/16 UNC X 7/8 C S G.5 ZN		04	04	04
52	0501015875	ARRUELA LISA 53,2/53,7X80X6,3N GNF		02	02	02
53	0503010534	CONTRAPINO 3/8 X 2.1/2 ZN 1G13300		02	02	02
54	0511064131	LIMPADOR TRASEIRO		01	01	01
55	0511064132	LIMPADOR DIANTEIRO		01	01	01

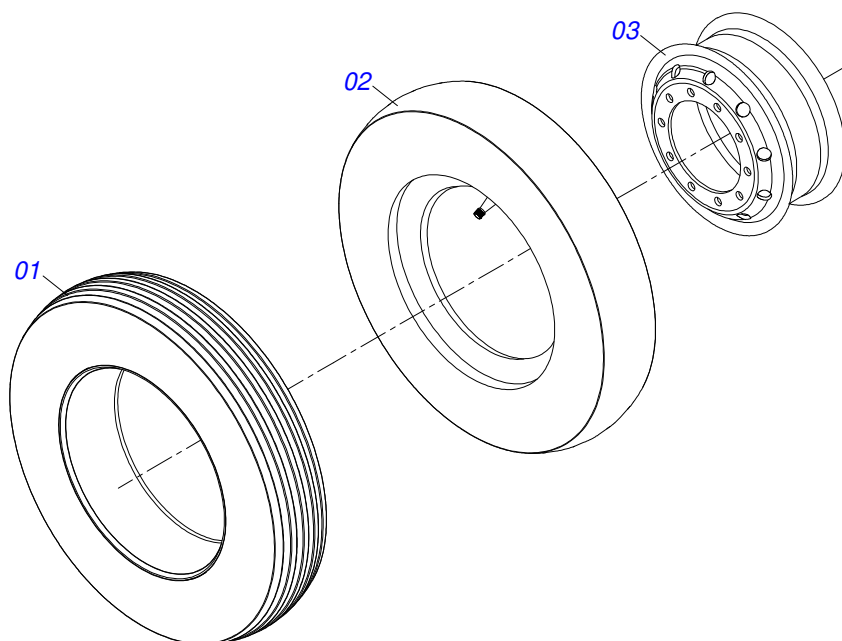


Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
01	0501064763	BARRA ENGATE PARA TRANSPORTE HIDRAULICO		01
02	0501064878	BARRA TRAÇÃO PARA TRANSPORTE HIDRAULICO		01
03	0501068993	EIXO JUNCAO 25,40 X 140 C/ARR GA ZN		01
04	0503010523	CONTRAPINO 1/4 X 2 1G13201		01
05	0501010372	PARAFUSO 1 UNC X 5.1/2 C S G.5 ZN		02
06	0503011438	ARRUELA PRESSAO 1 SA		02
07	0501010059	PORCA SEXTAVADA 1 UNC (PESADA) G.5 ZN		02
08	0521062444	ENGATE AO TRATOR GN 28 A 40		01



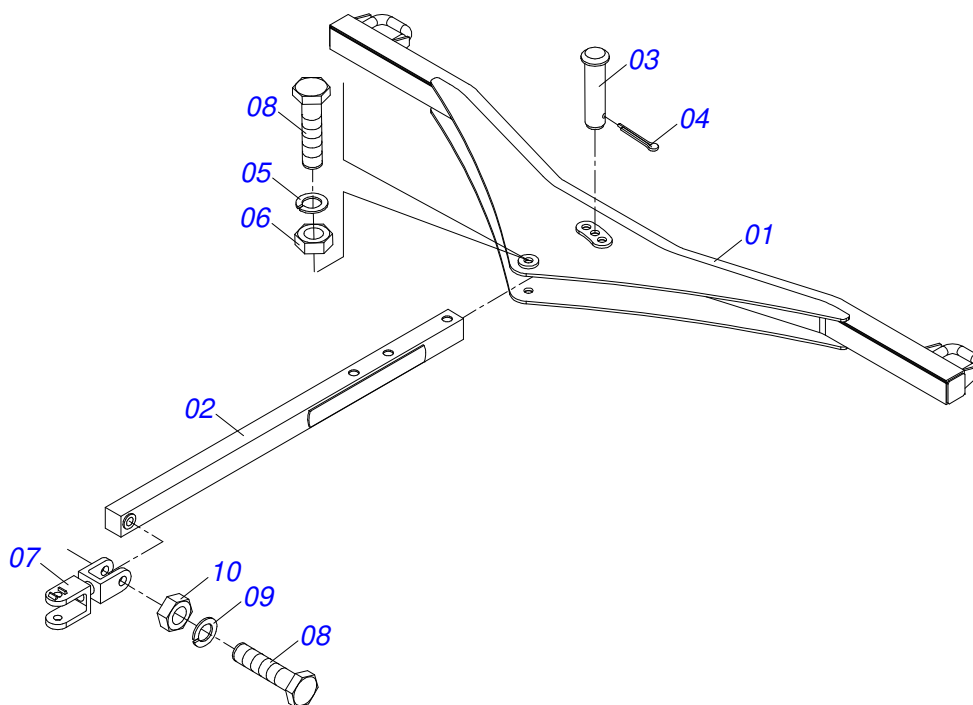


Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
01	0521061064	CAMISA 85,72 X 510 GN/GNM/GNF/GNFM		01
02	0521067533	EXTENSOR 50,80 X 697 GNFM		01
03	0503010042	ANEL O RING 2-214 N 3006-9B 1G05116		01
04	0503010063	PORCA SEXTAVADO AUTOTRAVANTE COM NYLON 1 UNS ALTA G.5 ZN		01
05	0503030385	PLUG CILINDRICO N-002		02
06	0503010002	GRAXEIRA 1800		02
07	0571019710	EMBOLO 44,45 X 85,72 CILINDRO HIDRAULICO		01
08	0503017935	ANEL ZW 008500260 AGEL		01
09	0503018144	ANEL GUIA 6W6-3375-250		01
10	0581013227	TAMPA MOVEL 85,72 SDA3E		01
11	0581013228	SUPORTE ANEIS 50,80 X 85,72 GNFM		01
12	0503017940	ANEL BACK-UP 8-337		02
13	0503017939	ANEL O RING 2-337 N 3006-9B		02
14	0503010039	ANEL RASPADOR D-2000 1G24231		01
15	0503018026	GAXETA 1870-2000-375 B POLYMAX		01
16	0503018025	ANEL GUIA W2-2250-750 (3097 AGEL)		01
17	0503018024	ANEL BS OD050805200171D-BR		01

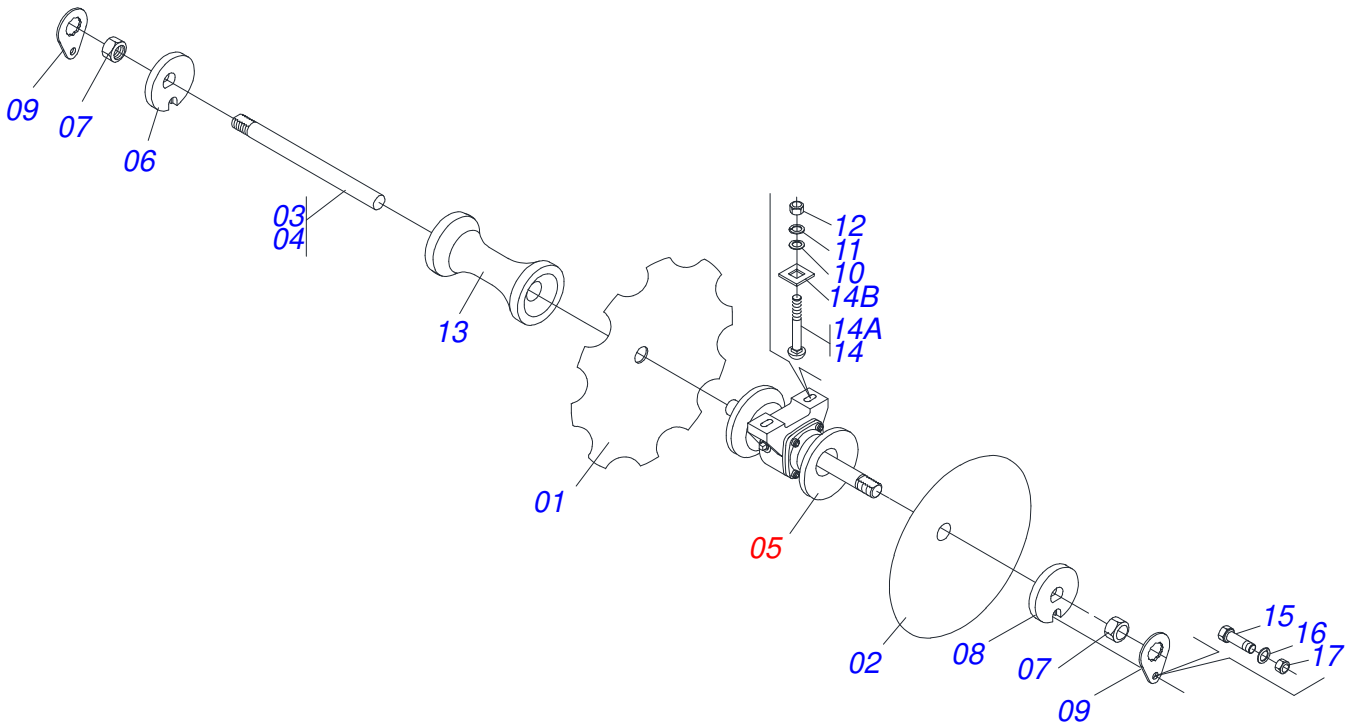


Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
01	0503010065	PNEU 6.00X 16 - 6LONAS		01
02	0503010068	CAMARA AR 6.00 X 16		01
03	0503010894	RODA 4,50X16X118X6F16,5X152,4		01

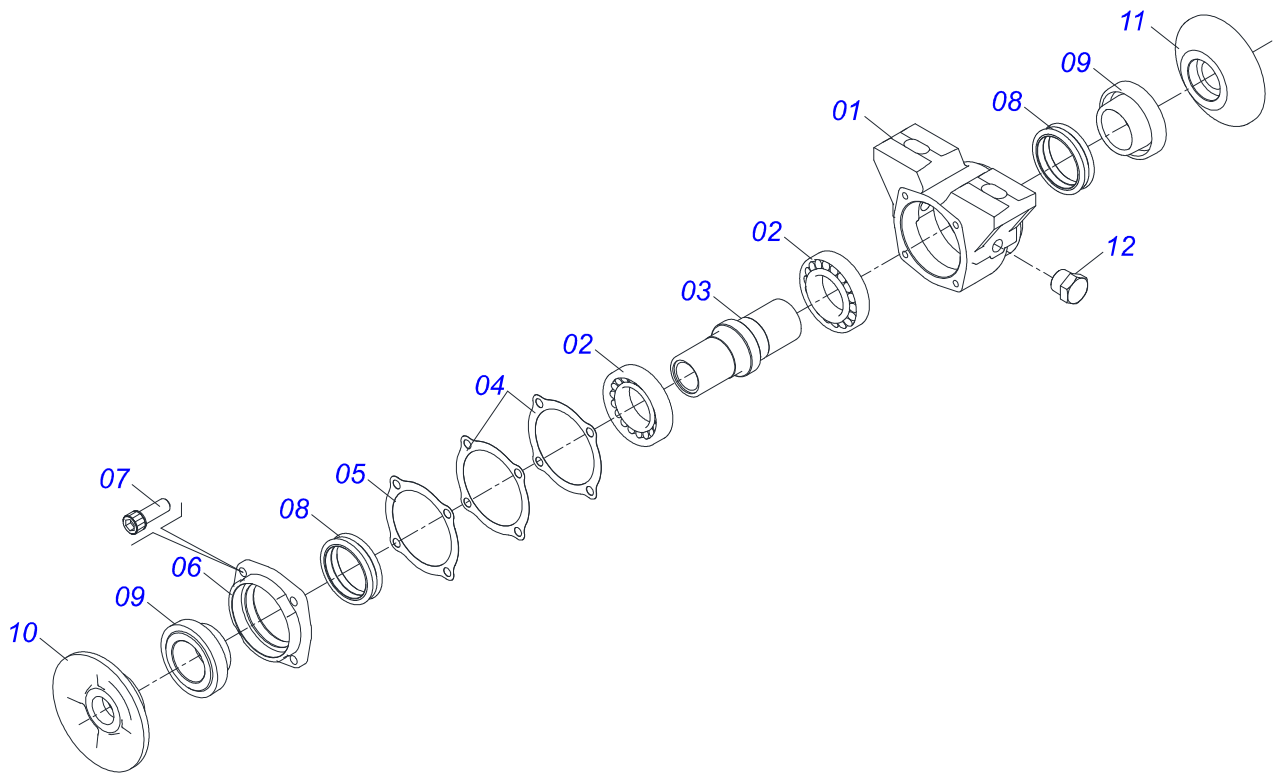
**CABEÇALHO COMPLETO**



Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
01	0511064555	BARRA ENGATE		01
02	0501060188	BARRA DE TRAÇÃO 1400		01
03	0521010585	EIXO JUNCAO 25 X 150 FURO 135 ZN RC2 4500		01
04	0503010523	CONTRAPINO 1/4 X 2 1G13201		02
05	0503011438	ARRUELA PRESSAO 1 SA		02
06	0501010059	PORCA SEXTAVADA 1 UNC (PESADA) G.5 ZN		02
07	0521061775	ENGATE AO TRATOR		01
08	0501010060	PARAFUSO 1 UNC X 6.1/2 C S G.5 ZN		02



Item	Código	Descrição	Ver Pág.	36	44	48	52	56	60
01	0602029420	DR22X3,5 C64AF02FR1.5/16 D126 10R TATU		34	00	00	26	26	30
01.	0602027340	DR20X3,5 C57AF02FR1.5/16 10REC TATU		02	00	00	00	02	00
01..	0602029421	DR22X4,5 C64AF02FR1.5/16 10R TATU		00	22	46	24	00	00
01...	0602027342	DR20X4,5 C57AF02FR1.5/16 10R TATU		00	00	02	00	00	00
02	0601029417	DL22X4,5 C64AF02FR1.5/16 TATU		00	20	22	00	00	00
02.	0601027304	DL20X4,5 C57AF02FR1.5/16 TATU		00	00	02	00	00	00
02..	0601027301	DL20X3,5 C57AF02FR1.5/16 TATU		00	00	02	02	00	02
02...	0601029418	DL22X3,5 C64AF02FR1.5/16 D126 TATU		00	00	00	24	00	28
03	0501042201	EIXO 1.1/4 X 1090 C/PORCAS		04	00	00	08	04	00
03.	0501042942	EIXO 1.1/4 X 1485 C/PORCAS		04	00	00	00	00	00
03..	0501042201	EIXO 1.1/4 X 1090 C/PORCAS		00	04	04	00	04	00
03...	0501042262	EIXO 1.1/4 X 890 C/PORCAS		00	04	00	00	00	00
04	0501040694	EIXO 1.1/4 X 1680 C/PORCAS		00	00	00	00	00	04
04.	0501010439	EIXO 1.1/4 X 1680 GNL 20		00	00	00	00	00	04
05	0501046922	MANCAL AGRALE DM OL 192,5 X 1.1/4 IMP.	8	08	08	08	16	16	16
06	0502010835	TRAVA EIXO EXTERNO 1.1/4		08	08	08	08	08	08
07	0501010087	PORCA 1.1/4 UNC SEXTAVADA 2 ZN		08	08	08	08	08	08
08	0502010834	TRAVA EIXO INTERNO 1.1/4		08	08	08	08	08	08
09	0501010455	TRAVA PORCA GN/GNL		08	08	08	08	08	08
10	0501012140	ARRUELA LISA 16,50 X 40 X 4,00 ZN		24	24	32	32	32	32
11	0503010027	ARRUELA PRESSAO 5/8 ZN 1K01574		24	24	32	32	32	32
12	0503010013	PORCA SEXTAVADA 5/8 UNC G.5 ZN		24	24	32	32	32	32
13	0502010549	SEPARADOR 192,5 C/ FR 1.1/4		20	24	24	28	28	36
14	0501058802	CONJUNTO PECAS IMPLEMENTO 5/8 UNC X 2.3/4 CAPQ		24	24	32	32	32	32
14A	0503015154	PARAFUSO 5/8 UNC X 2.3/4 CAPQ G.5 ZN		24	24	32	32	32	32
14B	0501010947	TRAVA PARAFUSO 5/8		24	24	32	32	32	32
15	0503010395	PARAFUSO 1/2 UNC X 1.1/4 CSRT G.5 ZN		08	08	08	16	16	16
16	0503010019	ARRUELA PRESSAO 1/2 ZN 1K01556		08	08	08	16	16	16
17	0503010060	PORCA SEXTAVADA 1/2 UNC G.5 ZN		08	08	08	16	16	16



Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
01	0502010540	CAIXA PARA MANCAL DM MRO - 182	01	
02	0503010111	ROLAMENTO 30210	02	
03	0502040218	EIXO GN	01	
04	0503030013	JUNTA VEDACAO 112 X 90,5 X 0,3	02	
05	0503030684	JUNTA VEDACAO 112 X 90,5 X 0,1	01	
06	0502020424	TAMPA CAIXA MANCAL AGRICOLA DM O-182/192,225	01	
07	0503010134	PARAFUSO 3/8 UNC X 1 C C SI 12.9	04	
08	0503030026	RETENTOR LP JB-253	02	
09	0502010541	PORTA RETENTOR COM BUCHA MRO-182(30210)	02	
10	0502010070	ENCOSTO EXTERNO DO DISCO	01	
11	0502010071	ENCOSTO INTERNO DO DISCO	01	
12	0503010856	BUJAO R3/8" BSPT	01	





# ***civemasa***

**Publicações Técnicas | Elaboração e Revisão**

LORENA ROCHA ALVES

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

