

**DISTRIBUIDORES DE FERTILIZANTES E OUTROS**

## **DFSC 7.5 MC COM ACIONAMENTO HIDRÁULICO**

**Código:** 0501091568  
**Série:** S-0114  
**Revisão:** 00  
**Data da Revisão:** FEVEREIRO/2016

# **CATÁLOGO DE PEÇAS**

***CIVEMASA***

A solid orange horizontal bar at the top left of the page.

# PRODUTOS

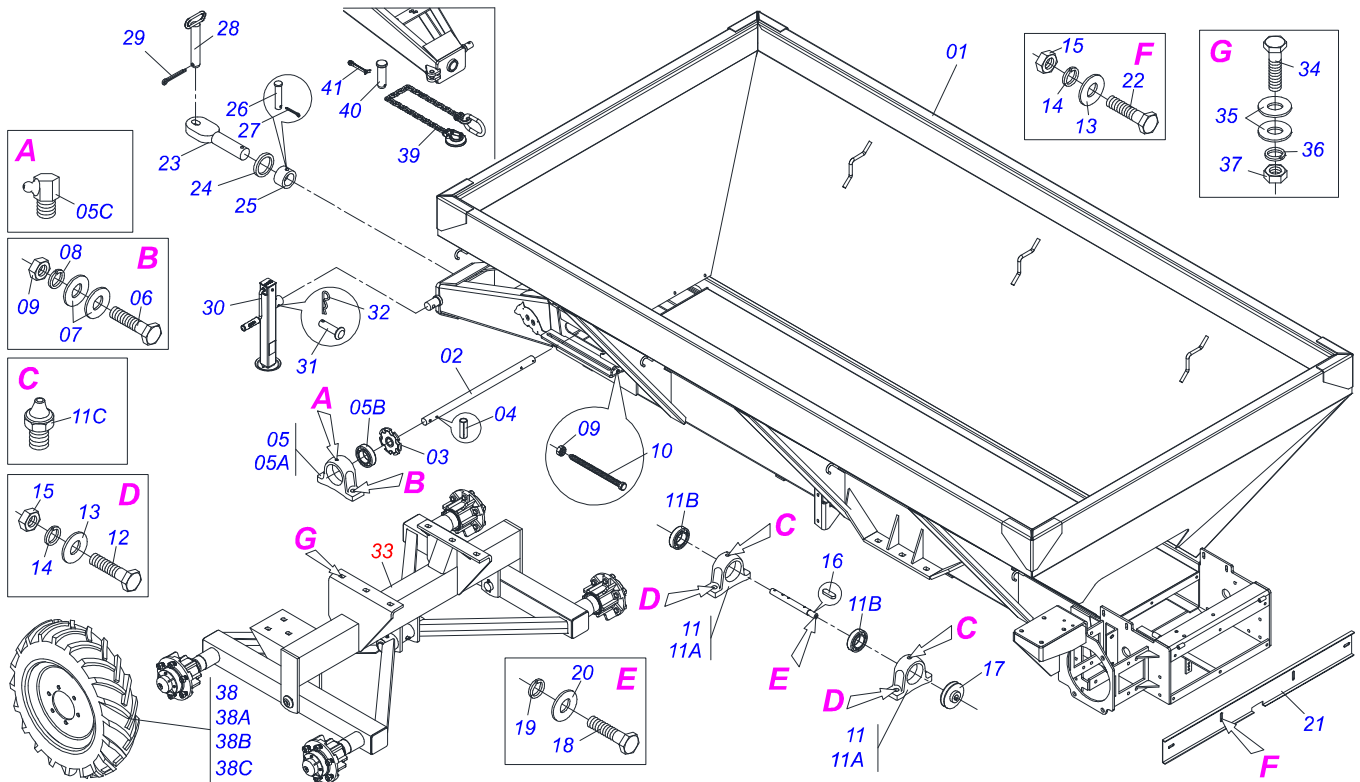
<b>Código</b>	<b>Descrição</b>
0120430019	DFSC 7.5 MC C/ACIONAM HIDR S-0114

## **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.

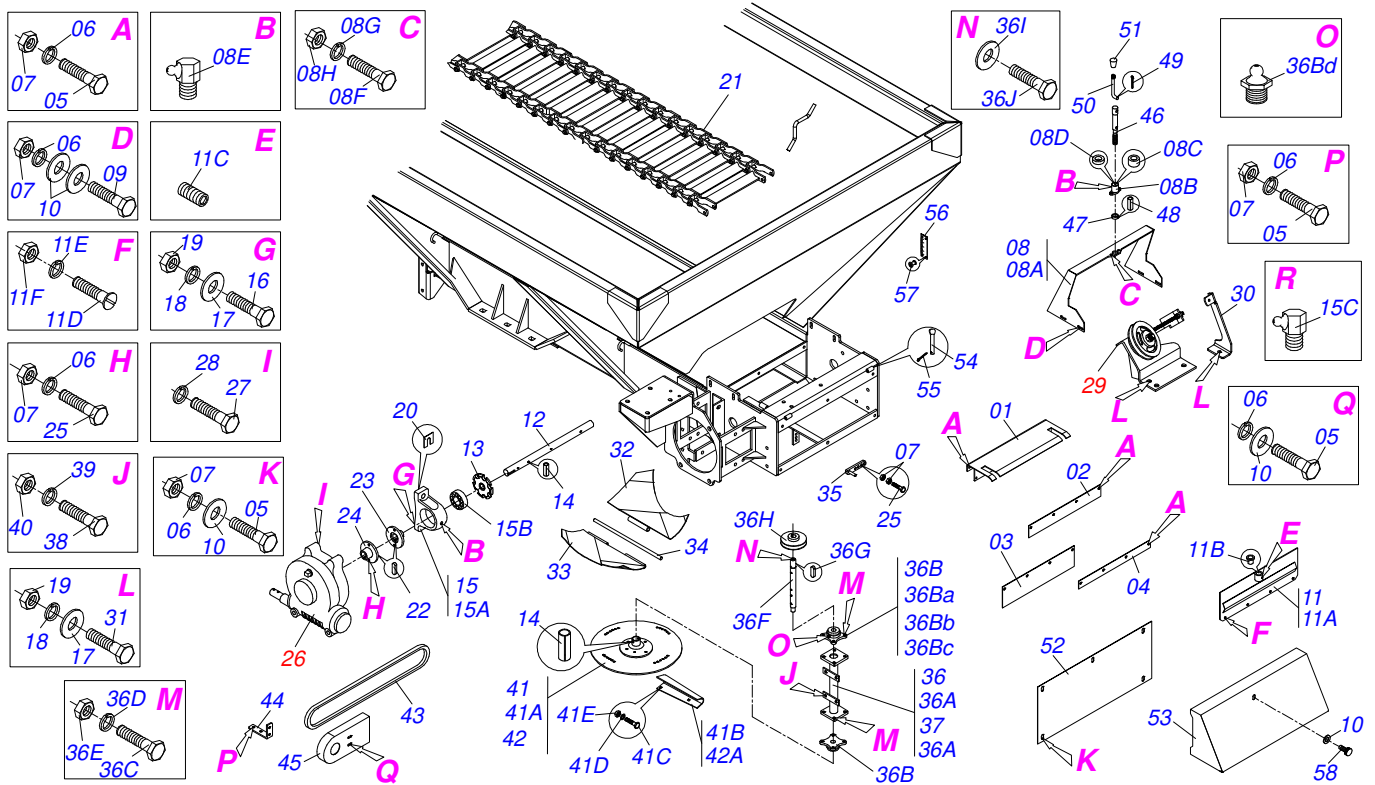
# INDICE

0909090869	DIANTEIRA DFSC MC 7500	.....	1
0909091919	TRASEIRA DCA2 MC 7500	.....	2
0501047985	REDUTOR SEMENTE FIM	.....	3
0501046802	ESTICADOR DE CORREIA COMPLETO	.....	4
0909091920	ABAFADOR COMPLETO	.....	5
0501048785	SUPORTE FIXACAO BALANCIN COMPLETO	.....	6
0511054498	CONJ ACIONAMENTO HIDR DCA2 MC 7500	.....	7
0503062157	MACACO COMPLETO (1259) ROBUSTEC	.....	8
0503060181	RODA COM PNEU 11L-15 10L 6F COMPLETO	.....	9
0501051142	CAIXA RODADO COM ROLAMENTO	.....	10



Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
01	0511055616	CACAMBA COMPL DFSC 7.5 MC	01	01
02	0511016482	EIXO MOVIDO	01	01
03	0502040728	ENGRENAGEM 7Z P 57,15 FR1.1/2	02	02
04	0503010361	PINO ELASTICO 701221 10 X 60	02	02
05	0501044308	MANCAL AGRICOLA COMPLETO	02	02
05A	0502011050	CAIXA MANCAL AGR P-208	02	02
05B	0503011163	ROLAMENTO AUTO COMPENSADOR GY 1108/UCR 208-24	02	02
05C	0503010004	GRAXEIRA 1890 3/8 (1/8 BSP)	02	02
06	0503010233	PARAFUSO 5/8 UNC X 2.1/2 C S G.5 ZN	04	04
07	0501012140	ARRUELA LISA 16,50 X 40 X 4,00 ZN	08	08
08	0503011445	ARRUELA PRESSAO 5/8 SA	04	04
09	0503010013	PORCA SEXTAVADA 5/8 UNC G.5 ZN	06	06
10	0501067853	VARAO DO ESTICADOR	02	02
11	0511041213	MANCAL AGRICOLA AUTO COMPENSADOR UCR207-300	02	02
11A	0502011954	CAIXA MANCAL AGRICOLA P-207	02	02
11B	0503011884	ROLAMENTO AUTOCOMPENSADOR RADIAL DE ESFERA UCR 207-300	02	02
11C	0503010691	GRAXEIRA 1/4 NF	02	02
12	0503010740	PARAFUSO 1/2 UNC X 2 CS G.5 ZN	04	04
13	0511017302	ARRUELA LISA 13,50 X 32,50 X 3,0 ZN	06	06
14	0503011440	ARRUELA PRESSAO 1/2 SA	06	06
15	0503010060	PORCA SEXTAVADA 1/2 UNC G.5 ZN	06	06
16	0501010536	CHAVETA QUADRADO 9,52 X 45	01	01
17	0502011361	CARRETEL 1C 140 X 28	01	01
18	0503010355	PARAFUSO 7/16 UNC X 1 C S G.2 ZN	01	01
19	0503011446	ARRUELA PRESSAO 7/16 SA	01	01
20	0511014052	ARRUELA LISA 12 X 55 X 4,75 ZN	01	01
21	0501019838	PARACHOQUE	01	01
22	0503010920	PARAFUSO 1/2 UNC X 1.1/2 C S G.5 ZN	02	02
23	0501069632	ENGATE TRATOR	01	01

Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
24	0501015875	ARRUELA LISA 53,2/53,7X80X6,3N GNF		01
25	0521010681	CORPO LUVA ENGATE TRATOR		01
26	0521010639	EIXO JUNCAO 20,30/20,20 X 90 SA		01
27	0503010571	CONTRAPINO 1/4 X 1.1/2		01
28	0501069080	EIXO JUNCAO 31,75 X 165		01
29	0503010534	CONTRAPINO 3/8 X 2.1/2 ZN		01
30	0503062157	MACACO COMPLETO (1259) ROBUSTEC	8	01
31	0521010549	EIXO JUNCAO 12,70X60 CA GT M1120 ZN		01
32	0503030168	CUPILHA 3 X 50		01
33	0501048785	SUPORTE FIXACAO BALANCIN COMPLETO	6	01
34	0503010899	PARAFUSO 5/8 UNC X 2.1/4 C S G.5 ZN		06
35	0501012140	ARRUELA LISA 16,50 X 40 X 4,00 ZN		12
36	0503010027	ARRUELA PRESSAO 5/8 ZN 1K01574		06
37	0503010013	PORCA SEXTAVADA 5/8 UNC G.5 ZN		06
38	0503060181	RODA COM PNEU 11L-15 10L 6F COMPLETO	9	04
38A	0503010858	PNEU 11L-15 10L		04
38B	0503011468	RODA 10LB X 15 X 6F X 152,4 DCA/PSA		04
38C	0503010860	CAMARA AR 11L 15		04
39	0503013150	CORRENTE SEGURANÇA 1300 X 3/8 COM GANCHO ARGOLA		01
40	0581011220	EIXO JUNCAO 22,30 X 28,58 X 61		01
41	0503010131	CONTRAPINO 3/16 X 1.1/2		01

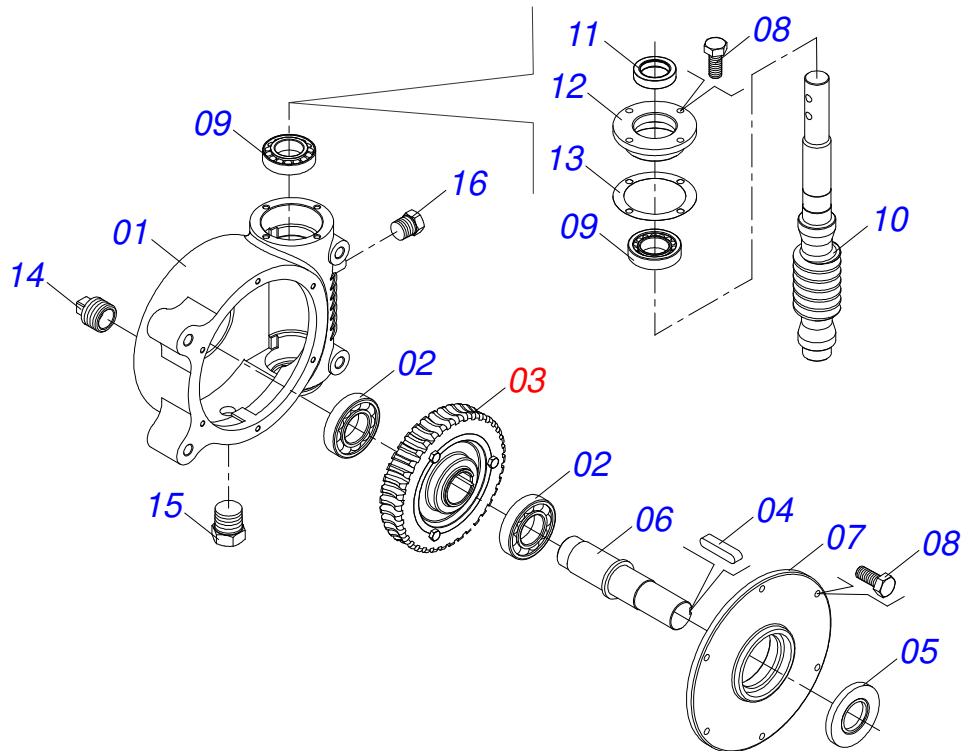


Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
01	0501067379	PROTEÇÃO TRASEIRA ESTEIRA	01	01
02	0511014562	PROTEÇÃO MENOR 555 X 80 X 2,30	01	01
03	0511011866	PROTEÇÃO MAIOR 555 X 180 X 2,30	01	01
04	0511016575	FIXADOR MANTA BORRACHA	02	02
05	0503010237	PARAFUSO 3/8 UNC X 1 C S G.5 ZN	20	20
06	0503011443	ARRUELA PRESSAO 3/8 SA	26	26
07	0503010026	PORCA SEXTAVADA 3/8 UNC G.5 ZN	24	24
08	0501054846	SUPORTE COMPORTA COMPLETO	01	01
08A	0501069841	SUPORTE COMPORTA	01	01
08B	0502010581	MANCAL VARAO COMPORTA	01	01
08C	0521010457	LUVA 25,3 X 31,7 X 17 DCA2 1G139051	01	01
08D	0521010458	LUVA 25,3 X 31,70 X 10	01	01
08E	0503010004	GRAXEIRA 1890 3/8 (1/8 BSP)	01	01
08F	0503010371	PARAFUSO 5/16 UNC X 1 C S G.5 ZN	02	02
08G	0503011444	ARRUELA PRESSAO 5/16 SA	02	02
08H	0503010337	PORCA SEXTAVADA 5/16 UNC G.5 ZN	02	02
09	0503010751	PARAFUSO 3/8 UNC X 1.1/4 CS G.5 ZN	04	04
10	0501010984	ARRUELA LISA 10,50 X 27 X 3,00 ZN	16	16
11	0501054847	TAMPA COMPORTA COMPLETA	01	01
11A	0501069181	TAMPA COMPORTA DCA2	01	01
11B	0501019831	PORCA REGULADORA	01	01
11C	0503011148	PARAFUSO 3/8 UNC X 1/2 S C S I 12.9	01	01
11D	0503010546	PARAFUSO 5/16UNCX7/8 CE PHILLIPS G5 ZN	04	04
11E	0503011444	ARRUELA PRESSAO 5/16 SA	04	04
11F	0503010337	PORCA SEXTAVADA 5/16 UNC G.5 ZN	04	04
12	0511016481	EIXO MOTOR DCA2	01	01
13	0502040728	ENGRENAGEM 7Z P 57,15 FR1.1/2	02	02
14	0503010361	PINO ELASTICO 701221 10 X 60	04	04
15	0501044308	MANCAL AGRICOLA COMPLETO	02	02
15A	0502011050	CAIXA MANCAL AGR P-208	02	02
15B	0503011163	ROLAMENTO AUTO COMPENSADOR GY 1108/UCR 208-24	02	02

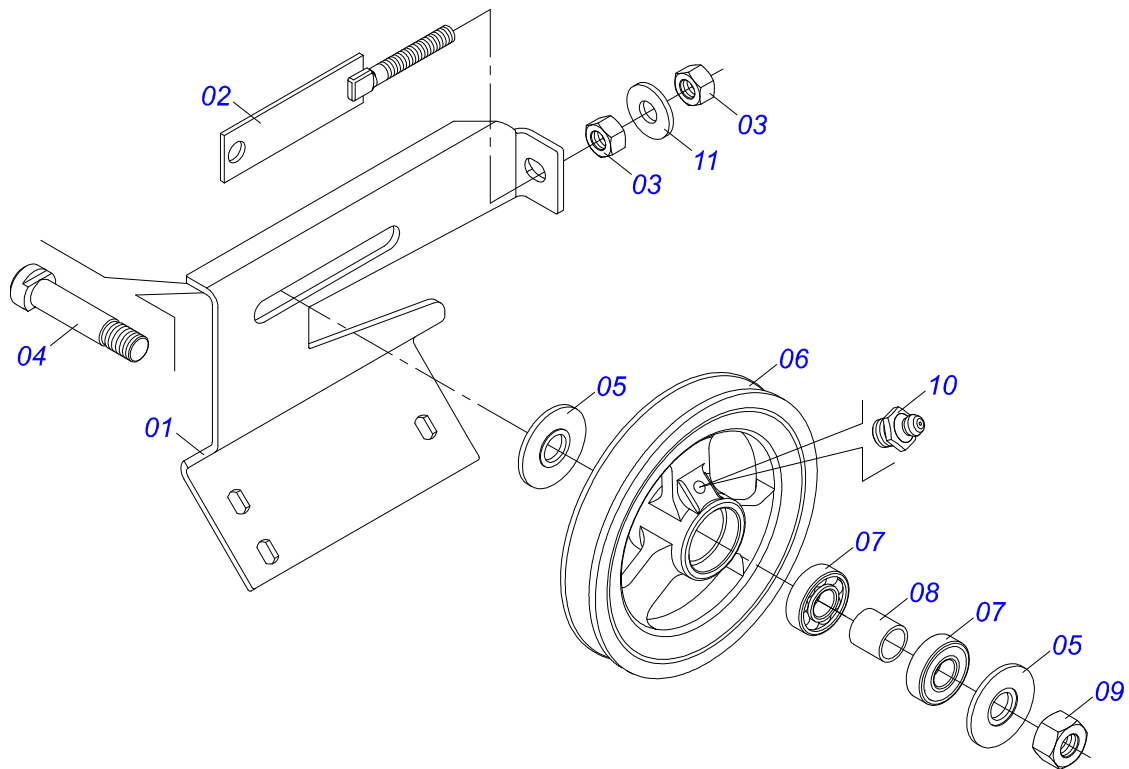
Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
15C	0503010004	GRAXEIRA 1890 3/8 (1/8 BSP)		02
16	0503010740	PARAFUSO 1/2 UNC X 2 CS G.5 ZN		04
17	0511017302	ARRUELA LISA 13,50 X 32,50 X 3,0 ZN		14
18	0503011440	ARRUELA PRESSAO 1/2 SA		10
19	0503010060	PORCA SEXTAVADA 1/2 UNC G.5 ZN		10
20	0501010794	CALCO REGULADOR LEVANTE HIDRAULICO 3P ZN		04
21	0501069582	EST TRANSP ADB TAL DCA2 2500 S-0498		01
22	0501010540	CHAVETA QUADRADA 9,52 X 57		02
23	0511016540	FLANGE ACOPLAMENTO ESTEIRA		01
24	0511016541	FLANGE ACOPLAMENTO REDUTOR		01
25	0503010849	PARAFUSO 3/8 UNC X 1.1/2 C S G.5 ZN		03
26	0501047985	REDUTOR SEMENTE FIM	3	01
27	0503011167	PARAFUSO M16 X 2 X 30 C S 10.9 ZN		04
28	0503011445	ARRUELA PRESSAO 5/8 SA		04
29	0501046802	ESTICADOR DE CORREIA COMPLETO	4	01
30	0511060909	SUPORTE FIXAÇÃO PROTEÇÃO TRASEIRA		01
31	0503010920	PARAFUSO 1/2 UNC X 1.1/2 C S G.5 ZN		03
32	0501067203	DIVISOR FLUXO DIREITO		01
33	0501067361	DIVISOR FLUXO ESQUERDO		01
34	0511016530	VARAO ABERTURA DCA2		01
35	0501067368	REGULADOR DE ABERTURA DIVISOR		02
36	0501051782	SUPORTE DISCO DIREITO COM MANCAL		01
36A	0501067387	SUPORTE DISCO DISTRIBUIDOR DIREITO		01
36B	0501048000	MANCAL AGRICOLA		04
36Ba	0502011442	CAIXA MANCAL AGRICOLA F-206		04
36Bb	0503010276	ROLAMENTO 6206		04
36Bc	0503011865	RETENTOR 00701B		04
36Bd	0503010002	GRAXEIRA 1800		04
36C	0503011102	PARAFUSO 7/16 UNC X 1.1/4 C S G.5 ZN		16
36D	0503011446	ARRUELA PRESSAO 7/16 SA		16
36E	0503010244	PORCA S. 7/16 UNC G.5 ZN		16
36F	0511016489	EIXO COND DISCO DISTR 570 DCA2		02
36G	0501010536	CHAVETA QUADRADO 9,52 X 45		02
36H	0502011361	CARRETEL 1C 140 X 28		02
36I	0511014052	ARRUELA LISA 12 X 55 X 4,75 ZN		02
36J	0503010355	PARAFUSO 7/16 UNC X 1 C S G.2 ZN		02
37	0501051783	SUPORTE DISCO ESQUERDO COM MANCAL		01
37A	0501067388	SUPORTE DISCO DISTRUIDOR ESQUERDO		01
38	0503010920	PARAFUSO 1/2 UNC X 1.1/2 C S G.5 ZN		08
39	0503010019	ARRUELA PRESSAO 1/2 ZN 1K01556		08
40	0503010060	PORCA SEXTAVADA 1/2 UNC G.5 ZN		08
41	0501051972	DISCO DISTRIBUIDOR DIREITO COMPLETO		01
41A	0501069605	DISCO DO DISTRIBUIDOR		02
41B	0521018637	ALETA ESQUERDA		04
41C	0503013029	PARAFUSO 3/8 UNC X 3/4 CAPQ G.5 ZN		16
41D	0503011443	ARRUELA PRESSAO 3/8 SA		16
41E	0503010026	PORCA SEXTAVADA 3/8 UNC G.5 ZN		16
42	0501051973	DISCO DISTRIBUIDOR ESQUERDO COMPLETO		01
42A	0521018638	ALETA DIREITA		04
43	0503010154	CORREIA C-128		01
44	0501069225	FIXADOR PROTECAO CORREIA DCA2 S-0398		01
45	0521011062	PROTEÇÃO LATERAL CORREIA DCA2 S-0398		01
46	0561014861	REGULADOR		01
47	0511013015	LUVA 1" X 35 X 13		01
48	0503010561	PINO ELASTICO 701163 6 X 36		01
49	0503010257	CONTRAPINO 1/8 X 1 SA 1G13310		01
50	0521011107	CORPO MANIVELA		01
51	0503030878	MANIPULO ALAVANCA		01
52	0501019460	PROTEÇÃO TRASEIRA		01

<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Ver Pág.</b>	<b>QT</b>
53	0501069840	CAPA DE PROTEÇÃO TRASEIRA		01
54	0501017574	EIXO 8,30 X 70 ZN		02
55	0503010140	CONTRAPINO 1/8 X 3/4		02
56	0503030751	PLAQUETA REGULAGEM		01
57	0503012209	REBITE POP 3,2 X 8,0		04
58	0503010386	CABO RECARTILHADO MBR 5/16		01

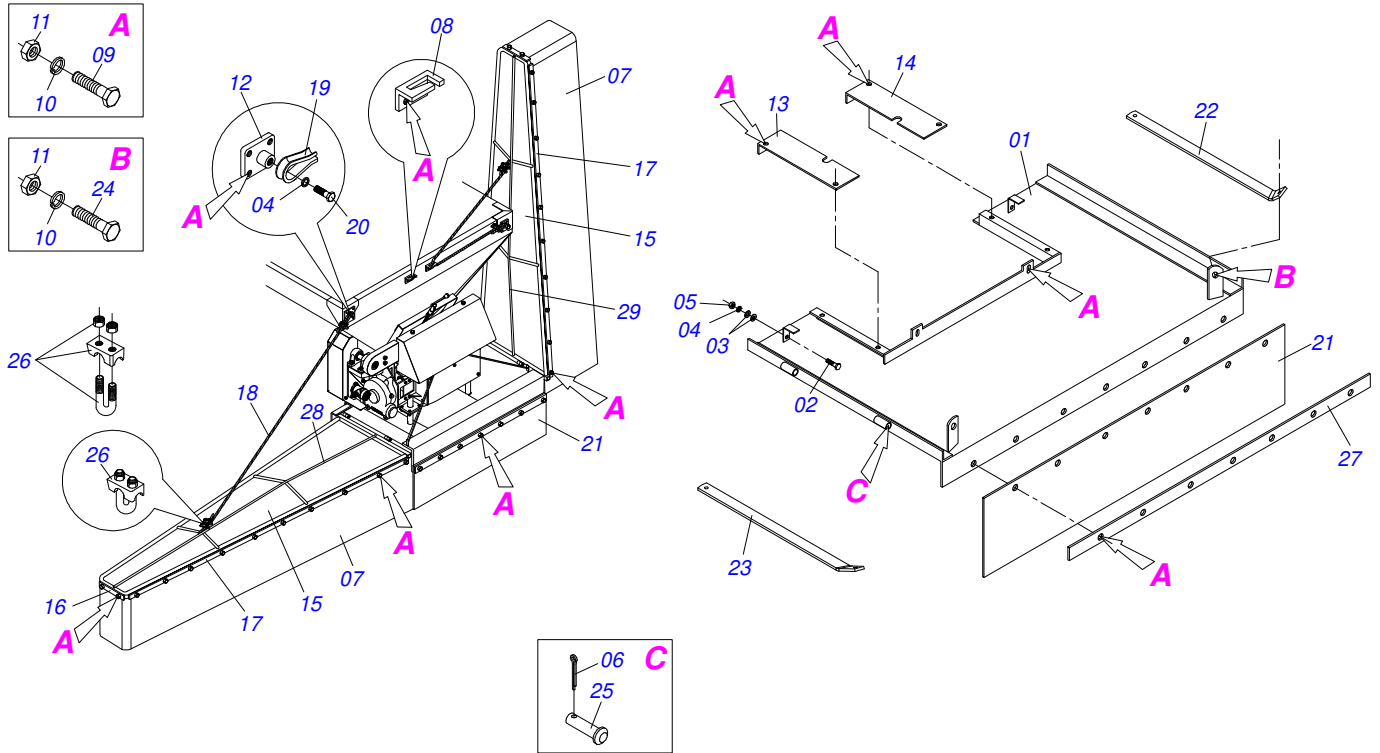




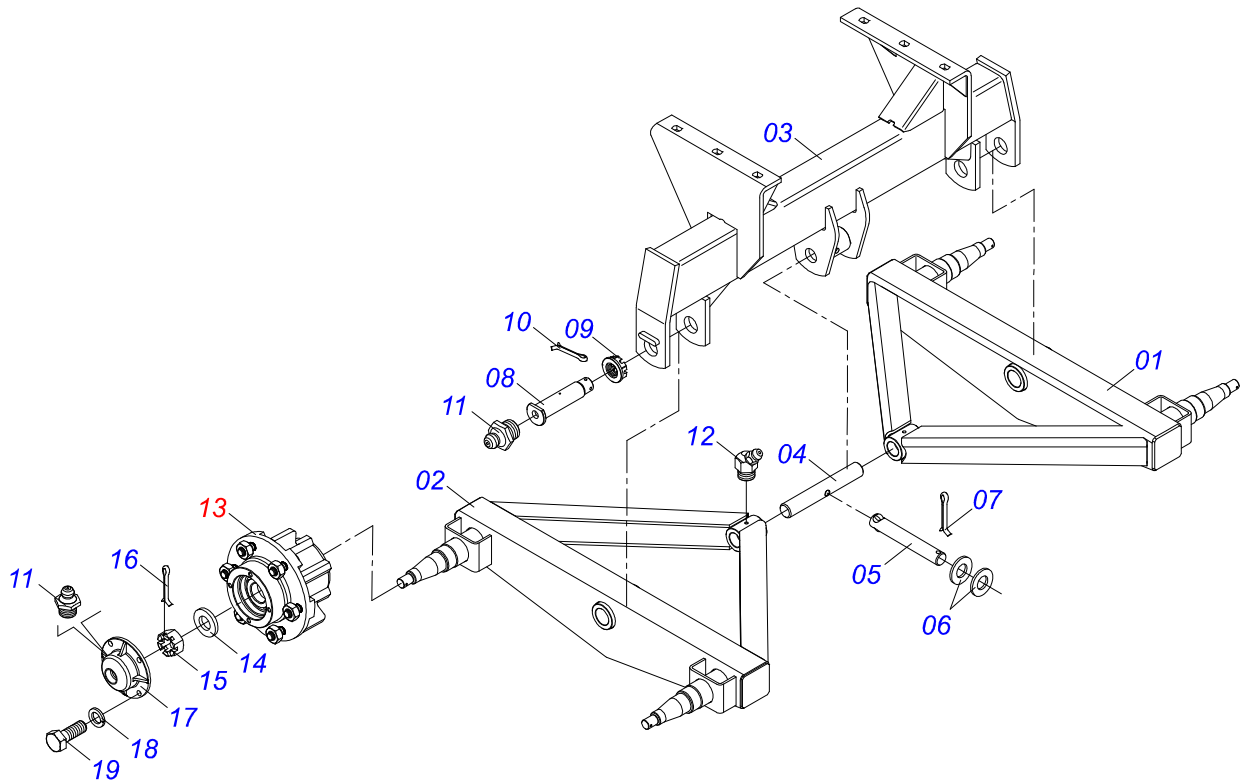
Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
01	0502011456	CAIXA REDUCAO		01
02	0503011095	ROLAMENTO 6208 IMPORTADO		02
03	0501051774	COROA 38Z		01
04	0503011304	CHAVETA 1/2 X 1/2 X 60		01
05	0503010818	RETENTOR 02675-BRG		01
06	0521010996	EIXO COROA DCA2 5500 MC		01
07	0502020556	TAMPA MAIOR		01
08	0503010240	PARAFUSO 5/16 UNC X 3/4 CS G.2 ZN		10
09	0503010016	ROLAMENTO LM 48548/48510		02
10	0521010997	ROSCA SEM FIM		01
11	0503011171	RETENTOR 00912-BRG 1G119023		01
12	0502011457	TAMPA MENOR DCA2 5500 MC		01
13	0503030981	JUNTA VEDACAO 102 X 75,5 X 0,10		01
14	0521011023	BUJAO 1/2 BSP COM FURO		01
15	0503031604	BUJAO 1/2 BSP X 17		01
16	0503010856	BUJAO R3/8" BSPT		01



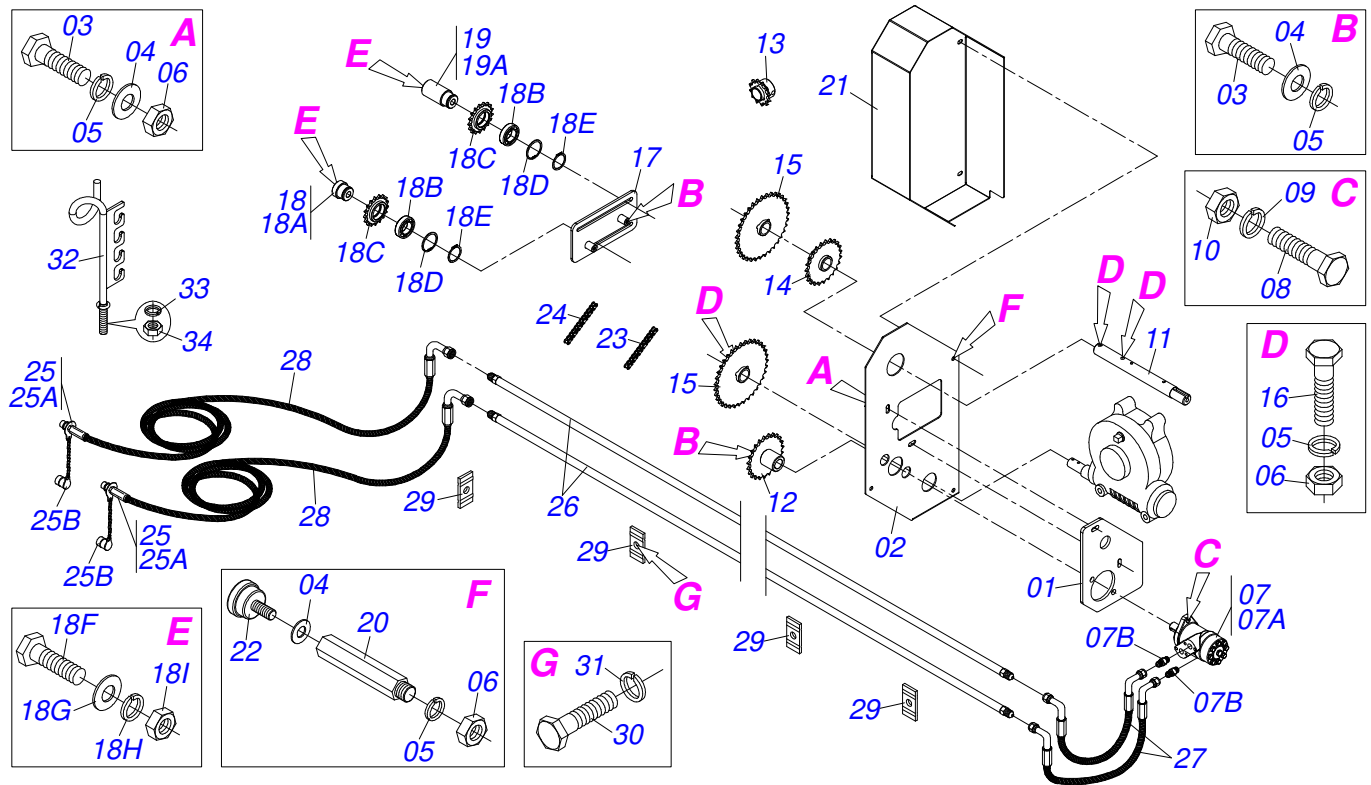
Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
01	0501066100	SUORTE POLIA 210 X 1 CANAL		01
02	0501065968	ESTICADOR DA POLIA 1C X 210		01
03	0503010013	PORCA SEXTAVADA 5/8 UNC G.5 ZN		02
04	0511012362	EIXO DA POLIA ESTICADOR		01
05	0501019288	ARRUELA ESPAÇADORA		02
06	0502011366	CARRETEL 1C 210 X 40 DCA2		01
07	0503010690	ROLAMENTO 6204 RS		02
08	0521010497	LUVA ESPACADORA 22 X 27 X 28,0		01
09	0503010014	PORCA SEXTAVADA 3/4 UNC (PESADA) G.5 ZN		01
10	0503010002	GRAXEIRA 1800		01
11	0501012140	ARRUELA LISA 16,50 X 40 X 4,00 ZN		01



Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
01	0501067801	QUADRO CENTRAL ABAFADOR	01	
02	0501010063	PARAFUSO 1/2 UNC X 1.1/2 C S G.2 ZN	02	
03	0511017302	ARRUELA LISA 13,50 X 32,50 X 3,0 ZN	04	
04	0503010019	ARRUELA PRESSAO 1/2 ZN 1K01556	04	
05	0503010060	PORCA SEXTAVADA 1/2 UNC G.5 ZN	02	
06	0503010131	CONTRAPINO 3/16 X 1.1/2	04	
07	0511013808	MANTA BORRACHA 508 X 6300 X 2,30 2L	02	
08	0501066514	GUIA CABO DO AÇO	02	
09	0503010237	PARAFUSO 3/8 UNC X 1 C S G.5 ZN	67	
10	0503010025	ARRUELA PRESSAO 3/8 ZN 1K01527	71	
11	0503010026	PORCA SEXTAVADA 3/8 UNC G.5 ZN	71	
12	0501066515	SUSTADOR DO CABO DE AÇO	02	
13	0511017104	TAMPA LATERAL DIREITA	01	
14	0511017105	TAMPA LATERAL ESQUERDA	01	
15	0511013809	PROTEÇÃO SUPERIOR	02	
16	0511013806	CINTA FIXADORA DA LONA 2,00 X 25 X 230	02	
17	0511013793	SUPORTE FIXADORA DA LONA 2830 X 25 X 4,75	04	
18	0511013817	CABO AÇO 5/16 2700	02	
19	0503011202	SAPATILHA 3/8 LEVE	04	
20	0503010834	PARAFUSO 1/2 UNC X 1 C S G.5 ZN	02	
21	0511013810	PROTEÇÃO TRASEIRA 1500 X 400 X 2,30	01	
22	0511017465	MÃO FRANCESA DIREITA DO ABAFADOR	01	
23	0511017466	MÃO FRANCESA ESQUERDA DO ABAFADOR DCA2	01	
24	0503010751	PARAFUSO 3/8 UNC X 1.1/4 CS G.5 ZN	04	
25	0511013803	PINO 15,0 X 90	04	
26	0503010165	GRAMPO PARA CABO AÇO 5/16"	08	
27	0511013804	CINTA FIXADORA MANTA TRASEIRA 1490X25X4,75	01	
28	0501066442	ASA DIREITA DCA2 5500	01	
29	0501066443	ASA ESQUERDA DCA2 5500	01	

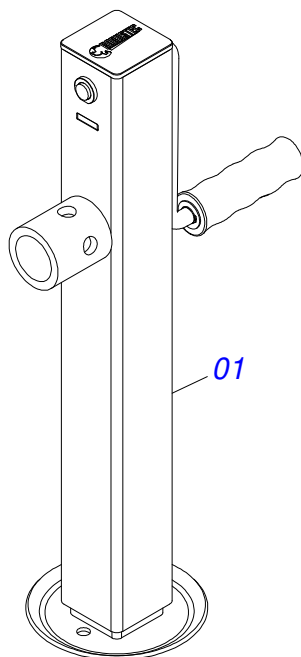


Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
01	0501069577	BALANCIM DIREITO DCA2 7500 MC		01
02	0501069578	BALANCIM ESQUERDO DCA2 7500 MC		01
03	0501069579	SUPORTE FIXAÇÃO BALANCIM		01
04	0521012427	EIXO JUNCAO 38,10 X290 DCA2 7500 SA		01
05	0521010553	EIXO JUNCAO 12,70 X 76 ZN		01
06	0511017302	ARRUELA LISA 13,50 X 32,50 X 3,0 ZN		02
07	0503010297	CONTRAPINO 5/32 X 1.1/4		01
08	0521012431	EIXO ARTICULACAO 1.1/2 UNC X 195		02
09	0501011301	PORCA CASTELO 1.1/2UNC 6FPP SEXTAVADA 2.5/16ZN		02
10	0503010010	CONTRAPINO 1/4 X 2.1/2		02
11	0503010002	GRAXEIRA 1800		04
12	0503010003	GRAXEIRA 1845 3/8		02
13	0501051142	CAIXA RODADO COM ROLAMENTO	10	04
14	0501016545	ARRUELA LISA 26 X 50 X 6,30 ZN		04
15	0503030009	PORCA CASTELO 1 UNS 14FPP X 22 ZN		04
16	0503010131	CONTRAPINO 3/16 X 1.1/2		04
17	0502020591	TAMPA PROTETORA		04
18	0503011444	ARRUELA PRESSAO 5/16 SA		16
19	0503010358	PARAFUSO 5/16 UNC X 7/8 C S G.5 ZN		16

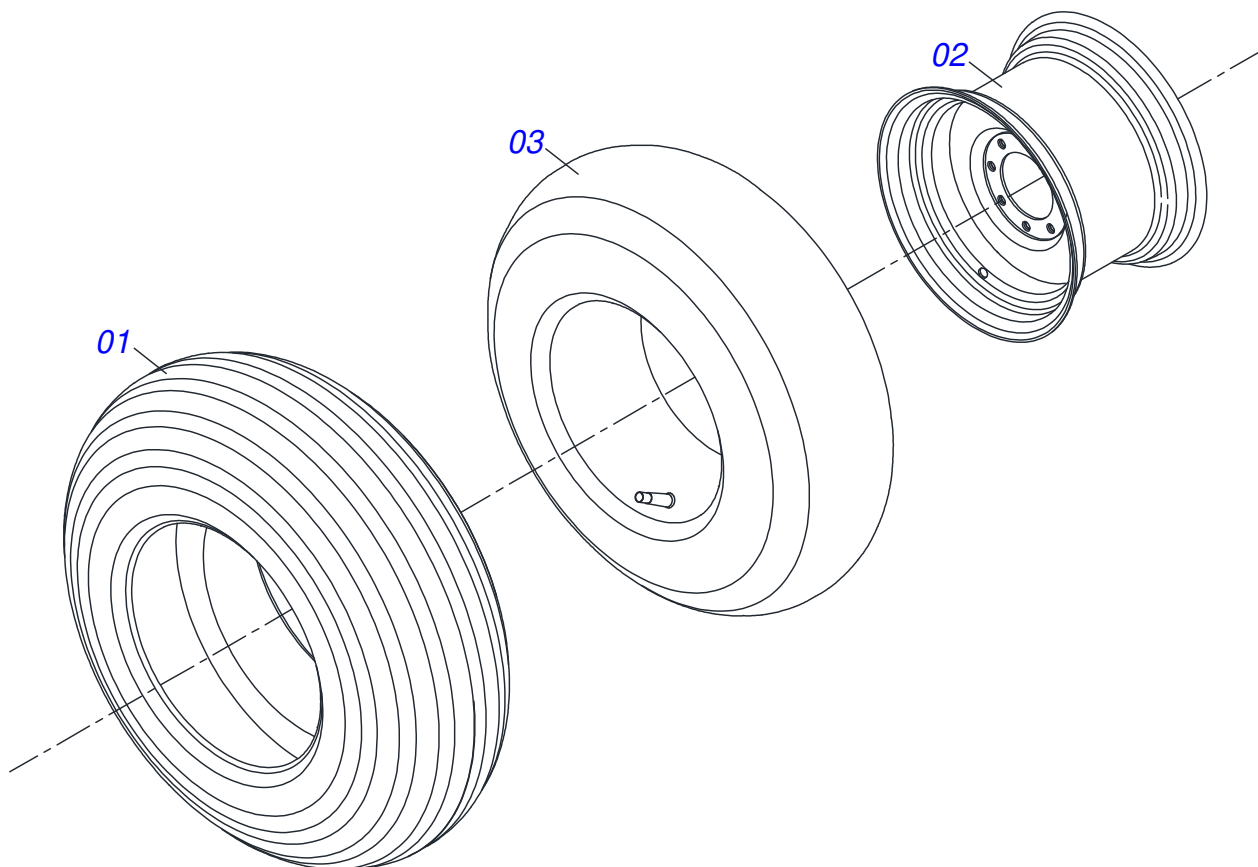


Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
01	0571015182	SUPT MOTOR HIDR DCA S-0813		01
02	0571015447	PROTETOR TRASEIRO DCA		01
03	0503010751	PARAFUSO 3/8 UNC X 1.1/4 CS G.5 ZN		05
04	0501010984	ARRUELA LISA 10,50 X 27 X 3,00 ZN		08
05	0503010025	ARRUELA PRESSAO 3/8 ZN 1K01527		10
06	0503010026	PORCA SEXTAVADA 3/8 UNC G.5 ZN		07
07	0511053588	MOTOR HIDRAULICO OMP 80 COM NIPLES 7/8		01
07A	0503016055	MOTOR HIDRAULICO PARKER OMP 80 ISOBUS		01
07B	0511014065	NIPLE R 7/8 NF X R1/2NPT X 52 ZN PDMF 292-4		02
08	0503010920	PARAFUSO 1/2 UNC X 1.1/2 C S G.5 ZN		02
09	0503010019	ARRUELA PRESSAO 1/2 ZN 1K01556		02
10	0503010060	PORCA SEXTAVADA 1/2 UNC G.5 ZN		02
11	0571015448	EIXO TRANSM DCA2 MC		01
12	0521064566	ENGR MOTOR HIDR DCA		01
13	0501069017	ENGRENAGEM 12Z P15,87		01
14	0521063041	ENGR 23Z PASSO 15,87 DCCO		01
15	0501069020	ENGRENAGEM 35Z P15,87		02
16	0503011268	PARAFUSO 3/8 UNC X 2.1/2 C S G.5 ZN		03
17	0521064691	SUPT ESTICADORES DCA		01
18	0511054496	ESTICADOR MENOR COMPLETO DCA		01
18A	0571015185	EIXO ESTICADOR 26 DCA S-0813		01
18B	0503011410	ROLAMENTO 6005 2RS1		02
18C	0511061836	ENGRENAGEM 17Z P5/8		02
18D	0503011105	ANEL RETENTOR PARA FURO 502047		02
18E	0503010406	ANEL RETENTOR PARA EIXO 501025		02
18F	0501010096	PARAFUSO 3/8 UNC X 2 C S G.2 ZN		02
18G	0501010984	ARRUELA LISA 10,50 X 27 X 3,00 ZN		02
18H	0503010025	ARRUELA PRESSAO 3/8 ZN 1K01527		02
18I	0503010026	PORCA SEXTAVADA 3/8 UNC G.5 ZN		02
19	0511054497	ESTIC MAIOR COMPL DCA		01
19A	0571015186	EIXO ESTICADOR 62 DCA S-0813		01

Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
20	0571015189	PRISION 3/8" UNC X 5/16" UNC X 150		03
21	0571015450	CAPA CORRENTE DCA		01
22	0503010386	CABO RECARILHADO MBR 5/16		03
23	0503011233	CORR 50-1 X 65 ELOS+EM		01
24	0503013003	CORRENTE 50-1X79ELOS+EM+10ELOS+RD DCA2		01
25	0501053834	MACHO ENGATE RAPIDO AGRICOLA 1/2 NPT COM TAMPA		02
25A	0503011627	MACHO ENGATE RAPIDO AGRICOLA 1/2 NPT		02
25B	0503011882	TAMPA PLASTICA PARA ENGATE RAPIDO MACHO		02
26	0521064594	DUTO DISTRIB OLEO 2670 SDA FLEX 29		02
27	0501081512	MANGUEIRA 1/2 X 800 TC-TC 90G		02
28	0501080246	MANGUEIRA 1/2 X 2600 TR-TM		02
29	0531011180	CORPO SUPORTE PRESILHA		04
30	0503012555	PARAFUSO 7/16 UNC X 2 CS RT G.7 ZN		04
31	0503010180	ARRUELA PRESSAO 7/16 ZN 1K01546		04
32	0501060409	SUPORTE MANGUEIRA 3/4 X 640		01
33	0503010023	ARRUELA PRESSAO 3/4 ZN 1K01584		01
34	0503010014	PORCA SEXTAVADA 3/4 UNC (PESADA) G.5 ZN		01

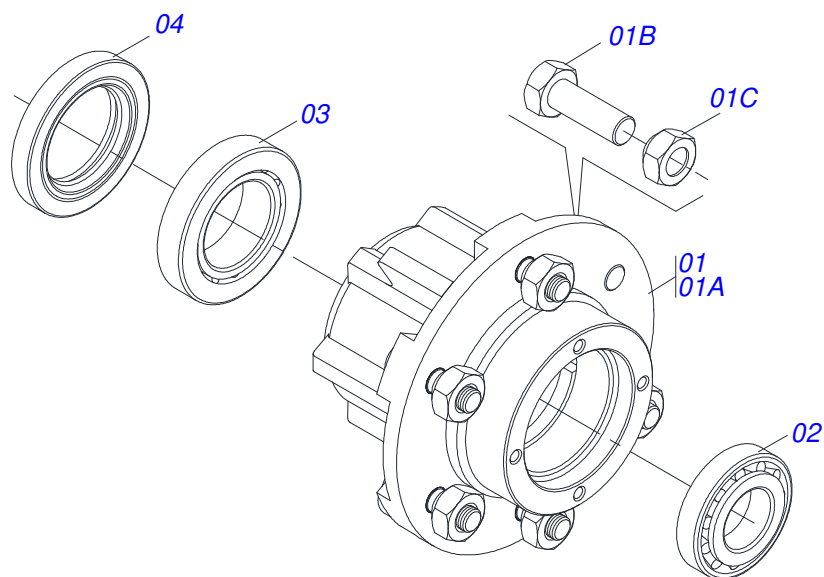


Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
01	0503062157	MACACO COMPLETO (1259) ROBUSTEC	8	01



Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
01	0503010858	PNEU 11L-15 10L		01
02	0503011468	RODA 10LB X 15 X 6F X 152,4 DCA/PSA		01
03	0503010860	CAMARA AR 11L 15		01





Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
01	0501110728	CAIXA RODADO COM PARAFUSO		01
01A	0502011121	CAIXA RODADO		01
01B	0501010127	PARAFUSO ROD9/16UNFX1.7/8CR G.5 REC ZN		06
01C	0503010035	PORCA CONICA 9/16 UNF ZN		06
02	0503010037	ROLAMENTO 30207		01
03	0503010006	ROLAMENTO 32210 IMP		01
04	0503012928	RETENTOR 5985-GB		01





***civemasa***

**Publicações Técnicas | Elaboração e Revisão**  
JOÃO VIRGINIO ROCHA

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

