

GRADES

GVPF 12/14/16/18/24/26D - 03 CILINDROS

Código: 0501092335
Série: S-0214
Revisão: 00
Data da Revisão: DEZEMBRO/2022

CATÁLOGO DE PEÇAS

CIVEMASA

PRODUTOS

Código	Descrição
0120020047	GVPF 12-3CH 32X12,0DR 7,5X16 S-0214
0120020046	GVPF 12-3CH 32X9,0 DR 7,5X16 S-0214
0120020049	GVPF 12-3CH 34X12,0DR 7,5X16 S-0214
0120020048	GVPF 12-3CH 34X9,0 DR 7,5X16 S-0214
0120020050	GVPF 12-3CH 36X12,0DR 7,5X16 S-0214
0120020056	GVPF 12TR 32X12,0 DR 400/60 S-0214
0120020055	GVPF 12TR 32X9,0 DR 400/60 S-0214
0120020058	GVPF 12TR 34X12,0 DR 400/60 S-0214
0120020057	GVPF 12TR 34X9,0 DR 400/60 S-0214
0120020059	GVPF 12TR 36X12,0 DR 400/60 S-0214
0120020065	GVPF 14-3CH 36X12,0DR 7,5X16 S-0214
0120020071	GVPF 14TR 32X12,0 DR 400/60 S-0214
0120020070	GVPF 14TR 32X9,0 DR 400/60 S-0214
0120020073	GVPF 14TR 34X12,0 DR 400/60 S-0214
0120020072	GVPF 14TR 34X9,0 DR 400/60 S-0214
0120020074	GVPF 14TR 36X12,0 DR 400/60 S-0214
0120020087	GVPF 16TR 32X12,0 DR 400/60 S-0214
0120020086	GVPF 16TR 32X9,0 DR 400/60 S-0214
0120020089	GVPF 16TR 34X12,0 DR 400/60 S-0214
0120020088	GVPF 16TR 34X9,0 DR 400/60 S-0214
0120020090	GVPF 16TR 36X12,0 DR 400/60 S-0214
0120020102	GVPF 18TR 32X12,0 DR 400/60 S-0214
0120020101	GVPF 18TR 32X9,0 DR 400/60 S-0214
0120020104	GVPF 18TR 34X12,0 DR 400/60 S-0214
0120020103	GVPF 18TR 34X9,0 DR 400/60 S-0214
0120020105	GVPF 18TR 36X12,0 DR 400/60 S-0214
0120020119	GVPF TR 24X34X12 DR DMO E 2.1/2 PN 400/60 S-0214
0120020118	GVPF TR 24X36X12 DR DMO E 2.1/2 PN 400/60 S-0214
0120020120	GVPF TR 24X38X12 DR DMO E 2.1/2 PN 400/60 S-0214
0120020113	GVPF TR 26X34X12 DR DMO E 2.1/2 PN 400/60 S-0214

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.

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

PRODUTOS

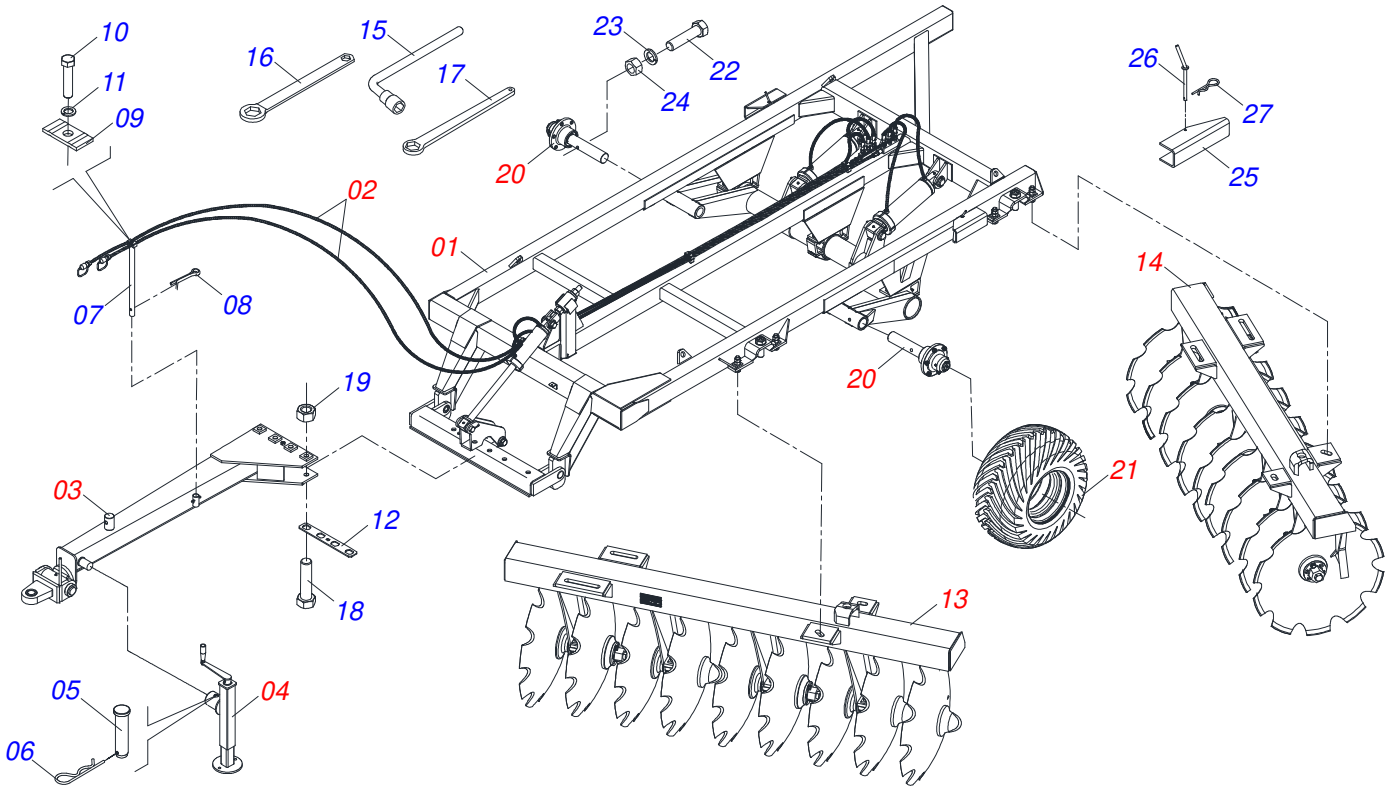
0120020112	GVPF TR 26X36X12 DR DMO E 2.1/2 PN 400/60 S-0214
0120020114	GVPF TR 26X38X12 DR DMO E 2.1/2 PN 400/60 S-0214

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.

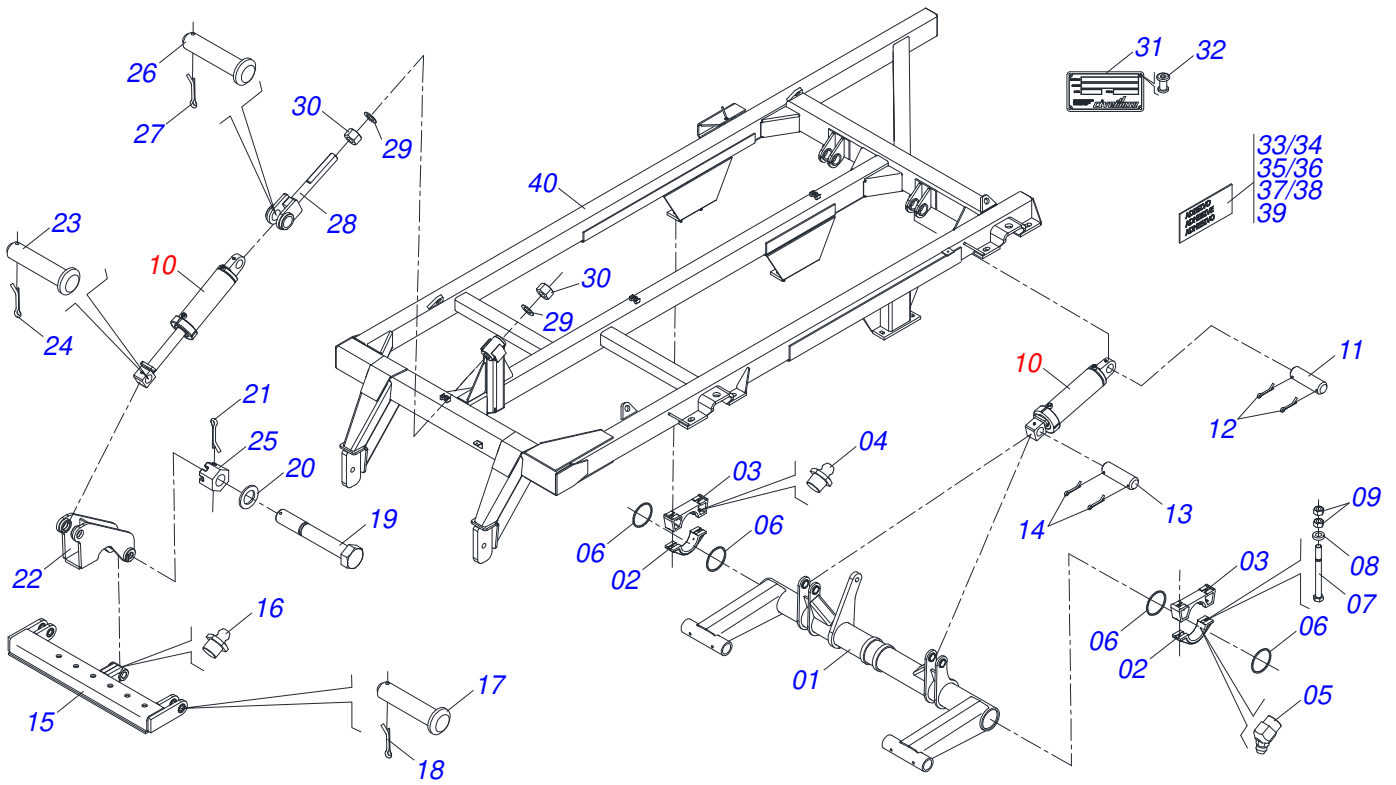
INDICE

0909092589	CHASSI - 12/14/16/18	.....	1
0521043805	QUADRO COMPLETO	.....	2
0521043804	QUADRO COMPLETO	.....	3
0531041451	CILINDRO HIDRAULICO 53,98 X 101,6 X 728 X 400	.....	4
0909093938	CIRCUITO HIDRAULICO	.....	5
0501053834	MACHO ENGATE RAPIDO 1/2 NPT	.....	6
0511048088	MACACO COMPLETO	.....	7
0501055850	CONJUNTO CUBO RODA	.....	8
0501052156	CONJUNTO CUBO RODA	.....	9
0503061868	RODA COM PNEU 400/60 - 14 LONAS	.....	10
0503060263	RODA COM PNEU 7.50 - 10 LONAS	.....	11
0909094806	CHASSIS DIANTEIRO	.....	12
0909094807	CHASSIS TRASEIRO	.....	13
0909094831	SECAO DISCOS DIANTEIRO/TRASEIRO - 12/14/16/18D	.....	14
0501048621	MANCAL COMPLETO	.....	15
0909094816	CHASSI - 24/26	.....	16
0531044291	QUADRO	.....	17
0531044293	CILINDRO HIDRAULICO 53,98 X 114,30 X 730 X 400	.....	18
0531044294	TIRANTE	.....	19
0503060102	RODA COM PNEU 400/60 - 14L DIREITA	.....	20
0531044292	CILINDRO HIDRAULICO 50,80 X 101,60 X 516 X 168	.....	21
0531058405	JOGO MANGUEIRA	.....	22
0521052191	VALVULA ALIVIO HFB060306 COM NIPLE 3/4 UNF JIC	.....	23
0501056467	RODADO SEM PNEU	.....	24
0531058937	PORTA MANUAL INSTRUcoes	.....	25
0909092164	SECAO DISCOS DIANTEIRO/TRASEIRO - 24/26D	.....	26
0531041587	MANCAL AGRICOLA DMO 430 X 2.1/2 COM SUPORTE PROTECAO	.....	27
0531052867	MANCAL AGRICOLA DMO 430 X 2.1/2	.....	28



Item	Código	Descrição	Ver Pág.	12	14	16	18
01	0521043805	QUADRO COMPLETO	2	01	01	01	01
01.	0521043804	QUADRO COMPLETO	3	01	01	00	00
02	0909093938	CIRCUITO HIDRAULICO	5	01	01	01	01
03	0511068296	TIRANTE SAC 323300 3619724		01	01	01	01
04	0511048088	MACACO COMPLETO	7	01	01	01	01
05	0561014251	EIXO JUNCAO 22,30 X 28,58 X 80		01	01	01	01
06	0503030012	CUPILHA 4 X 88		01	01	01	01
07	0511060205	SUPORTE MANGUEIRA 20104N		01	01	01	01
08	0503012215	CONTRAPINO 5/16 X 2.1/2		01	01	01	01
09	0531011180	CORPO SUPORTE PRESILHA		04	04	04	04
10	0503012555	PARAFUSO 7/16 UNC X 2 CS RT G.7		04	04	04	04
11	0503010180	ARRUELA PRESSAO 7/16		04	04	04	04
12	0521013774	TRAVA		02	02	02	02
13	0909094806	CHASSIS DIANTEIRO	12	01	01	01	01
14	0909094807	CHASSIS TRASEIRO	13	01	01	01	01
15	0503018438	CHAVE 1.1/16 CABO CILINDRO		01	01	01	01
16	0511064004	CHAVE		01	01	01	01
17	0521013902	CHAVE PORCA		02	02	02	02
18	0503012174	PARAFUSO CS NC 1.1/4X8.1/4 ZN		04	04	04	04
19	0503012181	PORCA SEXTAVADA 1.1/4 UNC G.5 ZN		04	04	04	04
20	0501055850	CONJUNTO CUBO RODA	8	02	02	02	02
20.	0501052156	CONJUNTO CUBO RODA	9	04	04	00	00
21	0503061868	RODA COM PNEU 400/60 - 14 LONAS	10	02	02	02	02
21.	0503060263	RODA COM PNEU 7.50 - 10 LONAS	11	04	04	00	00
22	0503011084	PARAFUSO 3/4 UNC X 5 C S G.5 ZN		02	02	02	02
22.	0503011084	PARAFUSO 3/4 UNC X 5 C S G.5 ZN		04	04	00	00
23	0503011442	ARRUELA PRESSAO 3/4 SA		02	02	02	02
23.	0503011442	ARRUELA PRESSAO 3/4 SA		04	04	00	00
24	0503812183	PORCA SEXTAVADA NC 3/4 LEVE SA		02	02	02	02
24.	0503812183	PORCA SEXTAVADA NC 3/4 LEVE SA		04	04	00	00
25	0521013780	TRAVA PISTAO CH 54070/10		02	02	02	02

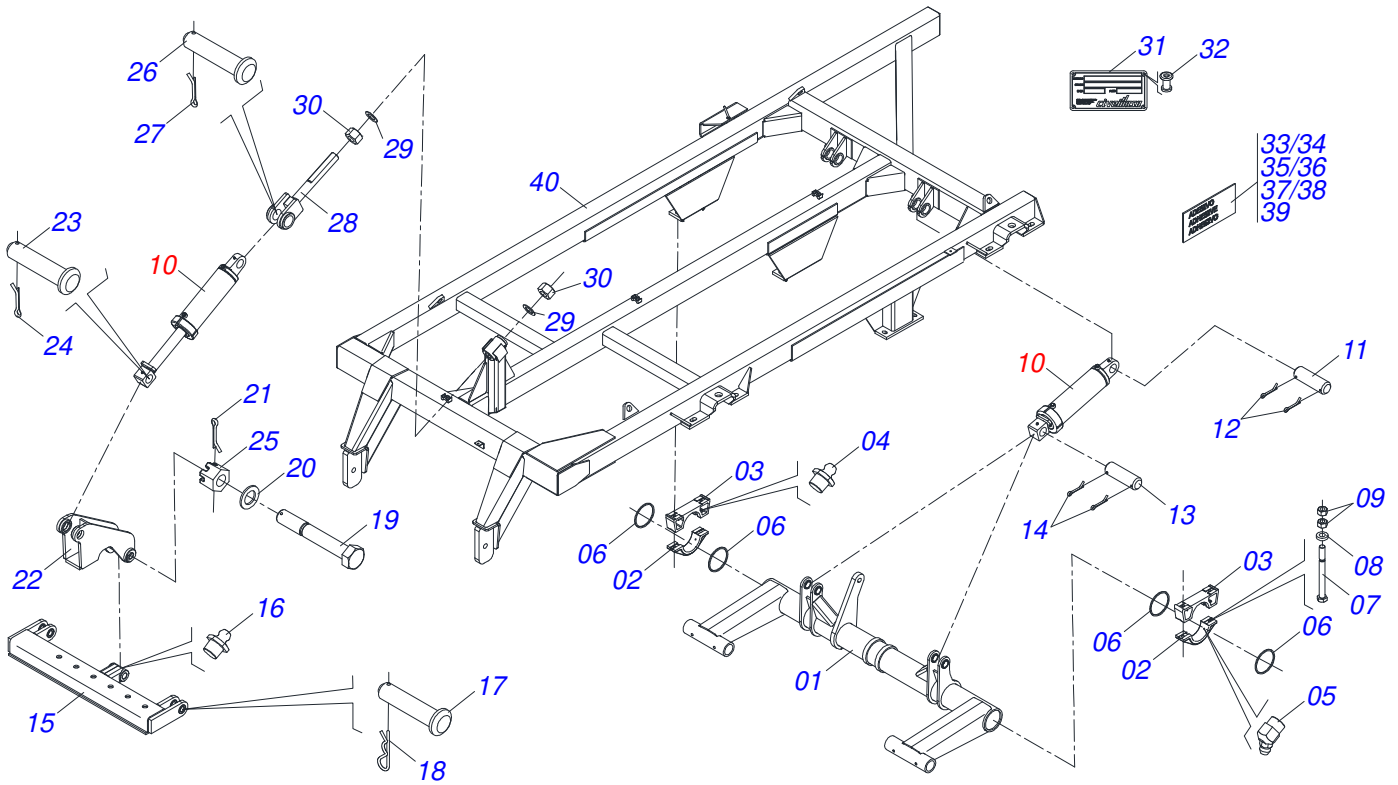
Item	Código	Descrição	Ver Pág.	12	14	16	18
26	0511060137	CONJUNTO PINO TRAVA		02	02	02	02
27	0503031464	GRAMPO TM 211 X 3,0		02	02	02	02



Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
01	0511069921	EIXO RODA 3407256		01
02	0502011724	SEMI MANCAL INFERIOR		03
03	0502011725	SEMI MANCAL SUPERIOR		03
04	0503010002	GRAXEIRA 1800		06
05	0503010003	GRAXEIRA 1845 3/8		06
06	0503012222	ANEL FELTRO		06
07	0511016281	PARAFUSO 3/4 UNC X 8 CS G.5 ZN		06
08	0521013710	ARRUELA SEMI MANCAL		06
09	0503012183	PORCA SEXTAVADA 3/4 UNC G.5		12
10	0531041451	CILINDRO HIDRAULICO 53,98 X 101,6 X 728 X 400	4	03
11	0521013706	PINO SEM CABECA		02
12	0503010010	CONTRAPINO 1/4 X 2.1/2		04
13	0591019956	PINO SEM CABECA 44,45 X 168		02
14	0503010010	CONTRAPINO 1/4 X 2.1/2		04
15	0511068298	BARRA TRACAO 3619706		01
16	0503010002	GRAXEIRA 1800		01
17	0521013738	PINO COM CABECA		02
18	0503010010	CONTRAPINO 1/4 X 2.1/2		02
19	0521013739	PARAFUSO TIRANTE		01
20	0501012916	ARRUELA LISA 38,50 X 66 X 4,75 ZN		01
21	0503010010	CONTRAPINO 1/4 X 2.1/2		01
22	0511068913	ARTICULADOR CABECALHO 3406899		01
23	0551012506	PINO PN 403 3095455		01
24	0503012231	CONTRAPINO 1/4 X 3 1G13192 SA		01
25	0502011592	PORCA CASTELO		01
26	0551012480	PINO PN 402 3095446		01
27	0503012231	CONTRAPINO 1/4 X 3 1G13192 SA		01
28	0511068911	FUSO PISTAO 3406971		01
29	0521014368	ARRUELA LISA 1.3/4 E3,18		02
30	0501010333	PORCA 1.3/4 UN 7FPP ZN		02
31	0503034004	ETIQUETA IDENTIFICACAO ALUMINIO CIVEMASA 61 X 118		01

QUADRO COMPLETO

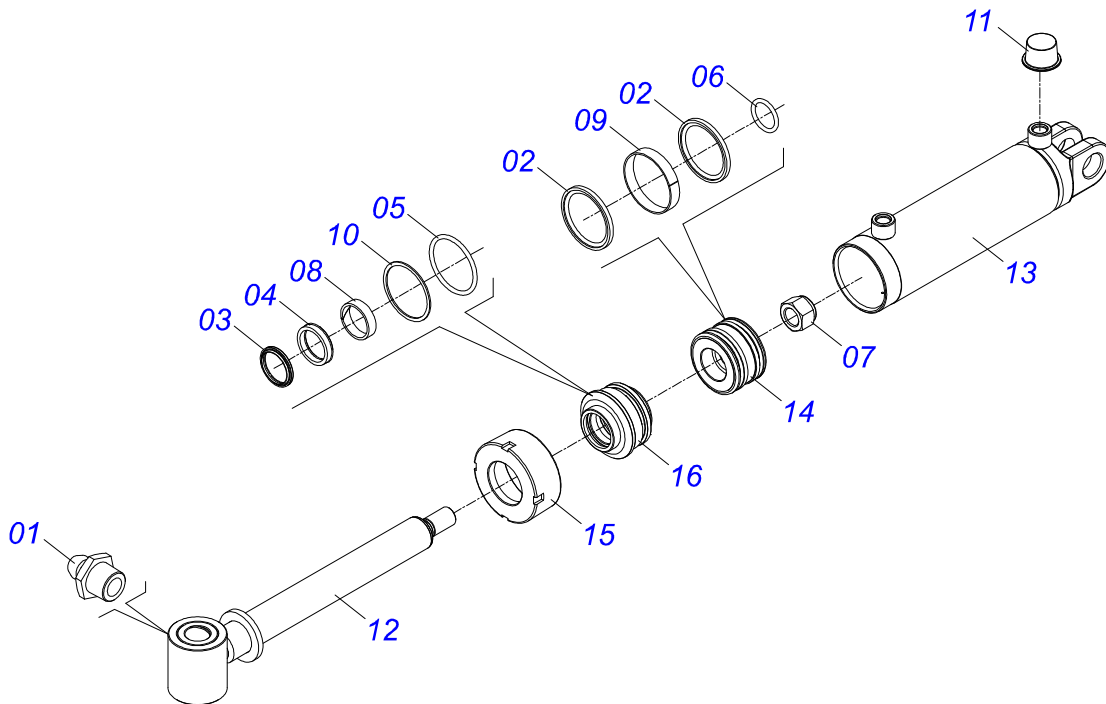
Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
32	0503010001	REBITE POP ADESIVA 423 3,2 X 5,5		04
33	0503031428	ETIQUETA ADESIVA ATENCAO LER MANUAL		01
34	0503031739	ETIQUETA ADESIVA PERIGO 11,7 X 7		01
35	0503033038	EMBLEMA PERIGO 07 1G18080		02
36	0503031738	ETIQUETA ADESIVA ADVERTENCIA		01
37	0503033647	EMBLEMA AUTO CONTROLE OK APROVADO CIVEMASA		01
38	0503034239	EMBLEMA GVPF		02
39	0503033241	EMBLEMA LOGO CIVEMASA 100 X 400		02
40	0511068909	QUADRO		01



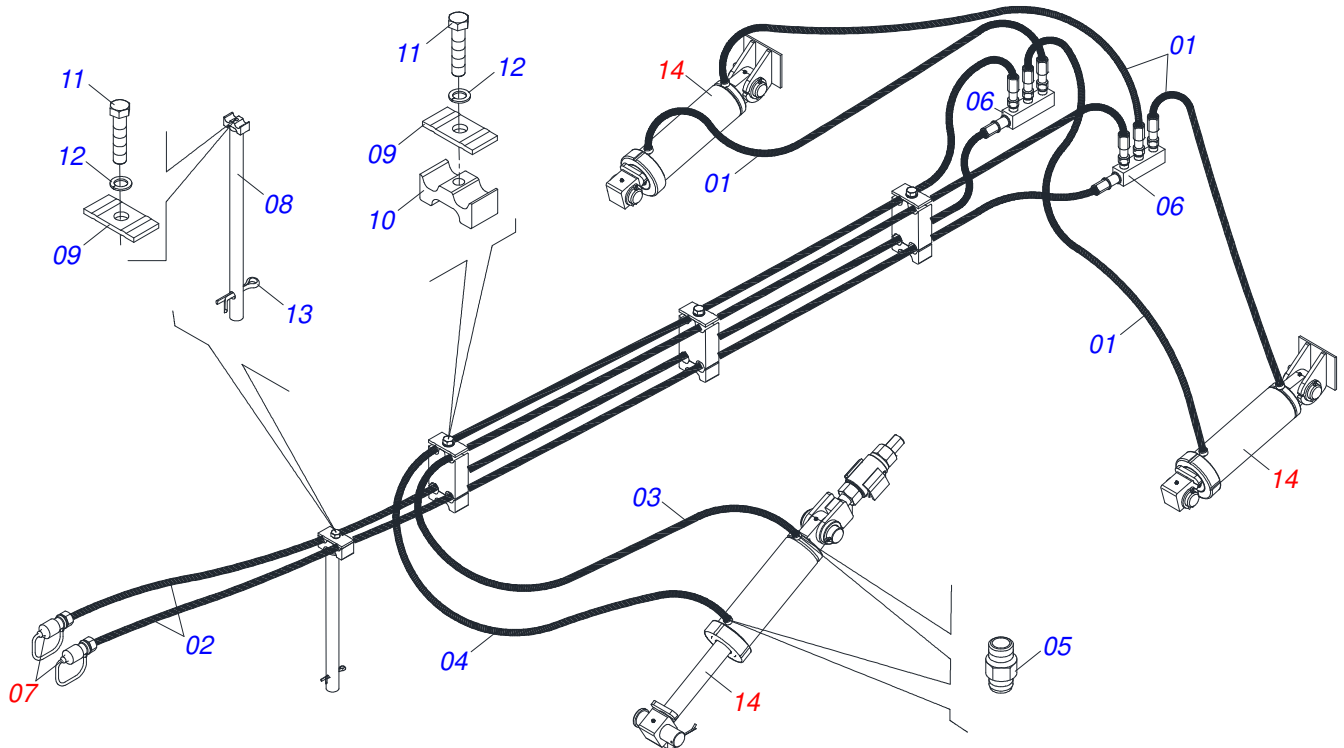
Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
01	0511068910	EIXO RODA 3465248		01
02	0502011724	SEMI MANCAL INFERIOR		03
03	0502011725	SEMI MANCAL SUPERIOR		03
04	0503010002	GRAXEIRA 1800		06
05	0503010003	GRAXEIRA 1845 3/8		06
06	0503012222	ANEL FELTRO		06
07	0511016281	PARAFUSO 3/4 UNC X 8 CS G.5 ZN		06
08	0521013710	ARRUELA SEMI MANCAL		06
09	0503012183	PORCA SEXTAVADA 3/4 UNC G.5		12
10	0531041451	CILINDRO HIDRAULICO 53,98 X 101,6 X 728 X 400	4	03
11	0521013706	PINO SEM CABECA		02
12	0503010010	CONTRAPINO 1/4 X 2.1/2		04
13	0591019956	PINO SEM CABECA 44,45 X 168		02
14	0503010010	CONTRAPINO 1/4 X 2.1/2		04
15	0511068298	BARRA TRACAO 3619706		01
16	0503010002	GRAXEIRA 1800		01
17	0521013738	PINO COM CABECA		02
18	0503031479	GRAMPO TM 181 X 5,6		02
19	0521013739	PARAFUSO TIRANTE		01
20	0501012916	ARRUELA LISA 38,50 X 66 X 4,75 ZN		01
21	0503010010	CONTRAPINO 1/4 X 2.1/2		01
22	0511068913	ARTICULADOR CABECALHO 3406899		01
23	0551012506	PINO PN 403 3095455		01
24	0503010010	CONTRAPINO 1/4 X 2.1/2		01
25	0502011592	PORCA CASTELO		01
26	0551012480	PINO PN 402 3095446		01
27	0503010010	CONTRAPINO 1/4 X 2.1/2		01
28	0511068911	FUSO PISTAO 3406971		01
29	0521014368	ARRUELA LISA 1.3/4 E3,18		02
30	0501010333	PORCA 1.3/4 UN 7FPP ZN		02
31	0503034004	ETIQUETA IDENTIFICACAO ALUMINIO CIVEMASA 61 X 118		01

QUADRO COMPLETO

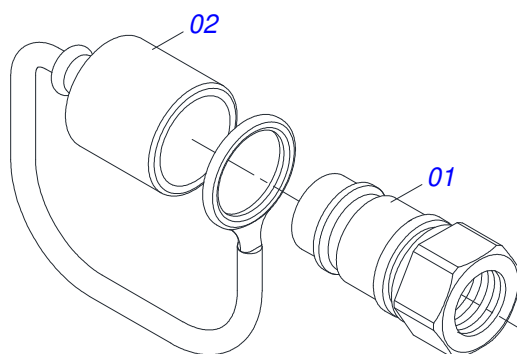
Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
32	0503010001	REBITE POP ADESIVA 423 3,2 X 5,5		04
33	0503031428	ETIQUETA ADESIVA ATENCAO LER MANUAL		01
34	0503031739	ETIQUETA ADESIVA PERIGO 11,7 X 7		01
35	0503033038	EMBLEMA PERIGO 07 1G18080		02
36	0503031738	ETIQUETA ADESIVA ADVERTENCIA		01
37	0503033647	EMBLEMA AUTO CONTROLE OK APROVADO CIVEMASA		01
38	0503034239	EMBLEMA GVPF		02
39	0503033241	EMBLEMA LOGO CIVEMASA 100 X 400		02
40	0511068909	QUADRO		01



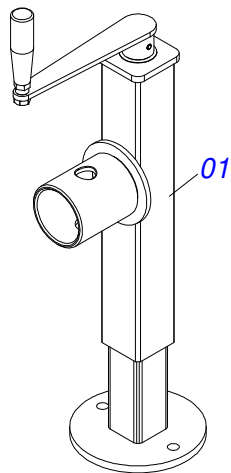
Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
01	0503010002	GRAXEIRA 1800		02
02	0503010043	GAXETA 3750-3250 B		02
03	0503010314	GAXETA 2500-2125-375-B		01
04	0503010319	ANEL RASPADOR D-2125		01
05	0503010338	ANEL O RING 2-342 N 3006-9B		01
06	0503010345	ANEL O RING 2-218 N 3006-9B 1G04609		01
07	0503010817	PORCA SEXTAVADA AUTOTRAVANTE COM NYLON 1.1/4 UNF ALTA G.5 ZN		01
08	0503010973	ANEL G.E.2.1/2X3X1/2 W2-2500-500 PK		01
09	0503010994	ANEL G.E.4 X 3 X 1/2 W2-4000-500 PK		01
10	0503011061	ANEL BACK-UP 8-342		01
11	0503030384	PLUG CON N-001		02
12	0531062835	EXTENSOR 53,98 X 609		01
13	0511062253	CAMISA 101,6 X 518		01
14	0502011969	EMBOLO 53,98 X 101,60		01
15	0502010017	TAMPA MOVEL 101,6		01
16	0502011250	SUPORTE ANEIS 53,98 X 101,6		01



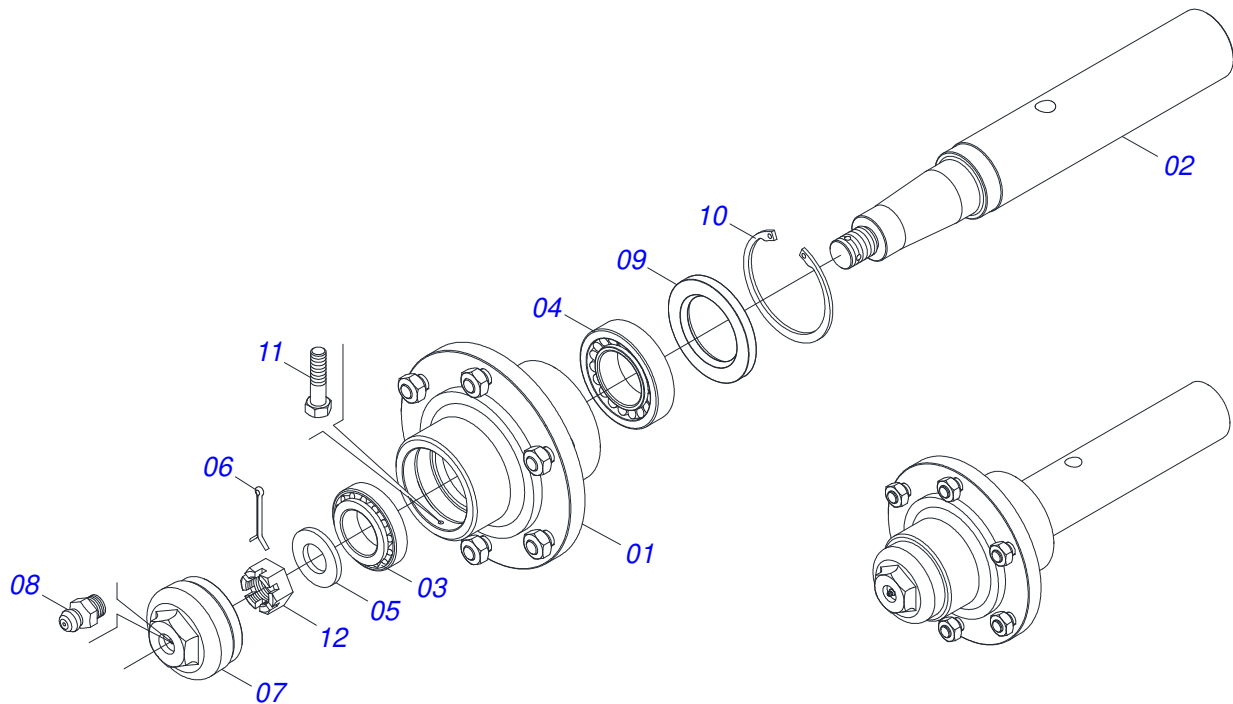
Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
01	0501080801	MANGUEIRA 3/8 X 1100 TR-TM		04
02	0501080821	MANGUEIRA 3/8 X 7700 TM-TM		02
03	0501080909	MANGUEIRA 3/8 X 4600 TC-TC		01
04	0501080751	MANGUEIRA 3/8 X 4200 TC-TC		01
05	0551012528	ADAPTADOR		02
06	0511068300	TERM LIGACAO SAC 222200 3407081		02
07	0501053834	MACHO ENGATE RAPIDO 1/2 NPT	6	02
08	0511060205	SUPORTE MANGUEIRA 20104N		01
09	0531011180	CORPO SUPORTE PRESILHA		03
10	0502012702	CORPO SUPORTE PRESILHA R7/16		04
11	0503012555	PARAFUSO 7/16 UNC X 2 CS RT G.7		04
12	0503010180	ARRUELA PRESSAO 7/16		04
13	0503012215	CONTRAPINO 5/16 X 2.1/2		01
14	0531041451	CILINDRO HIDRAULICO 53,98 X 101,6 X 728 X 400	4	03



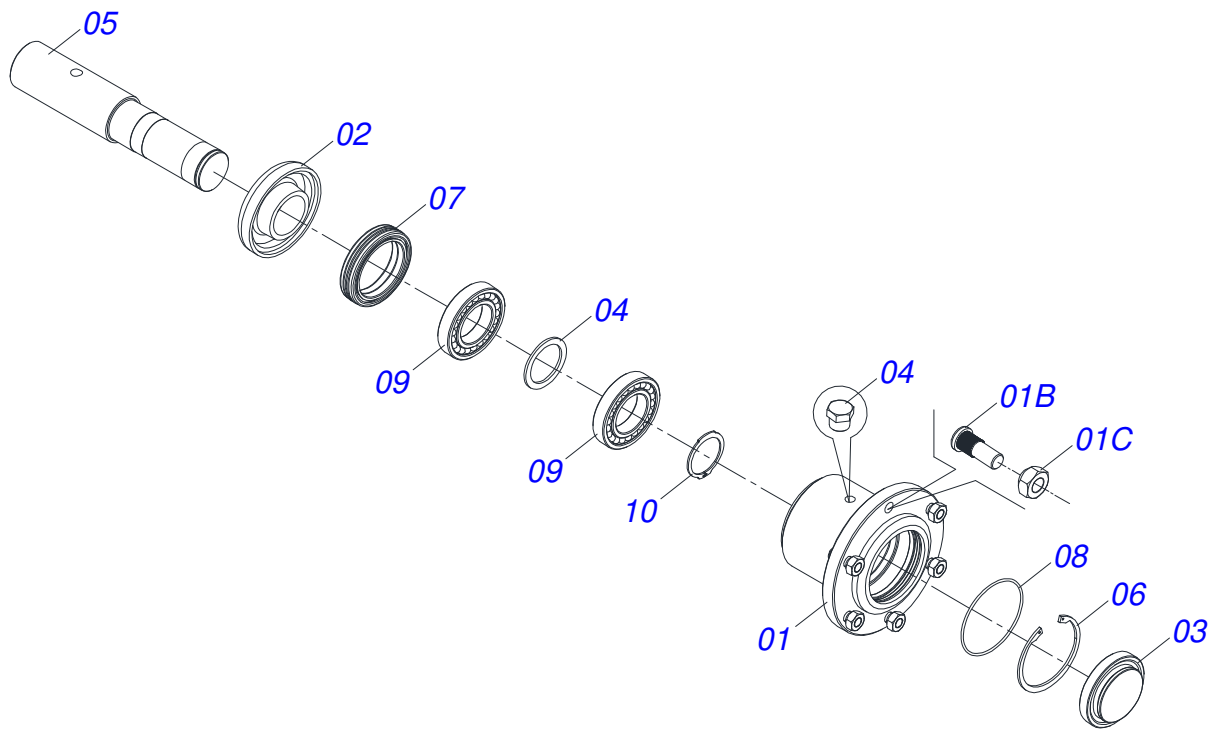
Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
01	0503011627	MACHO ENGATE RAPIDO AGRICOLA 1/2 NPT		01
02	0503011882	TAMPA PLASTICA PARA ENGATE RAPIDO MACHO		01



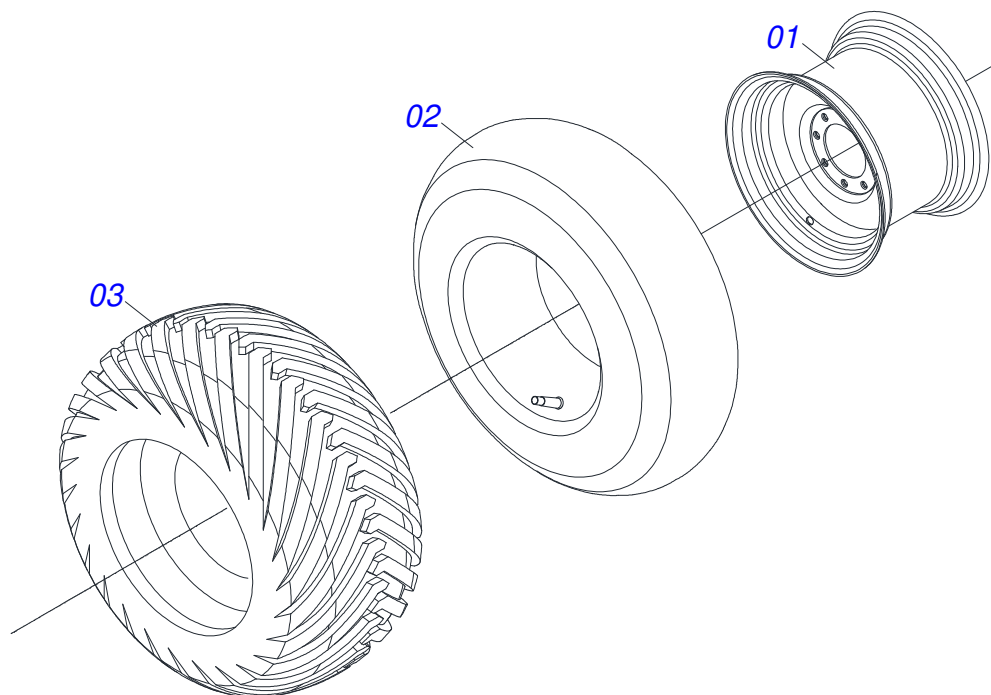
Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
01	0503062227	MACACO COMPLETO (8088) ROBUSTEC		01



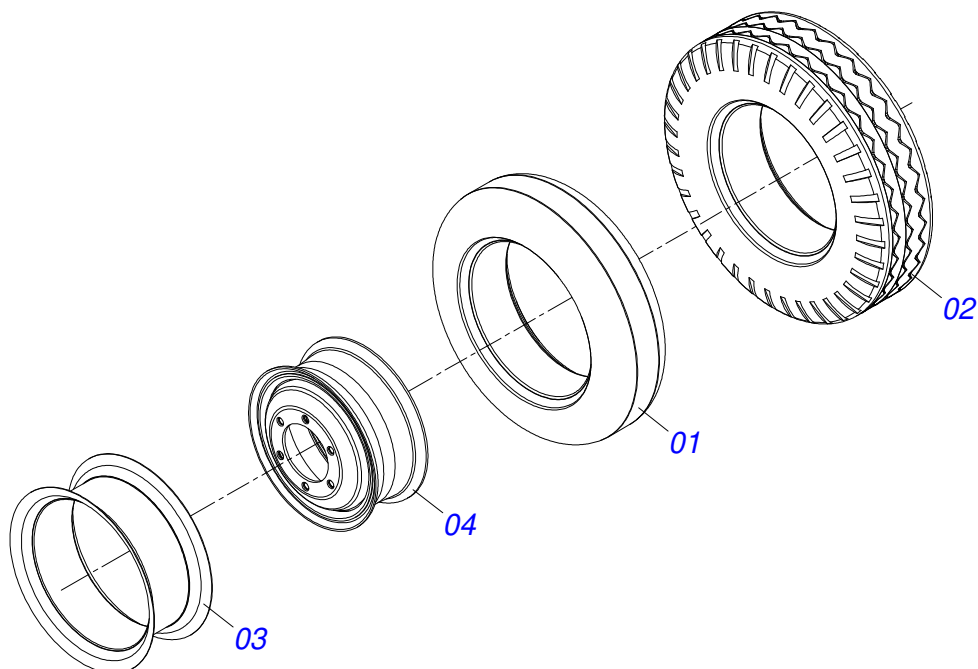
Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
01	0501110766	CAIXA RODADO COM PARAFUSO		01
02	0541014720	EIXO CR 7076205/1/1		01
03	0503010006	ROLAMENTO 32210 IMPORTADO		01
04	0503010005	ROLAMENTO 32212 IMP		01
05	0501010086	ARRUELA LISA 32,70 X 63 X 6,30 ZN		01
06	0503010067	CONTRAPINO 3/16 X 2.1/2		01
07	0502011647	TAMPA CR 70Z/3		01
08	0503010691	GRAXEIRA 1/4 NF		01
09	0503010009	RETENTOR 00573-B		01
10	0503012723	ANEL RENO 502115		01
11	0503010298	PARAFUSO 1/4 UNC X 1/2 C S G.2		01
12	0503012457	PORCA CASTELO NF 1.1/4 1K03864 ZN		01



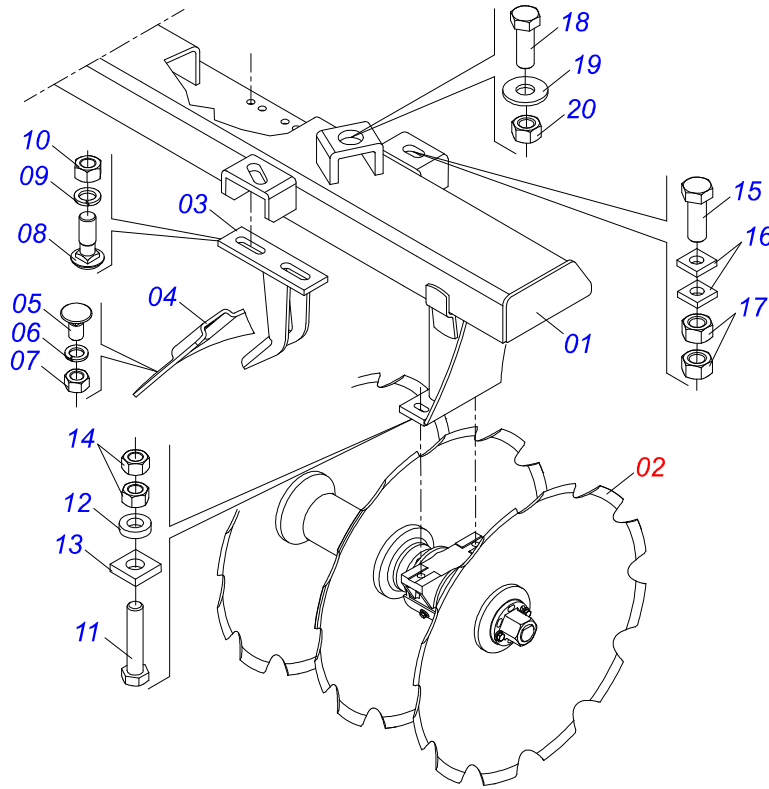
Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
01	0501110767	CAIXA RODADO COM PARAFUSO		01
01A	0502011595	CUBO RODA CR 70/1 GVMF		01
01B	0503012307	PARAFUSO RODA UNF 5/8X2 RD 1K21045 ZN		06
01C	0503010064	PORCA CONICA 5/8 NF ZN		06
02	0502020649	SUPORTE RETENTOR CR 70/2		01
03	0502020648	TAMPA CR 70/3		01
04	0521013887	ARRUELA ENCOSTO CR 5/4		01
05	0521013889	EIXO CR 70/5A		01
06	0503012312	ANEL RENO 502120		01
07	0503012313	RETENTOR MR-2E/4		01
08	0503012314	ANEL O RING 2-248		01
09	0503012294	ROLAMENTO 6213 C3		02
10	0503012311	ANEL RENO 501065		01
11	0503010856	BUJAO R 3/8 BSPT		01



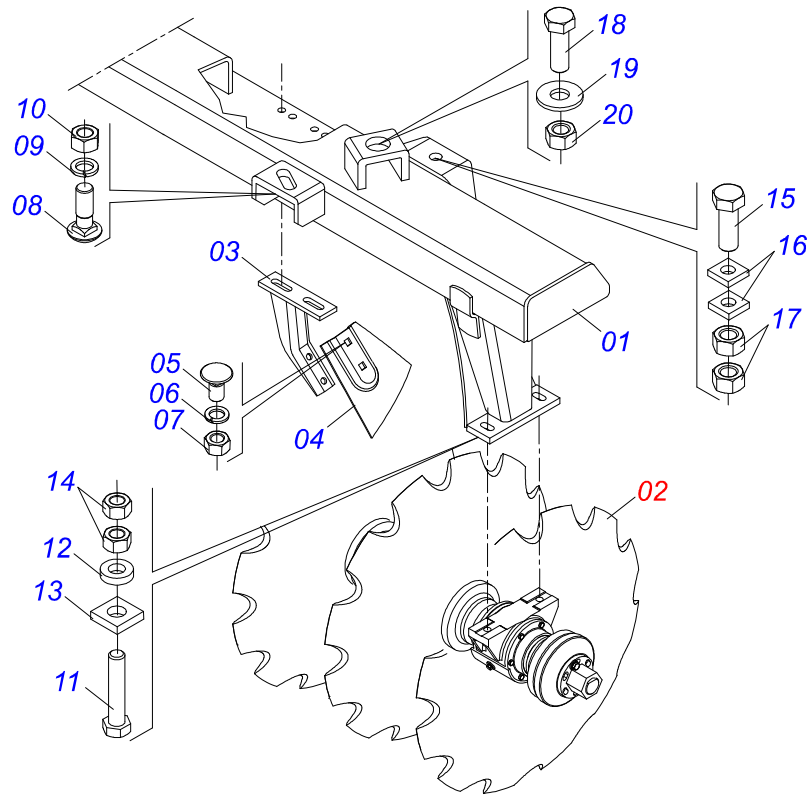
Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
01	0503012916	ARO 13 X 15,5 COM REFORCO		01
02	0503012112	CAMARA 400/60 - 15,5 TR 15		01
03	0503013119	PNEU 400/60-15,5-T404-14L TRELEBORG		01



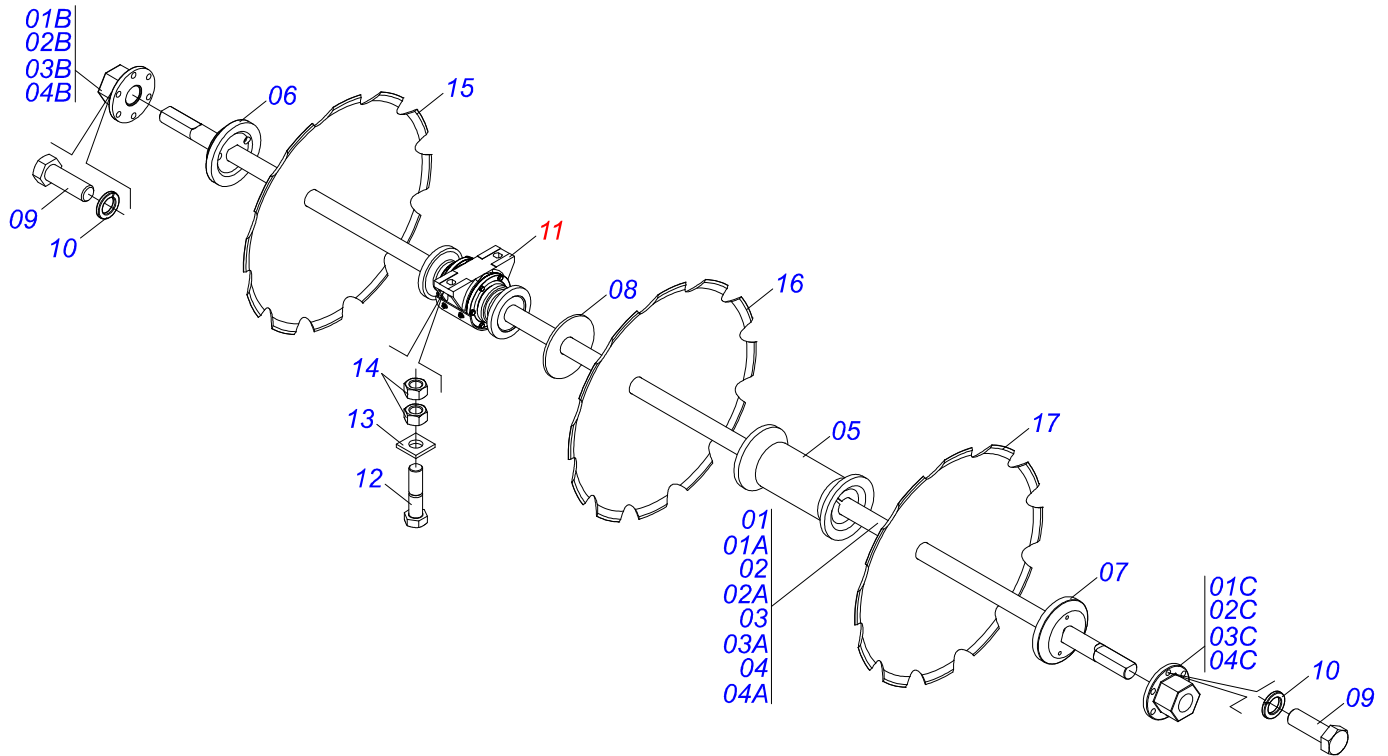
Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
01	0503012299	CAMARA AR MCR 16HD 750X160		04
02	0503012300	PNEU 10LONAS 7.50X16 TRANSPORTE		04
03	0503010471	PROTEÇÃO 7.50 X 16		04
04	0503012302	RODA COM ANEL UN209210ZE		01



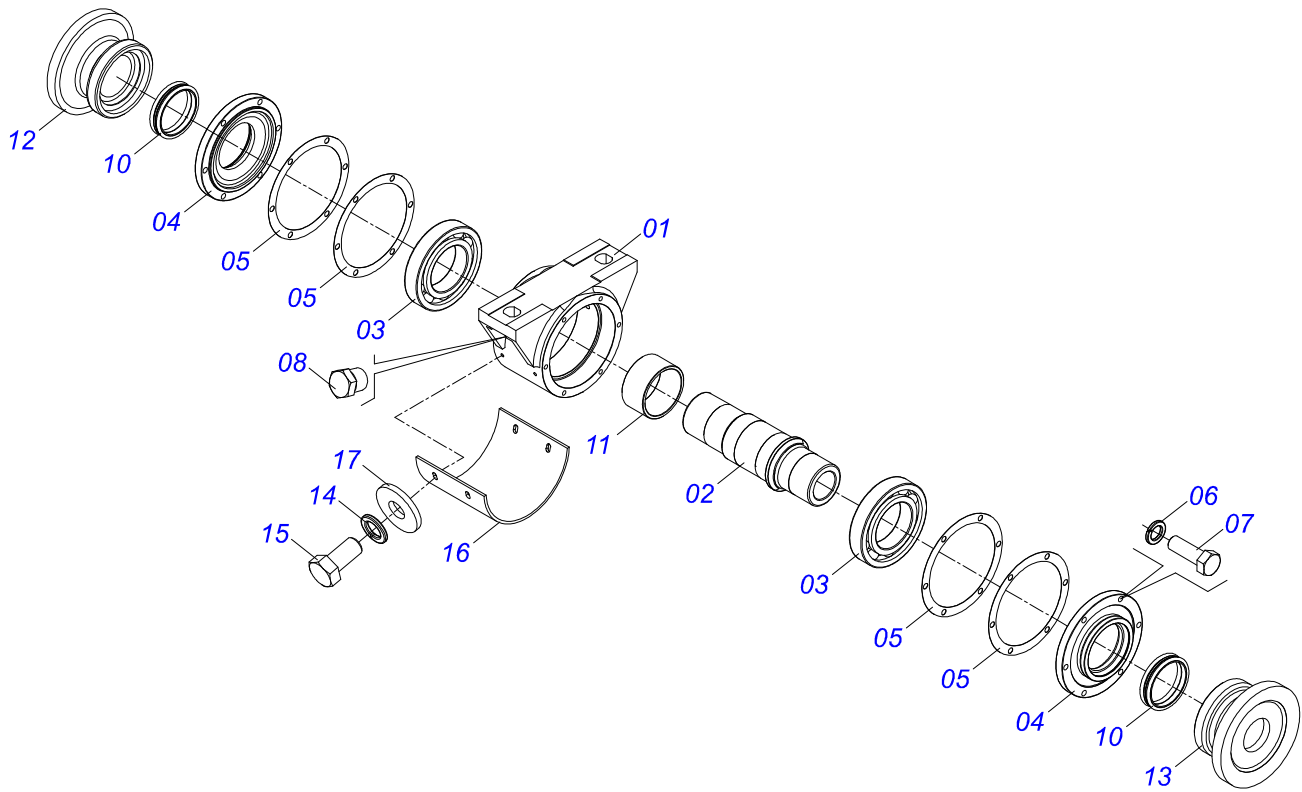
Item	Código	Descrição	Ver Pág.	12	14	16	18
01	0511065438	CHASSI DIANTEIRO - 12	01	00	00	00	00
01.	0511061553	CHASSI DIANTEIRO - 14	00	01	00	00	00
01..	0511061545	CHASSI DIANTEIRO - 16	00	00	01	00	00
01...	0511060531	CHASSI DIANTEIRO - 18	00	00	00	01	00
02	0909094831	SECAO DISCOS DIANTEIRO/TRASEIRO - 14 12/14/16/18D	12	14	16	18	
03	0511060304	SUPORTE LIMPADOR DIANTEIRO	06	07	08	09	
04	0521013678	LIMPADOR DIANTEIRO	06	07	08	09	
05	0503012195	PARAFUSO 5/8 X 1.1/4 NC CAPQ G.5	12	14	16	18	
06	0503010027	ARRUELA PRESSAO 5/8 ZN	12	14	16	18	
07	0503010013	PORCA SEXTAVADA 5/8 UNC G.5 ZN	12	14	16	18	
08	0503012180	PARAFUSO FRANCES NC S/P 3/4X2	12	14	16	18	
09	0503010023	ARRUELA PRESSAO 3/4 ZN	12	14	16	18	
10	0503012183	PORCA SEXTAVADA 3/4 UNC G.5	12	14	16	18	
11	0503013331	PARAFUSO 3/4 UNC X 4.1/2 C S G.5 ZN	04	06	08	08	
12	0501010937	ARRUELA LISA 13,50 X 28 X 3,00 ZN	04	06	08	08	
13	0521013709	ARRUELA REFORÇO	04	06	08	08	
14	0503012183	PORCA SEXTAVADA 3/4 UNC G.5	04	06	08	08	
15	0503012257	PARAFUSO CS NC 1 X4.1/4	04	04	04	05	
16	0521013709	ARRUELA REFORÇO	08	08	08	10	
17	0503012182	PORCA SEXTAVADA 1 UNC G.5	08	08	08	12	
18	0511063502	PARAFUSO SEXTAVADO 60128 3402658	01	01	01	01	
19	0521014368	ARRUELA LISA 1.3/4 E3,18	01	01	01	01	
20	0502011692	PORCA SEXTAVADA 3442029	01	01	01	01	



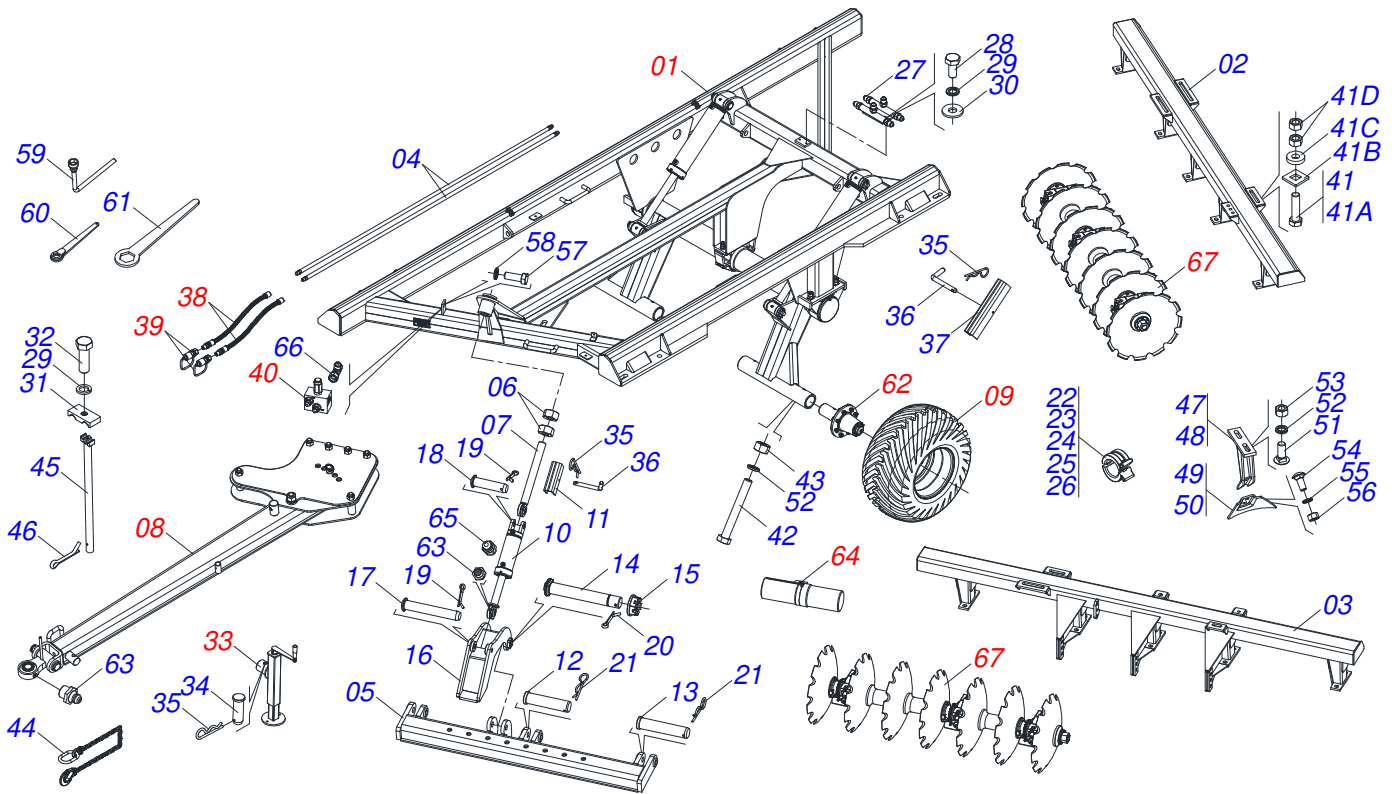
Item	Código	Descrição	Ver Pág.	12	14	16	18
01	0511065430	CHASSI TRASEIRO - 12		01	00	00	00
01.	0511061551	CHASSI TRASEIRO - 14		00	01	00	00
01..	0511061544	CHASSI TRASEIRO - 16		00	00	01	00
01...	0511060530	CHASSI TRASEIRO - 18		00	00	00	01
02	0909094831	SECAO DISCOS DIANTEIRO/TRASEIRO - 14 12/14/16/18D		12	14	16	18
03	0511060305	SUPORTE LIMPADOR TRASEIRO		06	07	08	09
04	0521013679	LIMPADOR TRASEIRO		06	07	08	09
05	0503012195	PARAFUSO 5/8 X 1.1/4 NC CAPQ G.5		12	14	16	18
06	0503010027	ARRUELA PRESSAO 5/8 ZN		12	14	16	18
07	0503010013	PORCA SEXTAVADA 5/8 UNC G.5 ZN		12	14	16	18
08	0503012180	PARAFUSO FRANCES NC S/P 3/4X2		12	14	16	18
09	0503010023	ARRUELA PRESSAO 3/4 ZN		12	14	16	18
10	0503012183	PORCA SEXTAVADA 3/4 UNC G.5		12	14	16	18
11	0503013331	PARAFUSO 3/4 UNC X 4.1/2 C S G.5 ZN		08	08	08	12
12	0501010937	ARRUELA LISA 13,50 X 28 X 3,00 ZN		08	08	08	12
13	0521013709	ARRUELA REFORÇO		08	08	08	12
14	0503012183	PORCA SEXTAVADA 3/4 UNC G.5		16	16	16	24
15	0503012257	PARAFUSO CS NC 1 X4.1/4		04	04	04	05
16	0521013709	ARRUELA REFORÇO		08	08	08	10
17	0503012182	PORCA SEXTAVADA 1 UNC G.5		08	08	08	12
18	0511063502	PARAFUSO SEXTAVADO 60128 3402658		01	01	01	00
19	0521014368	ARRUELA LISA 1.3/4 E3,18		01	01	01	00
20	0502011692	PORCA SEXTAVADA 3442029		01	01	01	00



Item	Código	Descrição	Ver Pág.	12	14	16	18
01	0511050284	EIXO 2.1/2 UNC X 2560 COM PORCAS		02	00	00	00
01A	0521013939	EIXO DISCO 3450690		01	00	00	00
01B	0502011659	PORCA EIXO 3452378		01	00	00	00
01C	0502011660	PORCA EIXO 3452387		01	00	00	00
02	0501059684	EIXO 2.1/2 UNC X 3010 COM PORCAS		00	02	00	00
02A	0521014883	EIXO DISCO 3450892		00	01	00	00
02B	0502011659	PORCA EIXO 3452378		00	01	00	00
02C	0502011660	PORCA EIXO 3452387		00	01	00	00
03	0511050420	EIXO 2.1/2 UNC X 1645 COM PORCAS		00	00	04	02
03A	0521014224	EIXO DISCO 3452369		00	00	01	01
03B	0502011659	PORCA EIXO 3452378		00	00	01	01
03C	0502011660	PORCA EIXO 3452387		00	00	01	01
04	0511050263	EIXO 2.1/2 UNC X 2100 COM PORCAS		00	00	00	02
04A	0521013899	EIXO DISCO 3450461		00	00	00	01
04B	0502011659	PORCA EIXO 3452378		00	00	00	01
04C	0502011660	PORCA EIXO 3452387		00	00	00	01
05	0502011664	SEPARADOR 3454468		06	06	04	06
06	0502011669	ENCOSTO EXTERNO 3452396		02	02	04	04
07	0502011670	ENCOSTO INTERNO 3452405		02	02	04	04
08	0521013900	CALCO 3451204		04	04	08	08
09	0503010920	PARAFUSO 1/2 UNC X 1.1/2 C S G.5		04	04	08	08
10	0503010019	ARRUELA PRESSAO 1/2		04	04	08	08
11	0501048621	MANCAL COMPLETO	15	04	06	08	08
12	0503012564	PARAFUSO 1.1/4 UNC X 5.1/4 CS G.7 ZN		08	12	16	16
13	0521013901	ARRUELA GVP 50620 3452331		08	12	16	16
14	0503012181	PORCA SEXTAVADA 1.1/4 UNC G.5 ZN		16	24	32	32
15	0602044004	DR 32 X 12 C115AF04FR2.9/16 10R TAT/CV		12	14	16	18
15.	0602044033	DR 32 X 9 C115AF04FR2.9/16 10R TAT/CV		12	14	16	18
16	0602046002	DR 34 X 12 C120AF04FR2.9/16 12R TAT/CV		12	14	16	18
16.	0602046001	DR 34 X 9 C120AF04FR2.9/16 12R TAT/CIV		12	14	16	18
17	0602048062	DR 36 X 12 C130AF04FR2.9/16 12R TAT/CV		12	14	16	18



Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
01	0502011811	CORPO MR-451 3503106		01
02	0502011704	CENTRO MR-452 3503115		01
03	0503012709	ROLAMENTO 6222 C3 1127010		02
04	0502011677	TAMPA MR-455 3503142		02
05	0503031499	JUNTA MR-4/6 3501290		04
06	0503011440	ARRUELA PRESSAO 1/2 SA		12
07	0503010920	PARAFUSO 1/2 UNC X 1.1/2 C S G.5		12
08	0503010856	BUJAO R 3/8 BSPT		02
09	3402301247	OLEO LUBRIFICANTE MINERAL SAE 90 APIGL4		02
10	0503030029	RETENTOR LP JB-259		02
11	0502011693	ESPACADOR MR-456 3503151		01
12	0502011702	ARRUELA CONVEXA MR-454 3503133		01
13	0502011701	ARRUELA CONCAVA MR-453 3503124		01
14	0503010025	ARRUELA PRESSAO 3/8		04
15	0503011334	PARAFUSO 3/8 UNC X 3/4 CS G.5		04
16	0521014353	CHAPA PROTETORA MR-4/8 3501309		01
17	0501010984	ARRUELA LISA 10,50 X 27 X 3,00		04

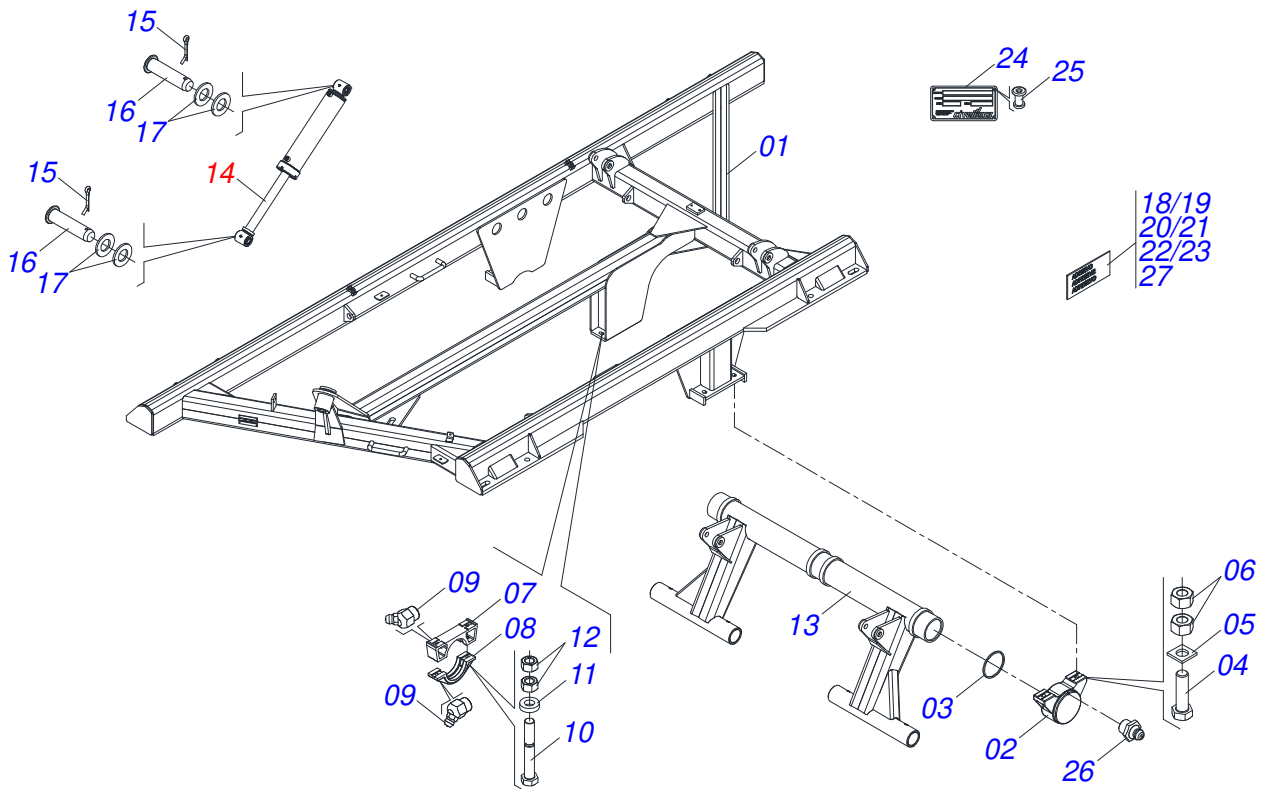


Item	Código	Descrição	Ver Pág.	24	26
01	0531044291	QUADRO	17	01	01
02	0531065577	CHASSI TRASEIRO - 24D		01	00
02.	0531065496	CHASSI TRASEIRO - 26D		00	01
03	0531065578	CHASSI DIANTEIRO - 24D		01	00
03.	0531065495	CHASSI DIANTEIRO - 26D		00	01
04	0531065516	DUTO DISTRIBUIDOR OLEO (2 SAIDAS)		02	02
05	0531065581	BARRA TRACAO DESLOCADA 1860		01	00
05.	0531065484	BARRA TRACAO 1860		00	01
06	0591016676	PORCA R.2.1/8 UNS 7FPP X 53 ZN		02	02
07	0531065486	FUSO REGULADOR R.2.1/8 UNC		01	01
08	0531044294	TIRANTE	19	01	01
09	0503060102	RODA COM PNEU 400/60 - 14L DIREITA	20	04	04
10	0531044292	CILINDRO HIDRAULICO 50,80 X 101,60 X 516 X 168	21	01	01
11	0501218768	TRAVA PARA TRANSPORTE 223		01	01
12	0521013906	PINO COM CABECA PN-048 3090487		01	01
13	0531011362	PINO COM CABECA PN-366		02	02
14	0561018588	EIXO JUNCAO 37,6 X 243 X1.1/2UNC PQ		01	01
15	0501011301	PORCA CASTELO 1.1/2 UNC 6 FPP SEXTAVADA 2.5/16 ZN		01	01
16	0531065491	ARTICULADOR CABECALHO		01	01
17	0501218778	EIXO JUNCAO 31,75 X 200 C A ZN		01	01
18	0521010544	EIXO JUNCAO 31,75 X 125 FURO 110 ZN GNACR 72		01	01
19	0503010523	CONTRAPINO 1/4 X 2 1G13201		02	02
20	0503010010	CONTRAPINO 1/4 X 2.1/2		01	01
21	0503031470	GRAMPO TM 251 X 4,0		03	03
22	0501047886	TOPADOR 35 PARA CILINDRO 1.3/4 2 2.1/8		03	03
23	0501047887	TOPADOR 40 PARA CILINDRO 1.3/4 2 2.1/8		03	03
24	0501047885	TOPADOR 30 PARA CILINDRO 1.3/4 2 2.1/8		03	03
25	0501047888	TOPADOR 45 PARA CILINDRO 1.3/4 2 2.1/8		03	03
26	0501047895	TOPADOR 25 PARA CILINDRO 1.3/4 2 2.1/8		06	06
27	0501068706	CONEXAO DUPLA		01	01
28	0503011338	PARAFUSO 7/16 UNC X 1 C S G.5 ZN		02	02

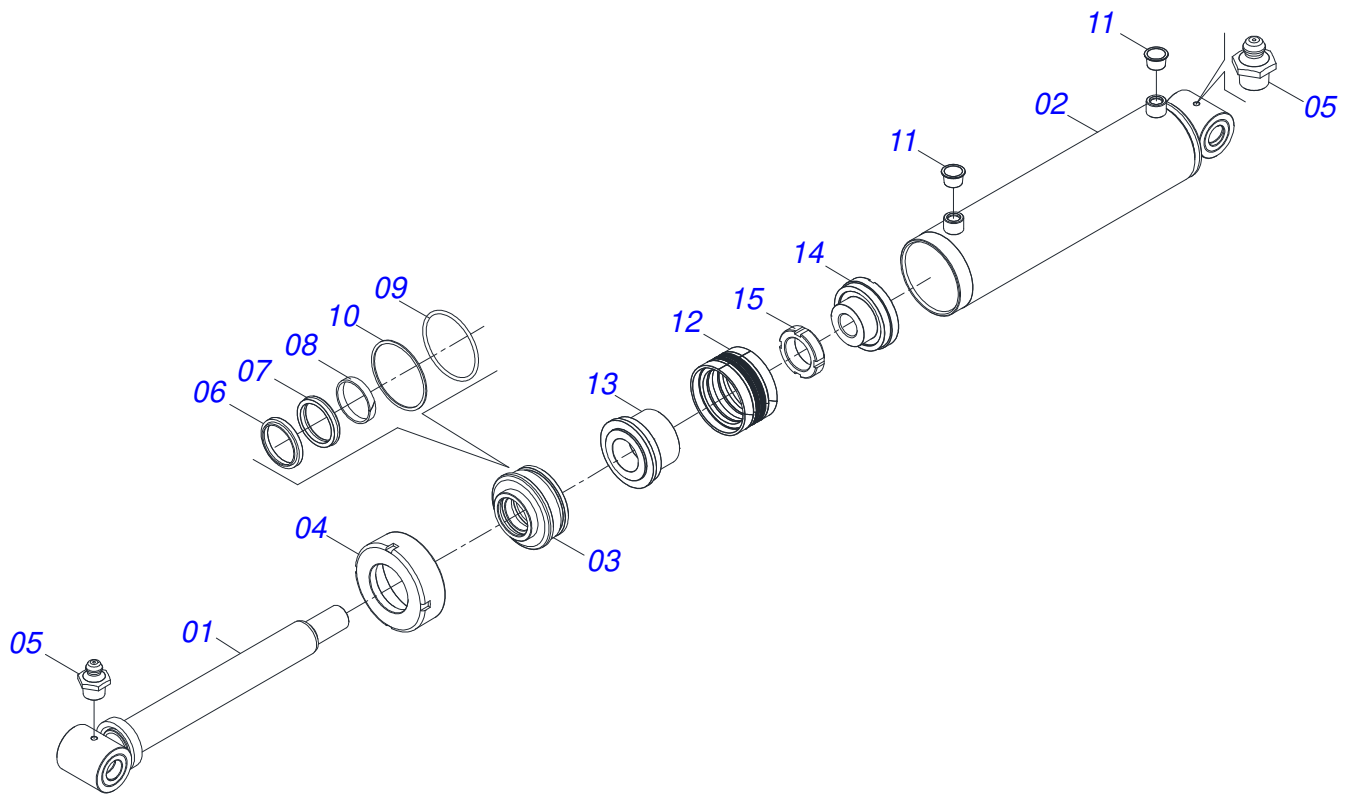
CHASSI - 24/26

Item	Código	Descrição	Ver Pág.	24	26
29	0503010180	ARRUELA PRESSAO 7/16		05	05
30	0501012803	ARRUELA LISA 12 X 30 X 3,00 ZN		02	02
31	0502010477	CORPO SUPORTE PRESILHA		03	03
32	0503012555	PARAFUSO 7/16 UNC X 2 CS RT G.7		03	03
33	0511048088	MACACO COMPLETO	7	01	01
34	0561014251	EIXO JUNCAO 22,30 X 28,58 X 80		01	01
35	0503030012	CUPILHA 4 X 88		04	04
36	0541016844	FIXADOR TRAVA TRANSPORTE		03	03
37	0501218782	TRAVA PARA TRANSPORTE		02	02
38	0531058405	JOGO MANGUEIRA	22	01	01
39	0501053834	MACHO ENGATE RAPIDO 1/2 NPT	6	02	02
40	0521052191	VALVULA ALIVIO HFB060306 COM NIPLE 3/4 UNF JIC	23	01	01
41	0521040349	PARAFUSO 1.1/4 UNC X 5.3/4 CA		09	09
41A	0501010954	PARAFUSO 1.1/4 UNC X 5.3/4 C A 8.8 ZN		09	09
41B	0571010449	TRAVA PARA PARAFUSO		09	09
41C	0571010448	LUVA 32,50 X 75 X 16		09	09
41D	0501010087	PORCA 1.1/4 UNC SEXTAVADA 2 ZN		18	18
42	0503011198	PARAFUSO 3/4 UNC X 6 CS G.5		04	04
43	0503010014	PORCA SEXTAVADA 3/4 UNC (PESADA) G.5 ZN		04	04
44	0503013150	CORRENTE SEGURANCA 1300 X 3/8 COM GANCHO ARGOLA		01	01
45	0511060205	SUPORTE MANGUEIRA 20104N		01	01
46	0503012215	CONTRAPINO 5/16 X 2.1/2		01	01
47	0511060304	SUPORTE LIMPADOR DIANTEIRO		12	13
48	0511060305	SUPORTE LIMPADOR TRASEIRO		12	13
49	0521013678	LIMPADOR DIANTEIRO		12	13
50	0521013679	LIMPADOR TRASEIRO		12	13
51	0503012180	PARAFUSO FRANCES NC S/P 3/4X2		48	52
52	0503010023	ARRUELA PRESSAO 3/4 ZN		52	56
53	0503012183	PORCA SEXTAVADA 3/4 UNC G.5		48	52
54	0503012407	PARAFUSO 5/8 UNC X 1.1/2 CAPQ G.5 ZN		48	52
55	0503010027	ARRUELA PRESSAO 5/8 ZN		48	52
56	0503010013	PORCA SEXTAVADA 5/8 UNC G.5 ZN		48	52
57	0503010237	PARAFUSO 3/8 UNC X 1 C S G.5		02	02
58	0503010025	ARRUELA PRESSAO 3/8		02	02
59	0503016137	CHAVE 1.1/4 CABO CILINDRO		01	01
60	0521062858	CHAVE 51,50 PORCA 1.1/4		01	01
61	0521013902	CHAVE PORCA		02	02
62	0501056467	RODADO SEM PNEU	24	04	04
63	0503010002	GRAXEIRA 1800		02	02
64	0531058937	PORTA MANUAL INSTRUCOES	25	01	01
65	0501010617	NIPLE 3/4 NF X 3/4 NF SEXTAVADO 7/8 X 44		06	06
66	0503011968	ADAPTADOR T COM PORCA GIRATORIA LATAO 3/4 8R6X-S		02	02
67	0909092164	SECAO DISCOS DIANTEIRO/TRASEIRO - 24/26D	26	24	26

QUADRO

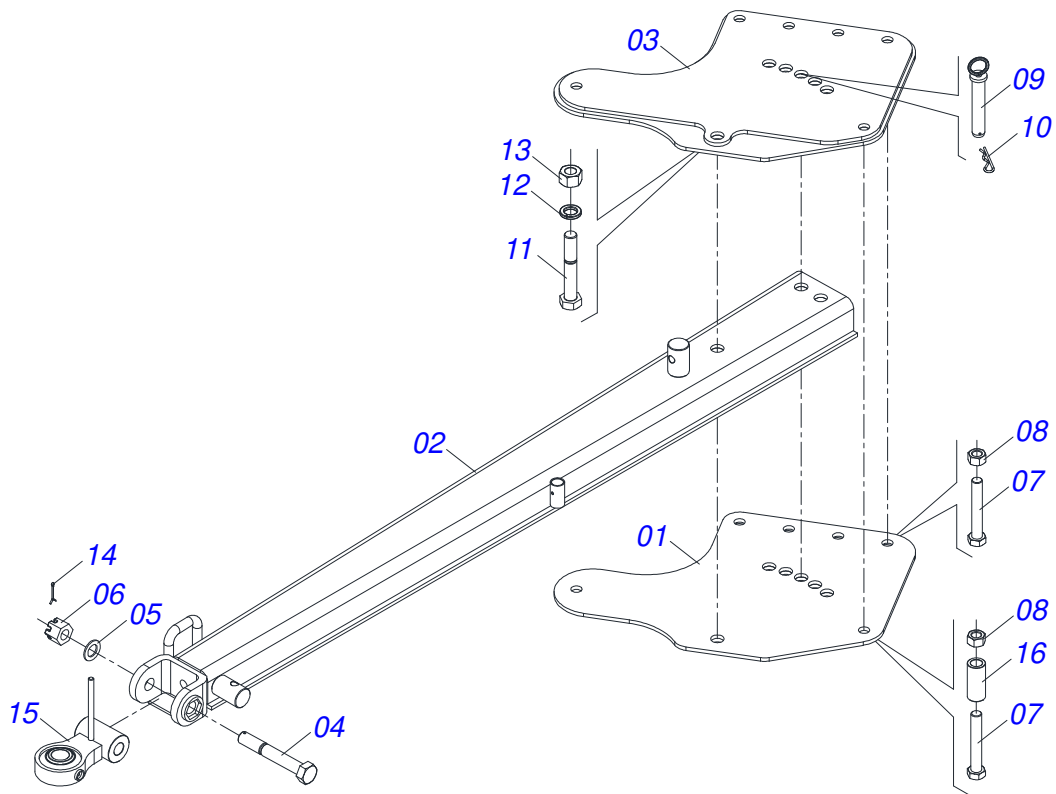


Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
01	0531065483	QUADRO		01
02	0502011588	MANCAL EIXO RODA		02
03	0503012222	ANEL FELTRO		02
04	0503012325	PARAFUSO CS NC 7/8X4 1K08160 ZN		04
05	0521013740	ARRUELA QUADRADA		04
06	0503010417	PORCA SEXTAVADO 7/8 UNC (PESADA) G.5 ZN		08
07	0502011725	SEMI MANCAL SUPERIOR		01
08	0502011724	SEMI MANCAL INFERIOR		01
09	0503010003	GRAXEIRA 1845 3/8		04
10	0511016281	PARAFUSO 3/4 UNC X 8 CS G.5 ZN		02
11	0521013710	ARRUELA SEMI MANCAL		02
12	0503012183	PORCA SEXTAVADA 3/4 UNC G.5		04
13	0531065490	EIXO RODA		01
14	0531044293	CILINDRO HIDRAULICO 53,98 X 114,30 X 730 X 400	18	02
15	0503010010	CONTRAPINO 1/4 X 2.1/2		04
16	0551014099	EIXO JUNCAO 31,75 X 185		04
17	0501017779	ARRUELA LISA 32 X 60 X 4,75		08
18	0503031738	ETIQUETA ADESIVA ADVERTENCIA		01
19	0503031428	ETIQUETA ADESIVA ATENCAO LER MANUAL		01
20	0503033038	EMBLEMA PERIGO 07 1G18080		02
21	0503033647	EMBLEMA AUTO CONTROLE OK APROVADO CIVEMASA		01
22	0503033241	EMBLEMA LOGO CIVEMASA 100 X 400		02
23	0503031739	ETIQUETA ADESIVA PERIGO 11,7 X 7		01
24	0503034004	ETIQUETA IDENTIFICACAO ALUMINIO CIVEMASA 61 X 118		01
25	0503010001	REBITE POP ADESIVA 423 3,2 X 5,5		04
26	0503010002	GRAXEIRA 1800		02
27	0503034239	EMBLEMA GVPF		02

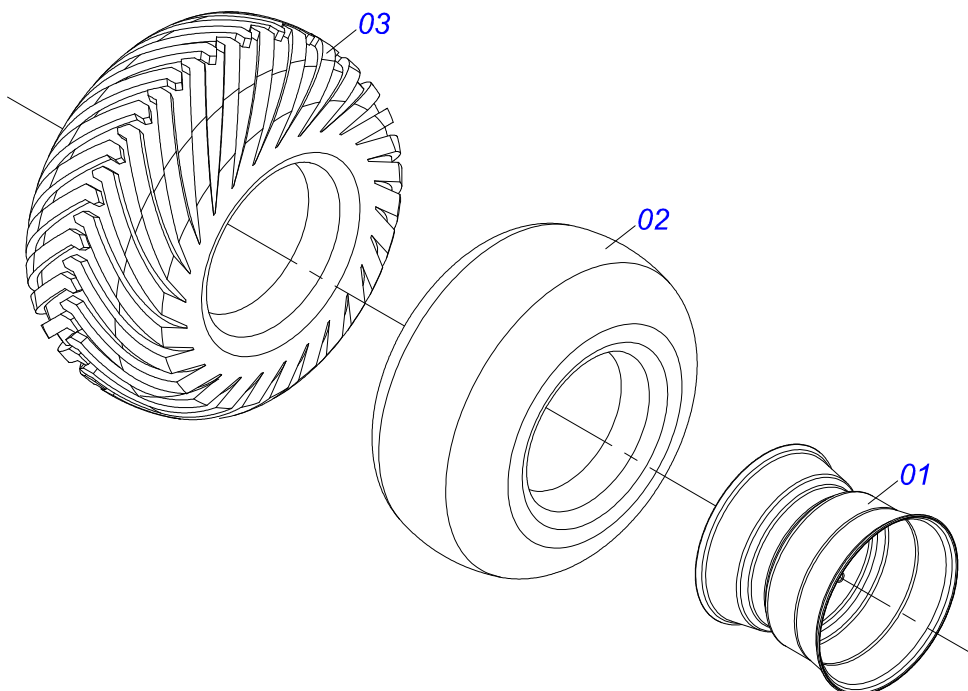


Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
01	0531065488	EXTENSOR 53,98 X 667		01
02	0531065489	CAMISA 114,30 X 554		01
03	0502012644	SUPORTE ANEIS 53,98 X 114,30		01
04	0502011222	TAMPA MOVEL 114,3		01
05	0503010002	GRAXEIRA 1800		02
06	0503015715	VEDACAO SCRAPER WAE302125-Z201		01
07	0503015642	VEDACAO U-CUP RUUB000970		01
08	0503015641	ANEL SLYDRING GR6900530-HM061		01
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

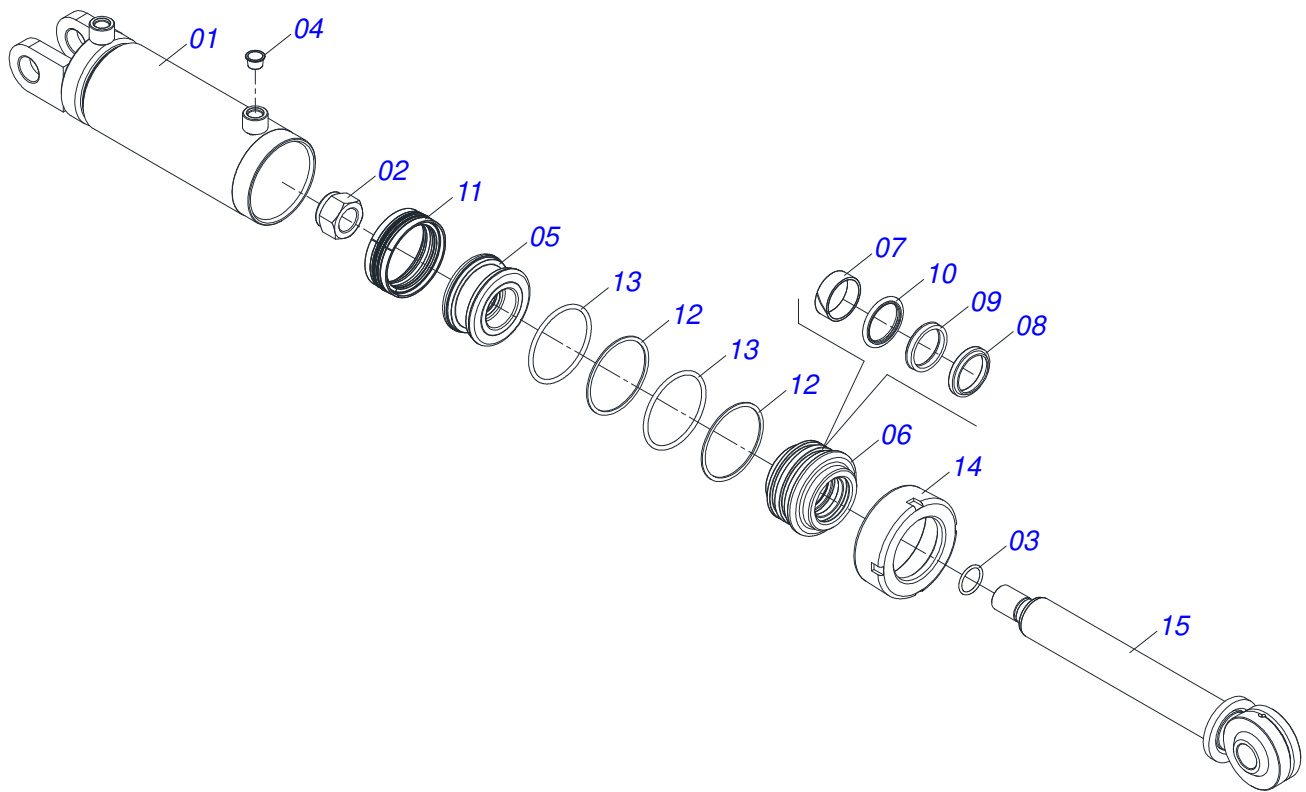
TIRANTE



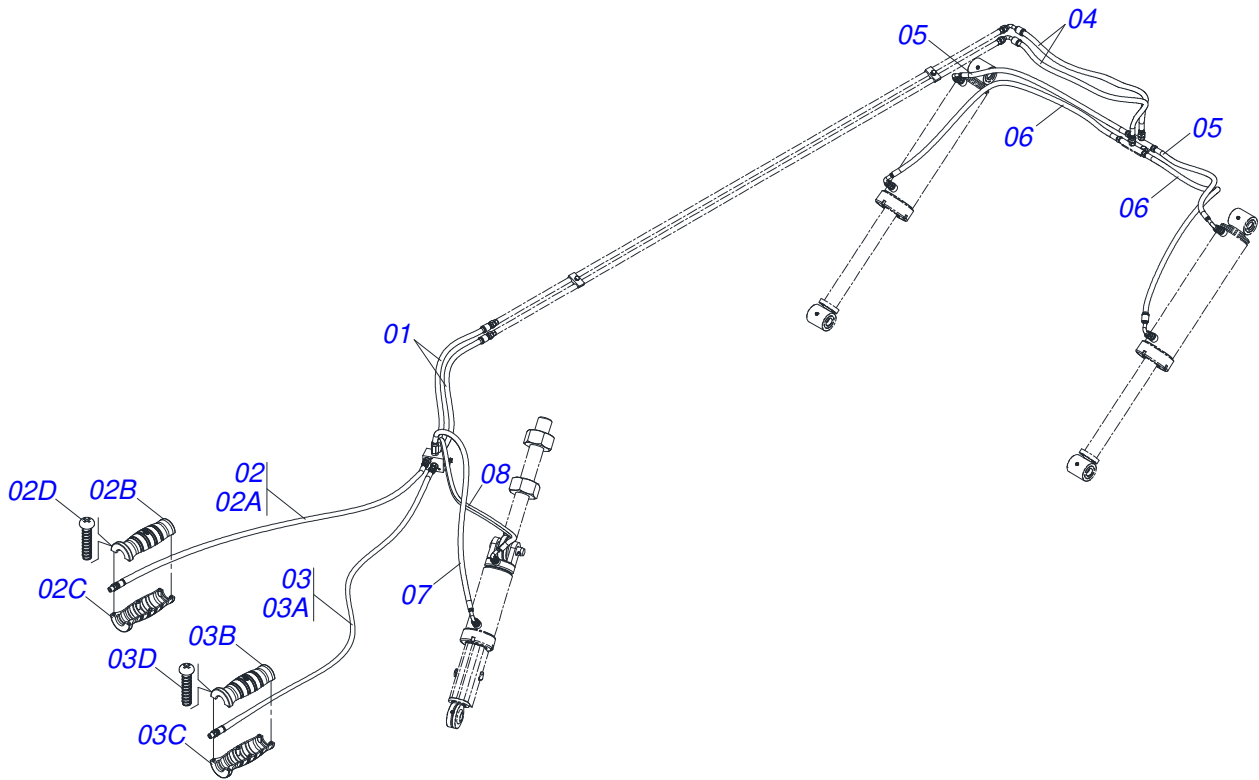
Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
01	0531065493	CHAPA ENGATE		01
02	0531065492	TIRANTE 2700		01
03	0531065494	CHAPA ENGATE		01
04	0521013739	PARAFUSO TIRANTE		01
05	0501012916	ARRUELA LISA 38,50 X 66 X 4,75 ZN		01
06	0502011592	PORCA CASTELO		01
07	0503012192	PARAFUSO 1.1/4 NC X 8 C S 1K10118 ZN		06
08	0503012181	PORCA SEXTAVADA 1.1/4 UNC G.5 ZN		06
09	0511060146	PINO FIXACAO TIRANTE PN-260 3092604		01
10	0503031479	GRAMPO TM 181 X 5,6		01
11	0503012258	PARAFUSO C S NC 1.1/2 X 9		01
12	0503013627	ARRUELA PRESSAO 1.1/2 SA		01
13	0501010110	PORCA 1.1/2 NC 6FPP SEXTAVADO 2.3/8 ZN		01
14	0503010067	CONTRAPINO 3/16 X 2.1/2		01
15	0521068888	CORPO ENGATE TRATOR		01
16	0501218806	LUVA 35 X 53,98 X 122		02



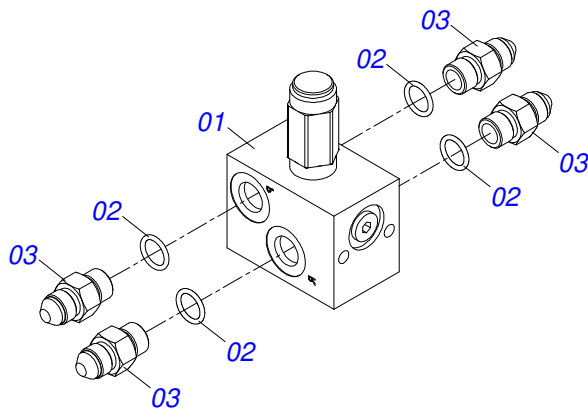
Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
01	0501069483	RODA 13 X 15,5		01
02	0503012112	CAMARA 400/60 - 15,5 TR 15		01
03	0503013119	PNEU 400/60-15,5-T404-14L TRELEBORG		01



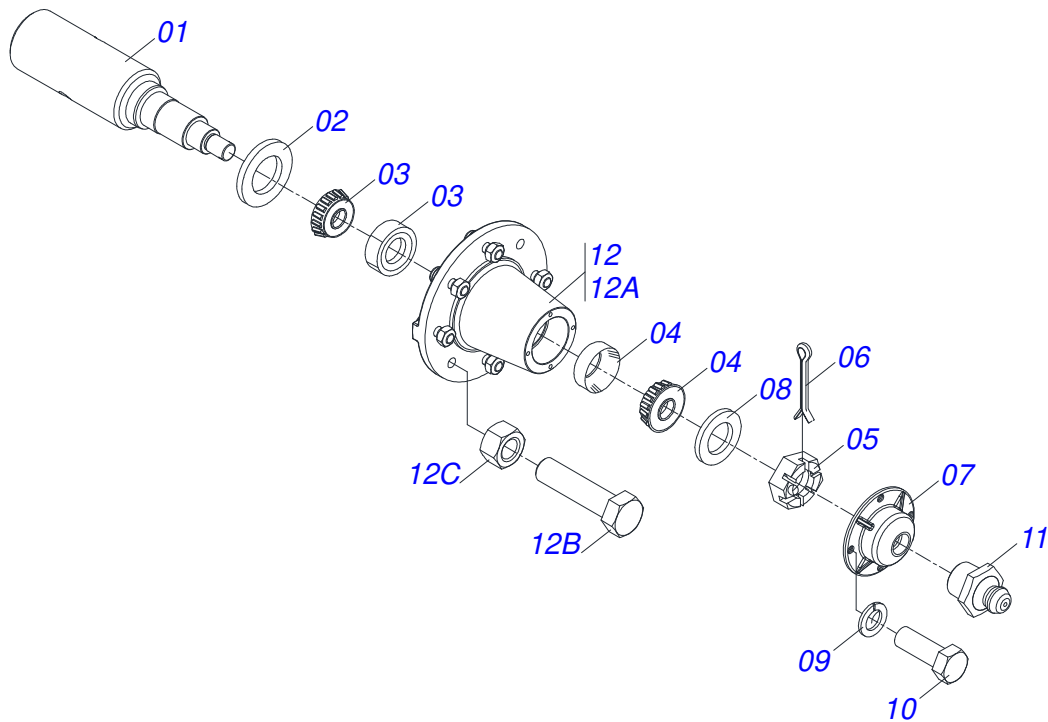
Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
01	0531065485	CAMISA 101,60 X 375		01
02	0503010817	PORCA SEXTAVADA AUTOTRAVANTE COM NYLON 1.1/4 UNF ALTA G.5 ZN		01
03	0503018029	ANEL O RING 2-217 N 3006 90B		01
04	0503030384	PLUG CON N-001		02
05	0502012820	EMBOLO 50,80 X 101,60		01
06	0502012821	SUPORTE ANEIS 50,80 X 101,60		01
07	0503018025	ANEL GUIA W2-2250-750 (3097 AGEL)		01
08	0503010039	ANEL RASPADOR D-2000 1G24231		01
09	0503018026	GAXETA 1870-2000-375 B POLYMAX		01
10	0503018024	ANEL BS OD050805200171D-BR		01
11	0503015633	VEDACAO SELEMASTER DSM PCB0NB102-NCRO		01
12	0503010338	ANEL O RING 2-342 N 3006-9B		02
13	0503011061	ANEL BACK-UP 8-342		02
14	0502012822	TAMPA MOVEL 101,60		01
15	0511073021	EXTENSOR 50,80 X 437 COM ROTULO		01



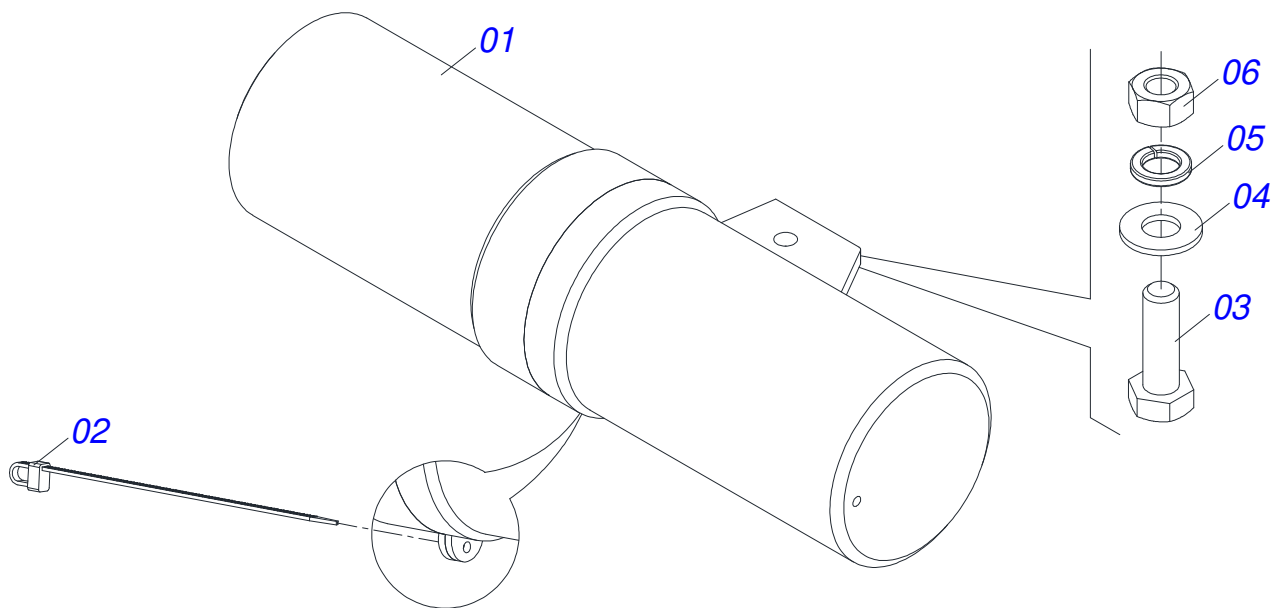
Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
01	0501080027	MANGUEIRA 3/8 X 1000 TR-TR		02
02	0521054047	MANGUEIRA 3/8 X 7700 TR-TM PRETA/VERMELHA		01
02A	0501082211	MANGUEIRA 3/8 X 7700 TR-TM		01
02B	0503034495	MANOPLA MANGUEIRA HIDRAULICA (VERMELHO)		01
02C	0503034492	MANOPLA MANGUEIRA HIDRAULICA (PRETO)		01
02D	0503018952	PARAFUSO PLASTICO PANELA PH 2,5 X 10 ZB		06
03	0521054046	MANGUEIRA 3/8 X 7700 TR-TM PRETA/AZUL		01
03A	0501082211	MANGUEIRA 3/8 X 7700 TR-TM		01
03B	0503034494	MANOPLA MANGUEIRA HIDRAULICA (AZUL)		01
03C	0503034492	MANOPLA MANGUEIRA HIDRAULICA (PRETO)		01
03D	0503018952	PARAFUSO PLASTICO PANELA PH 2,5 X 10 ZB		06
04	0501080485	MANGUEIRA 3/8 X 1100 TR-TC		02
05	0501080249	MANGUEIRA 3/8 X 850 TR-TC		02
06	0501082045	MANGUEIRA 3/8 X 1250 TR-TC		02
07	0501080386	MANGUEIRA 3/8 X 1050 TR-TC		01
08	0501080026	MANGUEIRA 3/8 X 950 TR-TC		01



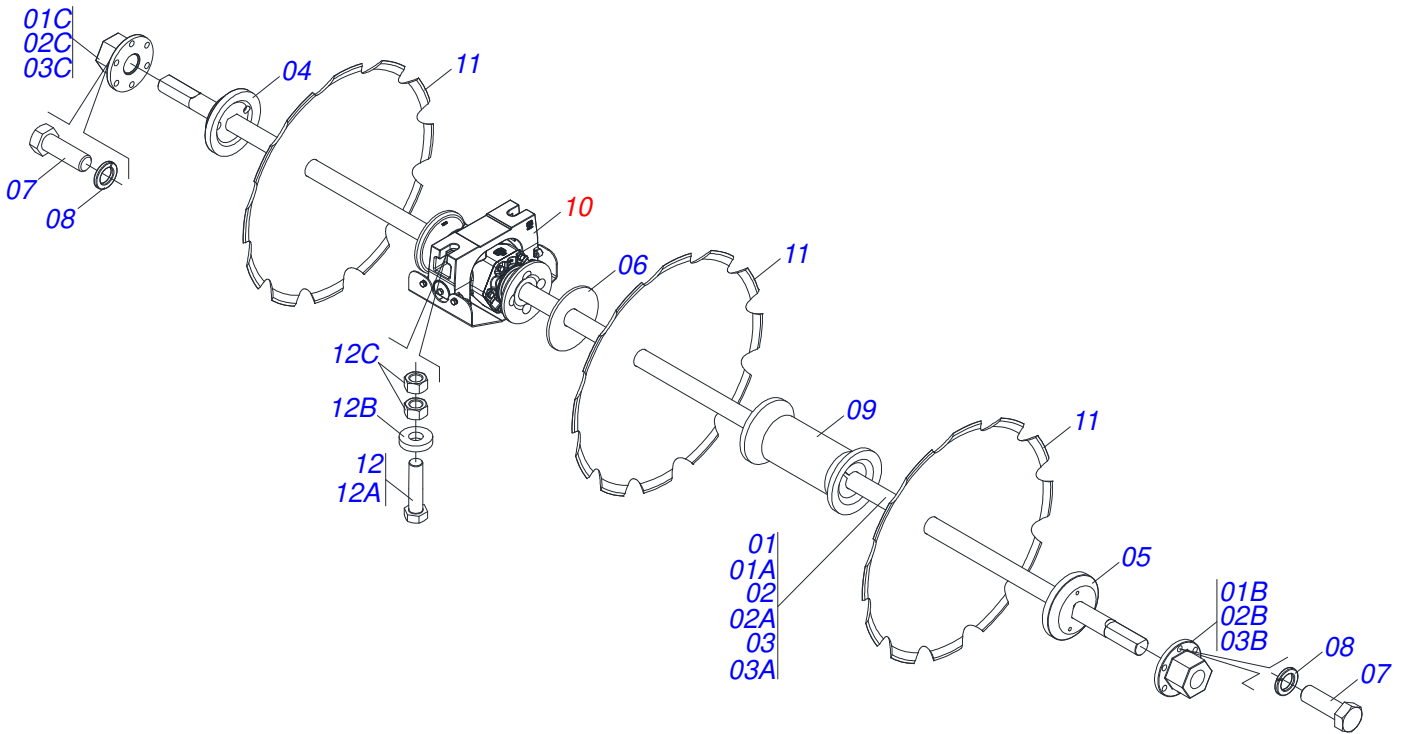
Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
01	0503010919	VALVULA DESCARGA HFB060306		01
02	0503010190	ANEL O RING 2-114 N 3006-9B		04
03	0501010617	NIPLE 3/4 NF X 3/4 NF SEXTAVADO 7/8 X 44		04



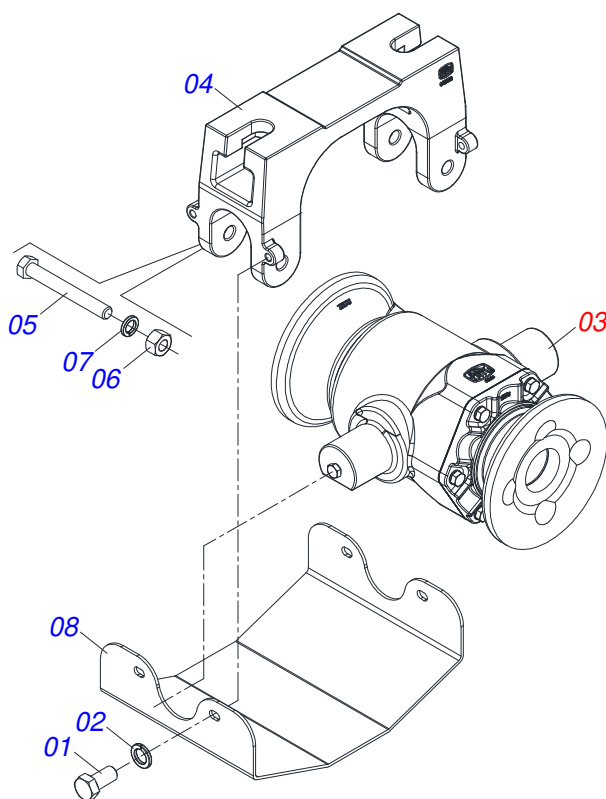
Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
01	0541016566	PONTA EIXO 3.1/2 X 375		01
02	0503013314	RETENTOR 5166-GB 63,5 X 110 X 13 ARCA		01
03	0503015290	ROLAMENTO 3780/3720 NAC		01
04	0503014821	ROLAMENTO 2780/2720 NAC		01
05	0503830009	PORCA CASTELO R 1 UNS 14FPP X 22 SA		01
06	0503010018	CONTRAPINO 5/32 X 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		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



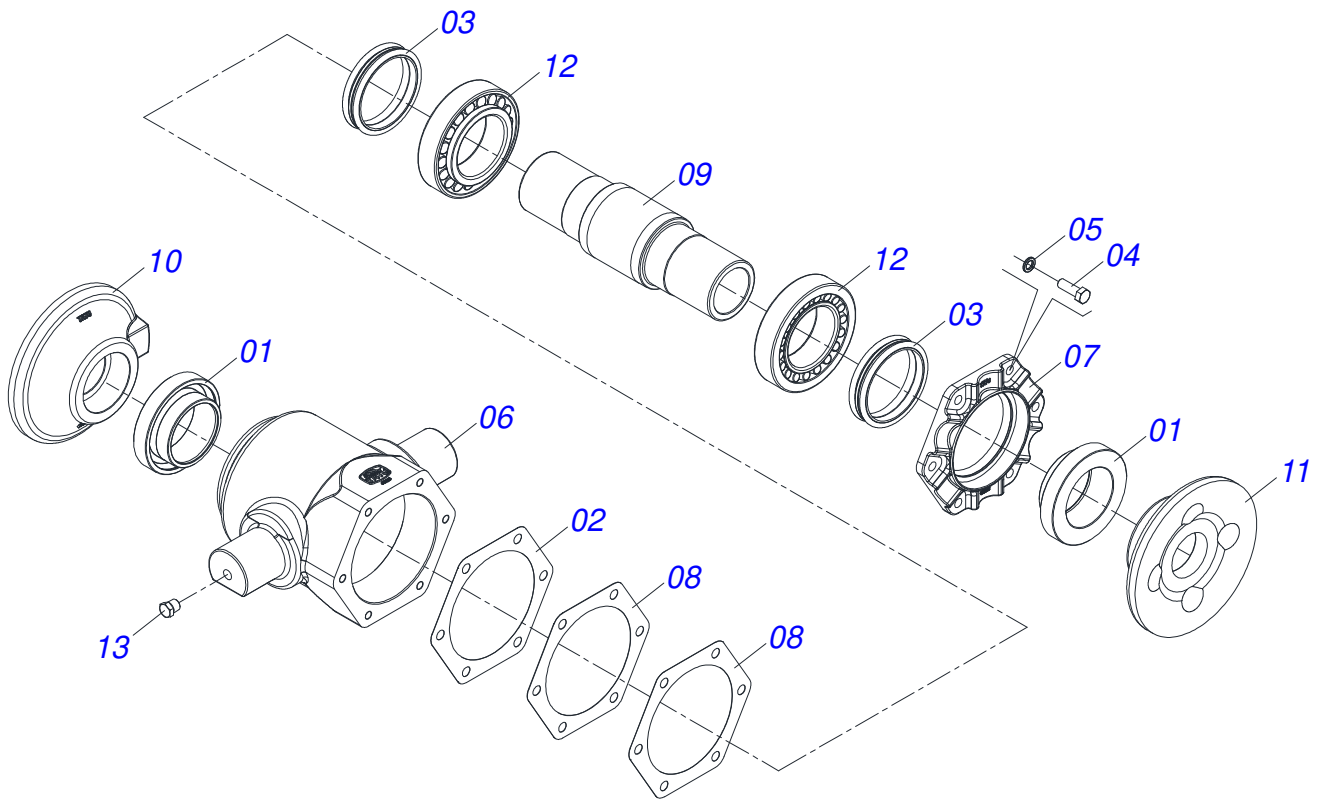
Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
01	0503060100	PORTA MANUAL INSTRUÇÕES		01
02	0503010267	ABRACADEIRA NYLON 3,60 X 1,3 X 155 MM		01
03	0503010363	PARAFUSO 5/16 UNC X 1 C S G.2 ZN		01
04	0501010694	ARRUELA LISA 8,50 X 18 X 1,50 ZN		01
05	0503010179	ARRUELA PRESSAO 5/16 ZN 1K01528		01
06	0503010337	PORCA SEXTAVADA 5/16 UNC G.5 ZN		01



Item	Código	Descrição	Ver Pág.	24	26
01	0501059684	EIXO 2.1/2 UNC X 3010 COM PORCAS		02	02
01A	0521014883	EIXO DISCO 3450892		02	02
01B	0502011659	PORCA EIXO 3452378		02	02
01C	0502011660	PORCA EIXO 3452387		02	02
02	0511050263	EIXO 2.1/2 UNC X 2100 COM PORCAS		02	00
02A	0521013899	EIXO DISCO 3450461		02	00
02B	0502011659	PORCA EIXO 3452378		02	00
02C	0502011660	PORCA EIXO 3452387		02	00
03	0511050284	EIXO 2.1/2 UNC X 2560 COM PORCAS		00	02
03A	0521013939	EIXO DISCO 3450690		00	02
03B	0502011659	PORCA EIXO 3452378		00	02
03C	0502011660	PORCA EIXO 3452387		00	02
04	0502011669	ENCOSTO EXTERNO 3452396		04	04
05	0502011670	ENCOSTO INTERNO 3452405		04	04
06	0521013900	CALCO 3451204		10	10
07	0503010920	PARAFUSO 1/2 UNC X 1.1/2 C S G.5		08	08
08	0503010019	ARRUELA PRESSAO 1/2		08	08
09	0502011664	SEPARADOR 3454468		10	12
10	0531041587	MANCAL AGRICOLA DMO 430 X 2.1/2 COM SUPORTE 27 PROTECAO		10	12
11	0602046002	DR 34 X 12 C120AF04FR2.9/16 12R TAT/CV		24	26
11.	0602048062	DR 36 X 12 C130AF04FR2.9/16 12R TAT/CV		24	26
11..	0602050016	DR 38 X 12 C140AF04FR2.9/16 12R TAT/CV		24	26
12	0531040741	PARAFUSO 1.1/4 UNC X 5 C S COMPLETO		20	20
12A	0503011347	PARAFUSO 1.1/4 UNC X 5 C S 8.8 ZN		20	20
12B	0571010448	LUVA 32,50 X 75 X 16		20	20
12C	0503012181	PORCA SEXTAVADA 1.1/4 UNC G.5 ZN		40	40



Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
01	0503010834	PARAFUSO 1/2 UNC X 1 C S G.5 ZN		04
02	0503010019	ARRUELA PRESSAO 1/2		04
03	0531052867	MANCAL AGRICOLA DMO 430 X 2.1/2	28	01
04	0502013003	SUPORTE MANCAL OSCILANTE 2.3/4		01
05	0503011198	PARAFUSO 3/4 UNC X 6 CS G.5		02
06	0503010014	PORCA SEXTAVADA 3/4 UNC (PESADA) G.5 ZN		02
07	0503010023	ARRUELA PRESSAO 3/4 ZN		02
08	0501213896	CAPA MANCAL		01



Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
01	0502040119	PORTA RETENTOR COM BUCHA		02
02	0503035599	JUNTA VEDACAO 205 X 160,5 X 0,20		01
03	0503030029	RETENTOR LP JB-259		02
04	0503010920	PARAFUSO 1/2 UNC X 1.1/2 C S G.5		06
05	0503011440	ARRUELA PRESSAO 1/2 SA		06
06	0502013002	CAIXA MANCAL		01
07	0502013005	TAMPA CAIXA MANCAL		01
08	0503035600	JUNTA VEDACAO 205 X 160,5 X 0,40		02
09	0502040039	EIXO		01
10	0502040165	ENCOSTO INTERNO DISCO		01
11	0502040164	ENCOSTO EXTERNO DISCO		01
12	0503010118	ROLAMENTO 32218		02
13	0503010856	BUJAO R 3/8 BSPT		02



civemasa

Publicações Técnicas | Elaboração e Revisão
LUIZ CANDIDO

www.civemasa.com.br

