

CATÁLOGO DE PEÇAS

GRADES

Código:

0501091028

Produto:

GASPCRC-EHD 10020 - HIDRAULICA - EIXO 2.1/2" -
12/14/16/18/20/22/26D



Série:

S-0214

Revisão:

00

Data da Revisão:

DEZEMBRO/2016

PRODUTOS

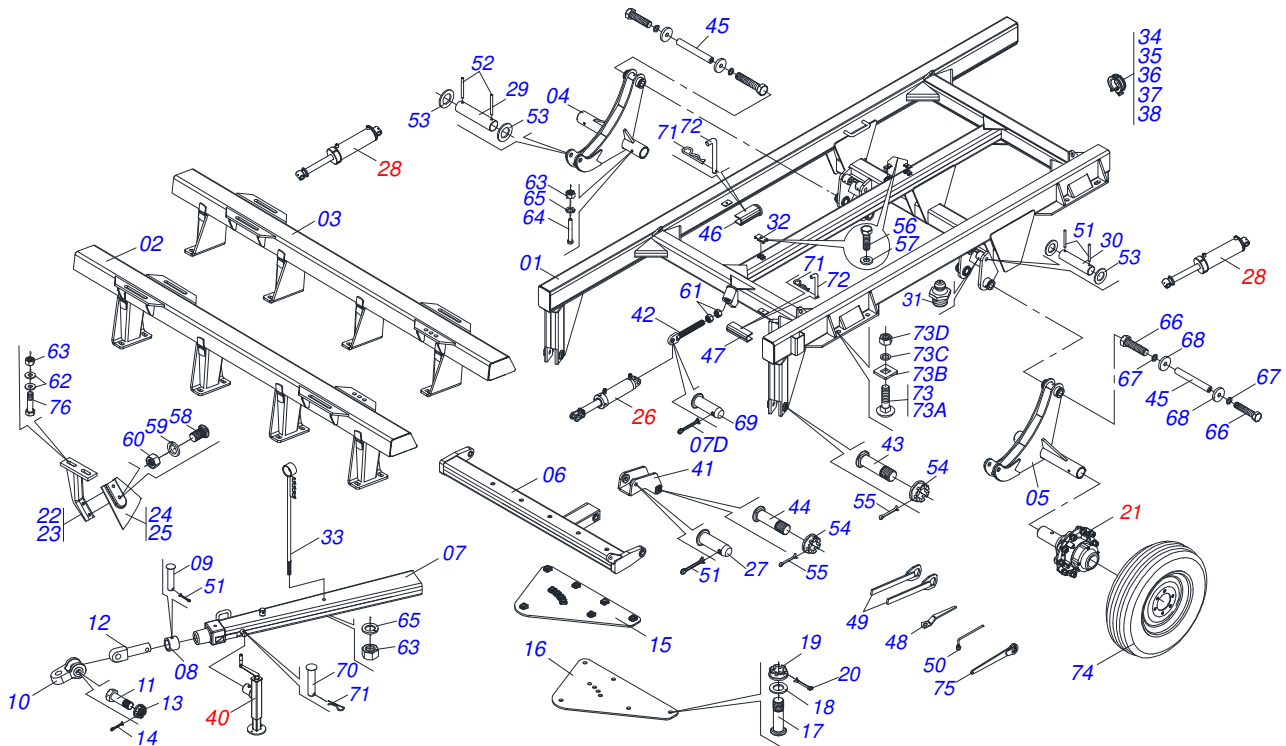
Código	Descrição
0121510040	GASPCRC EHD 10020 12X40X12DM C/PN S-0214
0121510034	GASPCRC EHD 10020 14 X 42 X 12 DM S-0214
0121510037	GASPCRC EHD 10020 16 X42 X 12 DM S-0214
0121510010	GASPCRC EHD 10020 16X40X12DM S-0214
0121510035	GASPCRC EHD 10020 18 X 42 X 12 DM S-0214
0121510012	GASPCRC EHD 10020 18X36X12DM S-0214
0121510013	GASPCRC EHD 10020 18X38X12DM S-0214
0121510027	GASPCRC EHD 10020 18X40X12 S-0214
0121510014	GASPCRC EHD 10020 20X36X12DM S-0214
0121510015	GASPCRC EHD 10020 20X38X12DM S-0214
0121510038	GASPCRC EHD 10020 20X40X12 DM S-0214
0121510009	GASPCRC EHD 10020 20X42X12DM S-0214
0121510016	GASPCRC EHD 10020 22X38X12DM S-0214
0121510039	GASPCRC EHD 10020 22X40X12 DM S-0705
0121510017	GASPCRC EHD 10020 26X36X12DM S-0214
0121510018	GASPCRC EHD 10020 26X38X12DM S-0214
0121510019	GASPCRC EHD 10020 26X40X12DM S-0214
0121510011	GASPCRC EHD 10020 26X42X12DM 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.

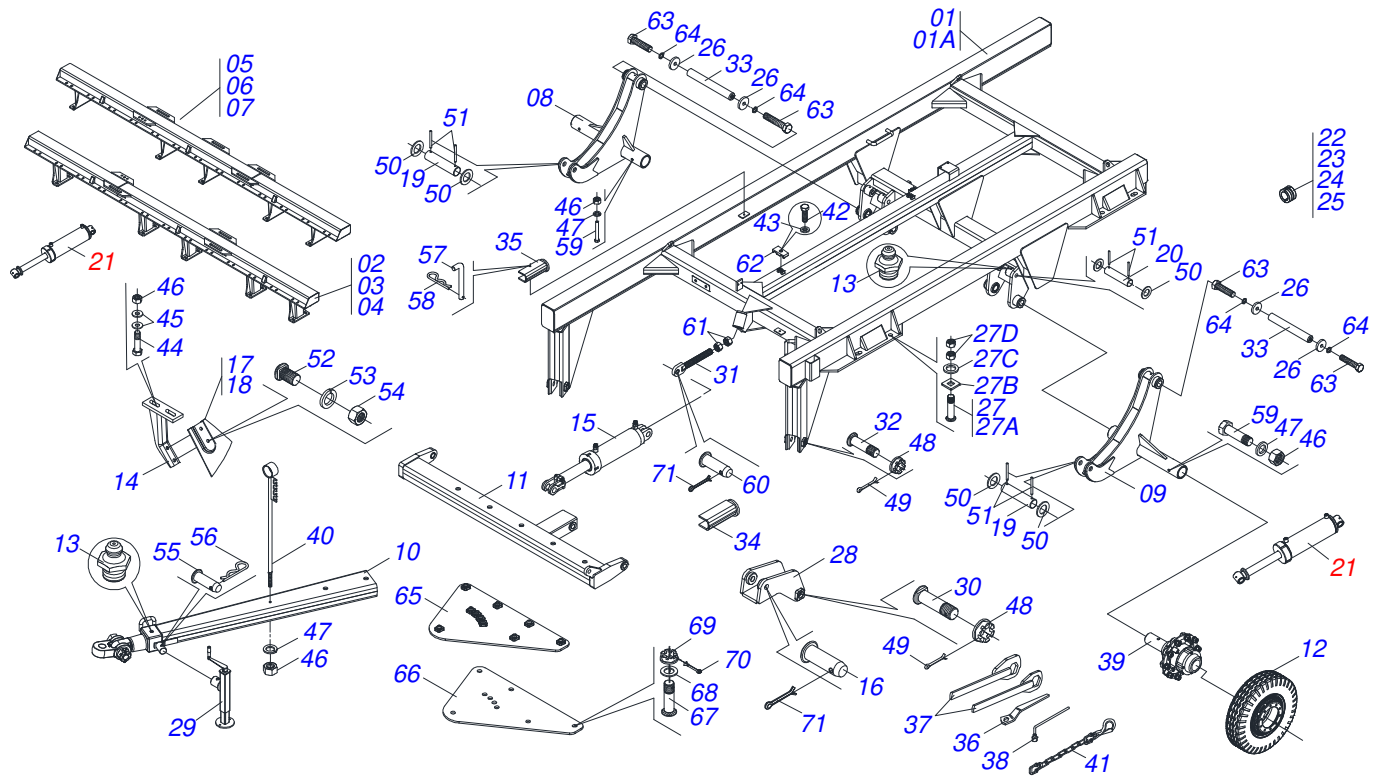
INDICE

0909092214	CHASSI 12/14/16 DISCOS	.....	1
0909094666	CHASSI 18/20/22 DISCOS	.....	2
0909094667	CHASSI 26 DISCOS	.....	3
0511045200	BARRA TRAÇÃO COMPLETA COM ENGATE 3"	.....	4
0511041592	BARRA TRAÇÃO COMPLETO COM ENGATE 3"	.....	5
0511048619	CILINDRO HIDRAULICO 53,98 X 114,3 X 654X 346	.....	6
0511058419	CILINDRO HIDRAULICO 50,80 X 101,60 X 514 X 206	.....	7
0511048088	MACACO COMPLETO	.....	8
0501057120	RODADO SEM PNEU	.....	9
0909094254	CIRCUITO HIDRAULICO 12/14	.....	10
0909094668	CIRCUITO HIDRAULICO 16 A 26	.....	11
0909092289	SEÇÃO DE DISCOS 12/14/16	.....	12
0909094669	SEÇÃO DE DISCOS 18/20/22 E 26 DR36	.....	13
0909094670	SEÇÃO DE DISCOS 18/20 E 26 DR 36	.....	14
0909094492	SEÇÃO DE DISCO 26 DR 40	.....	15
0909094493	SEÇÃO DE DISCO 20/26 DR42	.....	16
0511042200	MANCAL AGR DM OL 495 X 2.1/2 CP NAC	.....	17



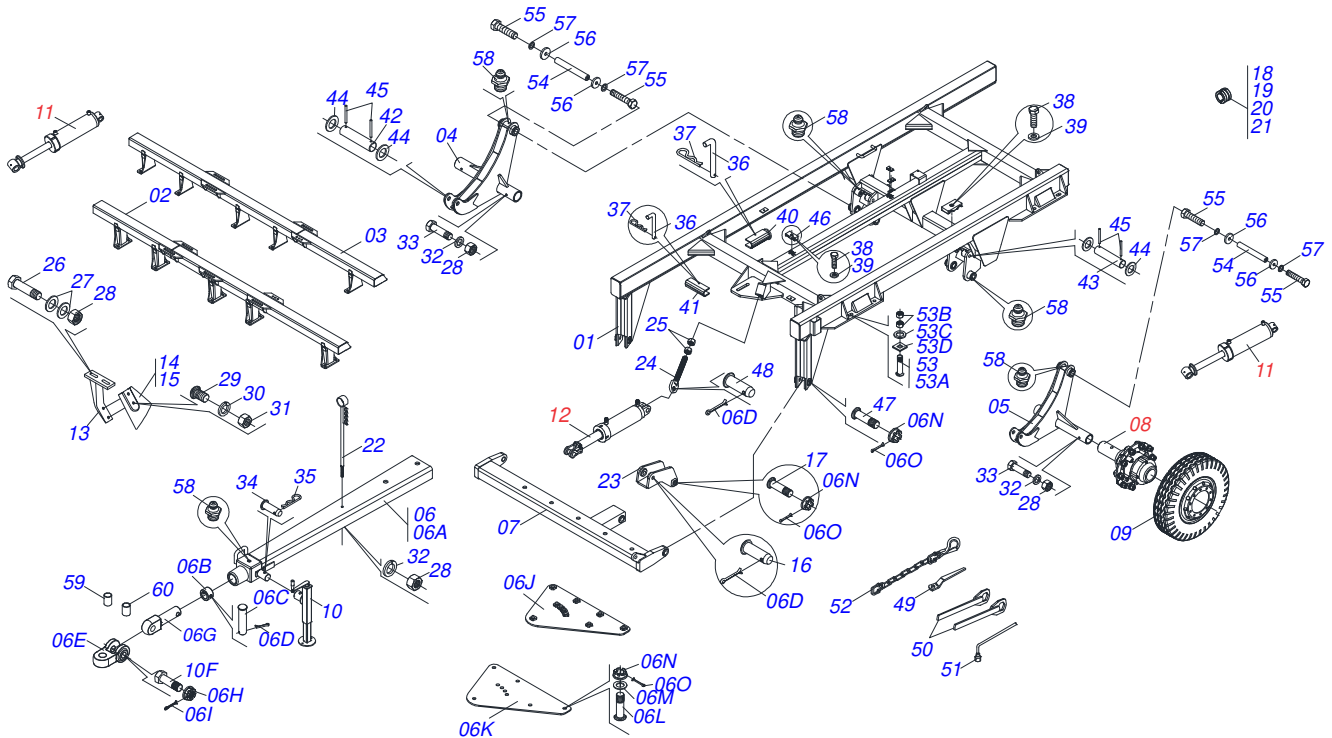
Item	Código	Descrição	Ver Pág.	12/14/16
01	0521062922	QUADRO GASPCRC/GAPCRC S-0705		00 00 01
01.	0521066347	QUADRO GASPCRC-HD / EHD		01 00 00
02	0511066942	CHASSI DIANT GASPCR-EHD 10020 16D		00 00 01
02.	0521067950	CHASSI DIANT GASPCRC E-495 12D		01 00 00
03	0511066943	CHASSI TRAS GASPCR-EHD 10020 16D		00 00 01
03.	0521067951	CHASSI TRAS GASPCRC E-495 12D		01 00 00
04	0511066741	SUPT RODADO DIR GCRO 7010		01 01 01
05	0511066611	SUPT RODADO ESQ GCRO 7010		01 01 01
06	0511066580	BARRA ENGATE 2135 GAPCR HD		00 00 01
06.	0511045200	BARRA TRAÇÃO COMPLETA COM ENGATE 3"	4	00 00 01
07	0511064669	BARRA TRACAO GAPCW/GASPCW		00 00 01
08	0502040263	ANEL TRAVA ENG 32M 106		00 00 01
09	0561017306	EIXO JUNCAO 31,50 X 130 GCRO		00 00 01
10	0502040293	U ENG YH-90		00 00 01
11	0511067199	PARAF 2 UNS 10FPP X 241,50		00 00 01
12	0502040264	PINO ENG 32M108/YH-91 REMCO		00 00 01
13	0502040558	PORCA CASTELO 2 UNS 10FPP SEXT 99 SA		00 00 01
14	0503010074	CONTRAPINO 3/8 X 4		00 00 01
15	0511064659	PLACA SUP GAPCW 45		00 00 01
16	0511064658	PLACA INF GAPCW 45		00 00 01
17	0521011880	EIXO JUNCAO 37,50 X 227 PQ R.1.1/2 GAPCW ZN		00 00 06
18	0501012916	ARRUELA LISA 38,50 X 66 X 4,75 ZN		00 00 06
19	0501011301	PORCA CASTELO 1.1/2UNC 6FPP SEXTAVADA 2.5/16ZN		00 00 06
20	0503010010	CONTRAPINO 1/4 X 2.1/2		00 00 06
21	0501057120	RODADO SEM PNEU	9	02 02 02
22	0511064771	SUORTE LIMPADOR		06 07 08
23	0511064772	SUPT LIMP TRAS GAPCW/GASPCW		06 07 08
24	0521013678	LIMPADOR DIANTEIRA 60903 3443376		06 07 08
25	0521013679	LIMPADOR TRASEIRA 60904 3443385		06 07 08
26	0511058419	CILINDRO HIDRAULICO 50,80 X 101,60 X 514 X 206	7	01 01 01
27	0531019171	EIXO JUNCAO 31,75 X 177 ZN		01 01 01

Item	Código	Descrição	Ver Pág.	12/14/16
28	0511048619	CILINDRO HIDRAULICO 53,98 X 114,3 X 654X 346	6	00 00 02
28.	0521051832	CILINDRO HIDRAULICO 53,98 X 114,30 X 654 X 346		02 00 00
29	0531018101	EIXO ARTICULACAO 31,75 X 160		02 02 02
30	0531018105	EIXO ARTIC 31,75 X 300 GASPCW 25 ZN		02 02 02
31	0503010002	GRAXEIRA 1800		15 15 15
32	0502012702	CORPO SUPORTE PRESILHA R7/16		02 02 02
33	0521062849	SUPORTE MANGUEIRAS 1216		01 01 01
34	0501047895	TOPADOR 25 PARA CILINDRO 1.3/4 2 2.1/8		03 03 03
35	0501047885	TOPADOR 30 PARA CILINDRO 1.3/4 2 2.1/8		03 03 03
36	0501047886	TOPADOR 35 PARA CILINDRO 1.3/4 2 2.1/8		03 03 03
37	0501047887	TOPADOR 40 PARA CILINDRO 1.3/4 2 2.1/8		03 03 03
38	0501047885	TOPADOR 30 PARA CILINDRO 1.3/4 2 2.1/8		03 03 03
40	0511048088	MACACO COMPLETO	8	01 01 01
41	0511064656	ARTICULADOR CABECALHO		01 01 01
42	0511064433	FUSO REGULADOR 1.3/4 GASPCW		01 01 01
43	0541014119	EIXO JUNCAO 37,50 X 195 GASP/GASPM		02 02 02
44	0521012053	EIXO 37,50 X 220 PQ GCRO 2240/7010 ZN		01 01 01
45	0531018062	EIXO JUNCAO 408 GASPCW		02 02 02
46	0511066639	TRAVA P/TRANSP GAPCR HD		02 02 02
47	0551010332	TRAVA PARA TRANSPORTE 200X54 C/F 13,5		01 01 01
48	0501011432	CHAVE 1.1/2 E 1.5/8 CABO CHATO		01 01 01
49	0501061044	CHAVE 2.1/8 E 2.1/2 CABO CHATO		02 02 02
50	0503016137	CHAVE 1.1/4 CABO CILINDRO		01 01 01
51	0503010523	CONTRAPINO 1/4 X 2 1G13201		02 02 02
52	0503011877	PINO ELASTICO 701194 8 X 60		08 08 08
53	0501017779	ARRUELA LISA 32 X 60 X 4,75		08 08 08
54	0501011301	PORCA CASTELO 1.1/2UNC 6FPP SEXTAVADA 2.5/16ZN		03 03 03
55	0503010010	CONTRAPINO 1/4 X 2.1/2		03 03 03
56	0503012555	PARAFUSO 7/16 UNC X 2 CS RT G.7 ZN		04 04 04
57	0503010180	ARRUELA PRESSAO 7/16 ZN 1K01546		04 04 04
58	0503012195	PARAFUSO 5/8 X1.1/4NC CAPQ G.5 1K20328		24 28 32
59	0503010027	ARRUELA PRESSAO 5/8 ZN 1K01574		24 28 32
60	0503010013	PORCA SEXTAVADA 5/8 UNC G.5 ZN		24 28 32
61	0501010333	PORCA 1.3/4 UN 7FPP ZN		02 02 02
62	0541010763	ARRUELA LISA 20,50 X 42 X 6,30 ZN		48 56 64
63	0503010014	PORCA SEXTAVADA 3/4 UNC (PESADA) G.5 ZN		29 33 37
64	0503011198	PARAFUSO 3/4 UNC X 6 CS G.5 ZN		04 04 04
65	0503010023	ARRUELA PRESSAO 3/4 ZN 1K01584		05 05 05
66	0503011250	PARAF 1 UNC X 2 C S G.7 ZN		04 04 04
67	0503010012	ARRUELA PRESSAO 1 ZN 1K01602		04 04 04
68	0521011565	ARRUELA LISA 26,50 X 80 X 9,50 ZN		04 04 04
69	0521012538	EIXO JUNCAO 31,75 X 90 FURO 75 ZN		01 01 01
70	0561014251	EIXO JUNCAO 22,30 X 28,58 X 80 GCRO		01 01 01
71	0503030285	CUPILHA 4 X 60		04 04 04
72	0541016844	FIXADOR TRAVA TRANSPORTE		03 03 03
73	0501041301	PARAF 1.1/4 UNC X 5.3/4 CA COMPL		08 08 08
73A	0501810954	PARAF 1.1/4 UNC X 5.3/4 CAPQ G.5 SA		08 08 08
73B	0501010953	TRAVA PARAFUSO 1.1/4		08 08 08
73C	0531010713	ARRUELA LISA 32,50X 65X 8,0 PCC2 ZN		08 08 08
73D	0501010087	PORCA 1.1/4 UNC SEXT 2 ZN		08 08 08
74	0503061582	RODA MB COM PNEU 900X20-14L		02 02 02
75	0521062858	CHAVE 51,50 PORCA 1.1/4 GASPCR-EHD		01 01 01
76	0501010500	PARAFUSO 3/4 UNC X 3 CS G.5 ZN		24 28 32



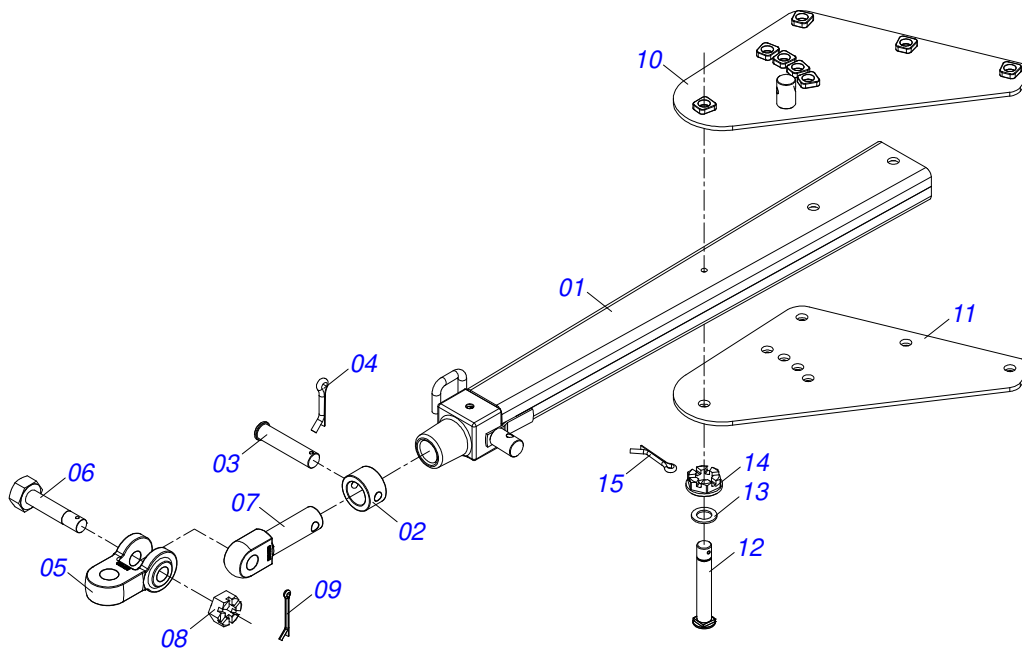
Item	Código	Descrição	Ver Pág.	18	20	22
01	0511052691	QUADRO C/EMBL GASPCRC E-495 18A24		01	01	01
01A	0521062922	QUADRO GASPCRC/GAPCRC S-0705		01	01	01
02	0521063596	CHASSI DIANT GASPCRC E-495 18D		01	00	00
03	0521064495	CHASSI DIANT GASPCRC E-495 20D		00	01	00
04	0521063656	CHASSI DIANT GASPCRC E-495 22D		00	00	01
05	0521063597	CHASSI TRAS GASPCRC E-495 18D		01	00	00
06	0521064496	CHASSI TRAS GASPCRC E-495 20D		00	01	00
07	0521063655	CHASSI TRAS GASPCRC E-495 22D		00	00	01
08	0511066741	SUPT RODADO DIR GCRO 7010		01	01	01
09	0511066611	SUPT RODADO ESQ GCRO 7010		01	01	01
10	0511041592	BARRA TRAÇÃO COMPLETO COM ENGATE 3"	5	01	01	01
11	0511066580	BARRA ENGATE 2135 GAPCR HD		01	01	01
12	0503061582	RODA MB COM PNEU 900X20-14L		04	04	04
13	0503010002	GRAXEIRA 1800		11	11	11
14	0511064771	SUPORTE LIMPADOR		18	20	22
15	0511058419	CILINDRO HIDRAULICO 50,80 X 101,60 X 514 X 206	7	01	01	01
16	0531019171	EIXO JUNCAO 31,75 X 177 ZN		01	01	01
17	0521013678	LIMPADOR DIANTEIRA 60903 3443376		09	10	11
18	0521013679	LIMPADOR TRASEIRA 60904 3443385		09	10	11
19	0531018101	EIXO ARTICULACAO 31,75 X 160		02	02	02
20	0531018105	EIXO ARTIC 31,75 X 300 GASPCW 25 ZN		02	02	02
21	0511048619	CILINDRO HIDRAULICO 53,98 X 114,3 X 654X 346	6	02	02	02
22	0501047895	TOPADOR 25 PARA CILINDRO 1.3/4 2 2.1/8		09	09	09
23	0501047885	TOPADOR 30 PARA CILINDRO 1.3/4 2 2.1/8		09	09	09
24	0501047886	TOPADOR 35 PARA CILINDRO 1.3/4 2 2.1/8		03	03	03
25	0501047887	TOPADOR 40 PARA CILINDRO 1.3/4 2 2.1/8		03	03	03
26	0521011565	ARRUELA LISA 26,50 X 80 X 9,50 ZN		04	04	04
27	0501041301	PARAF 1.1/4 UNC X 5.3/4 CA COMPL		08	08	08
27A	0501010954	PARAF 1.1/4 UNC X 5.3/4 C A 8.8 ZN		08	08	08
27B	0501010953	TRAVA PARAFUSO 1.1/4		08	08	08
27C	0531810713	ARRUELA LISA 32,50X65X8,00 PCC2 SA		08	08	08

Item	Código	Descrição	Ver Pág.	18	20	22
27D	0501010087	PORCA 1.1/4 UNC SEXT 2 ZN		16	16	16
28	0511064656	ARTICULADOR CABECALHO		01	01	01
29	0511048088	MACACO COMPLETO	8	01	01	01
30	0521012053	EIXO 37,50 X 220 PQ GCRO 2240/7010 ZN		01	01	01
31	0511064433	FUSO REGULADOR 1.3/4 GASPCW		01	01	01
32	0541014119	EIXO JUNCAO 37,50 X 195 GASP/GASPM		02	02	02
33	0531018062	EIXO JUNCAO 408 GASPCW		02	02	02
34	0561016693	TRAVA PARA TRANSPORTE 345		02	02	02
35	0551010332	TRAVA PARA TRANSPORTE 200X54 C/F 13,5		01	01	01
36	0501011432	CHAVE 1.1/2 E 1.5/8 CABO CHATO		01	01	01
37	0501061044	CHAVE 2.1/8 E 2.1/2 CABO CHATO		02	02	02
38	0503016137	CHAVE 1.1/4 CABO CILINDRO		01	01	01
39	0501057120	RODADO SEM PNEU	9	04	04	04
40	0521062849	SUPORTE MANGUEIRAS 1216		01	01	01
41	0503013150	CORRENTE SEGURANÇA 1300 X 3/8 C/GANCHO/ARGOLA		01	01	01
42	0503012555	PARAFUSO 7/16 UNC X 2 CS RT G.7 ZN		04	04	04
43	0503010180	ARRUELA PRESSAO 7/16 ZN 1K01546		04	04	04
44	0501010500	PARAFUSO 3/4 UNC X 3 CS G.5 ZN		36	40	44
45	0541010763	ARRUELA LISA 20,50 X 42 X 6,30 ZN		72	80	88
46	0503010014	PORCA SEXTAVADA 3/4 UNC (PESADA) G.5 ZN		41	45	49
47	0503010023	ARRUELA PRESSAO 3/4 ZN 1K01584		05	05	05
48	0501011301	PORCA CASTELO 1.1/2UNC 6FPP SEXTAVADA 2.5/16ZN		03	03	03
49	0503010010	CONTRAPINO 1/4 X 2.1/2		03	03	03
50	0501017779	ARRUELA LISA 32 X 60 X 4,75		08	08	08
51	0503011877	PINO ELASTICO 701194 8 X 60		08	08	08
52	0503012195	PARAFUSO 5/8 X1.1/4NC CAPQ G.5 1K20328		36	40	44
53	0503010027	ARRUELA PRESSAO 5/8 ZN 1K01574		36	40	44
54	0503010013	PORCA SEXTAVADA 5/8 UNC G.5 ZN		36	40	44
55	0561014251	EIXO JUNCAO 22,30 X 28,58 X 80 GCRO		01	01	01
56	0503030012	CUPILHA 4 X 88		01	01	01
57	0541016844	FIXADOR TRAVA TRANSPORTE		03	03	03
58	0503030285	CUPILHA 4 X 60		03	03	03
59	0503011198	PARAFUSO 3/4 UNC X 6 CS G.5 ZN		04	04	04
60	0521012538	EIXO JUNCAO 31,75 X 90 FURO 75 ZN		01	01	01
61	0501010333	PORCA 1.3/4 UN 7FPP ZN		02	02	02
62	0502012702	CORPO SUPORTE PRESILHA R7/16		04	04	04
63	0503011250	PARAF 1 UNC X 2 C S G.7 ZN		04	04	04
64	0503010012	ARRUELA PRESSAO 1 ZN 1K01602		04	04	04
65	0511064659	PLACA SUP GAPCW 45		01	01	01
66	0511064658	PLACA INF GAPCW 45		01	01	01
67	0521011880	EIXO JUNCAO 37,50 X 227 PQ R.1.1/2 GAPCW ZN		06	06	06
68	0501012916	ARRUELA LISA 38,50 X 66 X 4,75 ZN		06	06	06
69	0501011301	PORCA CASTELO 1.1/2UNC 6FPP SEXTAVADA 2.5/16ZN		06	06	06
70	0503010010	CONTRAPINO 1/4 X 2.1/2		06	06	06
71	0503010523	CONTRAPINO 1/4 X 2 1G13201		03	03	03

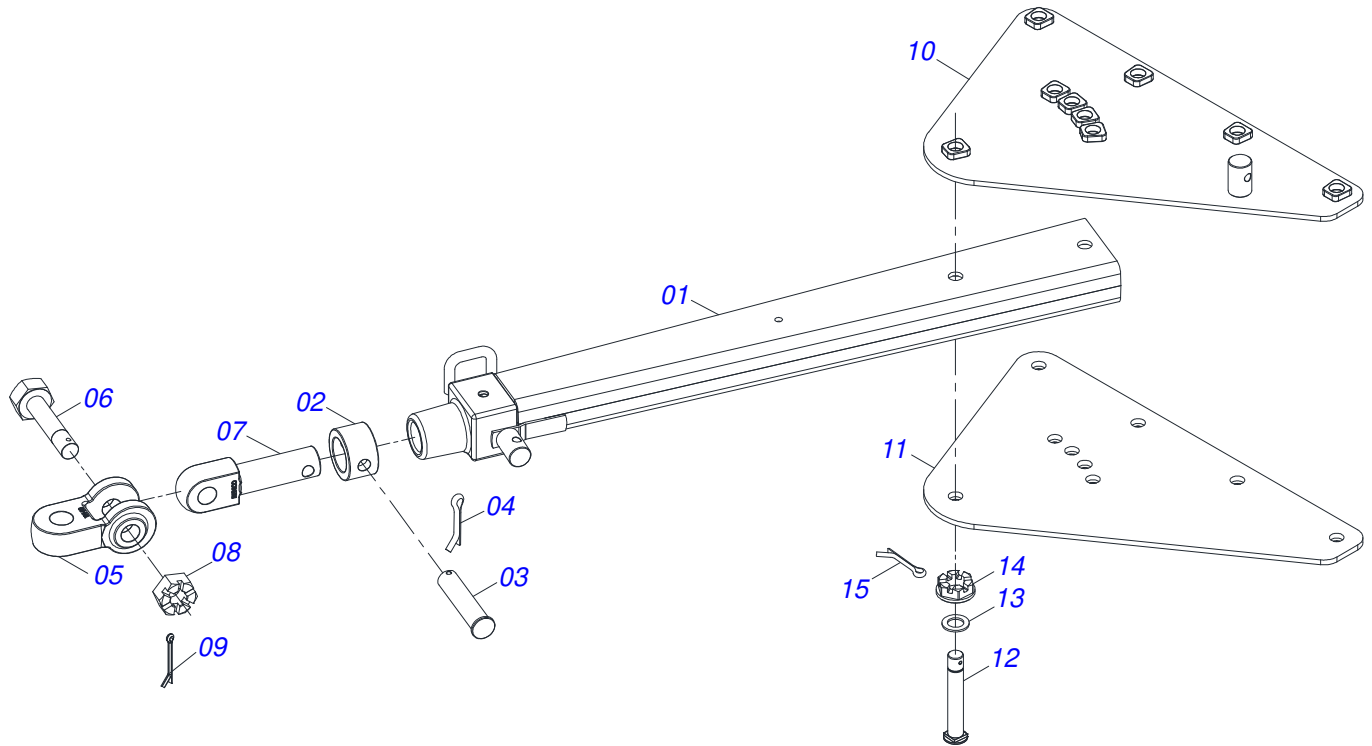


Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
01	0521062999	QUADRO GASPCRC E-495 26D		01
02	0521063004	CHASSI DIANT GASPCRC E-495 26D		01
03	0521063005	CHASSI TRAS GASPCRC E-495 26D		01
04	0511066741	SUPT RODADO DIR GCRO 7010		01
05	0511066611	SUPT RODADO ESQ GCRO 7010		01
06	0521041823	BARRA TRACAO COMPLETA (PINO 3")		01
06A	0511064669	BARRA TRACAO GAPCW/GASPCW		01
06B	0502040263	ANEL TRAVA ENG 32M 106		01
06C	0561017306	EIXO JUNCAO 31,50 X 130 GCRO		01
06D	0503010523	CONTRAPINO 1/4 X 2 1G13201		03
06E	0502040849	"U" ENGATE(PINO 3" JD)GASPCR-EHD26D		01
06F	0511067199	PARAF 2 UNS 10FPP X 241,50		01
06G	0502040264	PINO ENG 32M108/YH-91 REMCO		01
06H	0502040558	PORCA CASTELO 2 UNS 10FPP SEXT 99 SA		01
06I	0503010074	CONTRAPINO 3/8 X 4		01
06J	0511064659	PLACA SUP GAPCW 45		01
06K	0511064658	PLACA INF GAPCW 45		01
06L	0521011880	EIXO JUNCAO 37,50 X 227 PQ R.1.1/2 GAPCW ZN		06
06M	0501012916	ARRUELA LISA 38,50 X 66 X 4,75 ZN		06
06N	0501011301	PORCA CASTELO 1.1/2UNC 6FPP SEXTAVADA 2.5/16ZN		09
06O	0503010010	CONTRAPINO 1/4 X 2.1/2		09
07	0511066580	BARRA ENGATE 2135 GAPCR HD		01
08	0501057120	RODADO SEM PNEU	9	04
09	0503061582	RODA MB COM PNEU 900X20-14L		04
10	0511048088	MACACO COMPLETO	8	01
11	0511048619	CILINDRO HIDRAULICO 53,98 X 114,3 X 654X 346	6	11
12	0511058419	CILINDRO HIDRAULICO 50,80 X 101,60 X 514 X 206	7	01
13	0511064771	SUPORTE LIMPADOR		26
14	0521013678	LIMPADOR DIANTEIRA 60903 3443376		13
15	0521013679	LIMPADOR TRASEIRA 60904 3443385		13
16	0531019171	EIXO JUNCAO 31,75 X 177 ZN		01

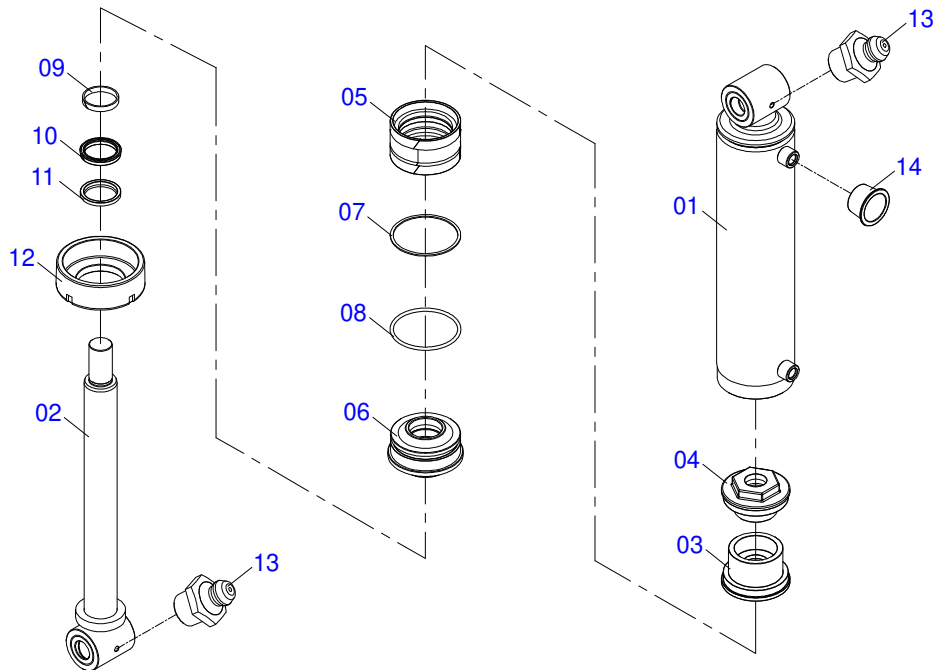
Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
17	0521012053	EIXO 37,50 X 220 PQ GCRO 2240/7010 ZN		01
18	0501047895	TOPADOR 25 PARA CILINDRO 1.3/4 2 2.1/8		09
19	0501047885	TOPADOR 30 PARA CILINDRO 1.3/4 2 2.1/8		09
20	0501047886	TOPADOR 35 PARA CILINDRO 1.3/4 2 2.1/8		03
21	0501047887	TOPADOR 40 PARA CILINDRO 1.3/4 2 2.1/8		03
22	0521062849	SUPORTE MANGUEIRAS 1216		01
23	0511064656	ARTICULADOR CABECALHO		01
24	0511064433	FUSO REGULADOR 1.3/4 GASPCW		01
25	0501010333	PORCA 1.3/4 UN 7FPP ZN		02
26	0501010500	PARAFUSO 3/4 UNC X 3 CS G.5 ZN		52
27	0541010763	ARRUELA LISA 20,50 X 42 X 6,30 ZN		104
28	0503010014	PORCA SEXTAVADA 3/4 UNC (PESADA) G.5 ZN		57
29	0503012195	PARAFUSO 5/8 X1.1/4NC CAPQ G.5 1K20328		52
30	0503010027	ARRUELA PRESSAO 5/8 ZN 1K01574		52
31	0503010013	PORCA SEXTAVADA 5/8 UNC G.5 ZN		52
32	0503010023	ARRUELA PRESSAO 3/4 ZN 1K01584		05
33	0503011198	PARAFUSO 3/4 UNC X 6 CS G.5 ZN		04
34	0561014251	EIXO JUNCAO 22,30 X 28,58 X 80 GCRO		01
35	0503030012	CUPILHA 4 X 88		01
36	0541016844	FIXADOR TRAVA TRANSPORTE		03
37	0503030285	CUPILHA 4 X 60		03
38	0503012555	PARAFUSO 7/16 UNC X 2 CS RT G.7 ZN		04
39	0503010180	ARRUELA PRESSAO 7/16 ZN 1K01546		04
40	0551010332	TRAVA PARA TRANSPORTE 200X54 C/F 13,5		01
41	0561016693	TRAVA PARA TRANSPORTE 345		02
42	0531018101	EIXO ARTICULACAO 31,75 X 160		02
43	0531018105	EIXO ARTIC 31,75 X 300 GASPCW 25 ZN		02
44	0501017779	ARRUELA LISA 32 X 60 X 4,75		08
45	0503011877	PINO ELASTICO 701194 8 X 60		08
46	0502012702	CORPO SUPORTE PRESILHA R7/16		04
47	0541014119	EIXO JUNCAO 37,50 X 195 GASP/GASPM		02
48	0521012538	EIXO JUNCAO 31,75 X 90 FURO 75 ZN		01
49	0501011432	CHAVE 1.1/2 E 1.5/8 CABO CHATO		01
50	0501061044	CHAVE 2.1/8 E 2.1/2 CABO CHATO		02
51	0503016137	CHAVE 1.1/4 CABO CILINDRO		01
52	0503013150	CORRENTE SEGURANÇA 1300 X 3/8 C/GANCHO/ARGOLA		01
53	0501041301	PARAF 1.1/4 UNC X 5.3/4 CA COMPL		09
53A	0501010954	PARAF 1.1/4 UNC X 5.3/4 C A 8.8 ZN		09
53B	0501010087	PORCA 1.1/4 UNC SEXT 2 ZN		18
53C	0531810713	ARRUELA LISA 32,50X65X8,00 PCC2 SA		09
53D	0501010953	TRAVA PARAFUSO 1.1/4		09
54	0531018062	EIXO JUNCAO 408 GASPCW		02
55	0503011250	PARAF 1 UNC X 2 C S G.7 ZN		04
56	0521011565	ARRUELA LISA 26,50 X 80 X 9,50 ZN		04
57	0503010012	ARRUELA PRESSAO 1 ZN 1K01602		04
58	0503010002	GRAXEIRA 1800		11
59	0571013174	LUVA 52,60 X 79,90 X 76(PINO 2" NH)		01
60	0571013175	LUVA 65,30X79,90X76(PINO 2"CASE)		01



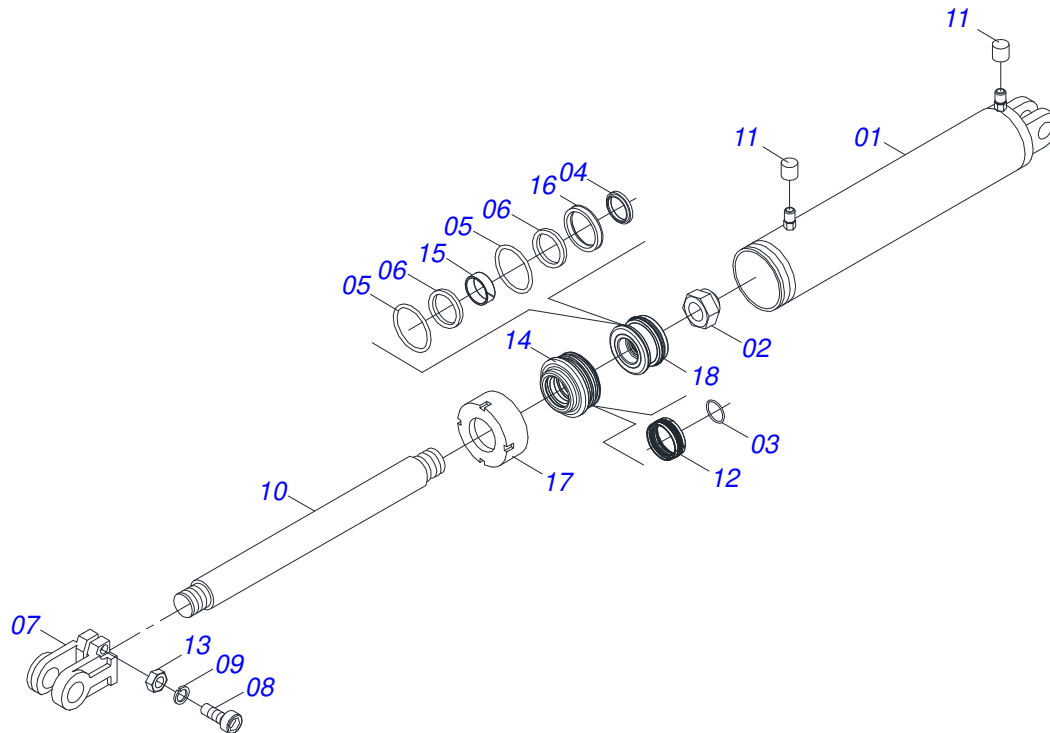
Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
001	0511064669	BARRA TRACAO GAPCW/GASPCW		01
002	0502040263	ANEL TRAVA ENG 32M 106		01
003	0561017306	EIXO JUNCAO 31,50 X 130 GCRO		01
004	0503010523	CONTRAPINO 1/4 X 2 1G13201		01
005	0502040293	U ENG YH-90		01
006	0511067199	PARAF 2 UNS 10FPP X 241,50		01
007	0502040264	PINO ENG 32M108/YH-91 REMCO		01
008	0502040558	PORCA CASTELO 2 UNS 10FPP SEXT 99 SA		01
009	0503010074	CONTRAPINO 3/8 X 4		01
010	0511067825	PLACA SUP GASPCR-EHD 10020 12		01
011	0511067826	PLACA INF GASPCR-EHD 10020 12		01
012	0521011880	EIXO JUNCAO 37,50 X 227 PQ R.1.1/2 GAPCW ZN		05
013	0501012916	ARRUELA LISA 38,50 X 66 X 4,75 ZN		05
014	0501011301	PORCA CASTELO 1.1/2UNC 6FPP SEXTAVADA 2.5/16ZN		05
015	0503010010	CONTRAPINO 1/4 X 2.1/2		05



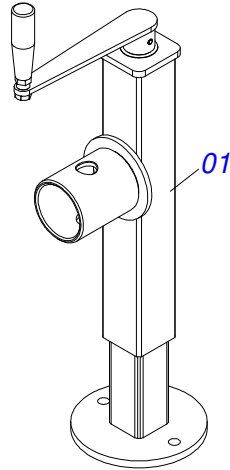
Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
01	0511064669	BARRA TRACAO GAPCW/GASPCW		01
02	0502040263	ANEL TRAVA ENG 32M 106		01
03	0561017306	EIXO JUNCAO 31,50 X 130 GCRO		01
04	0503010523	CONTRAPINO 1/4 X 2 1G13201		01
05	0502040293	U ENG YH-90		01
06	0511067199	PARAF 2 UNS 10FPP X 241,50		01
07	0502040264	PINO ENG 32M108/YH-91 REMCO		01
08	0502040558	PORCA CASTELO 2 UNS 10FPP SEXT 99 SA		01
09	0503010074	CONTRAPINO 3/8 X 4		01
10	0511064659	PLACA SUP GAPCW 45		01
11	0511064658	PLACA INF GAPCW 45		01
12	0521011880	EIXO JUNCAO 37,50 X 227 PQ R.1.1/2 GAPCW ZN		06
13	0501012916	ARRUELA LISA 38,50 X 66 X 4,75 ZN		06
14	0501011301	PORCA CASTELO 1.1/2UNC 6FPP SEXTAVADA 2.5/16ZN		06
15	0503010010	CONTRAPINO 1/4 X 2.1/2		06



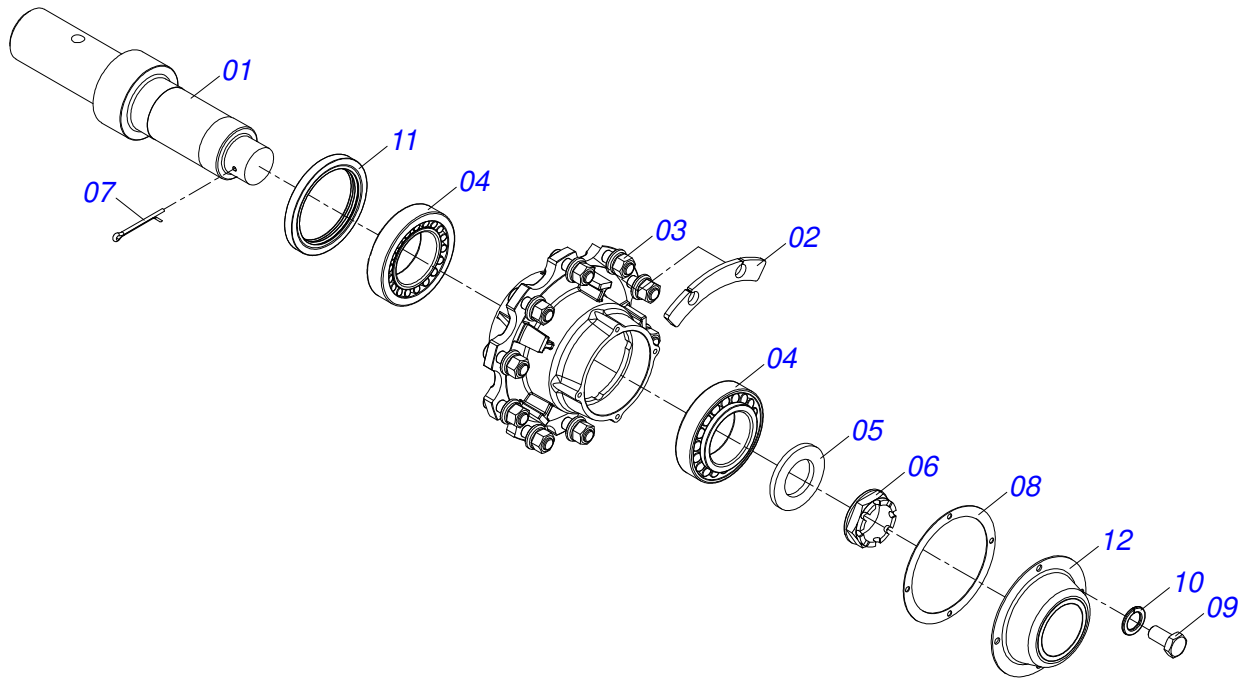
Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
01	0521061685	CAMISA 114,30 X 500 GCRO 7010		01
02	0521061684	EXTENSOR 56,98 X 590,50		01
03	0561016578	CORPO EMBOLO Ø53,98 X 114,30 HASTE		01
04	0502012643	CORPO EMBOLO 114,30 R1.1/2 UNF		01
05	0503015640	VED SELEMASTER DSM PCUB000014		01
06	0502012644	SUPORTE ANEIS 53,98 X 114,30		01
07	0503011893	ANEL BACK-UP 8-346 1G31096		01
08	0503011892	ANEL O RING 2-346 N 3006-9B 1G04629		01
09	0503015641	ANEL SLYDRING GR6900530-HM061		01
10	0503015642	VEDACAO U-CUP RUUB000970		01
11	0503015715	VEDACAO SCRAPER WAE302125-Z201		01
12	0502011222	TAMPA MOVEL 114,3		01
13	0503010002	GRAXEIRA 1800		02
14	0503030384	PLUG CON N-001		02
15	0521041339	JOGO REP CIL 53,98 x 114,30 (0511048619)		



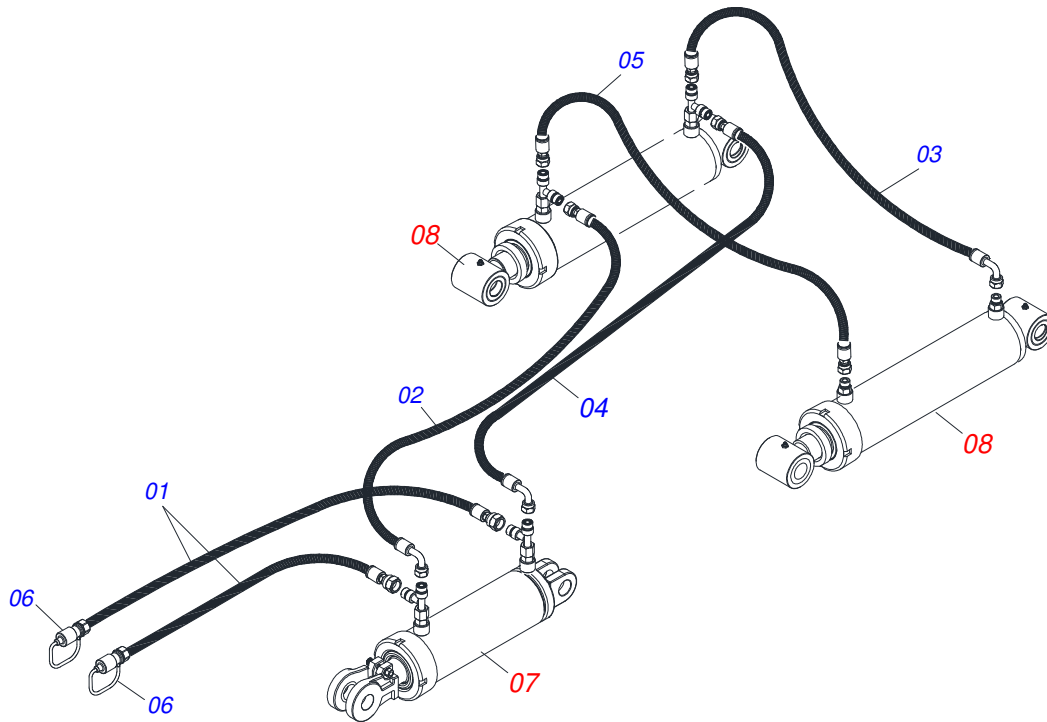
Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
001	0511061336	CAMISA 101,6 X 398 GCRO 56		01
002	0503010817	PORCA SEXTAVADA AUTOTRAVANTE COM NYLON 1.1/4 UNF ALTA G.5 ZN		01
003	0503010345	ANEL O RING 2-218 N 3006-9B 1G04609		01
004	0503015636	VEDACAO SCRAPER WAE302000-Z04		01
005	0503010338	ANEL O RING 2-342 N 3006-9B 1G04619		02
006	0503011061	ANEL BACK-UP 8-342 1G31076		02
007	0502040747	GARFO 32,54		01
008	0503011094	PARAFUSO 3/8 UNC X 2 C C S I 12.9		01
009	0503011443	ARRUELA PRESSAO 3/8 SA		01
010	0521010422	EXTENSOR CIL HIDR 50,80 X 390		01
011	0503030384	PLUG CON N-001		02
012	0503015633	VEDACAO SELEMASTER DSM PCB0NB102-NCRO		01
013	0503010026	PORCA SEXTAVADA 3/8 UNC G.5 ZN		01
014	0581010678	SUPORTE ANEIS 50,80 X 101		01
015	0503018025	ANEL GUIA W2-2250-750 (3097 AGEL)		01
016	0503018026	GAXETA 1870-2000-375 B POLYMAX		01
017	0502012822	TAMPA MOVEL 101,60 TSTA 14		01
018	0502012842	EMBOLO 50,80 X 101,60 GATG		01
019	0511032511R	JOGO REPARO COMPLETO CILINDRO 50,8X101,6 PST TRIO(0511058406)		01



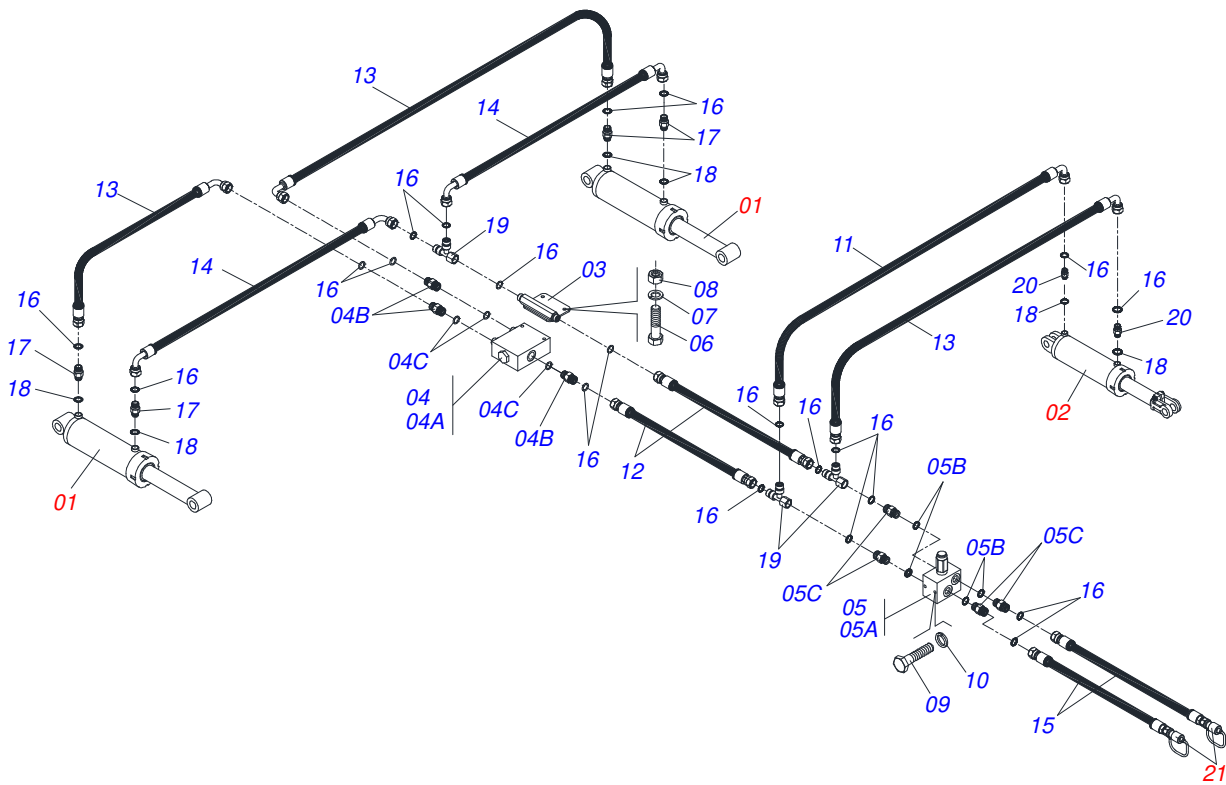
Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
01	0503062227	MACACO COMPLETO (8088) ROBUSTEC		01



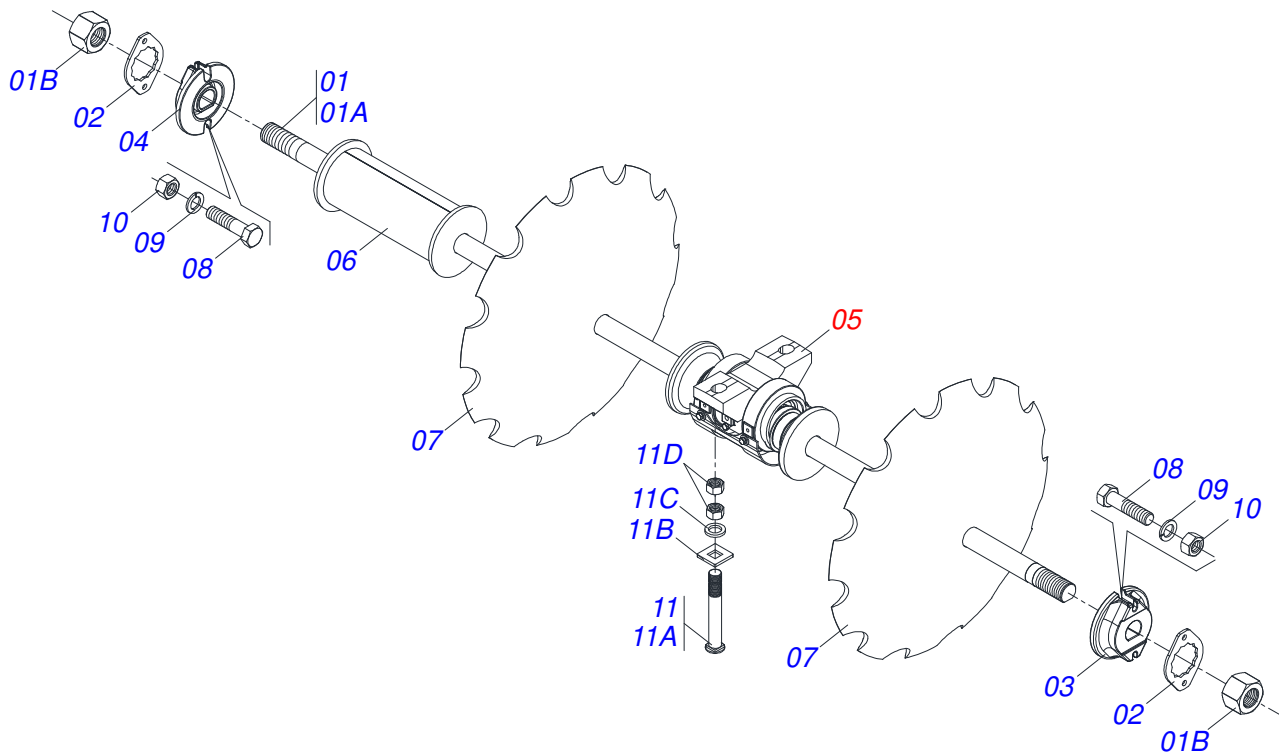
Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
01	0551011426	PONTA EIXO R2.1/2UN GASPCR-EHD		01
02	0561015521	FLANGE MENOR SECCIONADA CUBO RODA		05
03	0501110761	CX RODADO C/PARAFUSO GCRO-QL		01
04	0503010118	ROL 32218		02
05	0531019986	ARRUELA LISA 64 X 110 X 9,50 TAC		01
06	0502040080	PORCA FLANGEADA R.2.1/2 UN		01
07	0503012213	CONTRAPINO 1/4 X 4 1G13112 SA		01
08	0503013548	JUNTA CORTICA CR4F CAR JS00002		01
09	0503013546	PARAFUSO SX MA5,8 M10X1,5X20ZA DI		04
10	0503013542	ARRUELA PRESSAO M10 2130220009 1K01832		04
11	0503013541	RET 0310-BG SABO TRAS AR22 1G25356		01
12	0503013549	TAMPA CUBO PRETA 4F CAR LISA		01



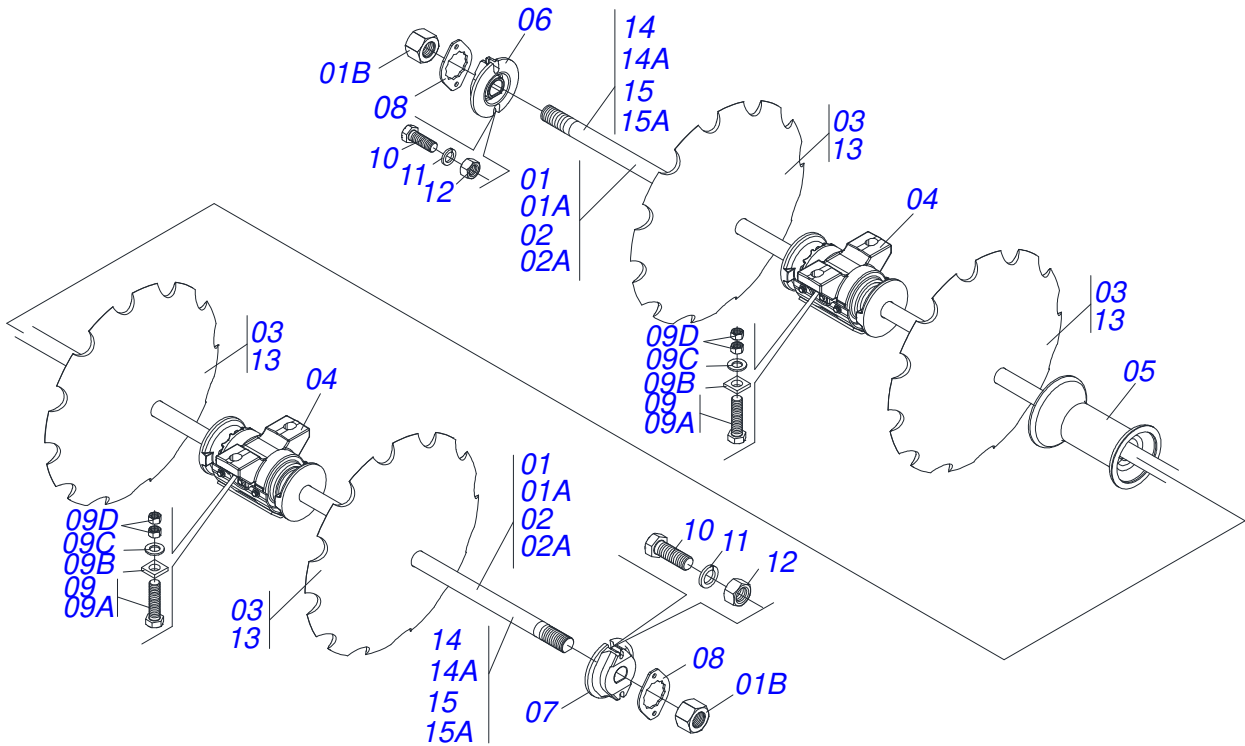
Item	Código	Descrição	Ver Pág.	12/14
01	0501080917	MANGUEIRA 1/2 X 5500 TR-TM TERM OFS		02 02
02	0501081075	MANGUEIRA 1/2 X 4000 TR-TC TERM OFS		01 01
03	0501081620	MANG 1/2 X 1700 TC-TC TERM OFS		01 01
04	0501081935	MANG 1/2 X 4700 TR-TC TERM OFS		01 01
05	0501081114	MANG 1/2 X 1330 TR-TR TERM OFS		01 01
06	0501053834	MACHO ENGATE RAPIDO AGRICOLA 1/2 NPT COM TAMPA		02 02
07	0511058419	CILINDRO HIDRAULICO 50,80 X 101,60 X 514 X 206	7	01 01
08	0521051832	CILINDRO HIDRAULICO 53,98 X 114,30 X 654 X 346		02 02



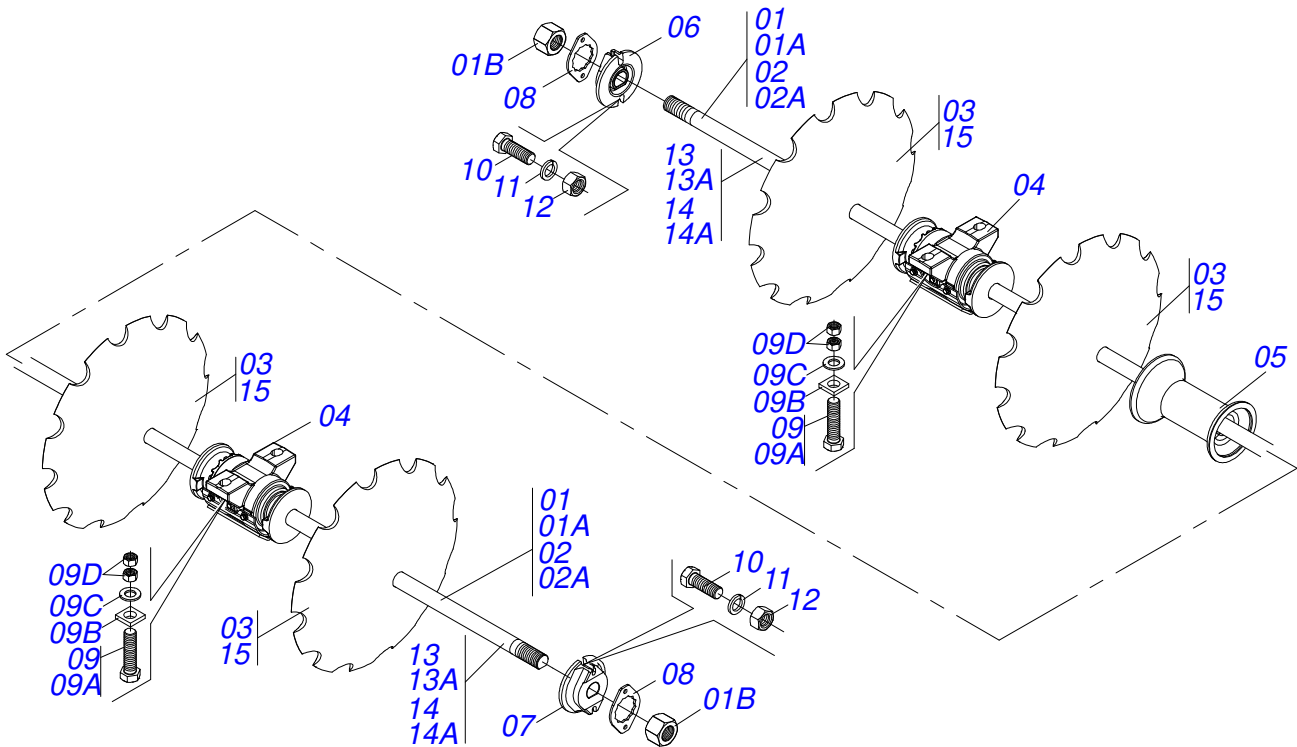
Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
01	0511048619	CILINDRO HIDRAULICO 53,98 X 114,3 X 654X 346	6	01
02	0511048617	CILINDRO HIDRAULICO 50,8 X 101,6 X 514 X 205		02
03	0521062967	DISTRIB OLEO R.13/6 OFS GASPCR-EHD		01
04	0511051627	VALV DIV FLUX FD524512TN66 COMP OFS		01
04A	0503016227	VALVULA DIVISORA FLUXO FD524512TN66		01
04B	0571010736	NIPLE R1.1/16 UN X 13/16UN OFS		03
04C	0503011109	ANEL O RING 2-119 N 3006 9B		03
05	0501055696	VALVULA DESCARGA COMPLETA (OFS)		01
05A	0503010919	VALVULA DESCARGA HFB060306		01
05B	0503010190	ANEL O RING 2-114 N 3006-9B		04
05C	0503030923	NIPLE 3/4 UNF X 13/16UN OFS X 40		04
06	0503011053	PARAF 5/16 UNC X 3 C S G.5 ZN		02
07	0503010179	ARRUELA PRESSAO 5/16 ZN 1K01528		02
08	0503010337	PORCA SEXTAVADA 5/16 UNC G.5 ZN		02
09	0503010237	PARAFUSO 3/8 UNC X 1 C S G.5 ZN		02
10	0503010025	ARRUELA PRESSAO 3/8 ZN 1K01527		02
11	0501081707	MANG 1/2 X 1000 TR-TC TERM OFS		01
12	0501081708	MANG 1/2 X 2300 TR-TR TERM OFS		02
13	0501081115	MANG 1/2 X 1330 TR-TC TERM OFS		03
14	0501081116	MANG 1/2 X 1630 TC-TC TERM OFS		02
15	0501080917	MANGUEIRA 1/2 X 5500 TR-TM TERM OFS		02
16	0503011030	ANEL O RING 2-014 N 3006-9B		21
17	0503030923	NIPLE 3/4 UNF X 13/16UN OFS X 40		04
18	0503010190	ANEL O RING 2-114 N 3006-9B		06
19	0503013637	ADAPTADOR MACHO T 1/2 OFS PORCA GIRATORIO LATERAL		03
20	0503032031	NIPLE 3/4UNF X13/16UN OFS X40 C/RED		02
21	0501053834	MACHO ENGATE RAPIDO AGRICOLA 1/2 NPT COM TAMPA		02



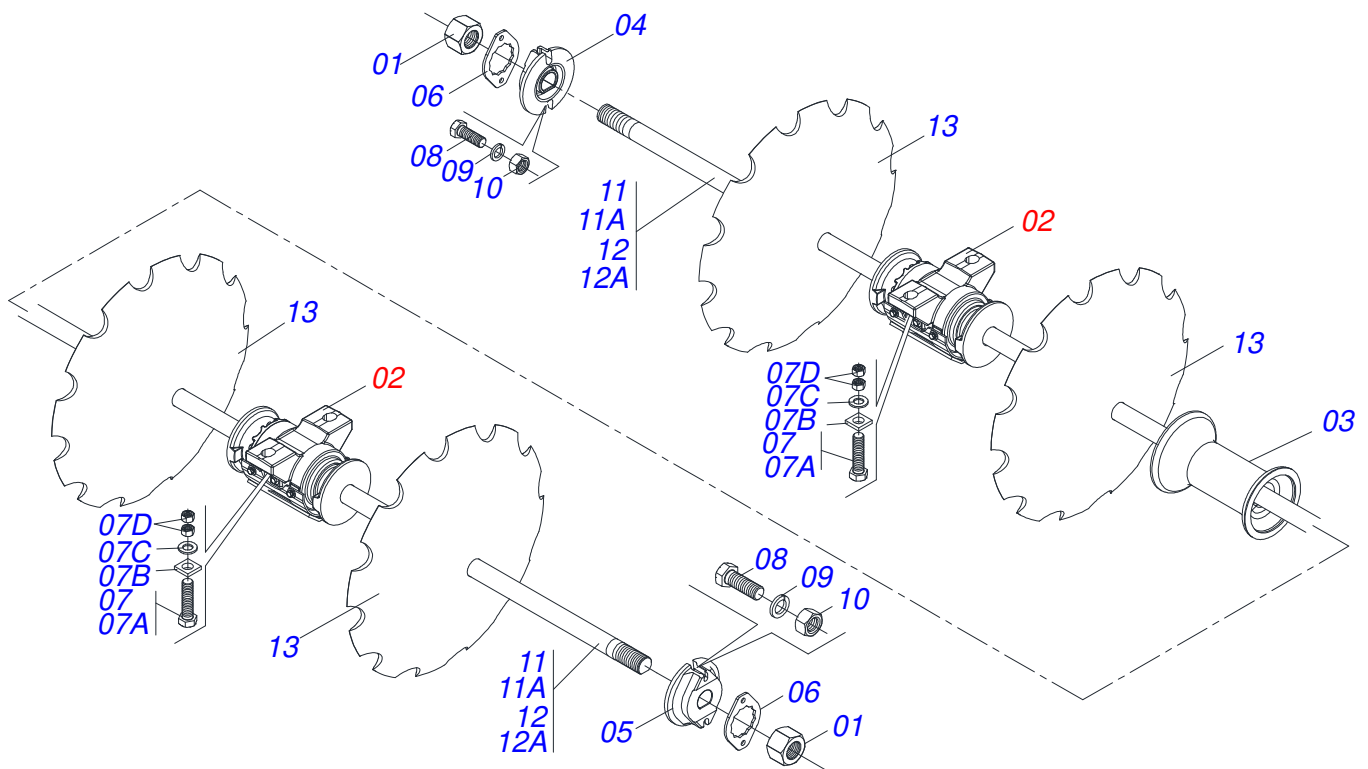
Item	Código	Descrição	Ver Pág.	12/14/16
01.	0511044898	EIXO 2.1/2 X 1810 C/PORCAS		00 00 04
01..	0521040419	EIXO 2.1/2 X 3320C/PORCAS GAPCR-EHD		00 02 00
01...	0511044953	EIXO 2.1/2 X 2815 C/PORCAS		02 00 00
01A.	0551010075	EIXO 2.1/2 X 1810 GASPCR EHD		00 00 04
01A..	0571010567	EIXO 2.1/2 X 3320 GASPCR-EHD 10020		00 01 00
01A...	0551010438	EIXO 2.1/2 X 2815 GASPM EHD		01 00 00
01B.	0502040064	PORCA R2.1/2UNC 7FPP X 70 SEXT 99		00 00 08
01B..	0502040064	PORCA R2.1/2UNC 7FPP X 70 SEXT 99		00 02 00
01B...	0502040064	PORCA R2.1/2UNC 7FPP X 70 SEXT 99		02 00 00
02	0541010368	TRAVA PORCA GAP/GAPM/GAPCR ZN		04 04 08
03	0502010593	TRAVA EIXO EXT 2.1/2 GASP		02 02 04
04	0502010592	TRAVA EIXO INT 2.1/2 GASP		02 02 04
05	0511042200	MANCAL AGR DM OL 495 X 2.1/2 CP NAC	17	04 06 08
06	0502012414	SEPARADOR 495 X 2.1/2 GASPM 10020		06 06 04
07	0602051017	DR40X12 C115AF04FR2.9/16 12REC TATU		12 14 16
08	0503010232	PARAFUSO 5/8 UNC X 1.3/4 C S G.5 ZN		08 08 16
09	0503010027	ARRUELA PRESSAO 5/8 ZN 1K01574		08 08 16
10	0503010013	PORCA SEXTAVADA 5/8 UNC G.5 ZN		08 08 16
11	0521040349	PARAF 1.1/4 UNC X 5.3/4 CA COMPL HD		08 12 16
11A	0501041301	PARAF 1.1/4 UNC X 5.3/4 CA COMPL		08 12 16
11B	0501010953	TRAVA PARAFUSO 1.1/4		08 12 16
11C	0531010713	ARRUELA LISA 32,50X 65X 8,0 PCC2 ZN		08 12 16
11D	0501010087	PORCA 1.1/4 UNC SEXT 2 ZN		16 24 32



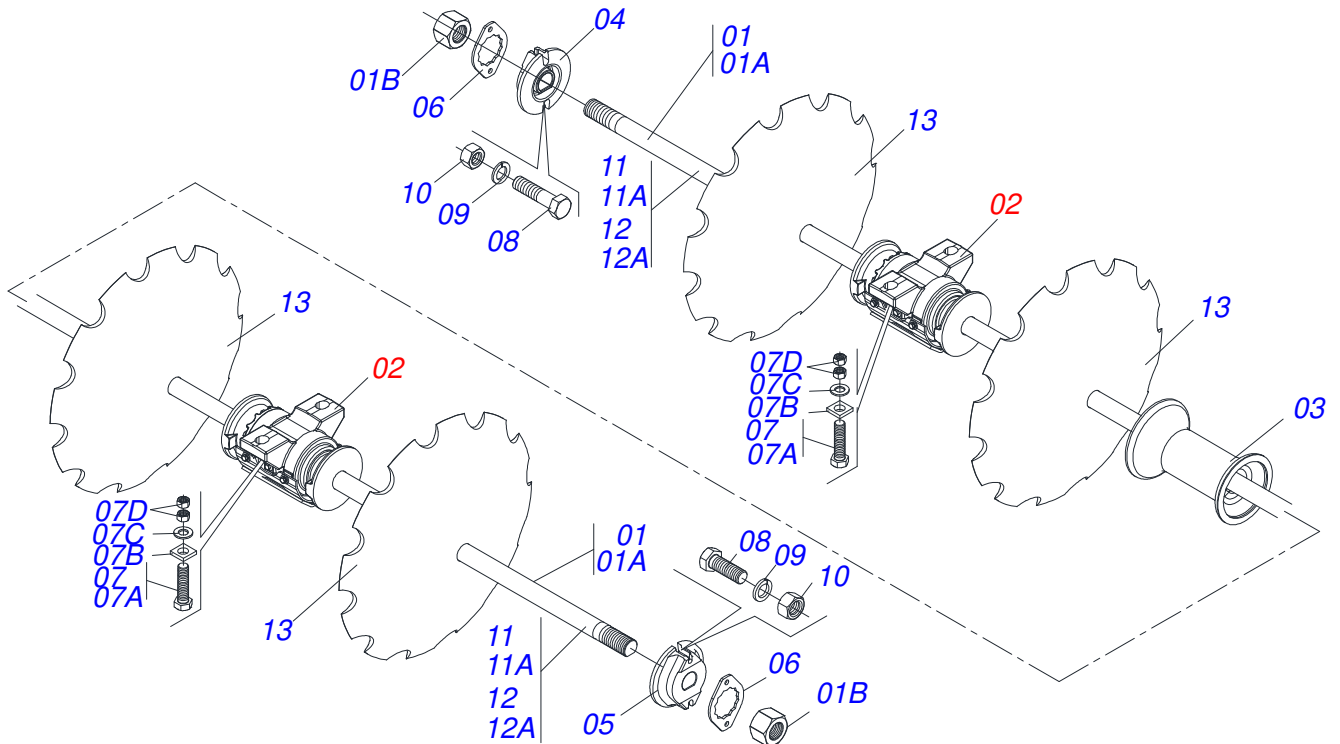
Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
01	0511042421	EIXO 2.1/2 X 2315 C/PORCAS GAPCW 45		02 04 02 00
01A	0541011893	EIXO 2.1/2 X 2315 GAPCW 45		02 04 02 00
01B	0502040064	PORCA R2.1/2UNC 7FPP X 70 SEXT 99		08 08 08 08
02	0511044898	EIXO 2.1/2 X 1810 C/PORCAS		02 00 00 00
02A	0551010075	EIXO 2.1/2 X 1810 GASPCR EHD		02 00 00 00
03	0602050016	DR38X12 C140AF04FR2.9/16" 12REC		18 00 00 26
04	0511042200	MANCAL AGR DM OL 495 X 2.1/2 CP NAC	17	08 08 08 10
05	0502012414	SEPARADOR 495 X 2.1/2 GASPM 10020		06 08 10 12
06	0502010592	TRAVA EIXO INT 2.1/2 GASP		04 04 04 04
07	0502010593	TRAVA EIXO EXT 2.1/2 GASP		04 04 04 04
08	0541010368	TRAVA PORCA GAP/GAPM/GAPCR ZN		08 08 08 08
09	0501041301	PARAF 1.1/4 UNC X 5.3/4 CA COMPL		16 16 16 20
09A	0501010954	PARAF 1.1/4 UNC X 5.3/4 C A 8.8 ZN		16 16 16 20
09B	0501010953	TRAVA PARAFUSO 1.1/4		16 16 16 20
09C	0531010713	ARRUELA LISA 32,50X 65X 8,0 PCC2 ZN		16 16 16 20
09D	0501010087	PORCA 1.1/4 UNC SEXT 2 ZN		32 32 32 40
10	0503010232	PARAFUSO 5/8 UNC X 1.3/4 C S G.5 ZN		16 16 16 16
11	0503010027	ARRUELA PRESSAO 5/8 ZN 1K01574		16 16 16 16
12	0503010013	PORCA SEXTAVADA 5/8 UNC G.5 ZN		16 16 16 16
13	0602050002	DR38X12 C160AF04FR2.9/16 12REC TATU		00 20 22 00
14	0511044953	EIXO 2.1/2 X 2815 C/PORCAS		00 00 02 02
14A	0551010438	EIXO 2.1/2 X 2815 GASPM EHD		00 00 02 02
15	0521040419	EIXO 2.1/2 X 3320C/PORCAS GAPCR-EHD		00 00 00 02
15A	0571010567	EIXO 2.1/2 X 3320 GASPCR-EHD 10020		00 00 00 02



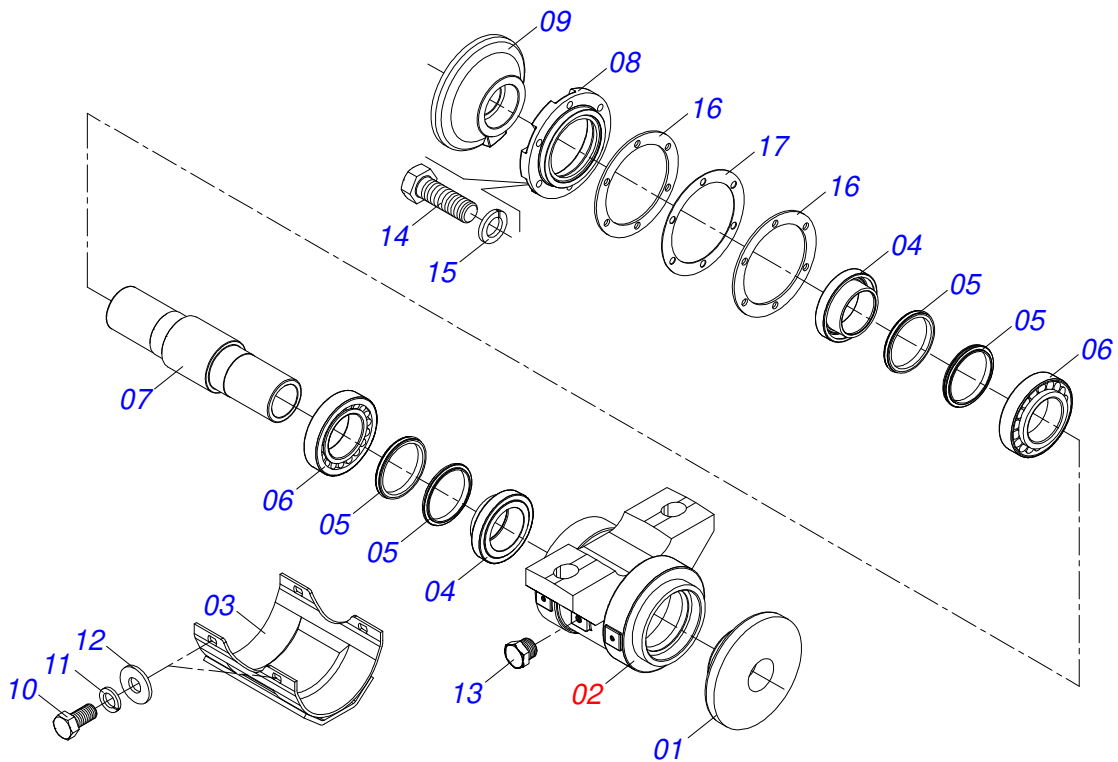
Item	Código	Descrição	Ver Pág.	18	20	26
01	0511042421	EIXO 2.1/2 X 2315 C/PORCAS GAPCW 45		02	04	00
01A	0541011893	EIXO 2.1/2 X 2315 GAPCW 45		02	04	00
01B	0502040064	PORCA R2.1/2UNC 7FPP X 70 SEXT 99		08	08	08
02	0511044898	EIXO 2.1/2 X 1810 C/PORCAS		02	00	00
02A	0551010075	EIXO 2.1/2 X 1810 GASPCR EHD		02	00	00
03	0602048051	DR36X12 C123AF04FR2.9/16 12R NICOLA		18	20	00
04	0511042200	MANCAL AGR DM OL 495 X 2.1/2 CP NAC	17	08	08	10
05	0502012414	SEPARADOR 495 X 2.1/2 GASPM 10020		06	08	12
06	0502010592	TRAVA EIXO INT 2.1/2 GASP		04	04	04
07	0502010593	TRAVA EIXO EXT 2.1/2 GASP		04	04	04
08	0541010368	TRAVA PORCA GAP/GAPM/GAPCR ZN		08	08	08
09	0501041301	PARAF 1.1/4 UNC X 5.3/4 CA COMPL		16	16	20
09A	0501010954	PARAF 1.1/4 UNC X 5.3/4 C A 8.8 ZN		16	16	20
09B	0501010953	TRAVA PARAFUSO 1.1/4		16	16	20
09C	0531010713	ARRUELA LISA 32,50X 65X 8,0 PCC2 ZN		16	16	20
09D	0501010087	PORCA 1.1/4 UNC SEXT 2 ZN		32	32	40
10	0503010232	PARAFUSO 5/8 UNC X 1.3/4 C S G.5 ZN		16	16	16
11	0503010027	ARRUELA PRESSAO 5/8 ZN 1K01574		16	16	16
12	0503010013	PORCA SEXTAVADA 5/8 UNC G.5 ZN		16	16	16
13	0511044953	EIXO 2.1/2 X 2815 C/PORCAS		00	00	02
13A	0551010438	EIXO 2.1/2 X 2815 GASPM EHD		00	00	02
14	0521040419	EIXO 2.1/2 X 3320C/PORCAS GAPCR-EHD		00	00	02
14A	0571010567	EIXO 2.1/2 X 3320 GASPCR-EHD 10020		00	00	02
15	0602048062	DR36X12 C130AF04FR2.9/16 12R TAT/CV		00	00	26



Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
01	0502040064	PORCA R2.1/2UNC 7FPP X 70 SEXT 99		08
02	0511042200	MANCAL AGR DM OL 495 X 2.1/2 CP NAC	17	10
03	0502012414	SEPARADOR 495 X 2.1/2 GASPM 10020		12
04	0502010592	TRAVA EIXO INT 2.1/2 GASP		04
05	0502010593	TRAVA EIXO EXT 2.1/2 GASP		04
06	0541010368	TRAVA PORCA GAP/GAPM/GAPCR ZN		08
07	0501041301	PARAF 1.1/4 UNC X 5.3/4 CA COMPL		20
07A	0501010954	PARAF 1.1/4 UNC X 5.3/4 C A 8.8 ZN		20
07B	0501010953	TRAVA PARAFUSO 1.1/4		20
07C	0531010713	ARRUELA LISA 32,50X 65X 8,0 PCC2 ZN		20
07D	0501010087	PORCA 1.1/4 UNC SEXT 2 ZN		40
08	0503010232	PARAFUSO 5/8 UNC X 1.3/4 C S G.5 ZN		16
09	0503010027	ARRUELA PRESSAO 5/8 ZN 1K01574		16
10	0503010013	PORCA SEXTAVADA 5/8 UNC G.5 ZN		16
11	0511044953	EIXO 2.1/2 X 2815 C/PORCAS		02
11A	0551010438	EIXO 2.1/2 X 2815 GASPM EHD		02
12	0521040419	EIXO 2.1/2 X 3320C/PORCAS GAPCR-EHD		02
12A	0571010567	EIXO 2.1/2 X 3320 GASPCR-EHD 10020		02
13	0602048062	DR36X12 C130AF04FR2.9/16 12R TAT/CV		26



Item	Código	Descrição	Ver Pág.	20	26
01	0511042421	EIXO 2.1/2 X 2315 C/PORCAS GAPCW 45		04	00
01A	0541011893	EIXO 2.1/2 X 2315 GAPCW 45		04	00
01B	0502040064	PORCA R2.1/2UNC 7FPP X 70 SEXT 99		08	08
02	0511042200	MANCAL AGR DM OL 495 X 2.1/2 CP NAC	17	08	10
03	0502012414	SEPARADOR 495 X 2.1/2 GASPM 10020		08	12
04	0502010592	TRAVA EIXO INT 2.1/2 GASP		04	04
05	0502010593	TRAVA EIXO EXT 2.1/2 GASP		04	04
06	0541010368	TRAVA PORCA GAP/GAPM/GAPCR ZN		08	08
07	0501041301	PARAF 1.1/4 UNC X 5.3/4 CA COMPL		16	20
07A	0501010954	PARAF 1.1/4 UNC X 5.3/4 C A 8.8 ZN		16	20
07B	0501010953	TRAVA PARAFUSO 1.1/4		16	20
07C	0531010713	ARRUELA LISA 32,50X 65X 8,0 PCC2 ZN		16	20
07D	0501010087	PORCA 1.1/4 UNC SEXT 2 ZN		32	40
08	0503010232	PARAFUSO 5/8 UNC X 1.3/4 C S G.5 ZN		16	16
09	0503010027	ARRUELA PRESSAO 5/8 ZN 1K01574		16	16
10	0503010013	PORCA SEXTAVADA 5/8 UNC G.5 ZN		16	16
11	0511044953	EIXO 2.1/2 X 2815 C/PORCAS		00	02
11A	0551010438	EIXO 2.1/2 X 2815 GASPM EHD		00	02
12	0521040419	EIXO 2.1/2 X 3320C/PORCAS GAPCR-EHD		00	02
12A	0571010567	EIXO 2.1/2 X 3320 GASPCR-EHD 10020		00	02
13	0602052022	DR 42" X 12 C130AF04F R2.9/16 12 REC		20	26



Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
01	0502012846	ENCOSTO INTERNO DISCO		01
02	0502012415	CAIXA MANCAL		01
03	0521062889	CAPA PROTETORA MANCAL COM REFORÇO		01
04	0502040119	PORTA RET C/ BUCHA		02
05	0503030029	RETENTOR LP JB-259		04
06	0503013243	ROLAMENTO 32218 NAC		02
07	0502012226	EIXO 425 MANCAL 495 MRO		01
08	0502010644	TAMPA CAIXA DM MRO-430/304,8(12")		01
09	0502012847	ENCOSTO EXT DISCO MANCAL AGR DM OL 495		01
10	0503010834	PARAFUSO 1/2 UNC X 1 C S G.5 ZN		04
11	0503010019	ARRUELA PRESSAO 1/2 ZN 1K01556		04
12	0511017302	ARRUELA LISA 13,50 X 32,50 X 3,0 ZN		04
13	0503010856	BUJAO R3/8" BSPT		02
14	0501010063	PARAFUSO 1/2 UNC X 1.1/2 C S G.2 ZN		06
15	0503011440	ARRUELA PRESSAO 1/2 SA		06
16	0503030537	JUNTA VEDAÇÃO 210 X 160,5 X 0,4		02
17	0503030687	JUNTA VEDAÇÃO 210 X 160,5 X 0,1		01



CIVEMASA

www.civemasa.com.br



Publicações Técnicas | Elaboração e Revisão
ALESSANDRA PATRICIA KAWAHARA CARRILI