

**GRADES**

**GDF/E 104**

**Código:** 0501092010  
**Série:** S-0816  
**Revisão:** 00  
**Data da Revisão:** SETEMBRO/2017

# CATÁLOGO DE PEÇAS

***CIVEMASA***




# PRODUTOS

Código	Descrição	
0120660080	GDF/E 104 X 22 X 4,5 DM MT PA	S-0816

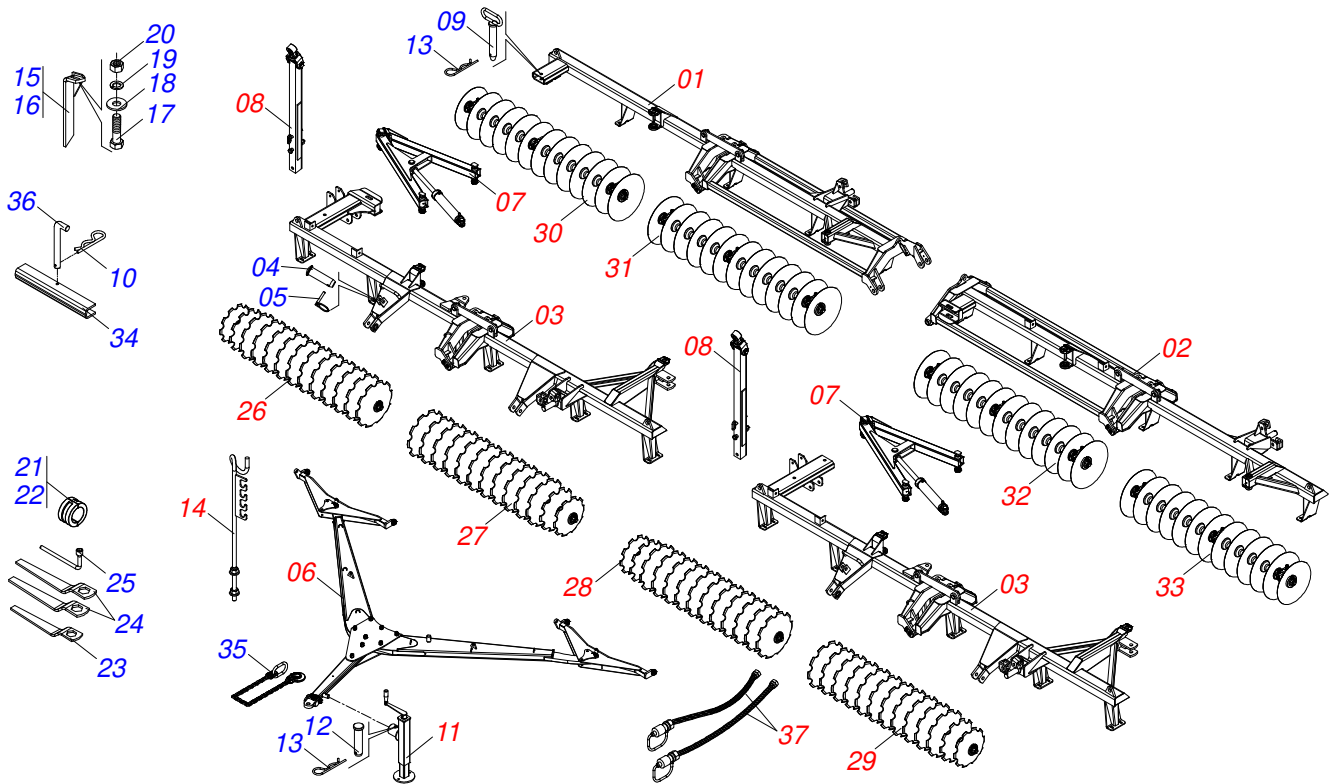
## **ATENÇÃO: IMPORTANTE**

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.



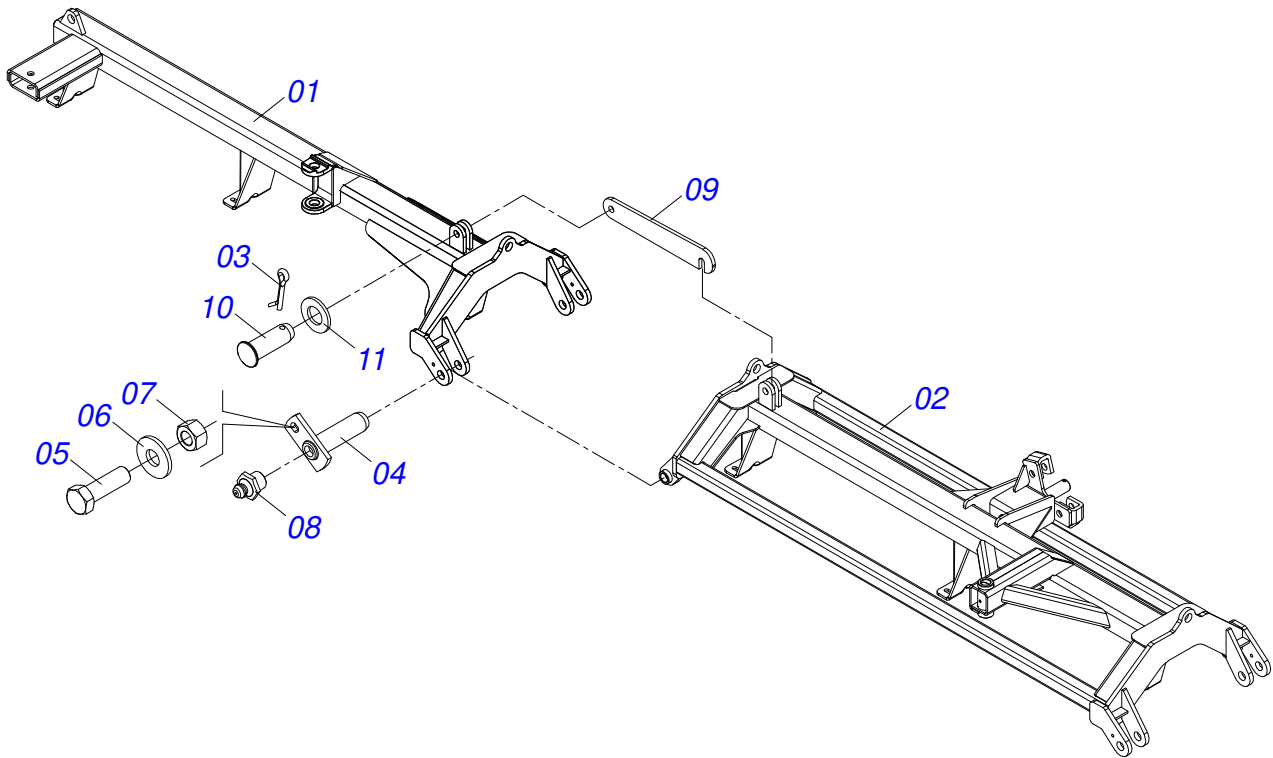
# INDICE

0909093522	GDF/E 104	.....	1
0521047332	CHASSI TRAS DIR COMPL GDF/E 104 S-0816	.....	2
0521047333	CHASSI TRAS ESQ COMPL GDF/E 104 S-0816	.....	3
0521047334	CHASSI DIANT DIR/ESQ COMPL GDF/E 104 S-0816	.....	4
0909093510	CONJUNTO DE TRACÇÃO	.....	5
0521046114	BARRA TRACAO COMPLETO	.....	6
0909093511	CONJUNTO DE ABERTURA	.....	7
0521050969	BARRA TRACAO 1400 COMPLETA	.....	8
0511048088	MACACO COMPLETO	.....	9
0501040257	SUPORTE MANGUEIRA 3/4 X 975 COMPLETO	.....	10
0909093512	SEÇÃO DIANTEIRA LATERAL DIREITA	.....	11
0909093513	SEÇÃO DIANTEIRA CENTRAL DIREITA	.....	12
0909093514	SEÇÃO DIANTEIRA CENTRAL ESQUERDA	.....	13
0909093515	SEÇÃO DIANTEIRA LATERAL ESQUERDA	.....	14
0909093516	SEÇÃO TRASEIRA LATERAL DIREITA	.....	15
0909093517	SEÇÃO TRASEIRA CENTRAL DIREITA	.....	16
0909093518	SEÇÃO TRASEIRA CENTRAL ESQUERDA	.....	17
0909093519	SEÇÃO TRASEIRA LATERAL ESQUERDA	.....	18
0501047055	MANCAL AGRICOLA DM OL 192,5 1.1/2" PR	.....	19
0909093489	CIRCUITO HIDRÁULICO	.....	20
0511058461	CILINDRO HIDRAULICO 50,80X85,72X800X402	.....	21
0501053834	MACHO ENGATE RAPIDO 1/2 NPT	.....	22
0501053835	FEMEA ENGATE RAPIDO AGRICOLA 1/2 NPT COM TAMPA	.....	23

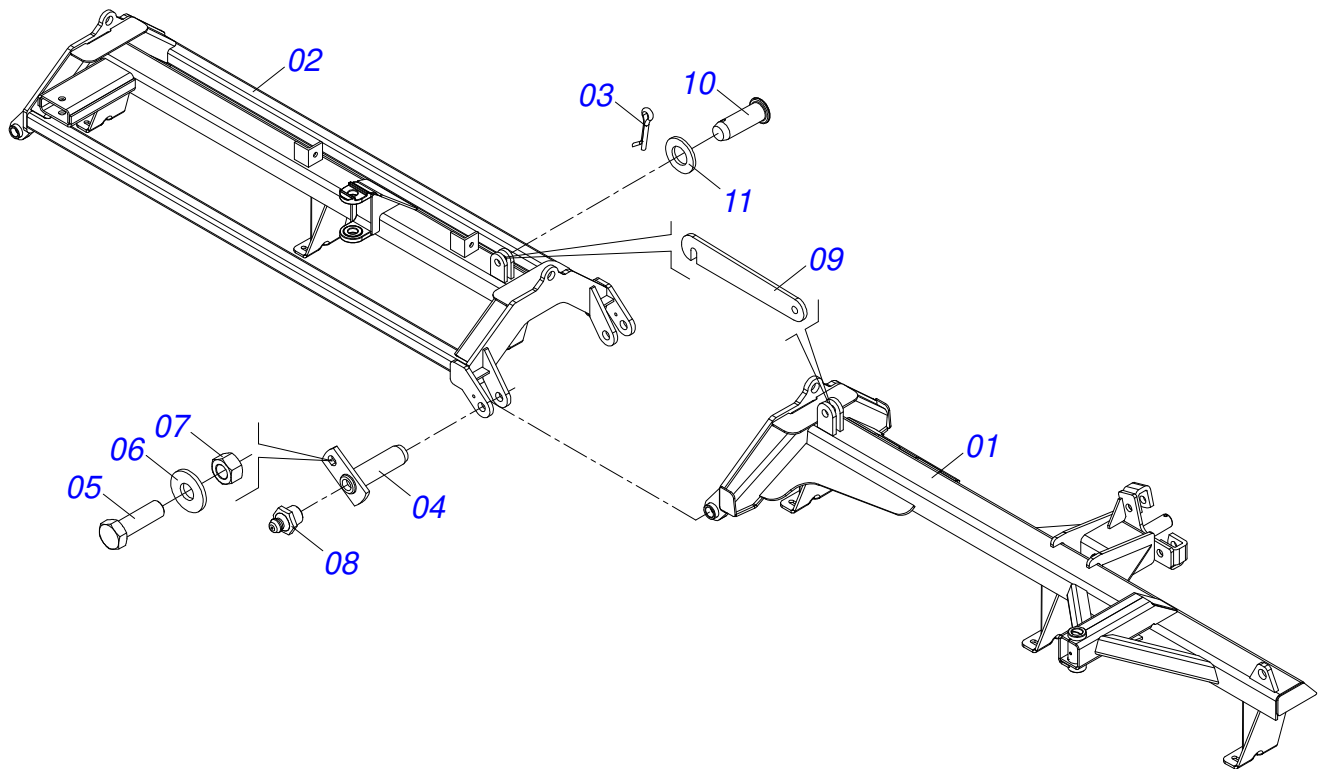


Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
01	0521047332	CHASSI TRAS DIR COMPL GDF/E 104 S-0816	2	01
02	0521047333	CHASSI TRAS ESQ COMPL GDF/E 104 S-0816	3	01
03	0521047334	CHASSI DIANT DIR/ESQ COMPL GDF/E 104 S-0816	4	02
04	0501019002	EIXO JUNCAO 27,80 X 95		02
05	0503030085	PINO TRAVA 5,7 X 40		02
06	0909093510	CONJUNTO DE TRAÇÃO	5	01
07	0909093511	CONJUNTO DE ABERTURA	7	01
08	0521050969	BARRA TRACAO 1400 COMPLETA	8	01
09	0501075403	PINO ENGATE SAD 25500 4731549		02
10	0503030168	CUPILHA 3 X 50		02
11	0511048088	MACACO COMPLETO	9	01
12	0561014251	EIXO JUNCAO 22,30 X 28,58 X 80		01
13	0503030012	CUPILHA 4 X 88		02
14	0501040257	SUPORTE MANGUEIRA 3/4 X 975 COMPLETO	10	01
15	0501063962	LIMPADOR TRASEIRO		38
16	0501063963	LIMPADOR DIANTEIRO		39
17	0503011082	PARAFUSO 1/2 UNC X 1.3/4 CSRT G.5 ZN		154
18	0511017302	ARRUELA LISA 13,50 X 32,50 X 3,0 ZN		154
19	0503010019	ARRUELA PRESSAO 1/2 ZN		154
20	0503010060	PORCA SEXTAVADA 1/2 UNC G.5 ZN		154
21	0501047895	TOPADOR 25 PARA CILINDRO 1.3/4 2 2.1/8		12
22	0501047885	TOPADOR 30 PARA CILINDRO 1.3/4 2 2.1/8		08
23	0511018451	CHAVE UNIVERSAL 5/8 X 3/4 X 1		01
24	0501011432	CHAVE 1.1/2 E 1.5/8 CABO CHATO		02
25	0501068273	CHAVE 5/8 CABO CILINDRO		01
26	0909093512	SEÇÃO DIANTEIRA LATERAL DIREITA	11	01
27	0909093513	SEÇÃO DIANTEIRA CENTRAL DIREITA	12	01
28	0909093514	SEÇÃO DIANTEIRA CENTRAL ESQUERDA	13	01
29	0909093515	SEÇÃO DIANTEIRA LATERAL ESQUERDA	14	01
30	0909093516	SEÇÃO TRASEIRA LATERAL DIREITA	15	01
31	0909093517	SEÇÃO TRASEIRA CENTRAL DIREITA	16	01

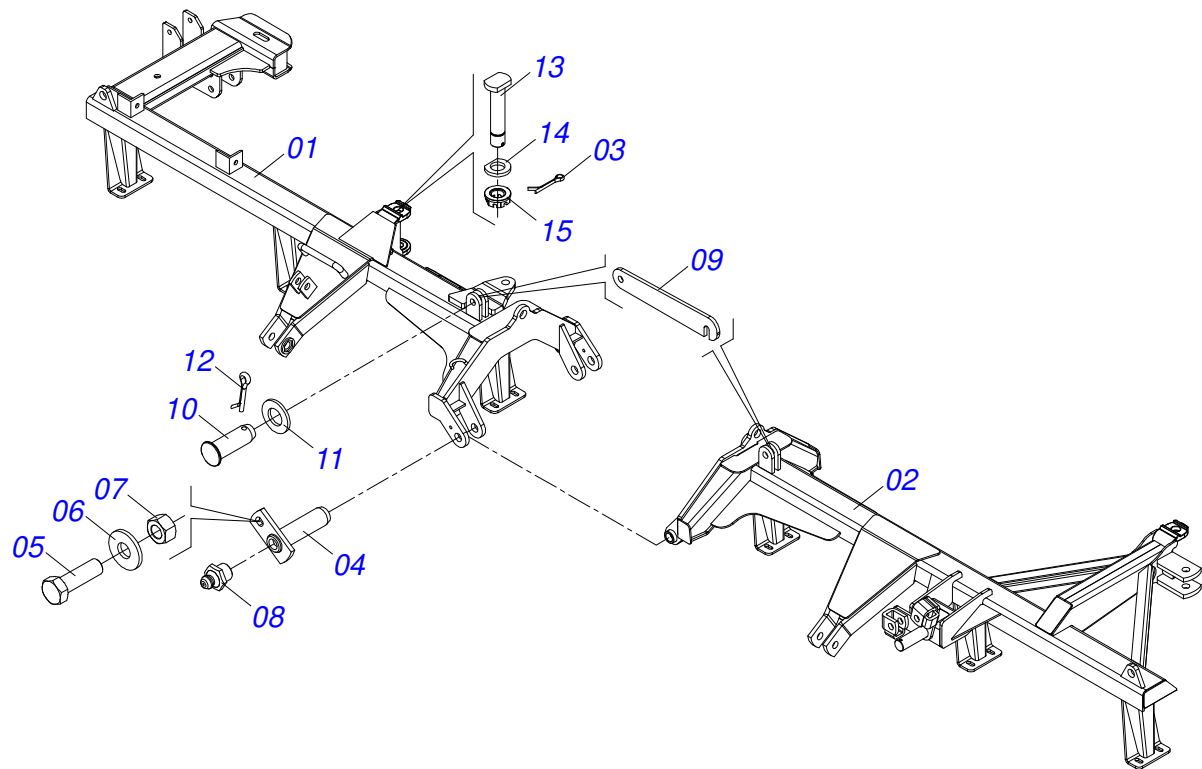
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Ver Pág.</b>	<b>QT</b>
32	0909093518	SEÇÃO TRASEIRA CENTRAL ESQUERDA	17	01
33	0909093519	SEÇÃO TRASEIRA LATERAL ESQUERDA	18	01
34	0561018173	TRAVA PARA TRANSPORTE 510		02
35	0503013150	CORRENTE SEGURANCA 1300 X 3/8 COM GANCHO ARGOLA		01
36	0541016844	FIXADOR TRAVA TRANSPORTE		02
37	0909093489	CIRCUITO HIDRÁULICO	20	01



Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
01	0521067668	CHASSI TRAS DIR GDFM 52		01
02	0521067666	CHASSI TRASEIRO INTERNO DIREITO		01
03	0503010571	CONTRAPINO 1/4 X 1.1/2		02
04	0501063751	EIXO ARTICULAÇÃO COM TRAVA 37,2X140 PARA GRAXEIRA		02
05	0501010100	PARAFUSO 5/8 UNC X 2 CS G.5 ZN		02
06	0501012140	ARRUELA LISA 16,50 X 40 X 4,00 ZN		02
07	0503010013	PORCA SEXTAVADA 5/8 UNC G.5 ZN		02
08	0503010002	GRAXEIRA 1800		03
09	0501018941	TRAVA PARA TRANSPORTE		01
10	0521010592	EIXO JUNCAO 27,80 X 80		02
11	0511017480	ARRUELA LISA 29 X 54 X 4,75 ZN		02

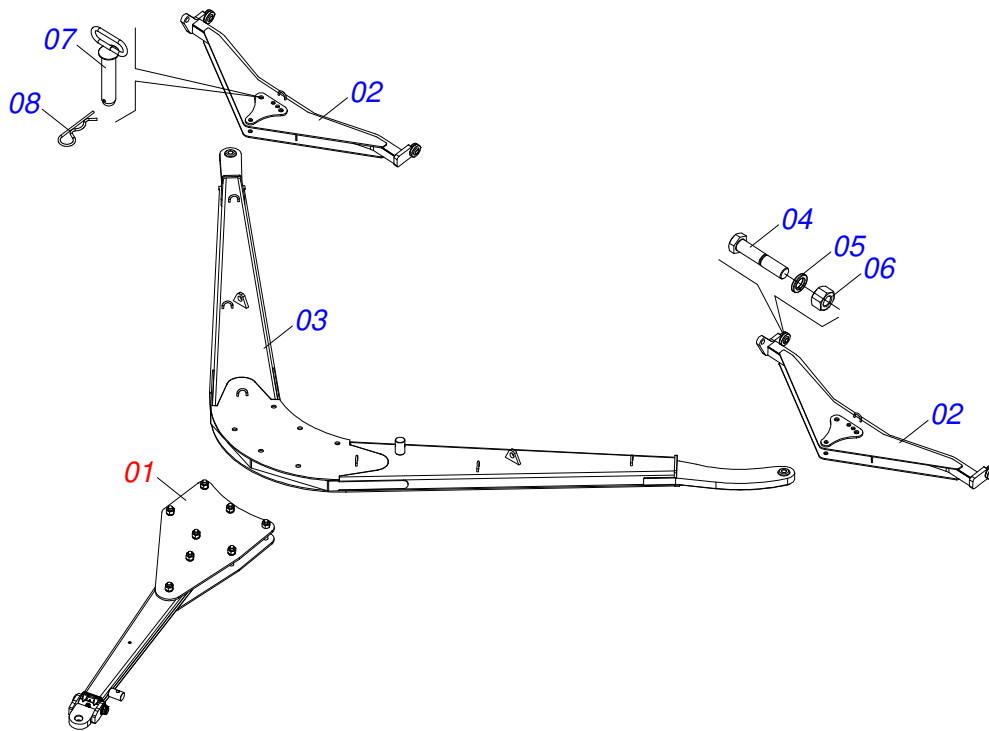


Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
01	0521067664	CHASSI TRAS ESQ GDFM/E 104		01
02	0521067665	CHASSI TRASEIRO INTERNO ESQUERDO		01
03	0503010571	CONTRAPINO 1/4 X 1.1/2		02
04	0501063751	EIXO ARTICULAÇÃO COM TRAVA 37,2X140 PARA GRAXEIRA		02
05	0501010100	PARAFUSO 5/8 UNC X 2 CS G.5 ZN		02
06	0501012140	ARRUELA LISA 16,50 X 40 X 4,00 ZN		02
07	0503010013	PORCA SEXTAVADA 5/8 UNC G.5 ZN		02
08	0503010002	GRAXEIRA 1800		03
09	0501018941	TRAVA PARA TRANSPORTE		01
10	0521010592	EIXO JUNCAO 27,80 X 80		02
11	0511017480	ARRUELA LISA 29 X 54 X 4,75 ZN		02

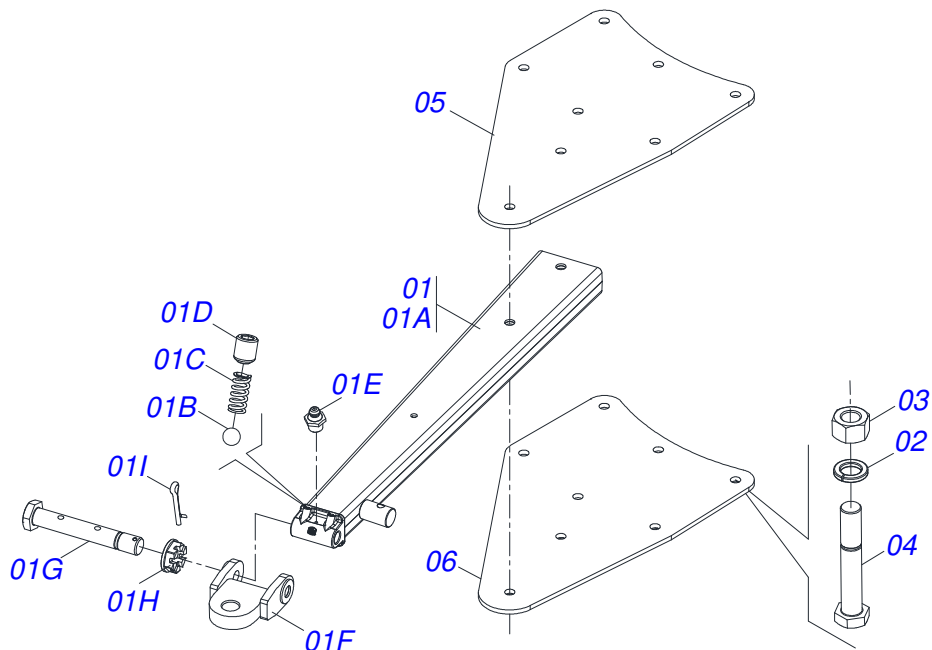


Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
01	0521067654	CHASSI DIANT DIR GDFM/E 104		01
02	0521067670	CHASSI DIANT ESQ GDFM/E 104		01
03	0503010010	CONTRAPINO 1/4 X 2.1/2		01
04	0501063751	EIXO ARTICULAÇÃO COM TRAVA 37,2X140 PARA GRAXEIRA		02
05	0501010100	PARAFUSO 5/8 UNC X 2 CS G.5 ZN		02
06	0501012140	ARRUELA LISA 16,50 X 40 X 4,00 ZN		02
07	0503010013	PORCA SEXTAVADA 5/8 UNC G.5 ZN		02
08	0503010002	GRAXEIRA 1800		02
09	0501018941	TRAVA PARA TRANSPORTE		01
10	0521010592	EIXO JUNCAO 27,80 X 80		02
11	0511017480	ARRUELA LISA 29 X 54 X 4,75 ZN		02
12	0503010571	CONTRAPINO 1/4 X 1.1/2		02
13	0531019497	EIXO ARTICULADO 38,10 X 235		01
14	0501012916	ARRUELA LISA 38,50 X 66 X 4,75 ZN		01
15	0501011301	PORCA CASTELO 1.1/2 UNC 6 FPP SEXTAVADA 2.5/16 ZN		01

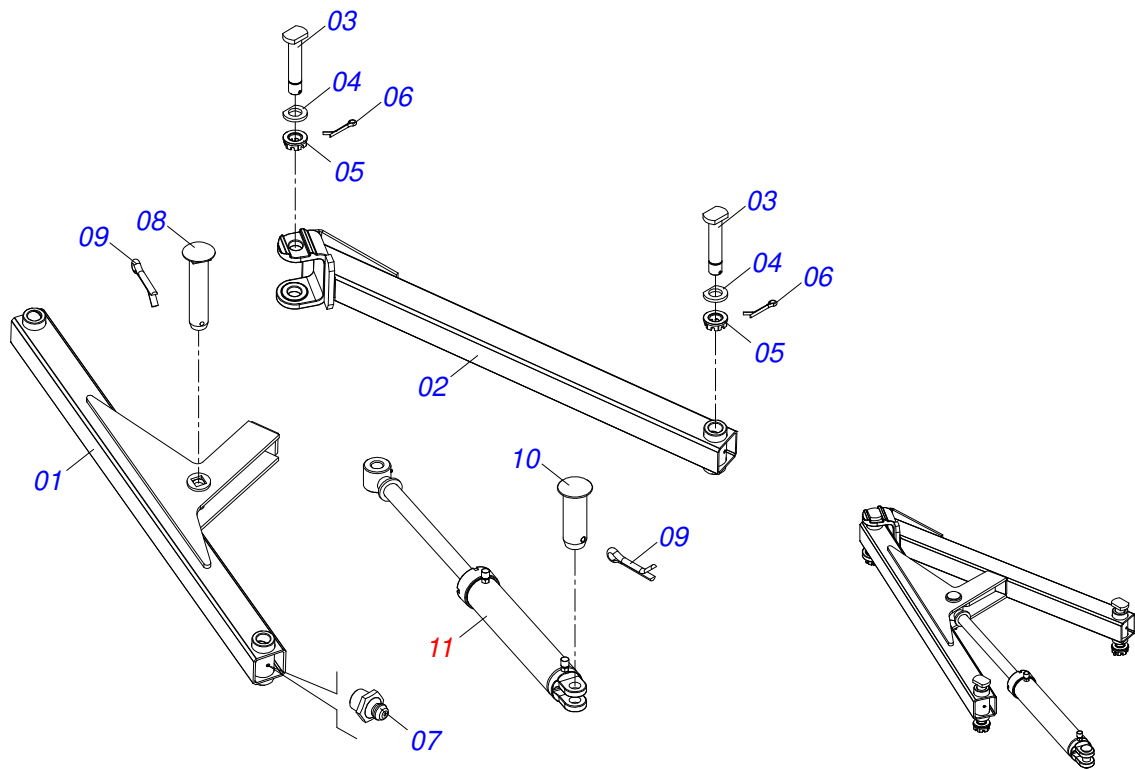




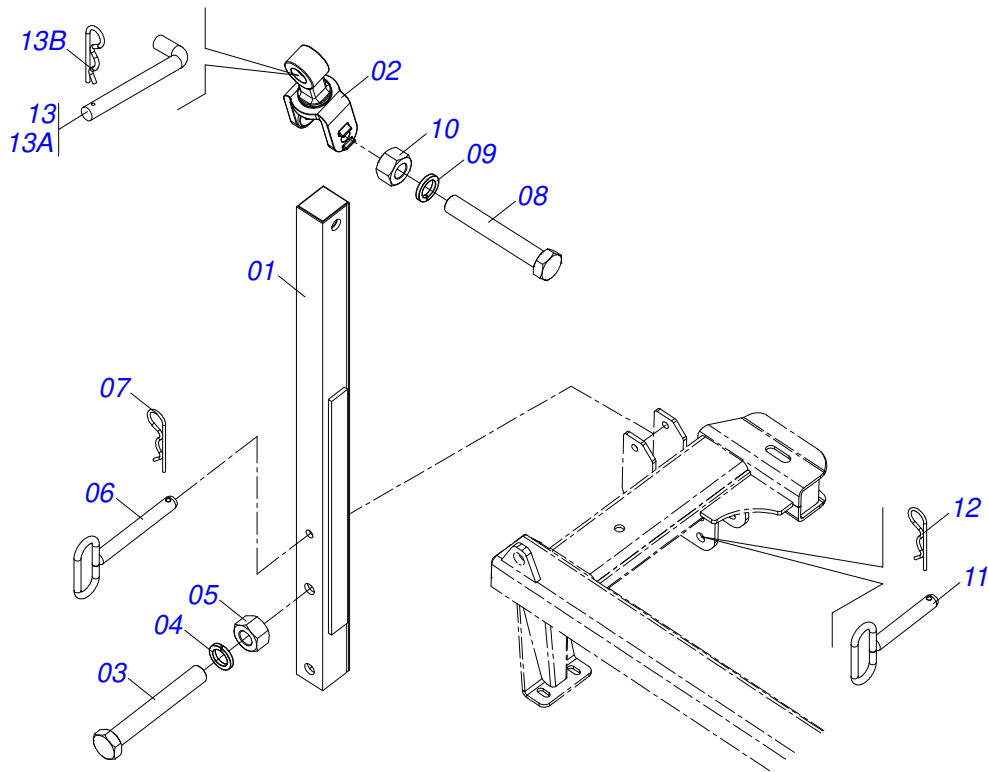
Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
01	0521046114	BARRA TRACAO COMPLETO	6	01
02	0521065186	BARRA ENGATE		02
03	0521067662	CABECALHO		01
04	0501010426	PARAFUSO 1.1/4 UNC X 6 C S 8.8 ZN		04
05	0503010070	ARRUELA PRESSAO 1.1/4		04
06	0501010087	PORCA 1.1/4 UNC SEXTAVADA 2 ZN		04
07	0511062895	EIXO JUNCAO 31,75X150 COM PUXADOR		02
08	0503030012	CUPILHA 4 X 88		02



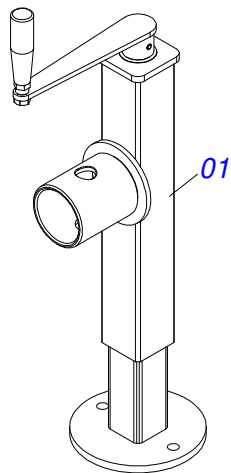
Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
01	0511058610	BARRA TRACAO		01
01A	0521066595	BARRA TRACAO		01
01B	0503012389	ESFERA 1/2		02
01C	0503033994	MOLA COMPRESSAO 13 X 27,5 X 2		02
01D	0503013333	PARAFUSO 5/8 UNC X 3/4 S C S I G.5		02
01E	0503010002	GRAXEIRA 1800		01
01F	0511070237	ENGATE AO TRATOR 230		01
01G	0571016538	PARAFUSO 1.1/2 UNC X 245 SA		01
01H	0501011301	PORCA CASTELO 1.1/2 UNC 6 FPP SEXTAVADA 2.5/16 ZN		01
01I	0503010010	CONTRAPINO 1/4 X 2.1/2		01
02	0503010070	ARRUELA PRESSAO 1.1/4		08
03	0501010087	PORCA 1.1/4 UNC SEXTAVADA 2 ZN		08
04	0503013212	PARAF 1.1/4 UNC X 7.1/2 C S 8.8 ZN		08
05	0581010778	PLACA FIXACAO BARRA TRACAO		01
06	0521066594	PLACA FIXACAO BARRA TRACAO COM TRAVA		01



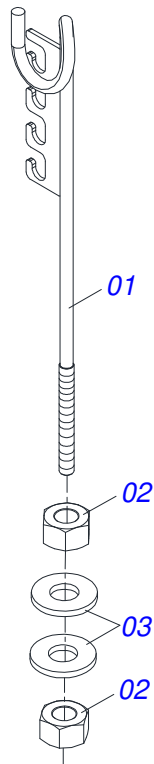
Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
01	0511064087	BARRA ESTABILIZADORA DIANTEIRA		02
02	0511064088	BARRA ESTABILIZADORA TRASEIRA		02
03	0531019497	EIXO ARTICULADO 38,10 X 235		06
04	0501012916	ARRUELA LISA 38,50 X 66 X 4,75 ZN		06
05	0501011301	PORCA CASTELO 1.1/2 UNC 6 FPP SEXTAVADA 2.5/16 ZN		06
06	0503010010	CONTRAPINO 1/4 X 2.1/2		06
07	0503010002	GRAXEIRA 1800		03
08	0521013077	PINO ARTICULADO 31,75 X 150 CAPQ GN ZN		02
09	0503010523	CONTRAPINO 1/4 X 2 1G13201		04
10	0521012538	EIXO JUNCAO 31,75 X 90 FURO 75 ZN		02
11	0511058461	CILINDRO HIDRAULICO 50,80X85,72X800X402	21	02



Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
001	0501060188	BARRA DE TRAÇÃO 1400		01
002	0521061775	ENGATE AO TRATOR		01
003	0501010334	PARAFUSO 1 UNC X 7 C S G.5 ZN		01
004	0503010012	ARRUELA PRESSAO 1 ZN 1K01602		01
005	0501010059	PORCA SEXTAVADA 1 UNC (PESADA) G.5 ZN		01
006	0521064088	EIXO TRAVA 19,05X140 COM PUXADOR		01
007	0503030012	CUPILHA 4 X 88		01
008	0501010334	PARAFUSO 1 UNC X 7 C S G.5 ZN		01
009	0503010012	ARRUELA PRESSAO 1 ZN 1K01602		01
010	0501010059	PORCA SEXTAVADA 1 UNC (PESADA) G.5 ZN		01
011	0521067644	EIXO JUNCAO 25,40 X 140 COM PUXADOR		01
012	0503031035	CUPILHA 6 X 88		01
013	0501040343	PINO ENGATE COMPLETO		01
013A	0521010453	EIXO JUNCAO		01
013B	0503031035	CUPILHA 6 X 88		01

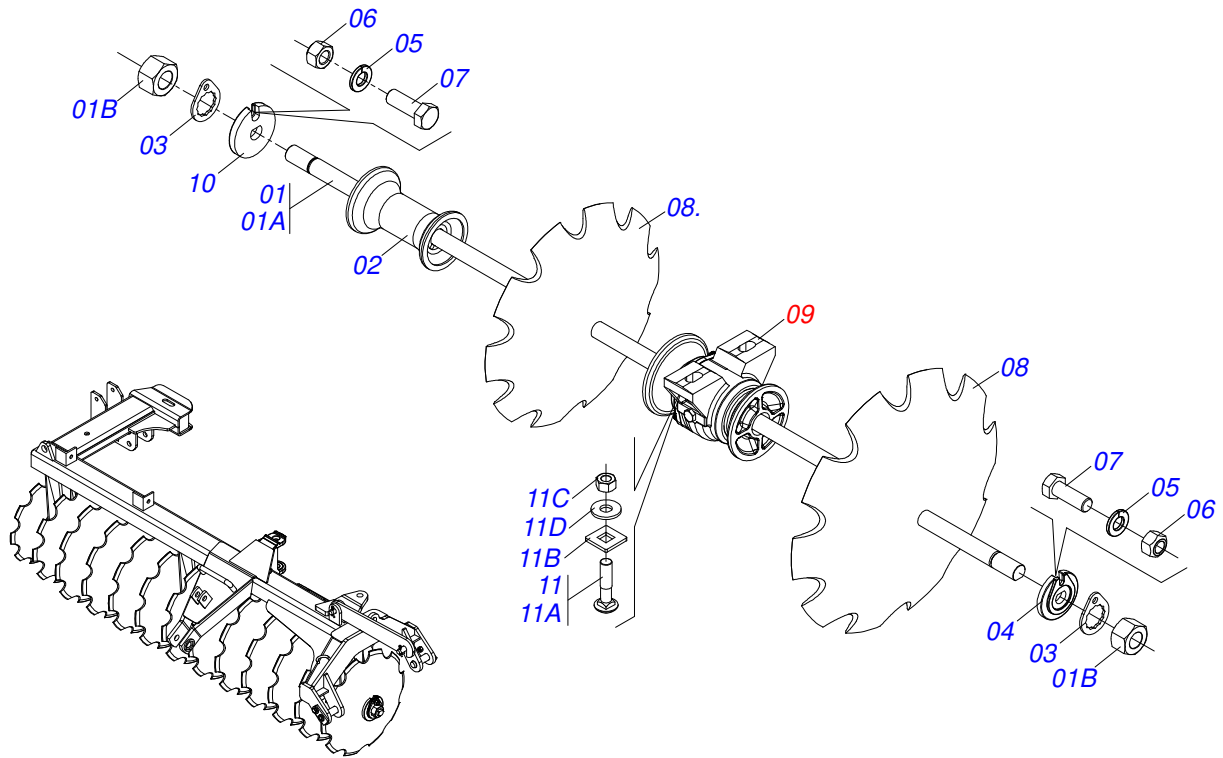


Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
01	0503062227	MACACO COMPLETO (8088) ROBUSTEC		01

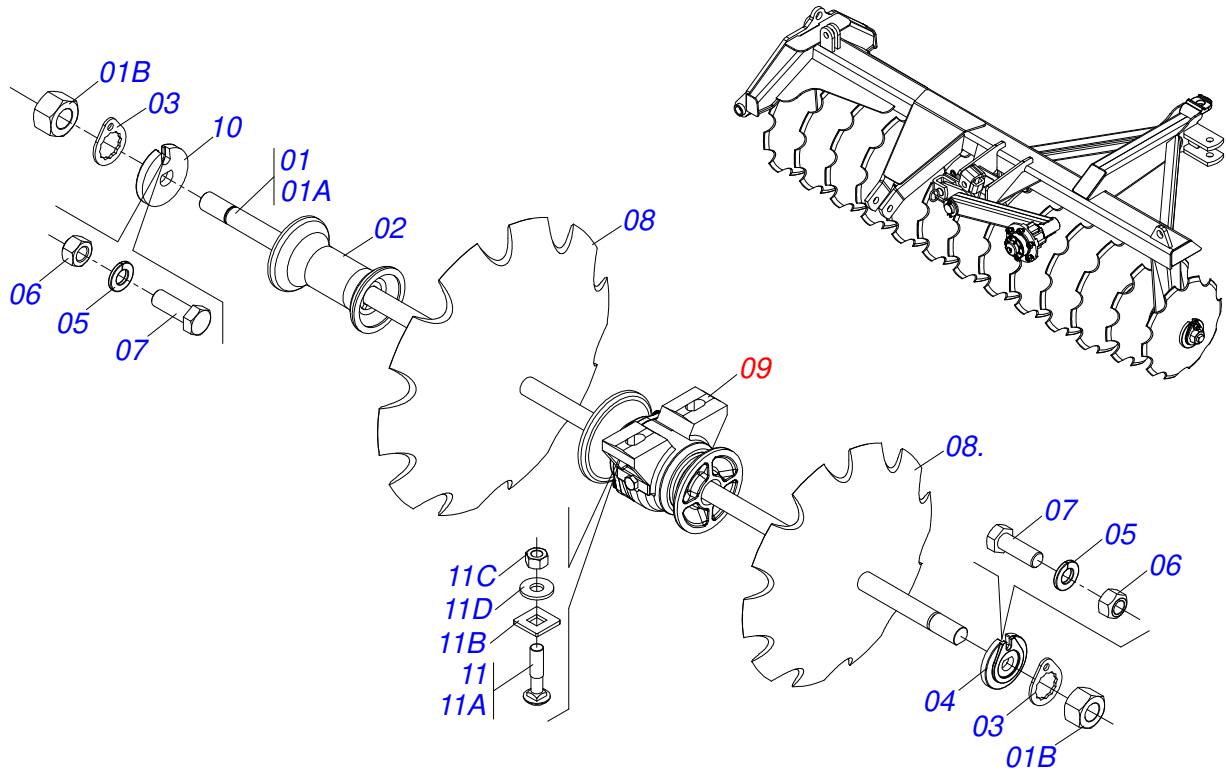


Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
01	0511067334	SUPORE MANGUEIRA		01
02	0503010014	PORCA SEXTAVADA 3/4 UNC (PESADA) G.5 ZN		02
03	0501010322	ARRUELA LISA 20,50 X 46 X 4,00 ZN		02

**SEÇÃO DIANTEIRA LATERAL DIREITA**

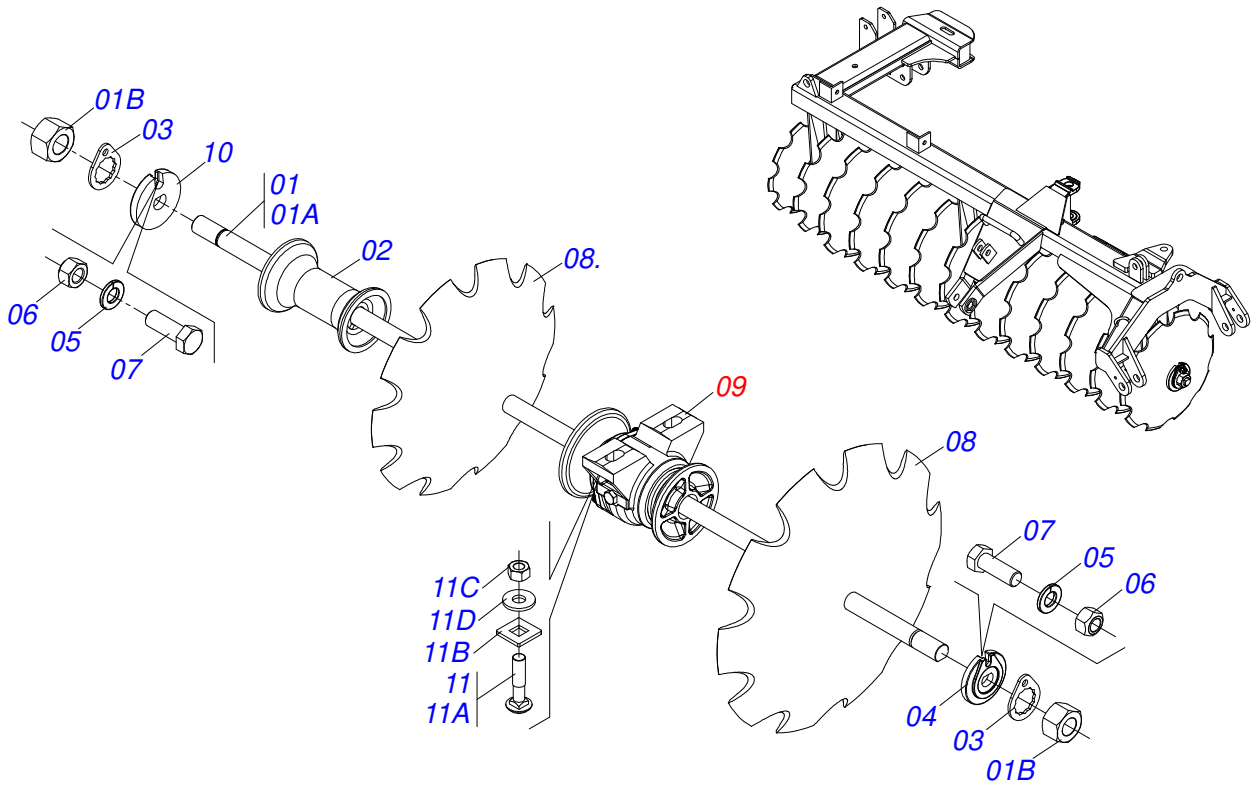


Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
01	0511054527	EIXO 1.1/2" UNC X 2490 COM PORCAS		01
01A	0531019372	EIXO 1.1/2 6FPP X 2490		01
01B	0501010110	PORCA 1.1/2 NC 6FPP SEXTAVADO 2.3/8 ZN		02
02	0502010627	SEPARADOR 192,5 COM FURO REDONDO 1.1/2		09
03	0501018592	TRAVA PORCA 1.5/8 SEXTAVADA 60,0/60,2		02
04	0502010871	TRAVA EIXO EXTERNO 1.1/2		01
05	0503010027	ARRUELA PRESSAO 5/8 ZN 1K01574		02
06	0503010013	PORCA SEXTAVADA 5/8 UNC G.5 ZN		02
07	0503011267	PARAFUSO 5/8 UNC X 1.1/2 C S G.5 ZN		02
08	0602029416	DR 22 X 4,5 C64AF02FR1.9/16 10R		12
08.	0602025263	DR18X4,5 C45AF02FR1.9/16 9R TATU		01
09	0501047055	MANCAL AGRICOLA DM OL 192,5 1.1/2" PR	19	03
10	0502010872	TRAVA EIXO INTERNO 1.1/2		01
11	0501058802	CONJUNTO PECAS IMPLEMENTO 5/8 UNC X 2.3/4 CAPQ		06
11A	0503015154	PARAFUSO 5/8 UNC X 2.3/4 CAPQ G.5 ZN		06
11B	0501010947	TRAVA PARAFUSO 5/8		06
11C	0503010013	PORCA SEXTAVADA 5/8 UNC G.5 ZN		12
11D	0501012140	ARRUELA LISA 16,50 X 40 X 4,00 ZN		06

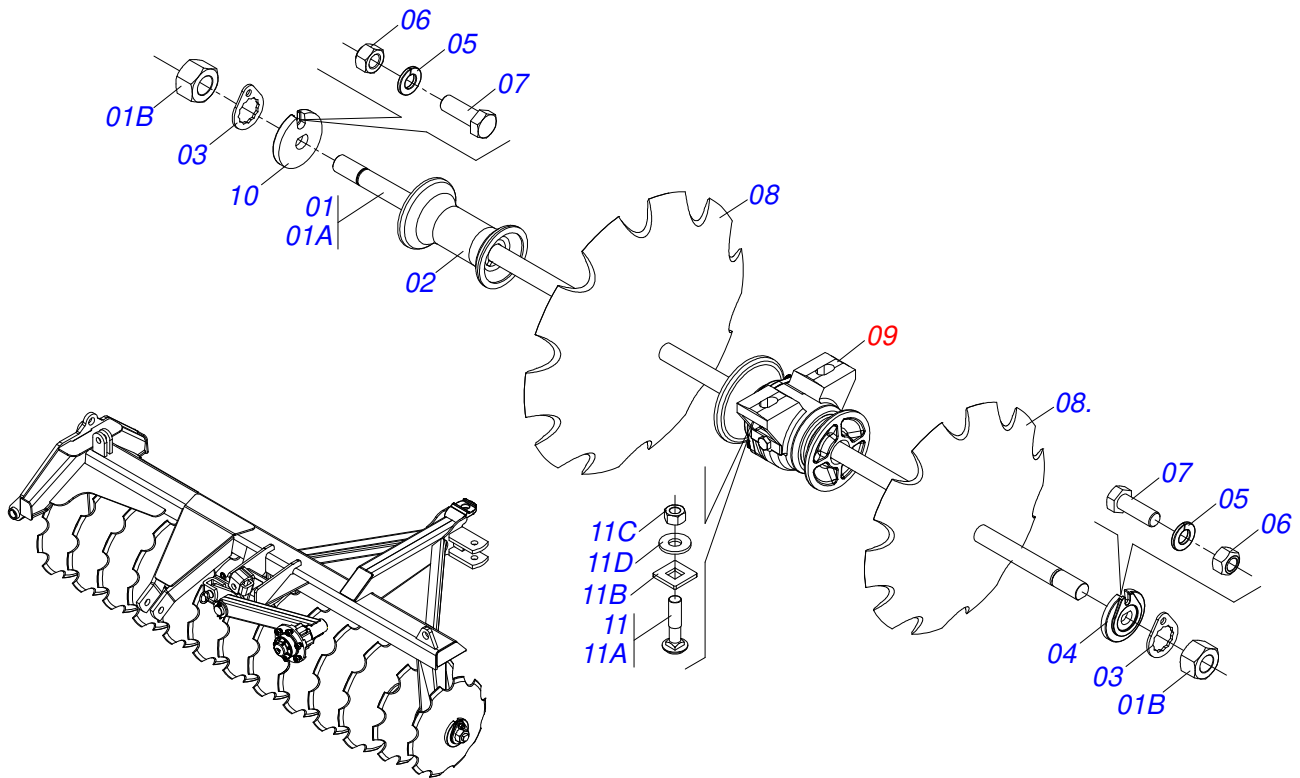


Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
01	0511054527	EIXO 1.1/2" UNC X 2490 COM PORCAS		01
01A	0531019372	EIXO 1.1/2 6FPP X 2490		01
01B	0501010110	PORCA 1.1/2 NC 6FPP SEXTAVADO 2.3/8 ZN		02
02	0502010627	SEPARADOR 192,5 COM FURO REDONDO 1.1/2		09
03	0501018592	TRAVA PORCA 1.5/8 SEXTAVADA 60,0/60,2		02
04	0502010871	TRAVA EIXO EXTERNO 1.1/2		01
05	0503010027	ARRUELA PRESSAO 5/8 ZN 1K01574		02
06	0503010013	PORCA SEXTAVADA 5/8 UNC G.5 ZN		02
07	0503011267	PARAFUSO 5/8 UNC X 1.1/2 C S G.5 ZN		02
08	0602029416	DR 22 X 4,5 C64AF02FR1.9/16 10R		12
08.	0602025263	DR18X4,5 C45AF02FR1.9/16 9R TATU		01
09	0501047055	MANCAL AGRICOLA DM OL 192,5 1.1/2" PR	19	03
10	0502010872	TRAVA EIXO INTERNO 1.1/2		01
11	0501058802	CONJUNTO PECAS IMPLEMENTO 5/8 UNC X 2.3/4 CAPQ		06
11A	0503015154	PARAFUSO 5/8 UNC X 2.3/4 CAPQ G.5 ZN		06
11B	0501010947	TRAVA PARAFUSO 5/8		06
11C	0503010013	PORCA SEXTAVADA 5/8 UNC G.5 ZN		12
11D	0501012140	ARRUELA LISA 16,50 X 40 X 4,00 ZN		06

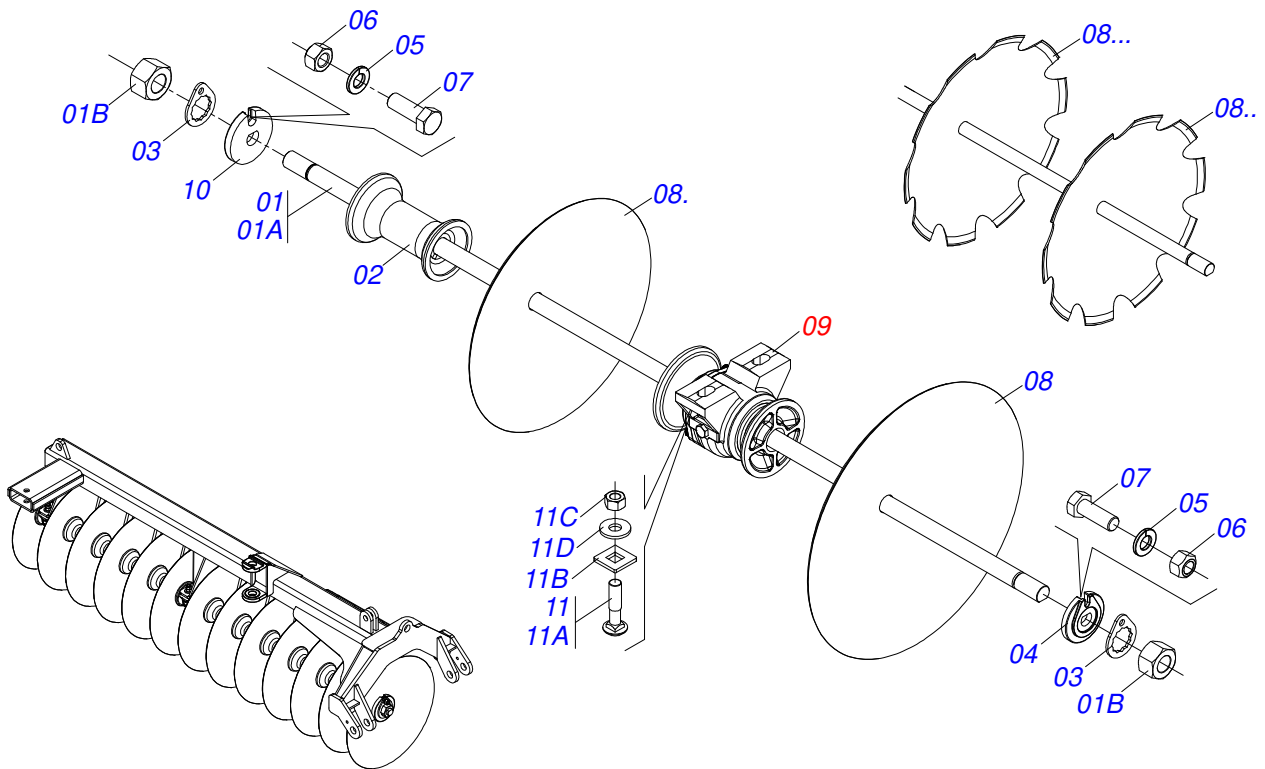




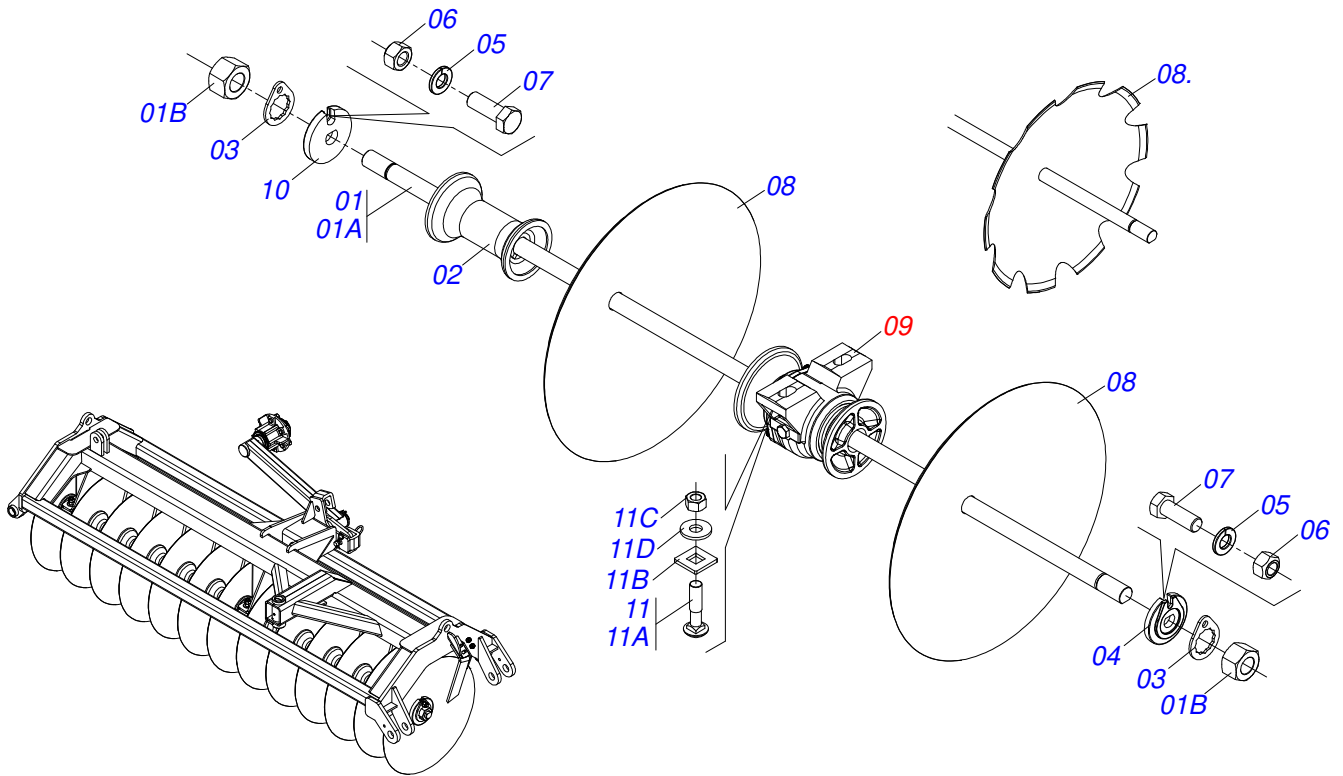
Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
01	0511054527	EIXO 1.1/2" UNC X 2490 COM PORCAS		01
01A	0531019372	EIXO 1.1/2 6FPP X 2490		01
01B	0501010110	PORCA 1.1/2 NC 6FPP SEXTAVADO 2.3/8 ZN		02
02	0502010627	SEPARADOR 192,5 COM FURO REDONDO 1.1/2		09
03	0501018592	TRAVA PORCA 1.5/8 SEXTAVADA 60,0/60,2		02
04	0502010871	TRAVA EIXO EXTERNO 1.1/2		01
05	0503010027	ARRUELA PRESSAO 5/8 ZN 1K01574		02
06	0503010013	PORCA SEXTAVADA 5/8 UNC G.5 ZN		02
07	0503011267	PARAFUSO 5/8 UNC X 1.1/2 C S G.5 ZN		02
08	0602029416	DR 22 X 4,5 C64AF02FR1.9/16 10R		12
08.	0602025263	DR18X4,5 C45AF02FR1.9/16 9R TATU		01
09	0501047055	MANCAL AGRICOLA DM OL 192,5 1.1/2" PR	19	03
10	0502010872	TRAVA EIXO INTERNO 1.1/2		01
11	0501058802	CONJUNTO PECAS IMPLEMENTO 5/8 UNC X 2.3/4 CAPQ		06
11A	0503015154	PARAFUSO 5/8 UNC X 2.3/4 CAPQ G.5 ZN		06
11B	0501010947	TRAVA PARAFUSO 5/8		06
11C	0503010013	PORCA SEXTAVADA 5/8 UNC G.5 ZN		12
11D	0501012140	ARRUELA LISA 16,50 X 40 X 4,00 ZN		06



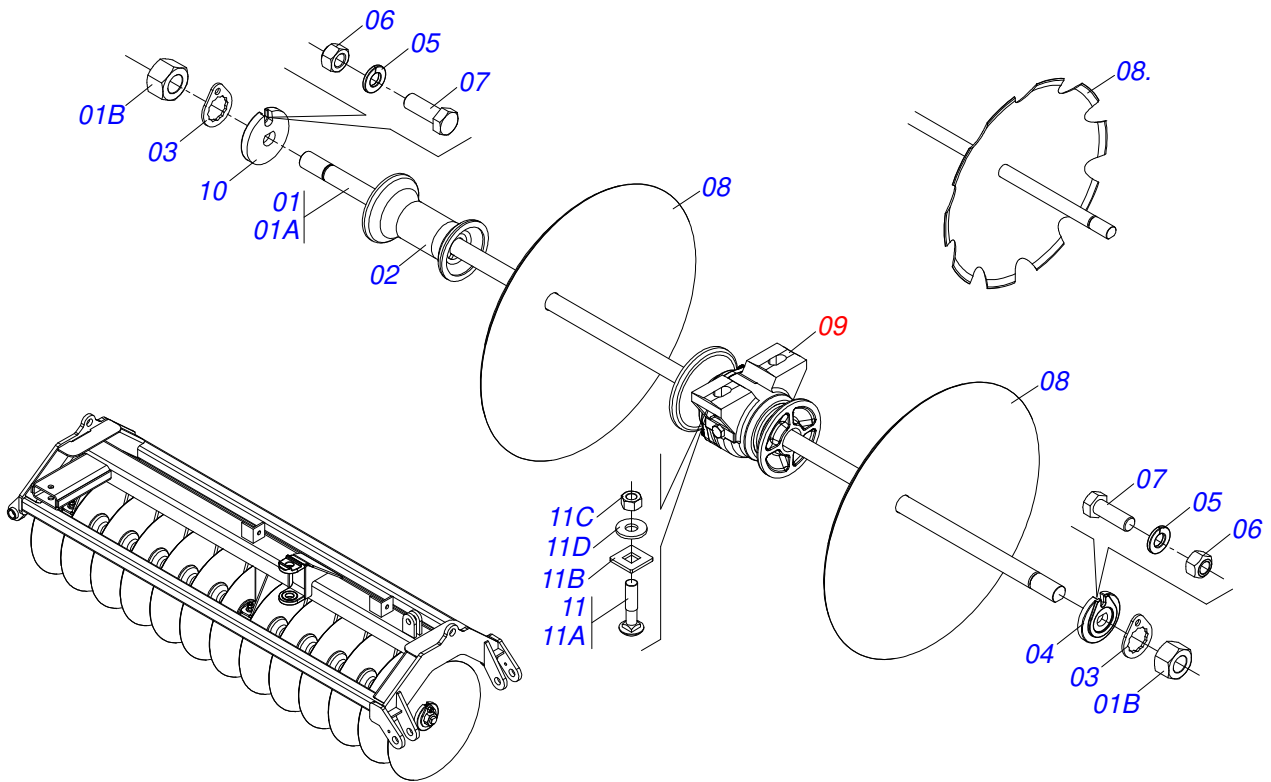
Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
01	0511054527	EIXO 1.1/2" UNC X 2490 COM PORCAS		01
01A	0531019372	EIXO 1.1/2 6FPP X 2490		01
01B	0501010110	PORCA 1.1/2 NC 6FPP SEXTAVADO 2.3/8 ZN		02
02	0502010627	SEPARADOR 192,5 COM FURO REDONDO 1.1/2		09
03	0501018592	TRAVA PORCA 1.5/8 SEXTAVADA 60,0/60,2		02
04	0502010871	TRAVA EIXO EXTERNO 1.1/2		01
05	0503010027	ARRUELA PRESSAO 5/8 ZN 1K01574		02
06	0503010013	PORCA SEXTAVADA 5/8 UNC G.5 ZN		02
07	0503011267	PARAFUSO 5/8 UNC X 1.1/2 C S G.5 ZN		02
08	0602029416	DR 22 X 4,5 C64AF02FR1.9/16 10R		12
08.	0602025263	DR18X4,5 C45AF02FR1.9/16 9R TATU		01
09	0501047055	MANCAL AGRICOLA DM OL 192,5 1.1/2" PR	19	03
10	0502010872	TRAVA EIXO INTERNO 1.1/2		01
11	0501058802	CONJUNTO PECAS IMPLEMENTO 5/8 UNC X 2.3/4 CAPQ		06
11A	0503015154	PARAFUSO 5/8 UNC X 2.3/4 CAPQ G.5 ZN		06
11B	0501010947	TRAVA PARAFUSO 5/8		06
11C	0503010013	PORCA SEXTAVADA 5/8 UNC G.5 ZN		12
11D	0501012140	ARRUELA LISA 16,50 X 40 X 4,00 ZN		06



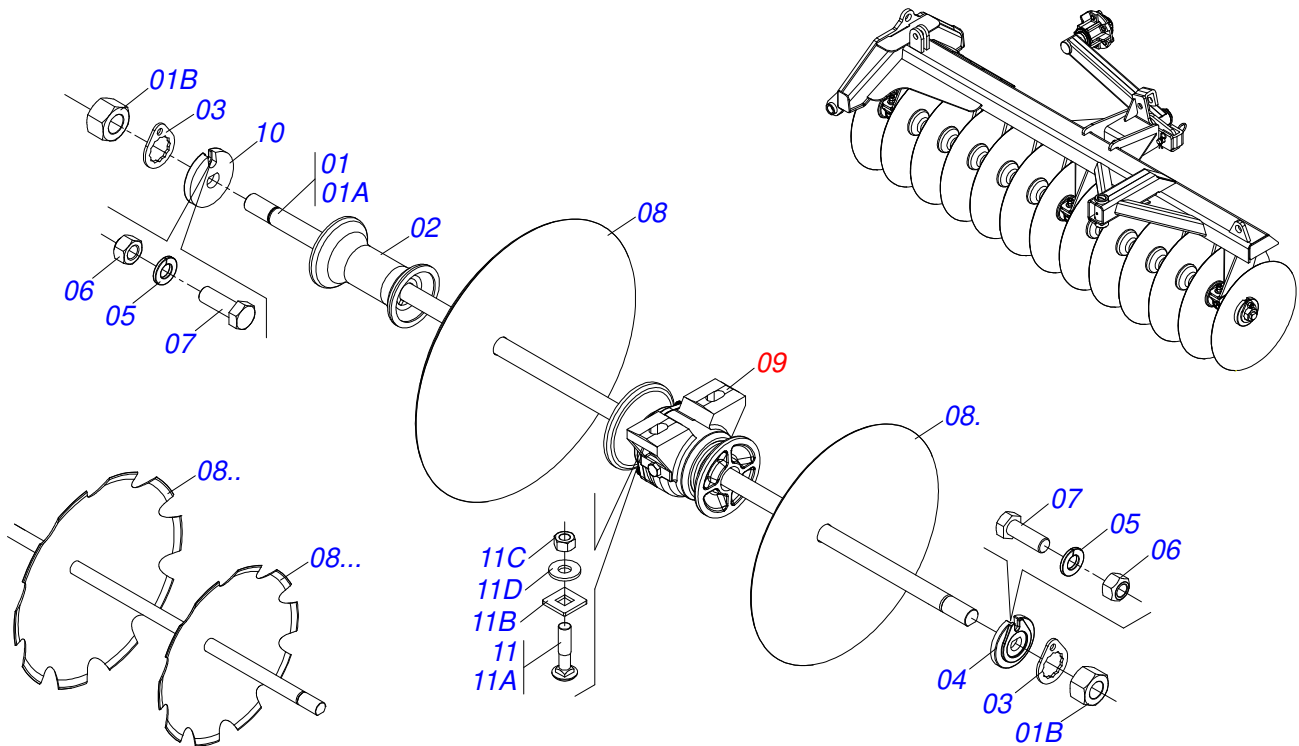
Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
01	0511054527	EIXO 1.1/2" UNC X 2490 COM PORCAS		01
01A	0531019372	EIXO 1.1/2 6FPP X 2490		01
01B	0501010110	PORCA 1.1/2 NC 6FPP SEXTAVADO 2.3/8 ZN		02
02	0502010627	SEPARADOR 192,5 COM FURO REDONDO 1.1/2		09
03	0501018592	TRAVA PORCA 1.5/8 SEXTAVADA 60,0/60,2		02
04	0502010872	TRAVA EIXO INTERNO 1.1/2		01
05	0503010027	ARRUELA PRESSAO 5/8 ZN 1K01574		02
06	0503010013	PORCA SEXTAVADA 5/8 UNC G.5 ZN		02
07	0503011267	PARAFUSO 5/8 UNC X 1.1/2 C S G.5 ZN		02
08	0601029413	DL 22 X 4,5 C64AF02FR1.9/16		12
08.	0601027299	DL 20 X 4,5 C57AF02FR1.9/16		01
08..	0602029416	DR 22 X 4,5 C64AF02FR1.9/16 10R		12
08...	0602027343	DR 20 X 4,5 C57AF02FR1.9/16 10R		01
09	0501047055	MANCAL AGRICOLA DM OL 192,5 1.1/2" PR	19	03
10	0502010871	TRAVA EIXO EXTERNO 1.1/2		01
11	0501058802	CONJUNTO PECAS IMPLEMENTO 5/8 UNC X 2.3/4 CAPQ		06
11A	0503015154	PARAFUSO 5/8 UNC X 2.3/4 CAPQ G.5 ZN		06
11B	0501010947	TRAVA PARAFUSO 5/8		06
11C	0503010013	PORCA SEXTAVADA 5/8 UNC G.5 ZN		12
11D	0501012140	ARRUELA LISA 16,50 X 40 X 4,00 ZN		06



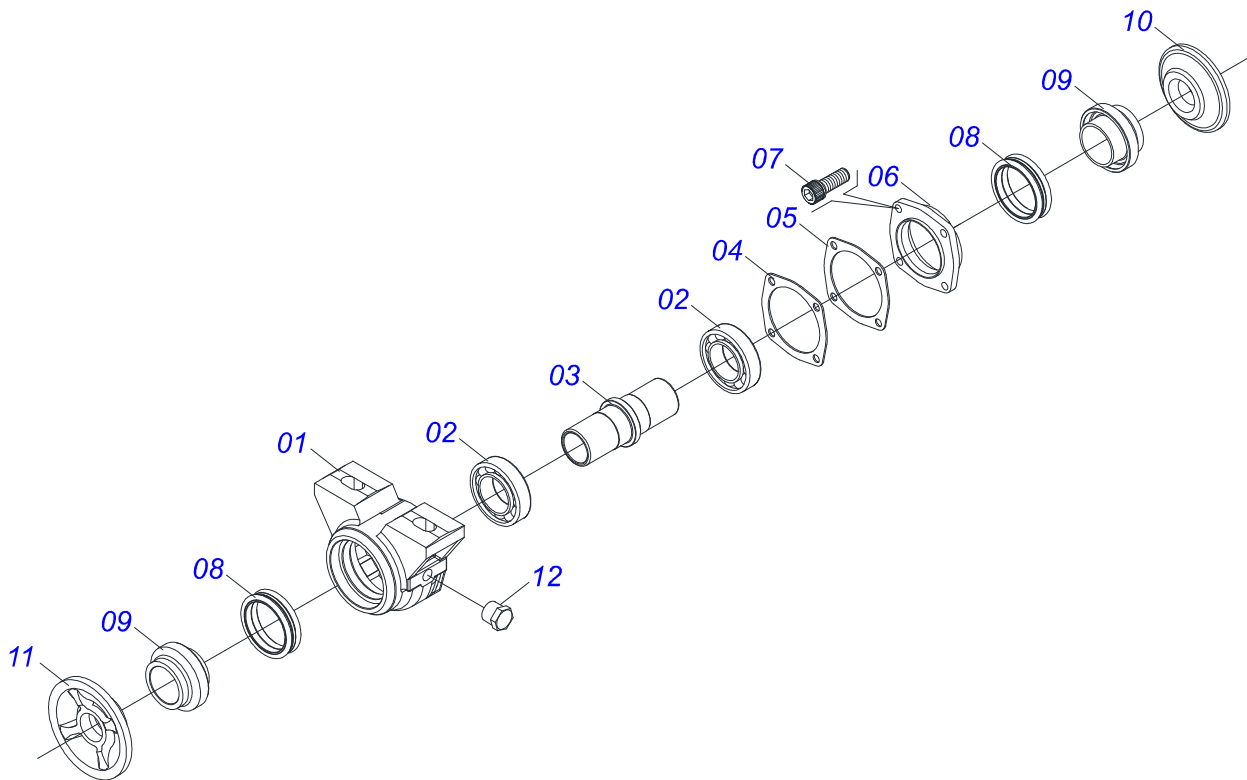
Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
01	0511054527	EIXO 1.1/2" UNC X 2490 COM PORCAS		01
01A	0531019372	EIXO 1.1/2 6FPP X 2490		01
01B	0501010110	PORCA 1.1/2 NC 6FPP SEXTAVADO 2.3/8 ZN		02
02	0502010627	SEPARADOR 192,5 COM FURO REDONDO 1.1/2		09
03	0501018592	TRAVA PORCA 1.5/8 SEXTAVADA 60,0/60,2		02
04	0502010872	TRAVA EIXO INTERNO 1.1/2		01
05	0503010027	ARRUELA PRESSAO 5/8 ZN 1K01574		02
06	0503010013	PORCA SEXTAVADA 5/8 UNC G.5 ZN		02
07	0503011267	PARAFUSO 5/8 UNC X 1.1/2 C S G.5 ZN		02
08	0601029413	DL 22 X 4,5 C64AF02FR1.9/16		13
08.	0602029416	DR 22 X 4,5 C64AF02FR1.9/16 10R		13
09	0501047055	MANCAL AGRICOLA DM OL 192,5 1.1/2" PR	19	03
10	0502010871	TRAVA EIXO EXTERNO 1.1/2		01
11	0501058802	CONJUNTO PECAS IMPLEMENTO 5/8 UNC X 2.3/4 CAPQ		06
11A	0503015154	PARAFUSO 5/8 UNC X 2.3/4 CAPQ G.5 ZN		06
11B	0501010947	TRAVA PARAFUSO 5/8		06
11C	0503010013	PORCA SEXTAVADA 5/8 UNC G.5 ZN		12
11D	0501012140	ARRUELA LISA 16,50 X 40 X 4,00 ZN		06



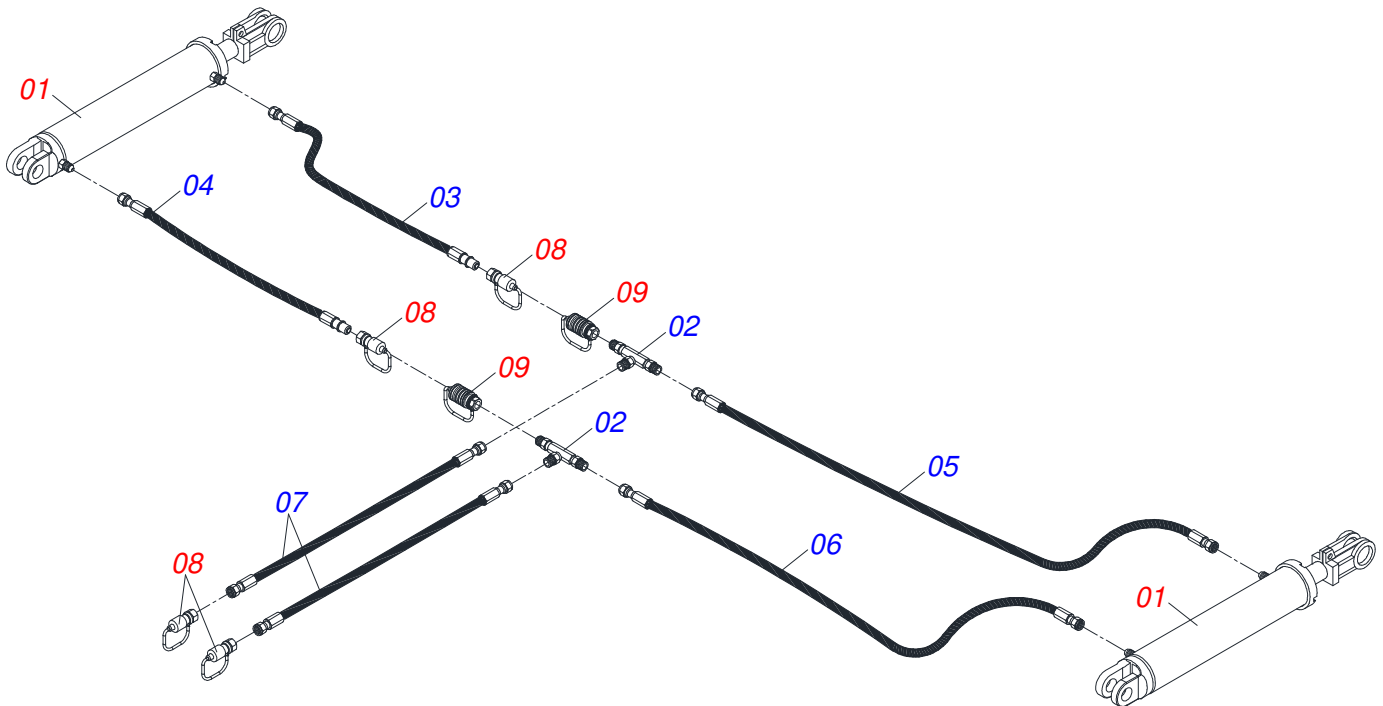
Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
01	0511054527	EIXO 1.1/2" UNC X 2490 COM PORCAS		01
01A	0531019372	EIXO 1.1/2 6FPP X 2490		01
01B	0501010110	PORCA 1.1/2 NC 6FPP SEXTAVADO 2.3/8 ZN		02
02	0502010627	SEPARADOR 192,5 COM FURO REDONDO 1.1/2		09
03	0501018592	TRAVA PORCA 1.5/8 SEXTAVADA 60,0/60,2		02
04	0502010872	TRAVA EIXO INTERNO 1.1/2		01
05	0503010027	ARRUELA PRESSAO 5/8 ZN 1K01574		02
06	0503010013	PORCA SEXTAVADA 5/8 UNC G.5 ZN		02
07	0503011267	PARAFUSO 5/8 UNC X 1.1/2 C S G.5 ZN		02
08	0601029413	DL 22 X 4,5 C64AF02FR1.9/16		13
08.	0602029416	DR 22 X 4,5 C64AF02FR1.9/16 10R		13
09	0501047055	MANCAL AGRICOLA DM OL 192,5 1.1/2" PR	19	03
10	0502010871	TRAVA EIXO EXTERNO 1.1/2		01
11	0501058802	CONJUNTO PECAS IMPLEMENTO 5/8 UNC X 2.3/4 CAPQ		06
11A	0503015154	PARAFUSO 5/8 UNC X 2.3/4 CAPQ G.5 ZN		06
11B	0501010947	TRAVA PARAFUSO 5/8		06
11C	0503010013	PORCA SEXTAVADA 5/8 UNC G.5 ZN		12
11D	0501012140	ARRUELA LISA 16,50 X 40 X 4,00 ZN		06



Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
01	0511054527	EIXO 1.1/2" UNC X 2490 COM PORCAS		01
01A	0531019372	EIXO 1.1/2 6FPP X 2490		01
01B	0501010110	PORCA 1.1/2 NC 6FPP SEXTAVADO 2.3/8 ZN		02
02	0502010627	SEPARADOR 192,5 COM FURO REDONDO 1.1/2		09
03	0501018592	TRAVA PORCA 1.5/8 SEXTAVADA 60,0/60,2		02
04	0502010872	TRAVA EIXO INTERNO 1.1/2		01
05	0503010027	ARRUELA PRESSAO 5/8 ZN 1K01574		02
06	0503010013	PORCA SEXTAVADA 5/8 UNC G.5 ZN		02
07	0503011267	PARAFUSO 5/8 UNC X 1.1/2 C S G.5 ZN		02
08	0601029413	DL 22 X 4,5 C64AF02FR1.9/16		12
08.	0601027299	DL 20 X 4,5 C57AF02FR1.9/16		01
08..	0602029416	DR 22 X 4,5 C64AF02FR1.9/16 10R		12
08...	0602027343	DR 20 X 4,5 C57AF02FR1.9/16 10R		01
09	0501047055	MANCAL AGRICOLA DM OL 192,5 1.1/2" PR	19	03
10	0502010871	TRAVA EIXO EXTERNO 1.1/2		01
11	0501058802	CONJUNTO PECAS IMPLEMENTO 5/8 UNC X 2.3/4 CAPQ		06
11A	0503015154	PARAFUSO 5/8 UNC X 2.3/4 CAPQ G.5 ZN		06
11B	0501010947	TRAVA PARAFUSO 5/8		06
11C	0503010013	PORCA SEXTAVADA 5/8 UNC G.5 ZN		12
11D	0501012140	ARRUELA LISA 16,50 X 40 X 4,00 ZN		06

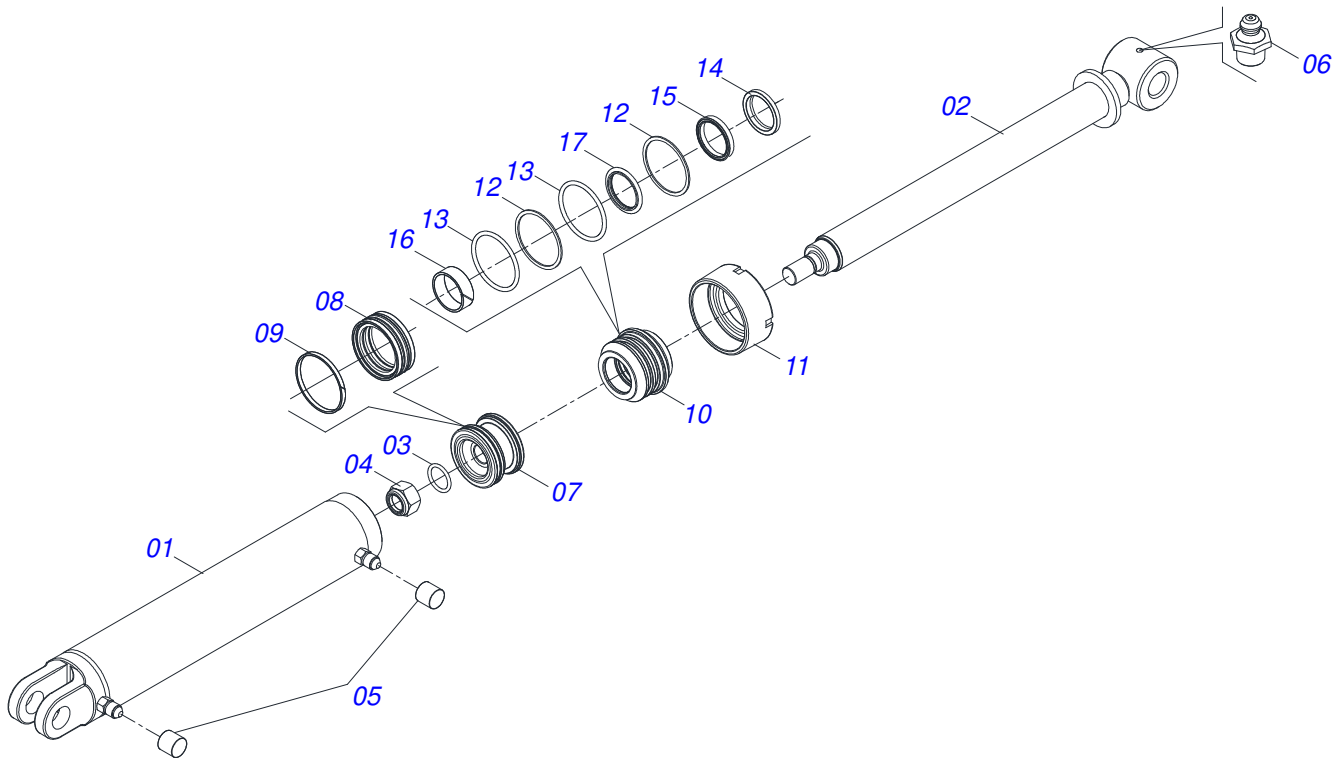


Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
01	0502010540	CAIXA PARA MANCAL DM MRO - 182	01	
02	0503010006	ROLAMENTO 32210 IMP	02	
03	0502040061	EIXO MANCAL AGR 182 E 192,5	01	
04	0503030013	JUNTA VEDACAO 112 X 90,5 X 0,3	03	
05	0503030684	JUNTA VEDACAO 112 X 90,5 X 0,1	02	
06	0502020424	TAMPA CAIXA MANCAL AGRICOLA 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	0502010604	ENCOSTO EXTERNO DISCO	01	
11	0502010605	ENCOSTO INTERNO DISCO	01	
12	0503010856	BUJAO R 3/8 BSPT	02	

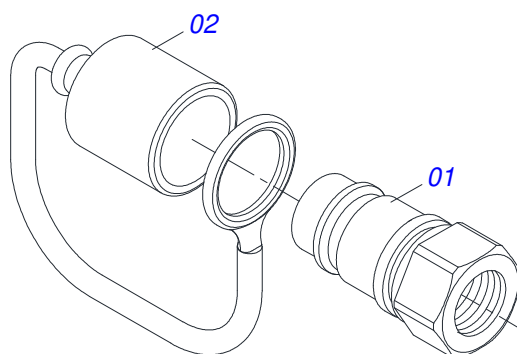


Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
01	0511058461	CILINDRO HIDRAULICO 50,80X85,72X800X402	21	02
02	0511062886	CONEXAO T 3/4 JIC X 1/2 NPT		02
03	0501080719	MANGUEIRA 3/8 X 5300 TR-TM		01
04	0501081363	MANGUEIRA 3/8 X 4900 TR-TM		01
05	0501080341	MANGUEIRA 3/8 X 5400 TR-TR		01
06	0501080835	MANGUEIRA 3/8 X 4700 TR-TR		01
07	0501080509	MANGUEIRA 3/8 X 3800 TR-TM		02
08	0501053834	MACHO ENGATE RAPIDO 1/2 NPT	22	04
09	0501053835	FEMEA ENGATE RAPIDO AGRICOLA 1/2 NPT COM TAMPA	23	02

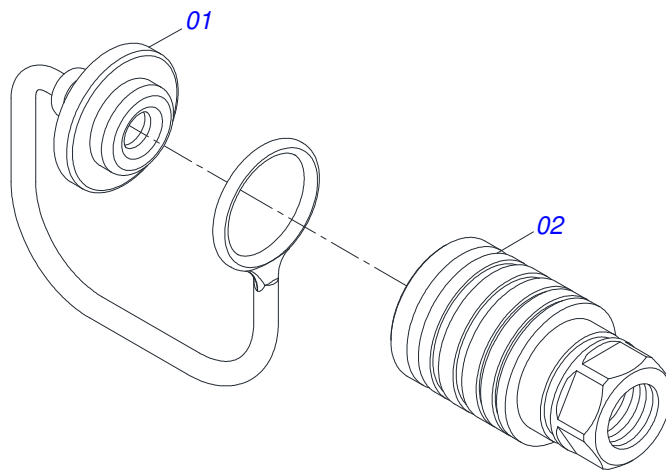




Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
01	0521063982	CAMISA 85,72 X 510 GNF/GNFM		01
02	0521067533	EXTENSOR 50,80 X 697 GNFM		01
03	0503010042	ANEL O RING 2-214 N 3006-9B 1G05116		01
04	0503010063	PORCA SEXTAVADO AUTOTRAVANTE COM NYLON 1 UNS ALTA G.5 ZN		01
05	0503030385	PLUG CILINDRICO N-002		02
06	0503010002	GRAXEIRA 1800		01
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	0581013228	SUPORTE ANEIS 50,80 X 85,72 GNFM		01
11	0581013227	TAMPA MOVEL 85,72 SDA3E		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	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	0503011883	TAMPA PLASTICA PARA ENGATE RAPIDO FEMEA		01
02	0503011628	FEMEA ENGATE RAPIDO AGRICOLA 1/2 NPT (A/E/N)		01





***civemasa***

**Publicações Técnicas | Elaboração e Revisão**  
ALESSANDRA PATRICIA KAWAHARA CARRILI

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

