

GRADES

GDFM/E 120 - PA

Código: 0501092002
Série: S-0816
Revisão: 00
Data da Revisão: FEVEREIRO/2023

CATÁLOGO DE PEÇAS

CIVEMASA

PRODUTOS

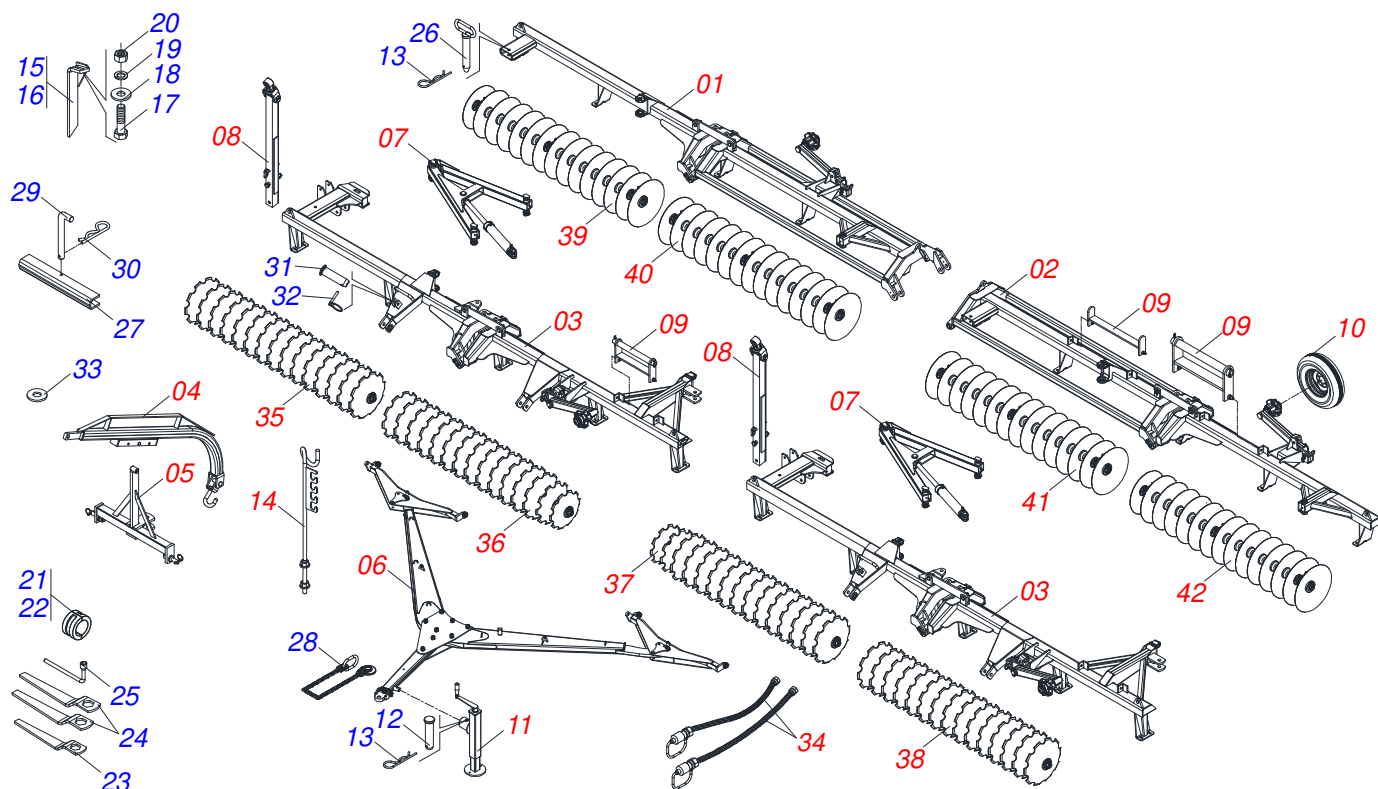
Código	Descrição	
0120660086	GDFM/E 120 X 22 X 4,5 DM MT PA	S-0816
0120660088	GDFM/E 120 X 24 X 4,5 DM MT PA	S-0816
0120660219	GDFM/E 120 X 24 X 4,5 DMO MT PA	S-0816

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.

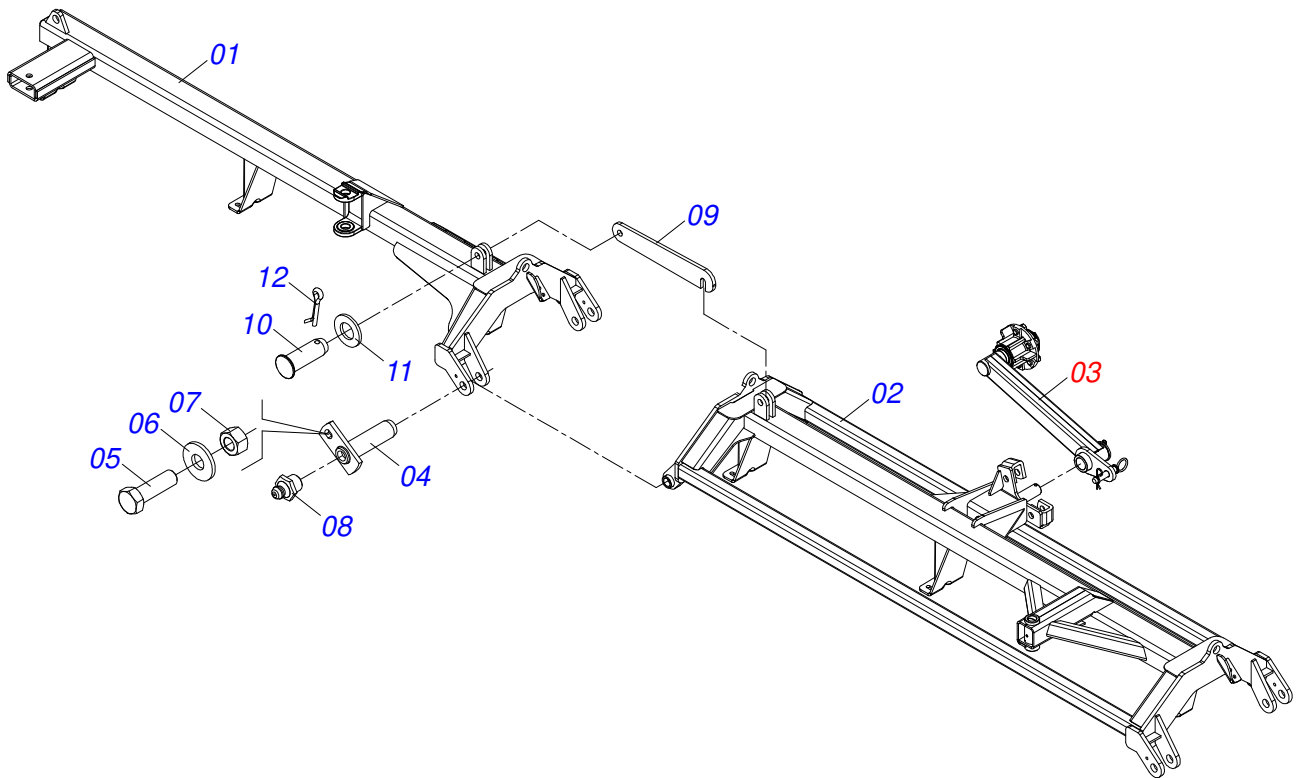
INDICE

0909093508	CHASSI COMPLETO	.....	1
0521047343	CHASSI TRASEIRO DIREITO COMPLETO - 120	.....	2
0521047344	CHASSI TRASEIRO ESQUERDO COMPLETO - 120	.....	3
0521047345	CHASSI DIANTEITO DIREITO/ESQUERDO COMPLETO - 120	.....	4
0521050970	RODADO COMPLETO	.....	5
0511050078	RODADO COM CUBO	.....	6
0501051142	CAIXA RODADO COM ROLAMENTO	.....	7
0521042072	CHASSI COMPLETO	.....	8
0501053527	CABECALHO COM ORELHA ENGATE	.....	9
0909096640	CONJUNTO DE TRAÇÃO	.....	10
0521046114	BARRA TRACAO COMPLETO	.....	11
0909093487	CONJUNTO DE ABERTURA	.....	12
0511058461	CILINDRO HIDRAULICO 50,80 X 85,72 X 800 X 402	.....	13
0521050969	BARRA TRACAO 1400 COMPLETA	.....	14
0521051012	CONJUNTO PARA TRANSPORTE LONGITUDINAL	.....	15
0503060091	RODA COM PNEU 7,50 X 16-10L COMPLETO	.....	16
0511048088	MACACO COMPLETO	.....	17
0501040257	SUPORTE MANGUEIRA 3/4 X 975 COMPLETO	.....	18
0909096641	SEÇÃO DIANTEIRA LATERAL DIREITA	.....	19
0909096642	SEÇÃO DIANTEIRA CENTRAL DIREITA	.....	20
0909096643	SEÇÃO DIANTEIRA CENTRAL ESQUERDA	.....	21
0909096644	SEÇÃO DIANTEIRA LATERAL ESQUERDA	.....	22
0909096645	SEÇÃO TRASEIRA LATERAL DIREITA	.....	23
0909096646	SEÇÃO TRASEIRA CENTRAL DIREITA	.....	24
0909096647	SEÇÃO TRASEIRA CENTRAL ESQUERDA	.....	25
0909096648	SEÇÃO TRASEIRA LATERAL ESQUERDA	.....	26
0501047055	MANCAL AGRICOLA DM OL 192,5 1.1/2" PR	.....	27
0521047187	MANCAL AGRICOLA DMO 192,5 X 1.1/2 OSCILANTE IMPORTADO	.....	28
0521050840	MANCAL AGRICOLA DMO 192,5 X 1.1/2 IMPORTADO	.....	29
0909093489	CIRCUITO HIDRÁULICO	.....	30
0501053834	MACHO ENGATE RAPIDO 1/2 NPT	.....	31
0501053835	FEMEA ENGATE RAPIDO AGRICOLA 1/2 NPT COM TAMPA	.....	32

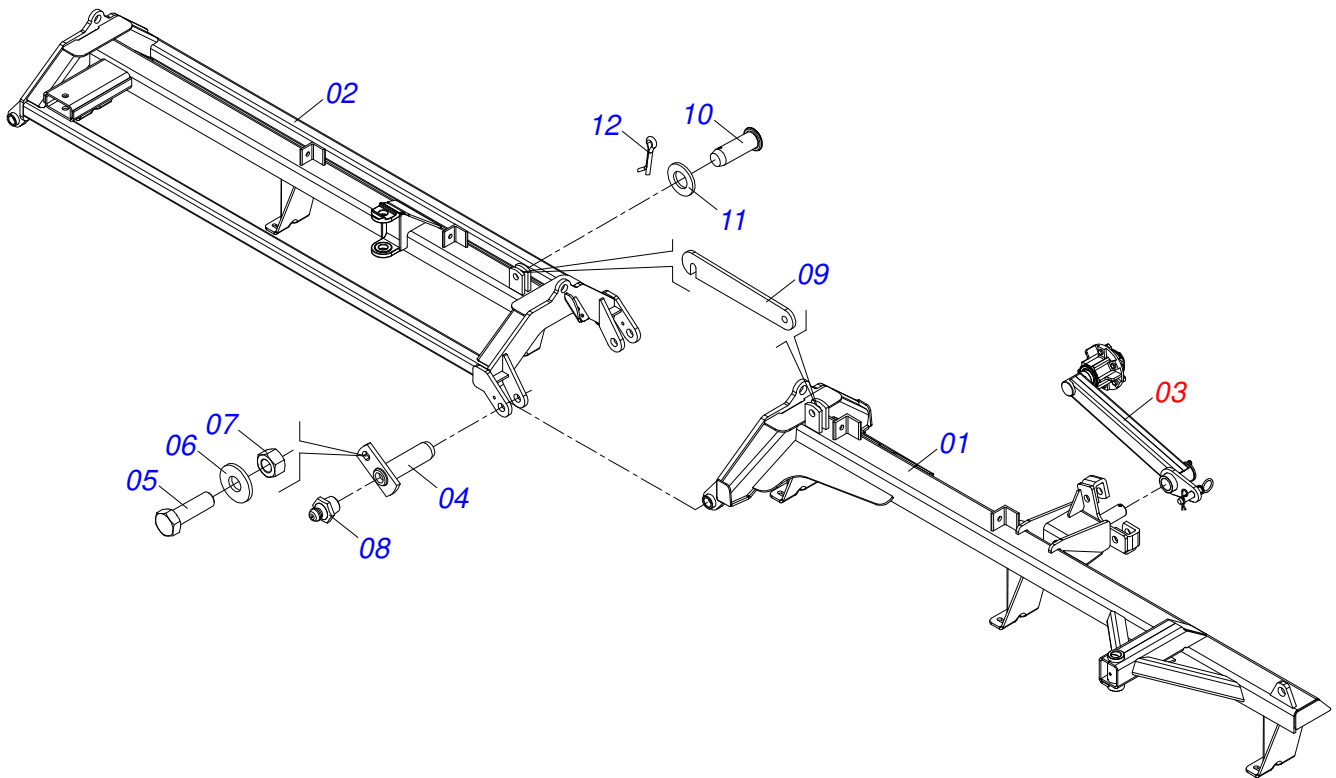


Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
01	0521047343	CHASSI TRASEIRO DIREITO COMPLETO - 120	2	01
02	0521047344	CHASSI TRASEIRO ESQUERDO COMPLETO - 120	3	01
03	0521047331	CHASSI DIANTEIRO DIREITO/ ESQUERDO COMPLETO		02
04	0521042072	CHASSI COMPLETO	8	01
05	0501053527	CABECALHO COM ORELHA ENGATE	9	01
06	0909093488	CONJUNTO DE TRAÇÃO		01
07	0909093487	CONJUNTO DE ABERTURA	12	01
08	0521050969	BARRA TRACAO 1400 COMPLETA	14	01
09	0521051012	CONJUNTO PARA TRANSPORTE LONGITUDINAL	15	01
10	0503060091	RODA COM PNEU 7,50 X 16-10L COMPLETO	16	04
11	0511048088	MACACO COMPLETO	17	01
12	0561014251	EIXO JUNCAO 22,30 X 28,58 X 80		01
13	0503030012	CUPILHA 4 X 88		01
14	0501040257	SUPORE MANGUEIRA 3/4 X 975 COMPLETO	18	01
15	0501063962	LIMPADOR TRASEIRO		46
16	0501063963	LIMPADOR DIANTEIRO		47
17	0503011082	PARAFUSO 1/2 UNC X 1.3/4 CSRT G.5 ZN		186
18	0511017302	ARRUELA LISA 13,50 X 32,50 X 3,0 ZN		186
19	0503010019	ARRUELA PRESSAO 1/2		186
20	0503010060	PORCA SEXTAVADA 1/2 UNC G.5		186
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	0501075403	PINO ENGATE SAD 25500 4731549		02
27	0501219682	TRAVA TRANSPORTE 510 X 54 X 6,30		02
28	0503013150	CORRENTE SEGURANCA 1300 X 3/8 COM GANCHO ARGOLA		01
29	0501068994	EIXO TRAVA 8,30 X 37		02
30	0503030168	CUPILHA 3 X 50		02

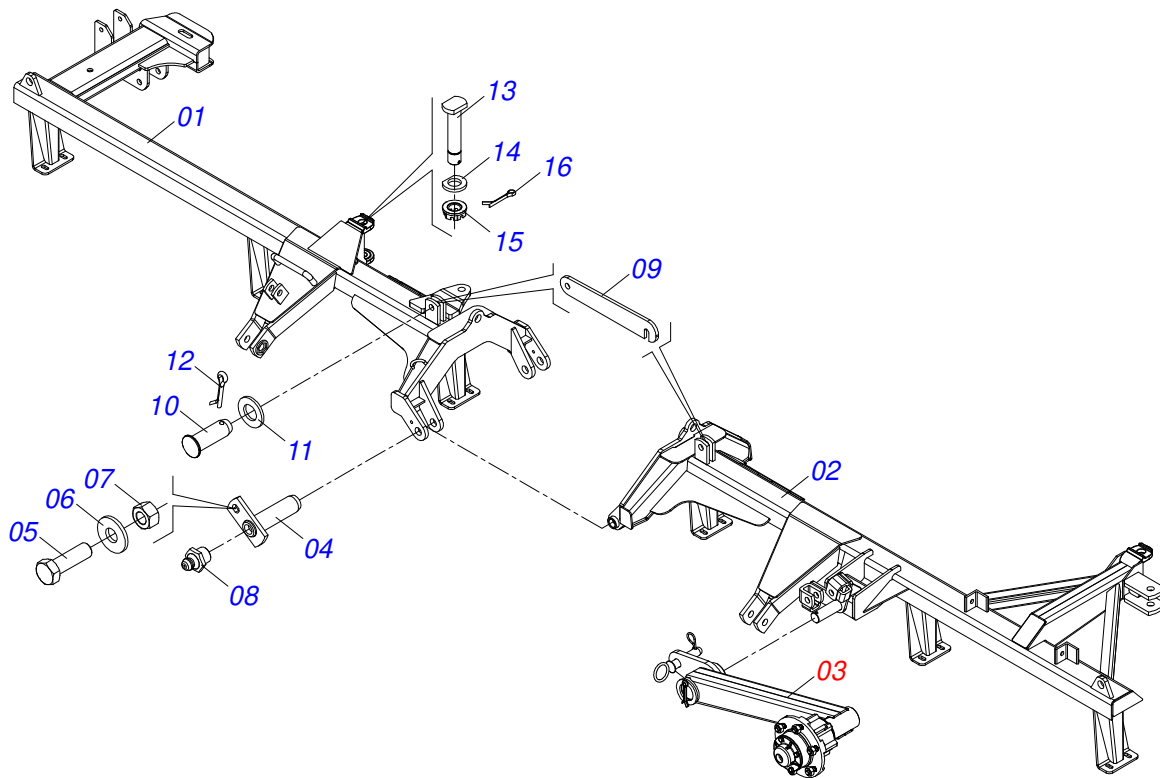
Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
31	0501019002	EIXO JUNCAO 27,80 X 95		02
32	0503030085	PINO TRAVA 5,7 X 40		02
33	0501012916	ARRUELA LISA 40 X 66 X 4,75 ZN		06
34	0909093489	CIRCUITO HIDRÁULICO	30	01
35	0909096641	SEÇÃO DIANTEIRA LATERAL DIREITA	19	01
36	0909096642	SEÇÃO DIANTEIRA CENTRAL DIREITA	20	01
37	0909096643	SEÇÃO DIANTEIRA CENTRAL ESQUERDA	21	01
38	0909096644	SEÇÃO DIANTEIRA LATERAL ESQUERDA	22	01
39	0909096645	SEÇÃO TRASEIRA LATERAL DIREITA	23	01
40	0909096646	SEÇÃO TRASEIRA CENTRAL DIREITA	24	01
41	0909096647	SEÇÃO TRASEIRA CENTRAL ESQUERDA	25	01
42	0909096648	SEÇÃO TRASEIRA LATERAL ESQUERDA	26	01



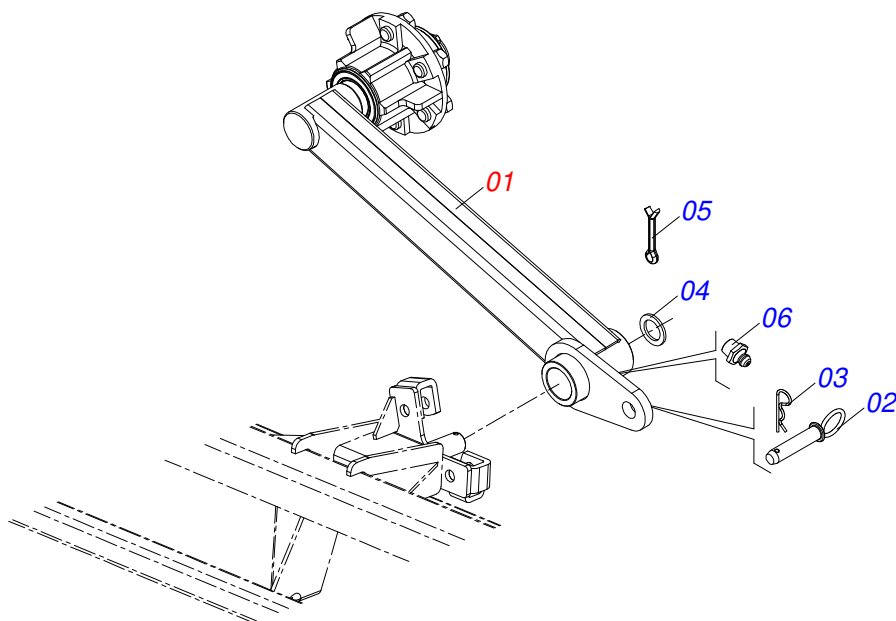
Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
01	0521067821	CHASSI TRASEIRO DIREITO		01
02	0521067649	CHASSI TRASEIRO INTERNO DIREITO		01
03	0521050970	RODADO COMPLETO	5	01
04	0501063751	EIXO ARTICULACAO COM TRAVA 37,2 X 140		02
05	0501010100	PARAFUSO 5/8 UNC X 2 CS G.5 ZN		02
06	0501012140	ARRUELA LISA 16,50 X 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
12	0503010571	CONTRAPINO 1/4 X 1.1/2		02



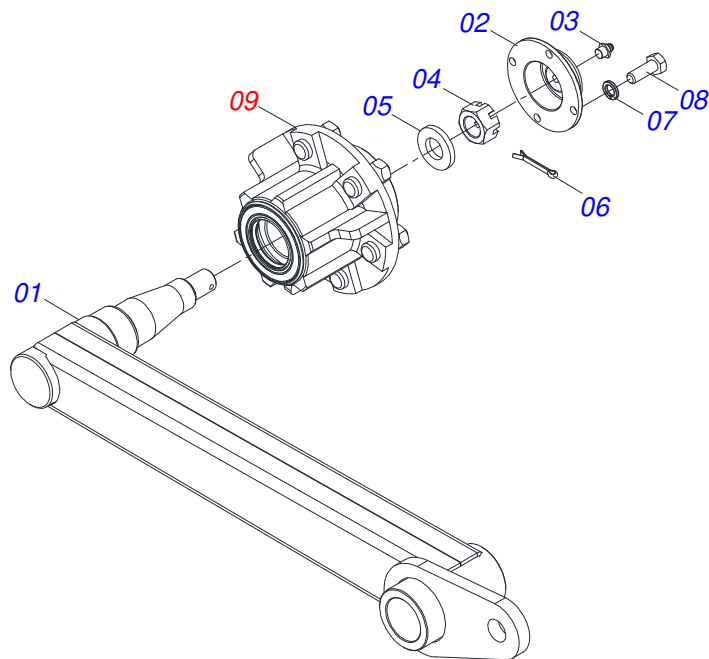
Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
01	0521067822	CHASSI TRASEIRO ESQUERDO		01
02	0521067651	CHASSI TRASEIRO INTERNO ESQUERDO		01
03	0521050970	RODADO COMPLETO	5	01
04	0501063751	EIXO ARTICULACAO COM TRAVA 37,2 X 140		02
05	0501010100	PARAFUSO 5/8 UNC X 2 CS G.5 ZN		02
06	0501012140	ARRUELA LISA 16,50 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
12	0503010571	CONTRAPINO 1/4 X 1.1/2		02



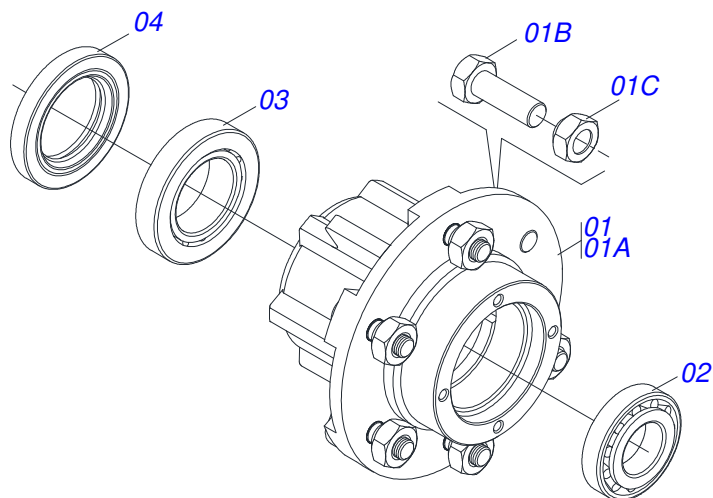
Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
01	0521067823	CHASSI DIANTEIRO DIREITO		01
02	0521067824	CHASSI DIANTEIRO ESQUERDO		01
03	0521050970	RODADO COMPLETO	5	01
04	0501063751	EIXO ARTICULACAO COM TRAVA 37,2 X 140		02
05	0501010100	PARAFUSO 5/8 UNC X 2 CS G.5 ZN		02
06	0501012140	ARRUELA LISA 16,50 X 40 X 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 40 X 66 X 4,75 ZN		01
15	0501011301	PORCA CASTELO 1.1/2 UNC 6 FPP SEXTAVADA 2.5/16 ZN		01
16	0503010010	CONTRAPINO 1/4 X 2.1/2		01



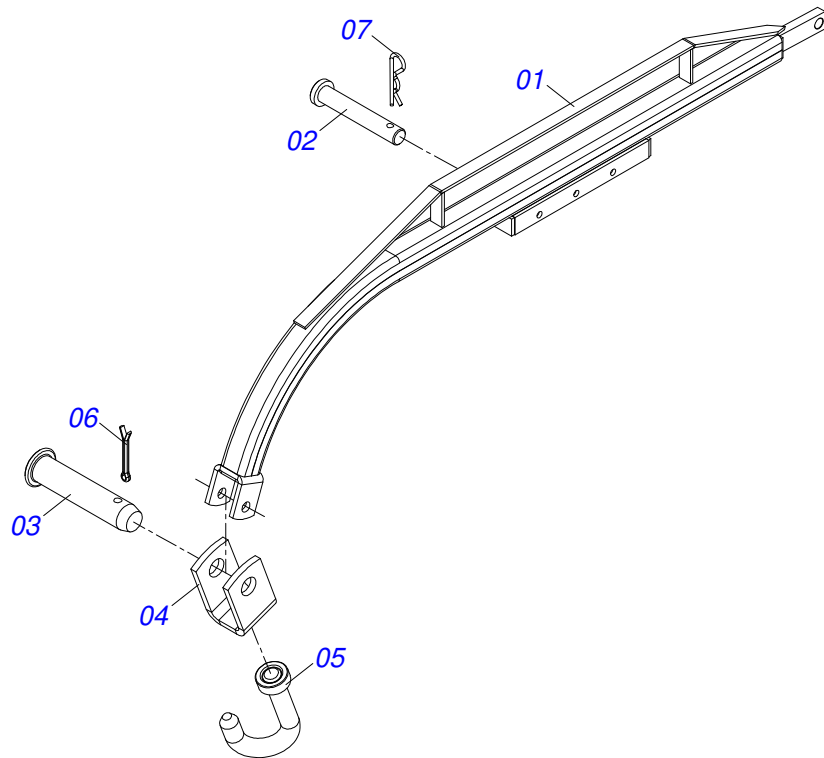
Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
001	0511050078	RODADO COM CUBO	6	01
002	0501068992	EIXO JUNCAO 25 X 100 COM ARGOLA		01
003	0503030012	CUPILHA 4 X 88		01
004	0501015875	ARRUELA LISA 53,2/53,7X80X6,3N GNF		01
005	0503010534	CONTRAPINO 3/8 X 2.1/2 ZN		01
006	0503010002	GRAXEIRA 1800		01



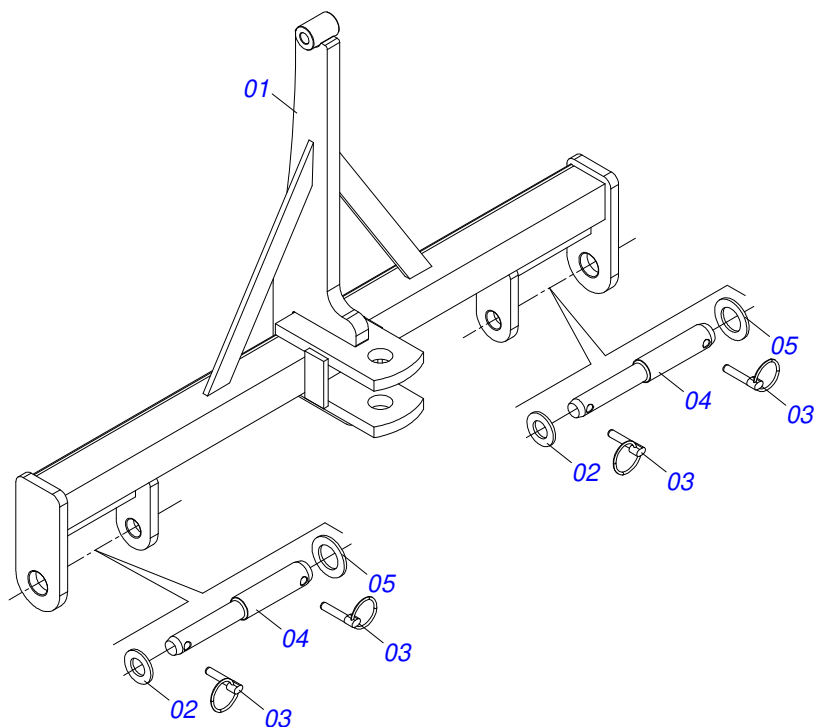
Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
01	0521061622	SUPORTE RODADO		01
02	0502020591	TAMPA PROTETORA		01
03	0503010002	GRAXEIRA 1800		01
04	0503030009	PORCA CASTELO 1 UNS 14 FPP X 22		01
05	0501016545	ARRUELA LISA 26 X 50 X 6,30		01
06	0503010018	CONTRAPINO 5/32 X 1.1/2		01
07	0503011444	ARRUELA PRESSAO 5/16		04
08	0503010358	PARAFUSO 5/16 UNC X 7/8 C S G.5		04
09	0501051142	CAIXA RODADO COM ROLAMENTO	7	01



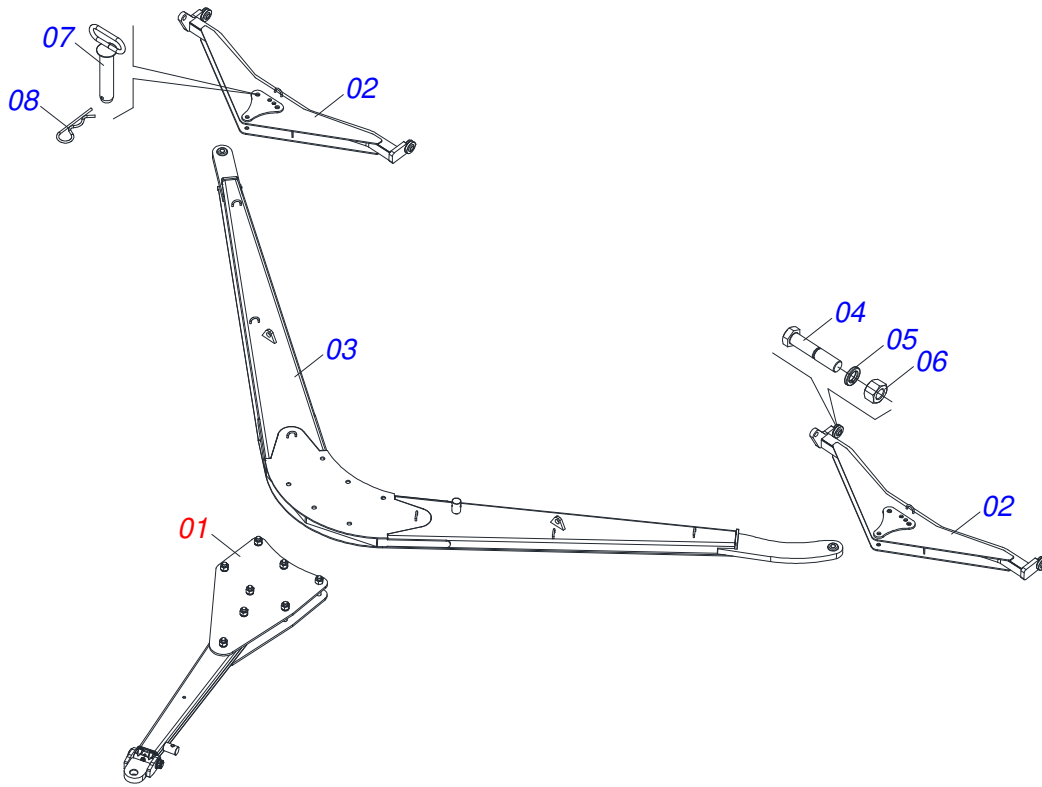
Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
01	0501110728	CAIXA RODADO COM PARAFUSO		01
01A	0502011121	CAIXA RODADO		01
01B	0501010127	PARAFUSO RODEIRO 9/16UNFX1.7/8CR G.5 REC ZN		06
01C	0503010035	PORCA CONICA 9/16 UNF		06
02	0503010037	ROLAMENTO 30207		01
03	0503010006	ROLAMENTO 32210 IMPORTADO		01
04	0503012928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



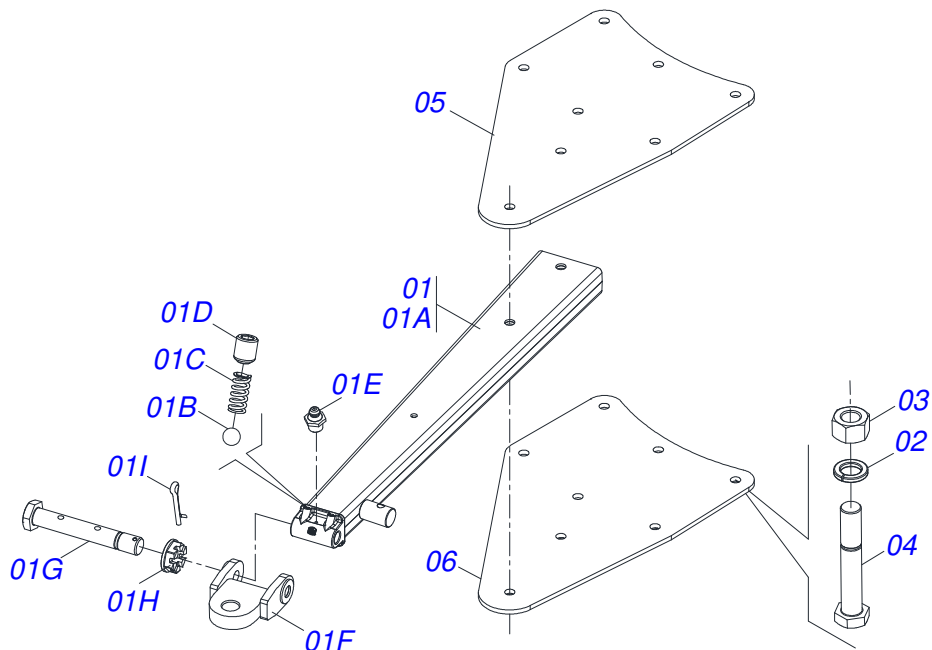
Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
01	0501062595	CHASSI GAT 800		01
02	0501011388	EIXO JUNCAO 15,88 X 96 ZN		01
03	0521010579	EIXO JUNCAO 25 X 115 FURO 100 ZN		01
04	0511016686	U ENG GANCHO		01
05	0501067537	GANCHO 25,4 X 100		01
06	0503010018	CONTRAPINO 5/32 X 1.1/2		01
07	0503030168	CUPILHA 3 X 50		01



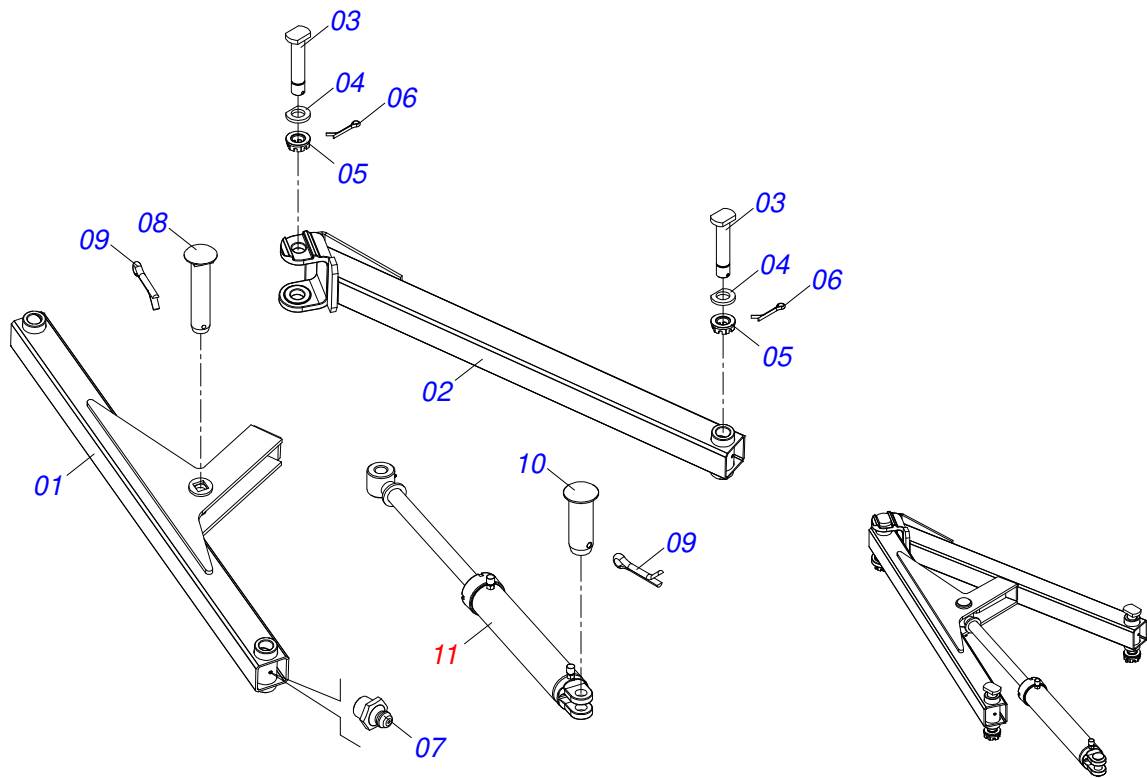
Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
01	0511062944	CABECALHO COM ORELHA ENGATE		01
02	0501012916	ARRUELA LISA 40 X 66 X 4,75 ZN		02
03	0503030430	PINO TRAVA 7/16 X 50		04
04	0541015542	EIXO ENGATE INFERIOR 1.1/8		02
05	0511017480	ARRUELA LISA 29 X 54 X 4,75 ZN		02



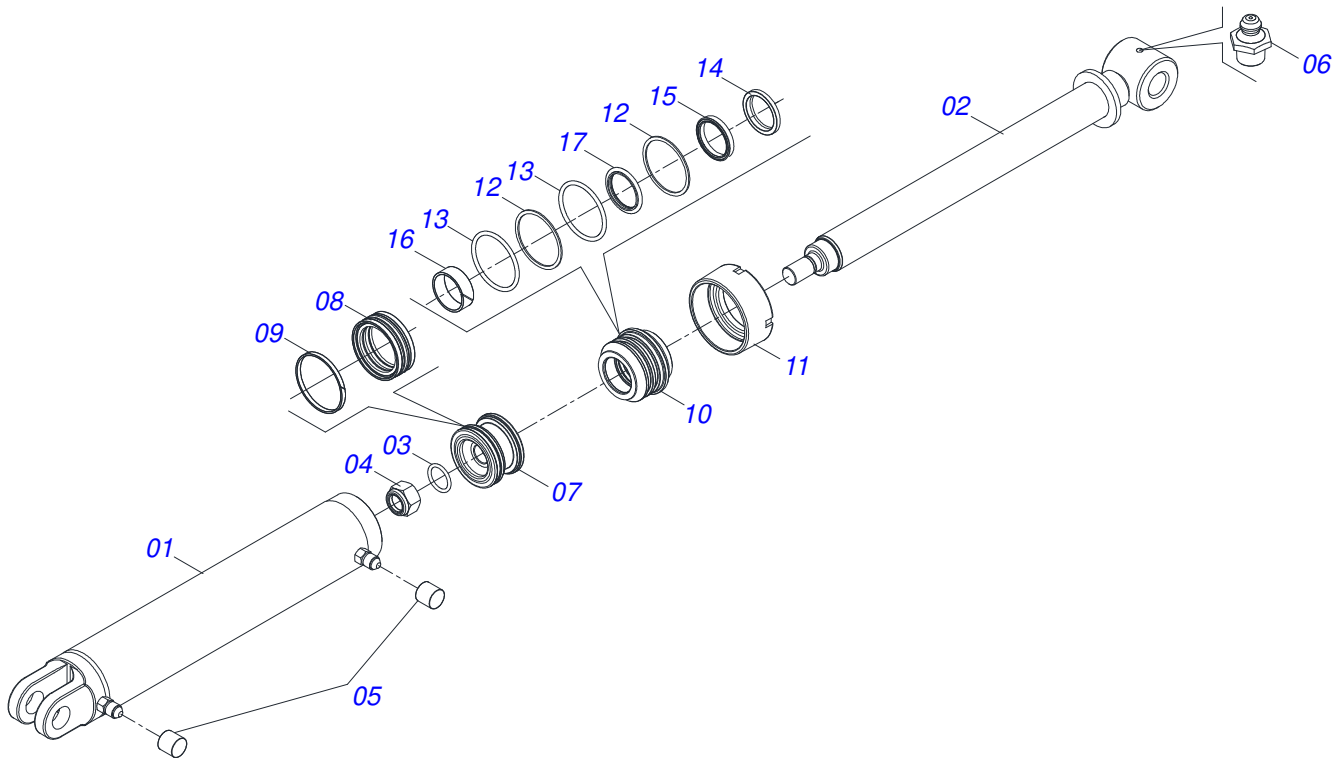
Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
01	0521046114	BARRA TRACAO COMPLETO	11	01
02	0521068753	BARRA ENGATE		02
03	0521067652	CABECALHO		01
04	0501010426	PARAFUSO 1.1/4 UNC X 6 C S 8.8 ZN		04
05	0503010070	ARRUELA PRESSAO 1.1/4		04
06	0501010087	PORCA 1.1/4 UNC SEXTAVADA 2 ZN		04
07	0511062895	EIXO JUNCAO 31,75X150 COM PUXADOR		02
08	0503030012	CUPILHA 4 X 88		02



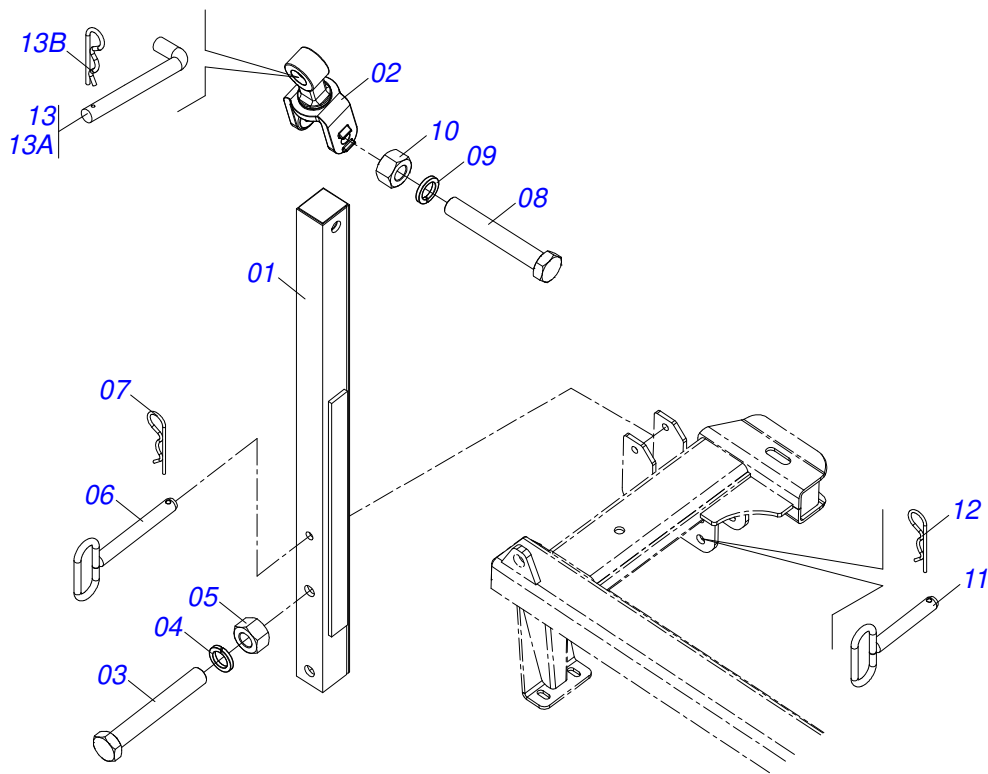
Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
01	0511058610	BARRA TRACAO		01
01A	0521066595	BARRA TRACAO		01
01B	0503012389	ESFERA 1/2		02
01C	0503033994	MOLA COMPRESSAO 13 X 27,5 X 2		02
01D	0503013333	PARAFUSO 5/8 UNC X 3/4 S C S I G.5		02
01E	0503010002	GRAXEIRA 1800		01
01F	0511070237	ENGATE AO TRATOR 230		01
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



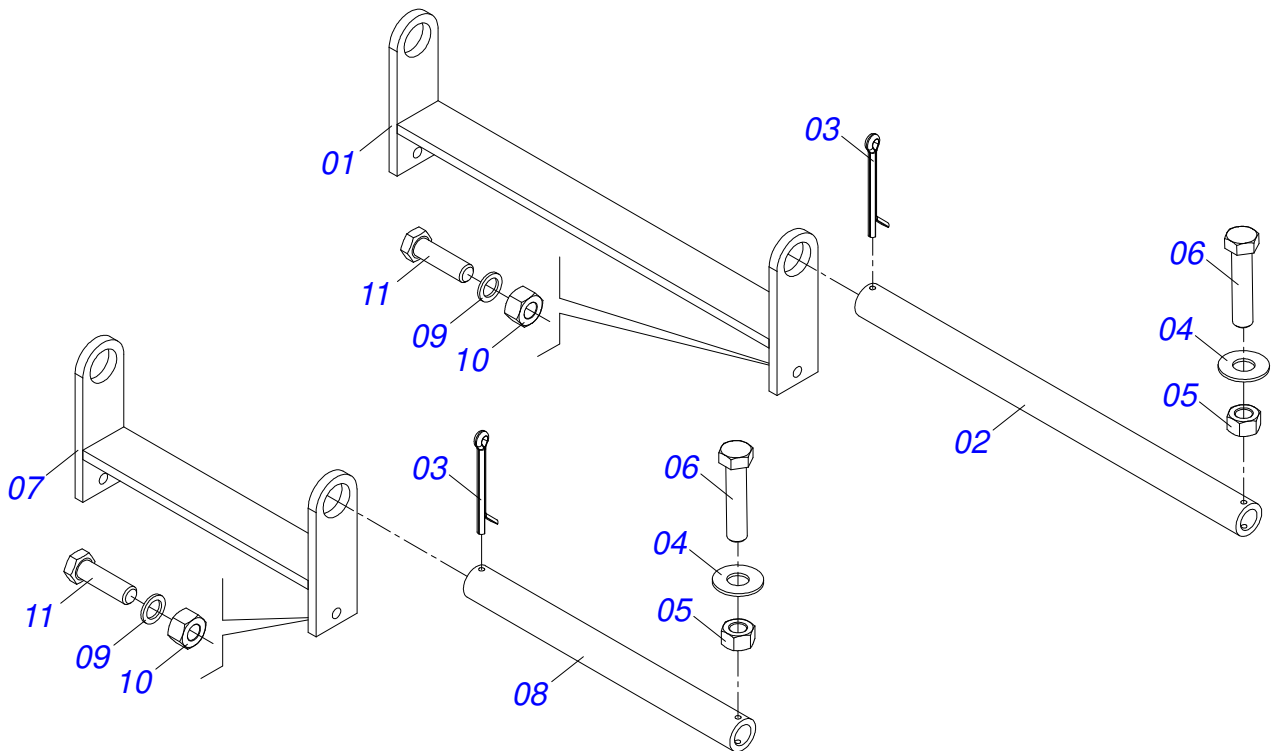
Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
01	0521067671	BARRA ESTABILIZADORA DIANTEIRA		02
02	0521067672	BARRA ESTABILIZADORA TRASEIRA		02
03	0531019497	EIXO ARTICULADO 38,10 X 235		07
04	0531019540	ARRUELA LISA 39,50 X 70 X 9,50 COM RECORTE		07
05	0501011301	PORCA CASTELO 1.1/2 UNC 6 FPP SEXTAVADA 2.5/16 ZN		07
06	0503010010	CONTRAPINO 1/4 X 2.1/2		07
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 50,80 X 85,72 X 800 X 402	13	02



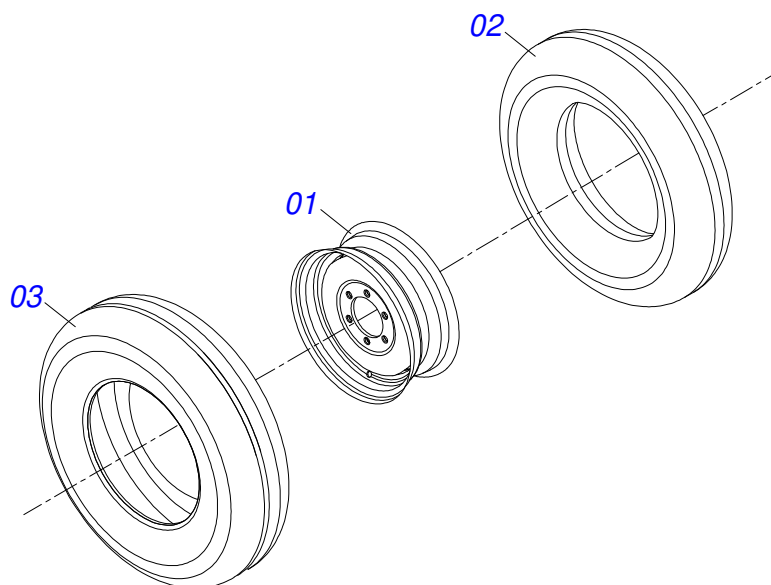
Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
01	0521063982	CAMISA 85,72 X 510		01
02	0521067533	EXTENSOR 50,80 X 697		01
03	0503010042	ANEL O RING 2-214 N 3006-9B 1G05116		01
04	0503010063	PORCA SEXTAVADO AUTOTRAVANTE COM NYLON 1 UNS ALTA G.5 ZN		01
05	0503030385	PLUG CILINDRICO N-002		02
06	0503010002	GRAXEIRA 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



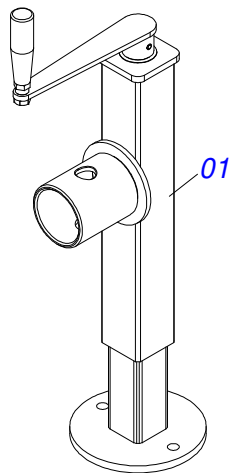
Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
001	0501060188	BARRA DE TRAÇÃO 1400		01
002	0521061775	ENGATE AO TRATOR		01
003	0501010334	PARAFUSO 1 UNC X 7 C S G.5 ZN		01
004	0503010012	ARRUELA PRESSAO 1 ZN 1K01602		01
005	0501010059	PORCA SEXTAVADA 1 UNC (PESADA) G.5 ZN		01
006	0521064088	EIXO TRAVA 19,05 X 140 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



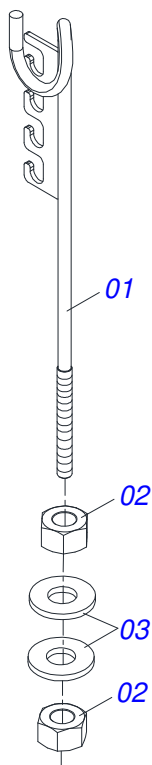
Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
001	0521067642	SUPORE TRANSPORTE CABECALHO 830		01
002	0581013898	EIXO FIXADOR TRANSPORTE		01
003	0503010074	CONTRAPINO 3/8 X 4		02
004	0501013518	ARRUELA LISA 10,50 X 24 X 1,50 ZN		02
005	0503010026	PORCA SEXTAVADA 3/8 UNC G.5 ZN		02
006	0503010765	PARAFUSO 3/8 UNC X 3 CS G.5 ZN		02
007	0521067645	SUPORE TRANSPORTE CABECALHO 550		01
008	0581013895	EIXO FIXACAO TRANSPORTE 650		01
009	0501017066	ARRUELA LISA 20 X 30 X 3,00 ZN		02
010	0503010014	PORCA SEXTAVADA 3/4 UNC (PESADA) G.5 ZN		02
011	0501010125	PARAFUSO 3/4 UNC X 2.1/2 C S G.5 ZN		02



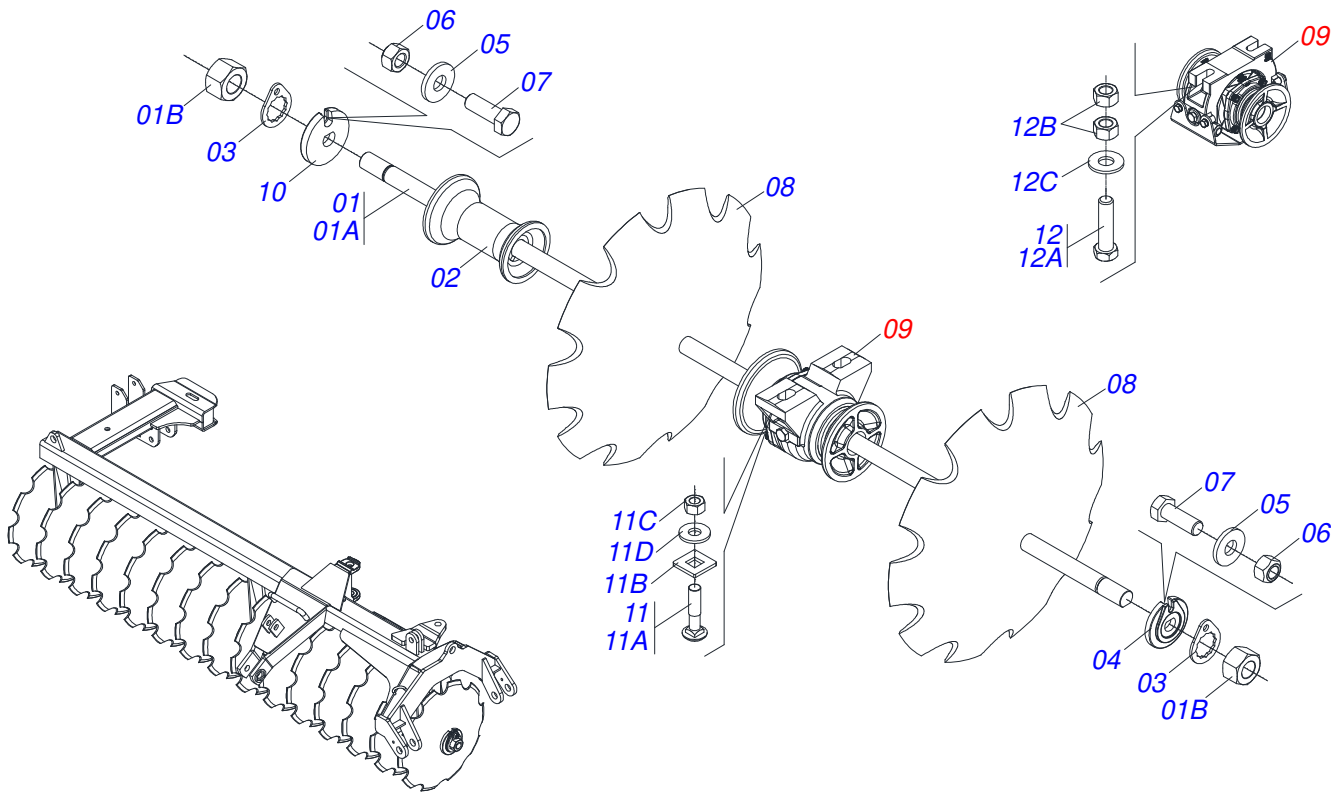
Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
01	0503010893	RODA 5,50 X 16 X 118 X 6F (17,2 X 152,4)		01
02	0503010033	CAMARA AR 7.50 X 16		01
03	0503010120	PNEU 7.50X 16 -10LONAS		01



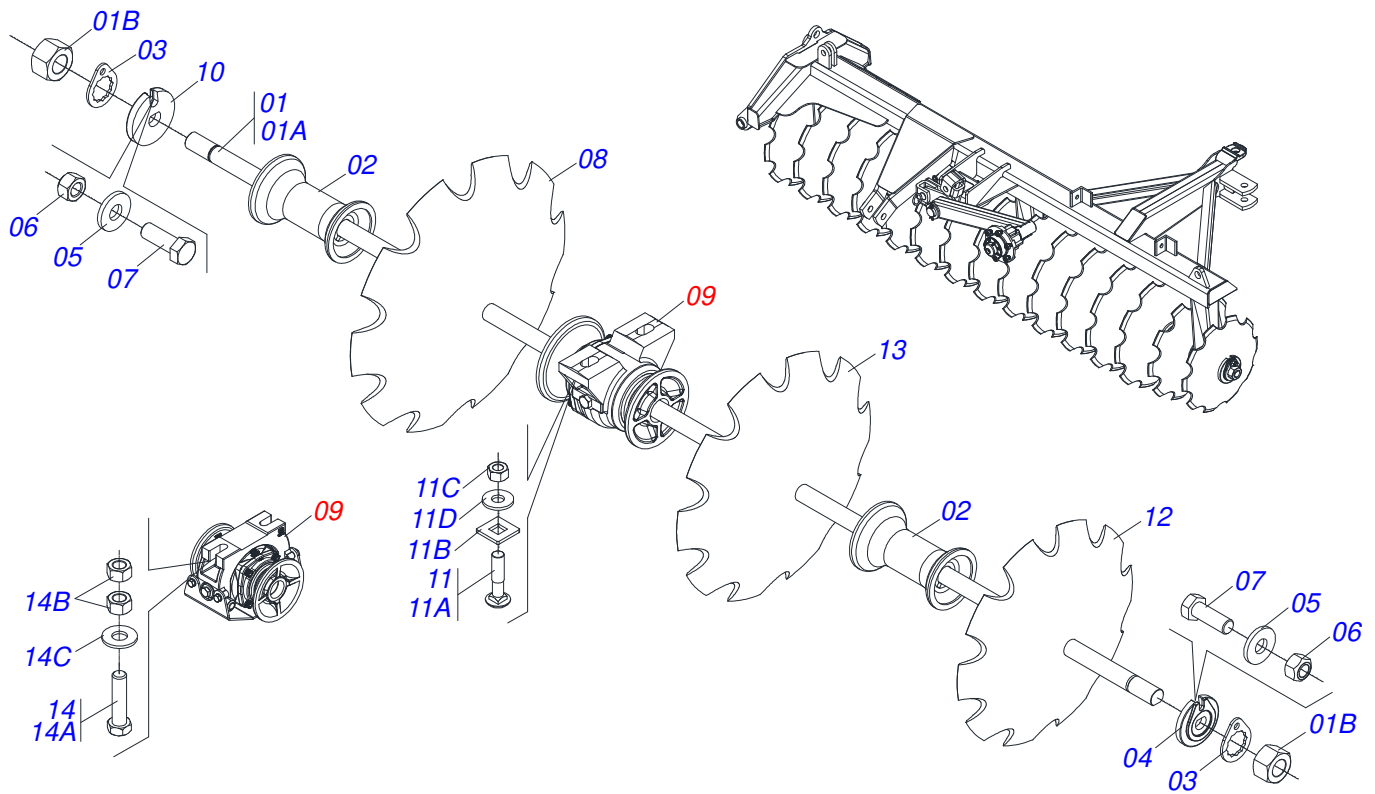
Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
01	0503062227	MACACO COMPLETO (8088) ROBUSTEC		01



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

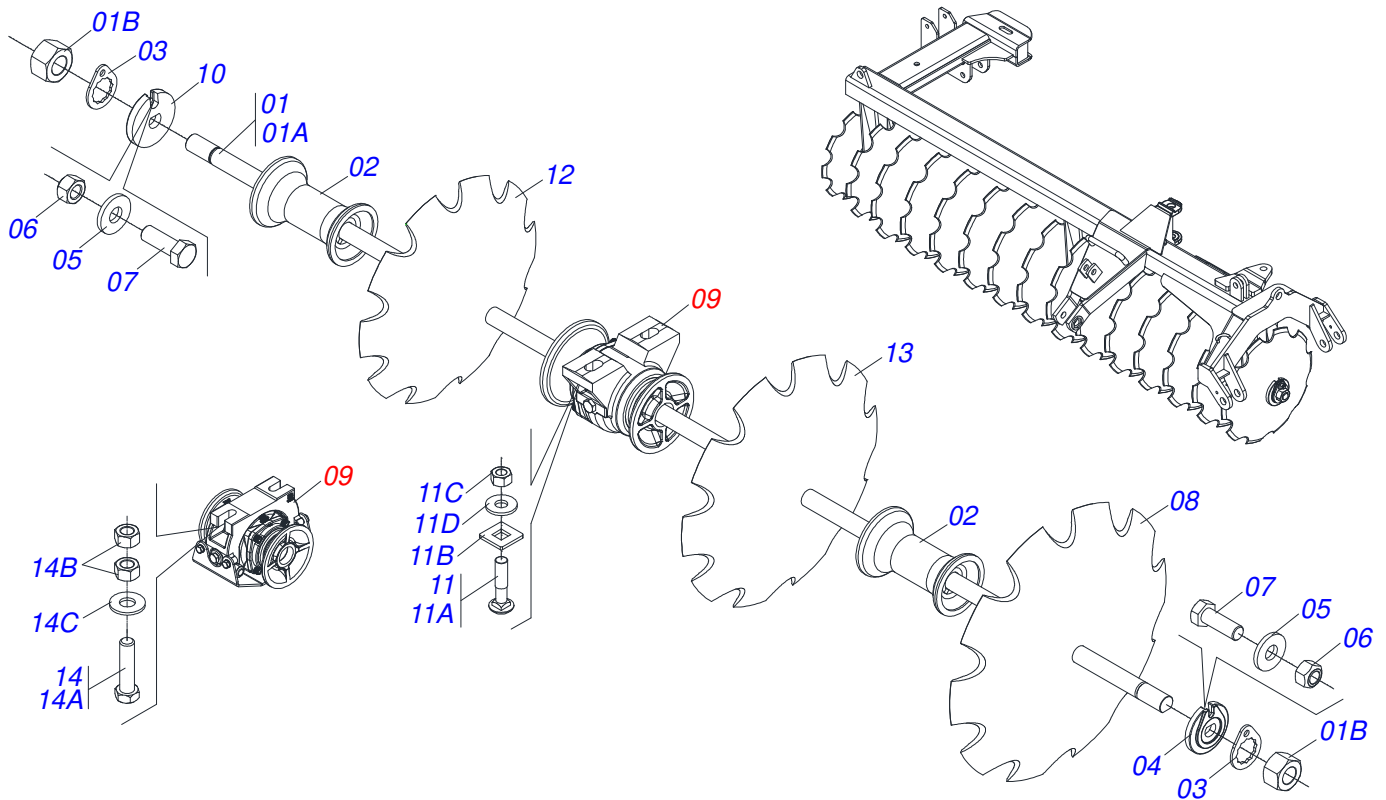


Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
01	0501059898	EIXO 1.1/2 6FPP X 2880 COM PORCAS		01
01A	0561016111	EIXO 1.1/2 6FPP X 2880		01
01B	0501010110	PORCA 1.1/2 NC 6FPP SEXTAVADO 2.3/8 ZN		02
02	0502010627	SEPARADOR 192,5 COM FURO REDONDO 1.1/2		11
03	0501018592	TRAVA PORCA 1.5/8 SEXTAVADA 60,0/60,2		02
04	0502010871	TRAVA EIXO EXTERNO 1.1/2		01
05	0501012140	ARRUELA LISA 16,50 X 40 X 4,00 ZN		02
06	0503012412	PORCA SEXTAVADA AUTOTRAVANTE 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		15
08.	0602029396	DR 22 X 4,75 C69AF02FR1.9/16 10R		15
08..	0602030448	DR24X4,5 C66AF02FR1.9/16 D006 10R		15
08...	0602030419	DR24X4,75 C66AF02FR1.9/16 10R TATU		15
09	0501047055	MANCAL AGRICOLA DM OL 192,5 1.1/2" PR	27	03
09.	0521047187	MANCAL AGRICOLA DMO 192,5 X 1.1/2 OSCILANTE IMPORTADO	28	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
12	0521059224	CONJUNTO PARAFUSO 5/8 UNC X 2.3/4 P/MANCAL OSC		06
12A	0501013233	PARAFUSO 5/8 UNC X 2.3/4 C S G.5 ZN		01
12B	0503010013	PORCA SEXTAVADA 5/8 UNC G.5 ZN		02
12C	0501012140	ARRUELA LISA 16,50 X 40 X 4,00 ZN		01



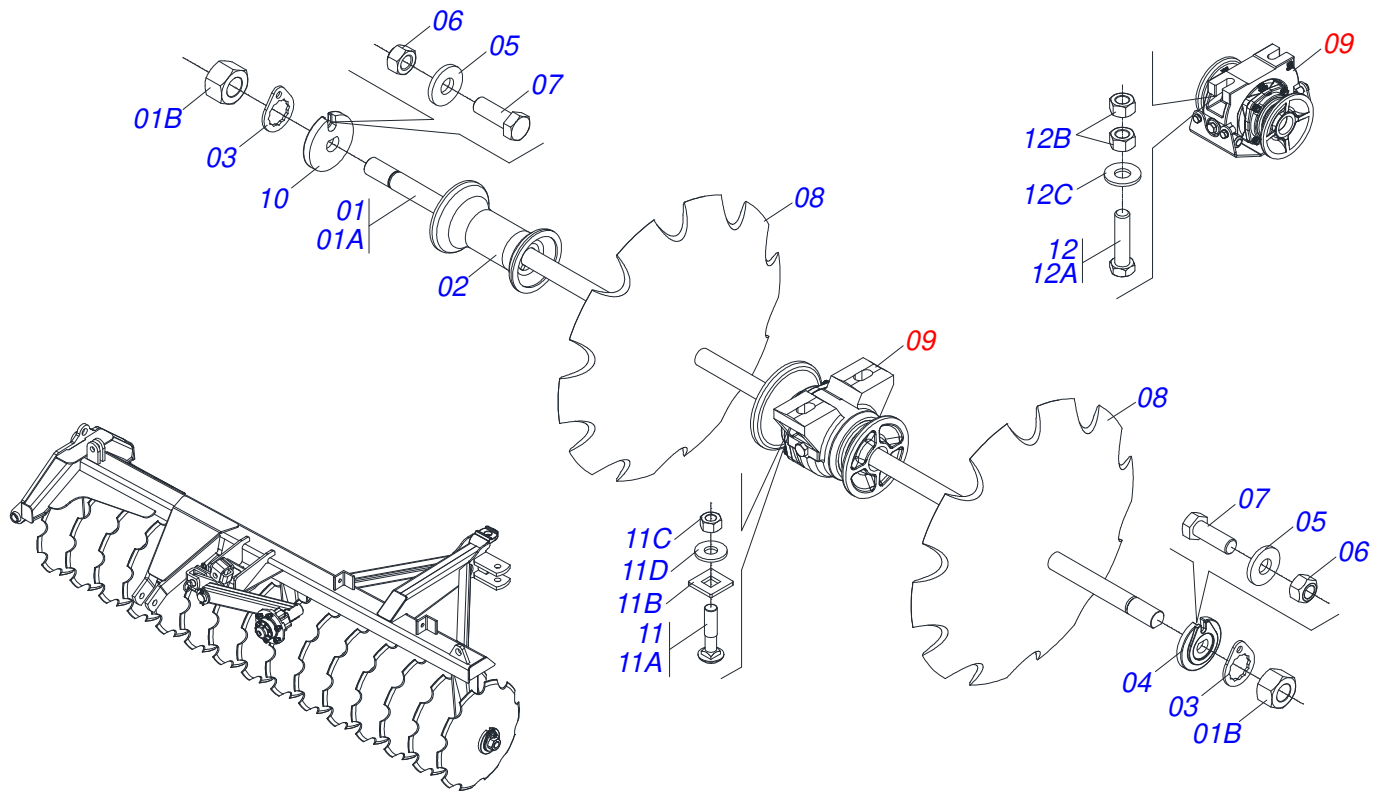
Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
01	0501059898	EIXO 1.1/2 6FPP X 2880 COM PORCAS		01
01A	0561016111	EIXO 1.1/2 6FPP X 2880		01
01B	0501010110	PORCA 1.1/2 NC 6FPP SEXTAVADO 2.3/8 ZN		02
02	0502010627	SEPARADOR 192,5 COM FURO REDONDO 1.1/2		11
03	0501018592	TRAVA PORCA 1.5/8 SEXTAVADA 60,0/60,2		02
04	0502010871	TRAVA EIXO EXTERNO 1.1/2		01
05	0501012140	ARRUELA LISA 16,50 X 40 X 4,00 ZN		02
06	0503012412	PORCA SEXTAVADA AUTOTRAVANTE 5/8 UNC G.5 ZN		02
07	0503011267	PARAFUSO 5/8 UNC X 1.1/2 C S G.5 ZN		02
08	0602030419	DR24X4,75 C66AF02FR1.9/16 10R TATU		13
08.	0602030448	DR24X4,5 C66AF02FR1.9/16 D006 10R		13
08..	0602029396	DR 22 X 4,75 C69AF02FR1.9/16 10R		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	27	03
09.	0521047187	MANCAL AGRICOLA DMO 192,5 X 1.1/2 OSCILANTE IMPORTADO	28	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
12	0602023109	DR16X4,5 C38AF02FR1.9/16 08REC TATU		01
13	0602025263	DR18X4,5 C45AF02FR1.9/16 9R TATU		01
13.	0602027344	DR20X4,5 C57AF02FC1.9/16 10REC TATU		01
13..	0602027343	DR 20 X 4,5 C57AF02FR1.9/16 10R		01
13...	0602027160	DR20X4,75 C50AF02FR39,29 10REC WIES		01
14	0521059224	CONJUNTO PARAFUSO 5/8 UNC X 2.3/4 P/MANCAL OSC		06
14A	0501013233	PARAFUSO 5/8 UNC X 2.3/4 C S G.5 ZN		01

Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
14B	0503010013	PORCA SEXTAVADA 5/8 UNC G.5 ZN		02
14C	0501012140	ARRUELA LISA 16,50 X 40 X 4,00 ZN		01

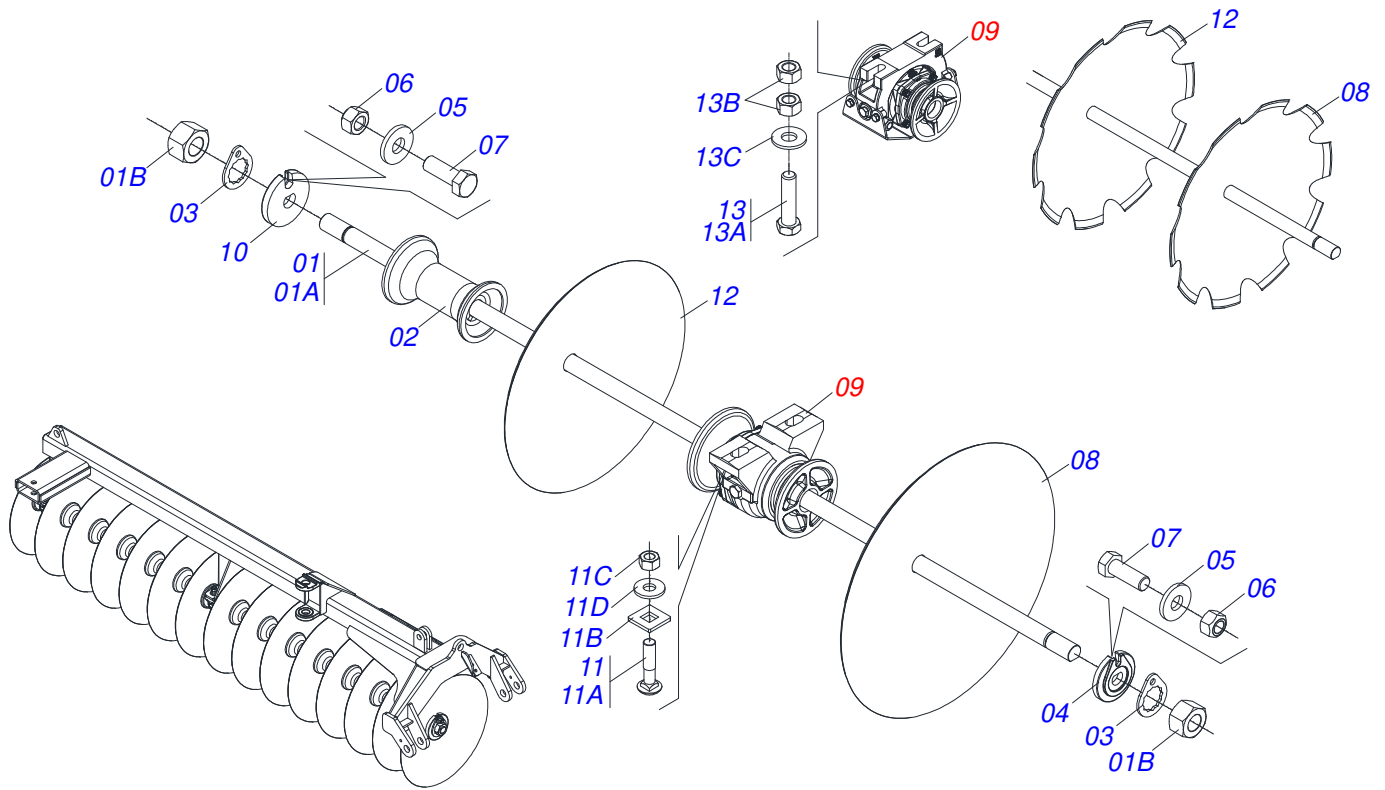


Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
01	0501059898	EIXO 1.1/2 6FPP X 2880 COM PORCAS		01
01A	0561016111	EIXO 1.1/2 6FPP X 2880		01
01B	0501010110	PORCA 1.1/2 NC 6FPP SEXTAVADO 2.3/8 ZN		02
02	0502010627	SEPARADOR 192,5 COM FURO REDONDO 1.1/2		11
03	0501018592	TRAVA PORCA 1.5/8 SEXTAVADA 60,0/60,2		02
04	0502010871	TRAVA EIXO EXTERNO 1.1/2		01
05	0501012140	ARRUELA LISA 16,50 X 40 X 4,00 ZN		02
06	0503012412	PORCA SEXTAVADA AUTOTRAVANTE 5/8 UNC G.5 ZN		02
07	0503011267	PARAFUSO 5/8 UNC X 1.1/2 C S G.5 ZN		02
08	0602030419	DR24X4,75 C66AF02FR1.9/16 10R TATU		13
08.	0602030448	DR24X4,5 C66AF02FR1.9/16 D006 10R		13
08..	0602029396	DR 22 X 4,75 C69AF02FR1.9/16 10R		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	27	03
09.	0521047187	MANCAL AGRICOLA DMO 192,5 X 1.1/2 OSCILANTE IMPORTADO	28	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
12	0602023109	DR16X4,5 C38AF02FR1.9/16 08REC TATU		01
13	0602025263	DR18X4,5 C45AF02FR1.9/16 9R TATU		01
13.	0602027344	DR20X4,5 C57AF02FC1.9/16 10REC TATU		01
13..	0602027343	DR 20 X 4,5 C57AF02FR1.9/16 10R		01
13...	0602027160	DR20X4,75 C50AF02FR39,29 10REC WIES		01
14	0521059224	CONJUNTO PARAFUSO 5/8 UNC X 2.3/4 P/MANCAL OSC		06
14A	0501013233	PARAFUSO 5/8 UNC X 2.3/4 C S G.5 ZN		01

Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
14B	0503010013	PORCA SEXTAVADA 5/8 UNC G.5 ZN		02
14C	0501012140	ARRUELA LISA 16,50 X 40 X 4,00 ZN		01

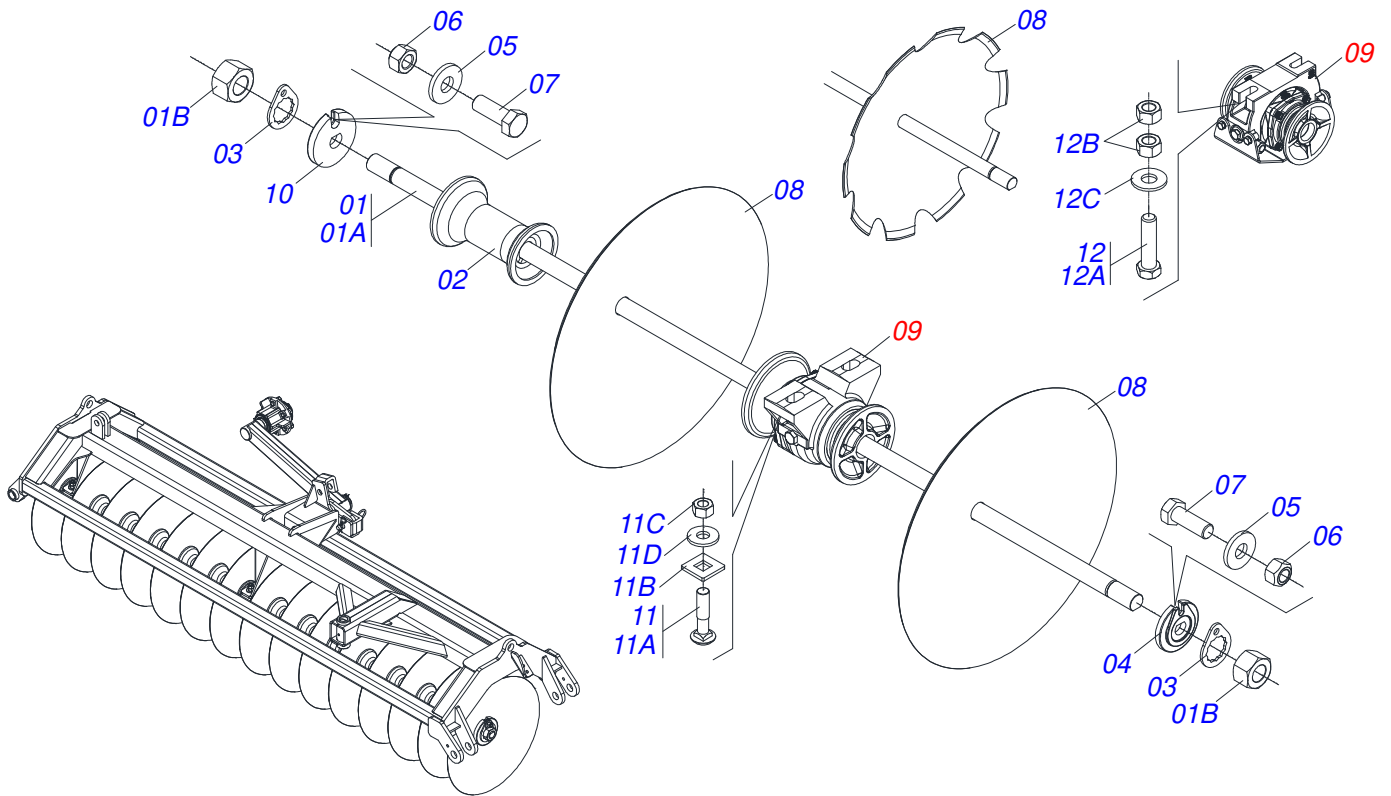


Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
01	0501059898	EIXO 1.1/2 6FPP X 2880 COM PORCAS		01
01A	0561016111	EIXO 1.1/2 6FPP X 2880		01
01B	0501010110	PORCA 1.1/2 NC 6FPP SEXTAVADO 2.3/8 ZN		02
02	0502010627	SEPARADOR 192,5 COM FURO REDONDO 1.1/2		11
03	0501018592	TRAVA PORCA 1.5/8 SEXTAVADA 60,0/60,2		02
04	0502010871	TRAVA EIXO EXTERNO 1.1/2		01
05	0501012140	ARRUELA LISA 16,50 X 40 X 4,00 ZN		02
06	0503012412	PORCA SEXTAVADA AUTOTRAVANTE 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		15
08.	0602029396	DR 22 X 4,75 C69AF02FR1.9/16 10R		15
08..	0602030448	DR24X4,5 C66AF02FR1.9/16 D006 10R		15
08...	0602030419	DR24X4,75 C66AF02FR1.9/16 10R TATU		15
09	0501047055	MANCAL AGRICOLA DM OL 192,5 1.1/2" PR	27	03
09.	0521047187	MANCAL AGRICOLA DMO 192,5 X 1.1/2 OSCILANTE IMPORTADO	28	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
12	0521059224	CONJUNTO PARAFUSO 5/8 UNC X 2.3/4 P/MANCAL OSC		06
12A	0501013233	PARAFUSO 5/8 UNC X 2.3/4 C S G.5 ZN		01
12B	0503010013	PORCA SEXTAVADA 5/8 UNC G.5 ZN		02
12C	0501012140	ARRUELA LISA 16,50 X 40 X 4,00 ZN		01

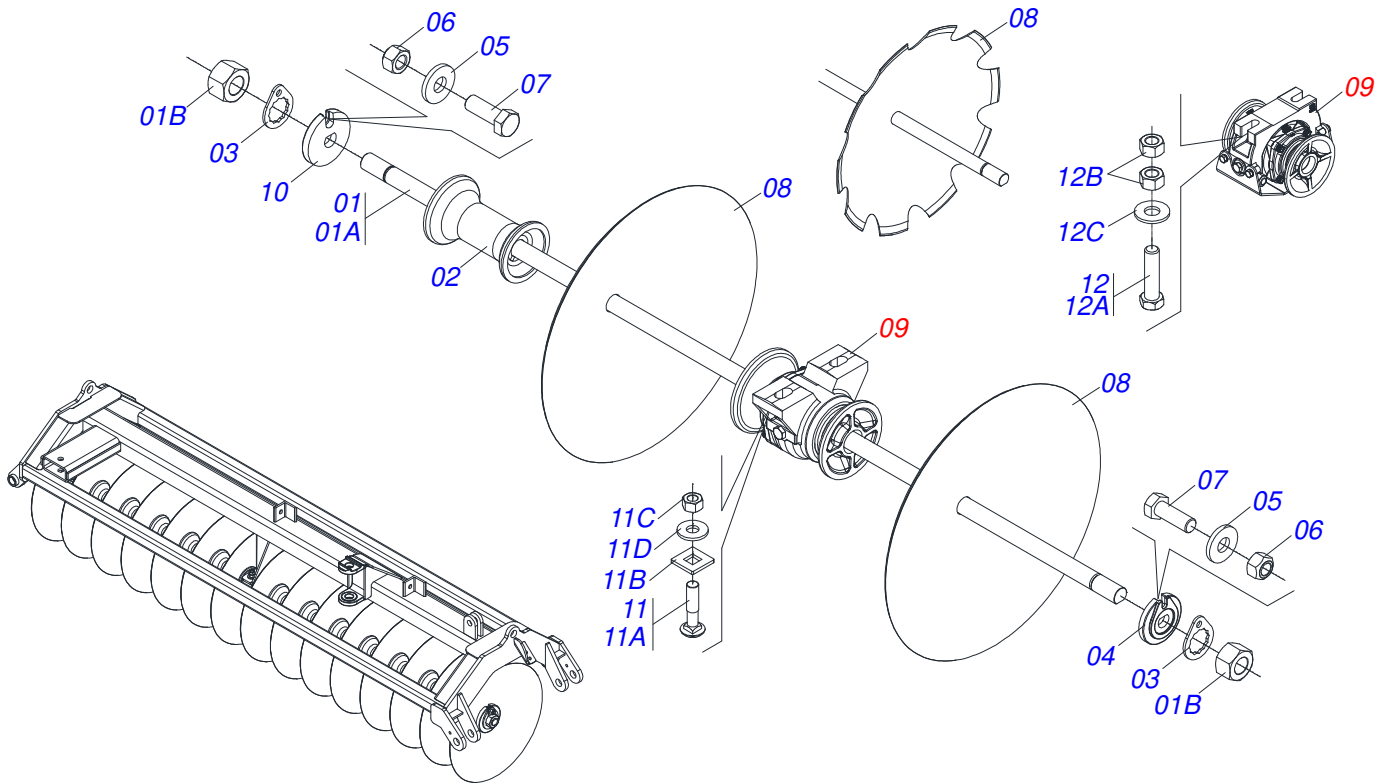


Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
01	0501059898	EIXO 1.1/2 6FPP X 2880 COM PORCAS		01
01A	0561016111	EIXO 1.1/2 6FPP X 2880		01
01B	0501010110	PORCA 1.1/2 NC 6FPP SEXTAVADO 2.3/8 ZN		02
02	0502010627	SEPARADOR 192,5 COM FURO REDONDO 1.1/2		11
03	0501018592	TRAVA PORCA 1.5/8 SEXTAVADA 60,0/60,2		02
04	0502010872	TRAVA EIXO INTERNO 1.1/2		01
05	0501012140	ARRUELA LISA 16,50 X 40 X 4,00 ZN		02
06	0503012412	PORCA SEXTAVADA AUTOTRAVANTE 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		14
08.	0602029416	DR 22 X 4,5 C64AF02FR1.9/16 10R		14
08..	0602029396	DR 22 X 4,75 C69AF02FR1.9/16 10R		14
08...	0601031134	DL 24 X 4,5 C66AF02FR1.9/16		14
08....	0602030419	DR24X4,75 C66AF02FR1.9/16 10R TATU		14
08.....	0602030429	DR 24 X 4,5 C66AF02FR1.9/16 10R		14
09	0501047055	MANCAL AGRICOLA DM OL 192,5 1.1/2" PR	27	03
09.	0521047187	MANCAL AGRICOLA DMO 192,5 X 1.1/2 OSCILANTE IMPORTADO	28	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
12	0601027299	DL 20 X 4,5 C57AF02FR1.9/16		01
12.	0602027343	DR 20 X 4,5 C57AF02FR1.9/16 10R		01
12..	0602027160	DR20X4,75 C50AF02FR39,29 10REC WIES		01
12...	0601029414	DL 22 X 4,5 C63AF02FR1.9/16		01
13	0521059224	CONJUNTO PARAFUSO 5/8 UNC X 2.3/4 P/MANCAL OSC		06

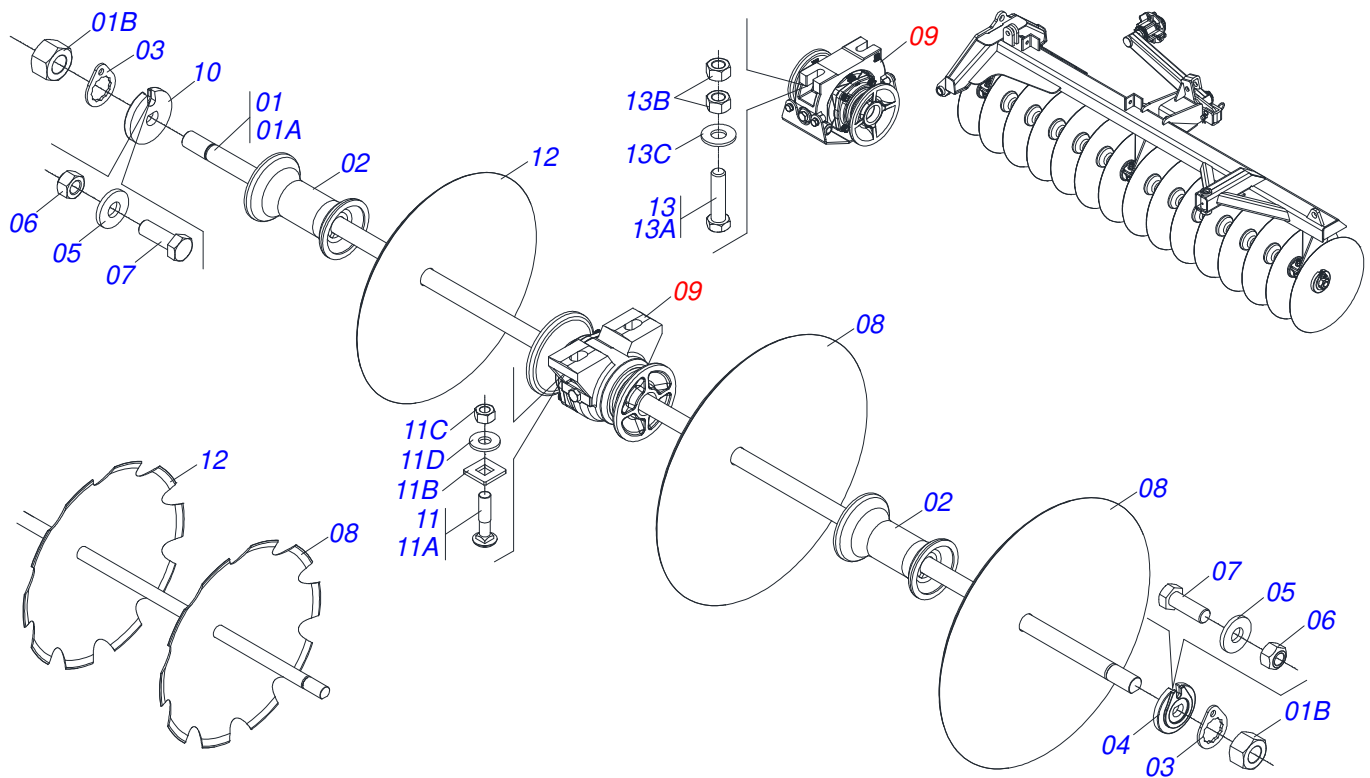
Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
13A	0501013233	PARAFUSO 5/8 UNC X 2.3/4 C S G.5 ZN		01
13B	0503010013	PORCA SEXTAVADA 5/8 UNC G.5 ZN		02
13C	0501012140	ARRUELA LISA 16,50 X 40 X 4,00 ZN		01



Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
01	0501059898	EIXO 1.1/2 6FPP X 2880 COM PORCAS		01
01A	0561016111	EIXO 1.1/2 6FPP X 2880		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		11
03	0501018592	TRAVA PORCA 1.5/8 SEXTAVADA 60,0/60,2		02
04	0502010872	TRAVA EIXO INTERNO 1.1/2		01
05	0501012140	ARRUELA LISA 16,50 X 40 X 4,00 ZN		02
06	0503012412	PORCA SEXTAVADA AUTOTRAVANTE 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		15
08.	0602029396	DR 22 X 4,75 C69AF02FR1.9/16 10R		15
08..	0601029414	DL 22 X 4,5 C63AF02FR1.9/16		15
08...	0602029416	DR 22 X 4,5 C64AF02FR1.9/16 10R		15
08....	0601031134	DL 24 X 4,5 C66AF02FR1.9/16		15
08.....	0602030419	DR24X4,75 C66AF02FR1.9/16 10R TATU		15
09	0501047055	MANCAL AGRICOLA DM OL 192,5 1.1/2" PR	27	03
09.	0521047187	MANCAL AGRICOLA DMO 192,5 X 1.1/2 OSCILANTE IMPORTADO	28	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
12	0521059224	CONJUNTO PARAFUSO 5/8 UNC X 2.3/4 P/MANCAL OSC		06
12A	0501013233	PARAFUSO 5/8 UNC X 2.3/4 C S G.5 ZN		01
12B	0503010013	PORCA SEXTAVADA 5/8 UNC G.5 ZN		02
12C	0501012140	ARRUELA LISA 16,50 X 40 X 4,00 ZN		01

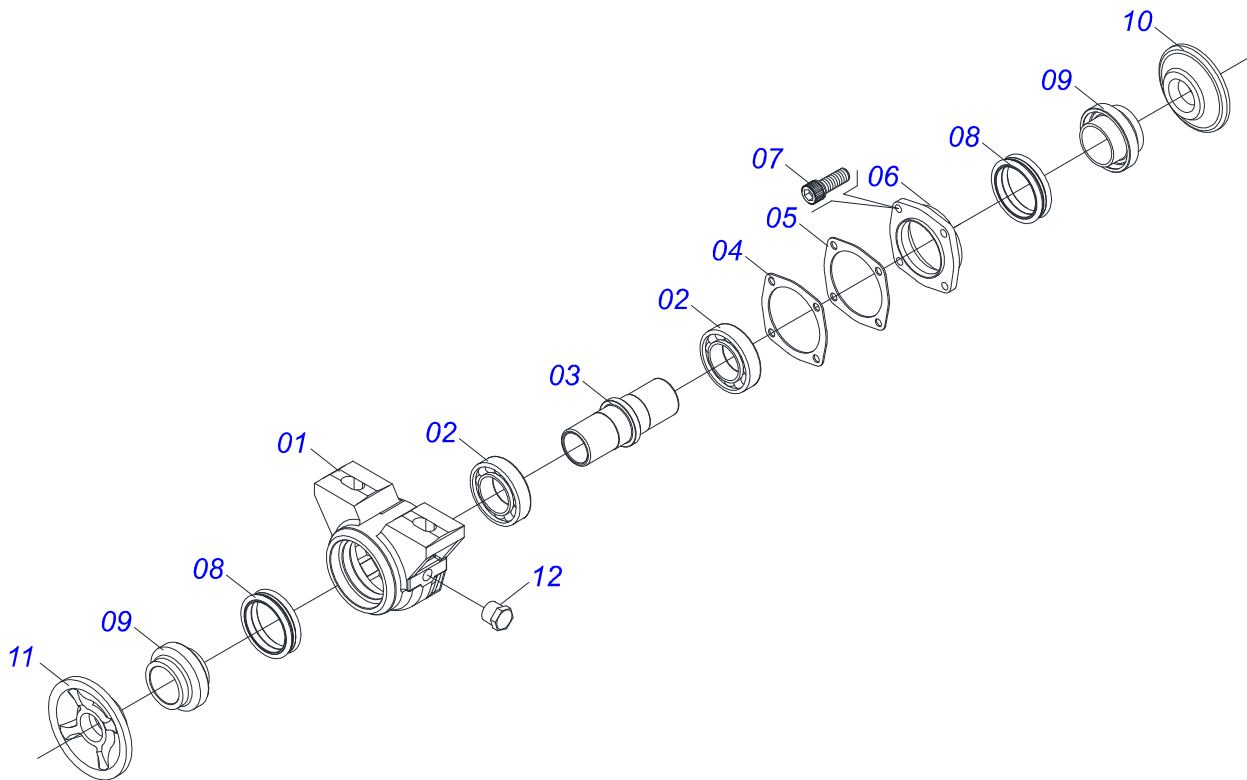


Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
01	0501059898	EIXO 1.1/2 6FPP X 2880 COM PORCAS		01
01A	0561016111	EIXO 1.1/2 6FPP X 2880		01
01B	0501010110	PORCA 1.1/2 NC 6FPP SEXTAVADO 2.3/8 ZN		02
02	0502010627	SEPARADOR 192,5 COM FURO REDONDO 1.1/2		11
03	0501018592	TRAVA PORCA 1.5/8 SEXTAVADA 60,0/60,2		02
04	0502010872	TRAVA EIXO INTERNO 1.1/2		01
05	0501012140	ARRUELA LISA 16,50 X 40 X 4,00 ZN		02
06	0503012412	PORCA SEXTAVADA AUTOTRAVANTE 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		15
08.	0602029396	DR 22 X 4,75 C69AF02FR1.9/16 10R		15
08..	0601029414	DL 22 X 4,5 C63AF02FR1.9/16		15
08...	0602029416	DR 22 X 4,5 C64AF02FR1.9/16 10R		15
08....	0601031134	DL 24 X 4,5 C66AF02FR1.9/16		15
08.....	0602030419	DR24X4,75 C66AF02FR1.9/16 10R TATU		15
09	0501047055	MANCAL AGRICOLA DM OL 192,5 1.1/2" PR	27	03
09.	0521047187	MANCAL AGRICOLA DMO 192,5 X 1.1/2 OSCILANTE IMPORTADO	28	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
12	0521059224	CONJUNTO PARAFUSO 5/8 UNC X 2.3/4 P/MANCAL OSC		06
12A	0501013233	PARAFUSO 5/8 UNC X 2.3/4 C S G.5 ZN		01
12B	0503010013	PORCA SEXTAVADA 5/8 UNC G.5 ZN		02
12C	0501012140	ARRUELA LISA 16,50 X 40 X 4,00 ZN		01

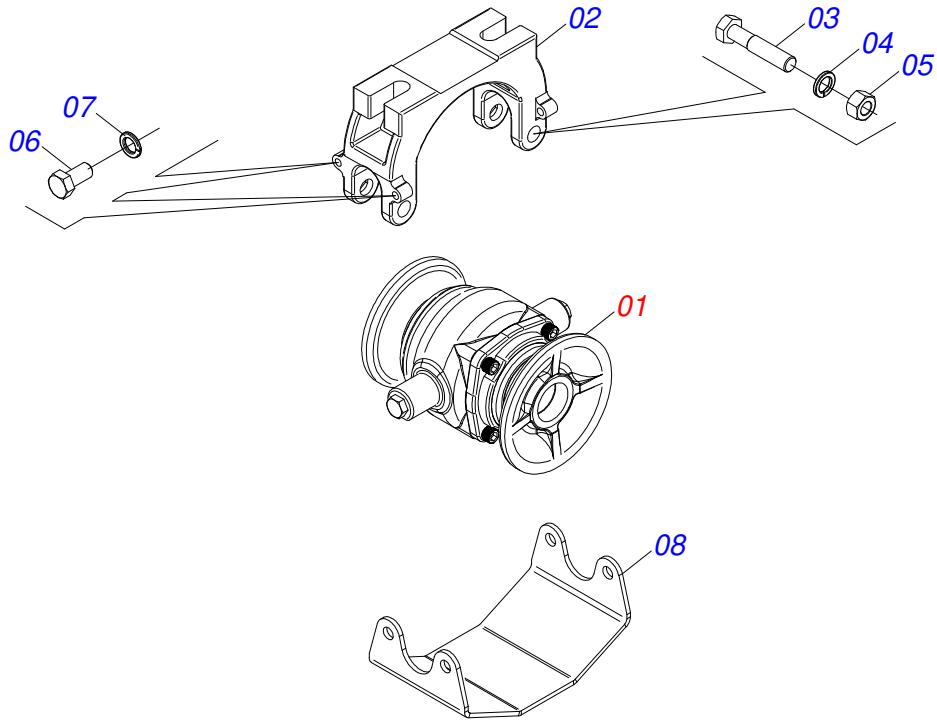


Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
01	0501059898	EIXO 1.1/2 6FPP X 2880 COM PORCAS		01
01A	0561016111	EIXO 1.1/2 6FPP X 2880		01
01B	0501010110	PORCA 1.1/2 NC 6FPP SEXTAVADO 2.3/8 ZN		02
02	0502010627	SEPARADOR 192,5 COM FURO REDONDO 1.1/2		11
03	0501018592	TRAVA PORCA 1.5/8 SEXTAVADA 60,0/60,2		02
04	0502010872	TRAVA EIXO INTERNO 1.1/2		01
05	0501012140	ARRUELA LISA 16,50 X 40 X 4,00 ZN		02
06	0503012412	PORCA SEXTAVADA AUTOTRAVANTE 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		14
08.	0602029416	DR 22 X 4,5 C64AF02FR1.9/16 10R		14
08..	0602029396	DR 22 X 4,75 C69AF02FR1.9/16 10R		14
08...	0602030419	DR24X4,75 C66AF02FR1.9/16 10R TATU		14
08....	0601031134	DL 24 X 4,5 C66AF02FR1.9/16		14
08.....	0602030429	DR 24 X 4,5 C66AF02FR1.9/16 10R		14
09	0501047055	MANCAL AGRICOLA DM OL 192,5 1.1/2" PR	27	03
09.	0521047187	MANCAL AGRICOLA DMO 192,5 X 1.1/2 OSCILANTE IMPORTADO	28	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
12	0601027299	DL 20 X 4,5 C57AF02FR1.9/16		01
12.	0602027160	DR20X4,75 C50AF02FR39,29 10REC WIES		01
12..	0602027343	DR 20 X 4,5 C57AF02FR1.9/16 10R		01
12...	0601029414	DL 22 X 4,5 C63AF02FR1.9/16		01
13	0521059224	CONJUNTO PARAFUSO 5/8 UNC X 2.3/4 P/MANCAL OSC		06

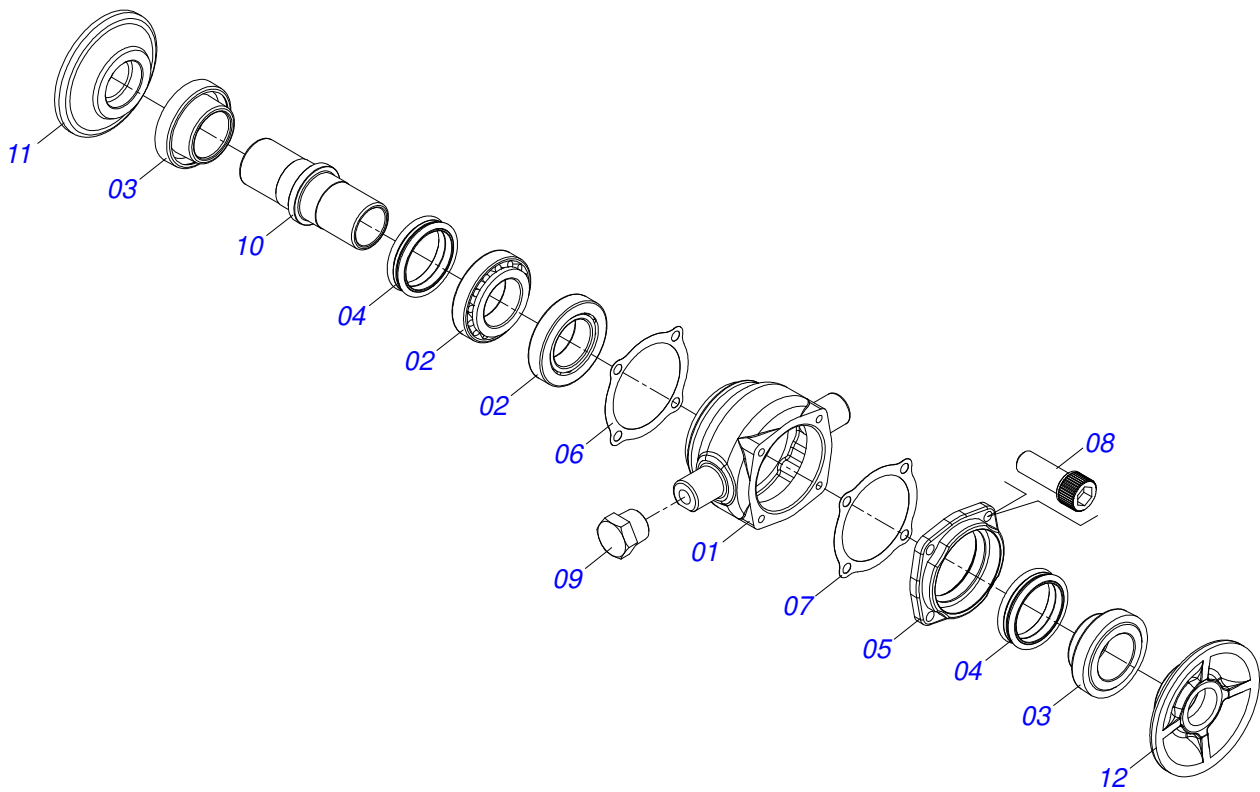
Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
13A	0501013233	PARAFUSO 5/8 UNC X 2.3/4 C S G.5 ZN		01
13B	0503010013	PORCA SEXTAVADA 5/8 UNC G.5 ZN		02
13C	0501012140	ARRUELA LISA 16,50 X 40 X 4,00 ZN		01



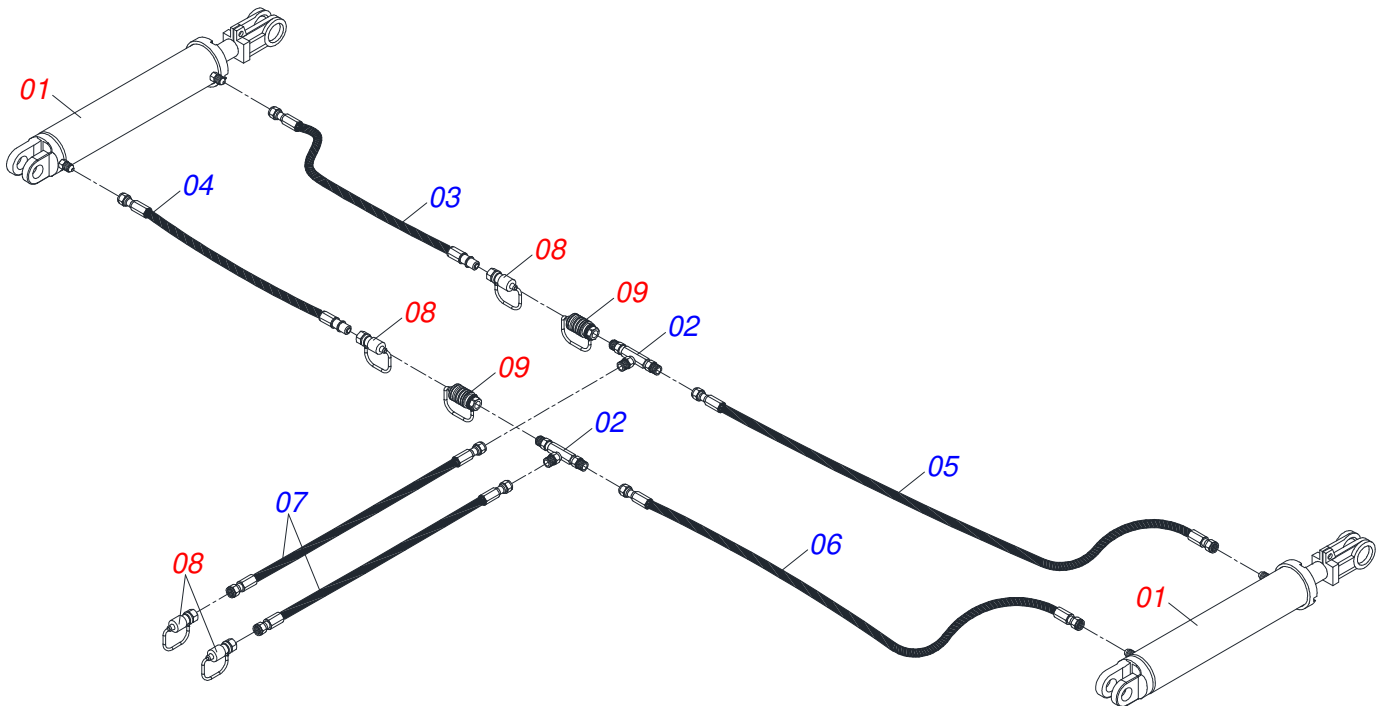
Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
01	0502010540	CAIXA PARA MANCAL DM MRO - 182	01	
02	0503010006	ROLAMENTO 32210 IMPORTADO	02	
03	0502040061	EIXO MANCAL AGR 182 E 192,5	01	
04	0503030013	JUNTA VEDACAO 112 X 90,5 X 0,3	03	
05	0503030684	JUNTA VEDACAO 112 X 90,5 X 0,1	02	
06	0502020424	TAMPA CAIXA MANCAL 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	02	
10	0502010604	ENCOSTO EXTERNO DISCO	01	
11	0502010605	ENCOSTO INTERNO DISCO	01	
12	0503010856	BUJAO R 3/8 BSPT	02	



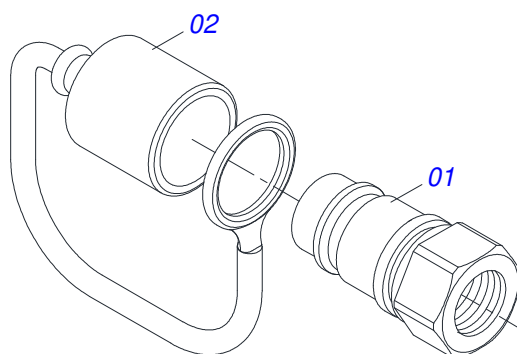
Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
01	0521050840	MANCAL AGRICOLA DMO 192,5 X 1.1/2 IMPORTADO	29	01
02	0502012854	SUPORTE MANCAL AGRICOLA DM OL OSCILANTE 182/192,5		01
03	0501011541	PARAFUSO 5/8 UNC X 3 CS G.5 ZN1K28066		02
04	0503010027	ARRUELA PRESSAO 5/8 ZN		02
05	0503010013	PORCA SEXTAVADA 5/8 UNC G.5 ZN		02
06	0503011334	PARAFUSO 3/8 UNC X 3/4 CS G.5		04
07	0503010025	ARRUELA PRESSAO 3/8		04
08	0581014143	CAPA PROTETORA MANCAIS OSCILANTE 182/192/225		01



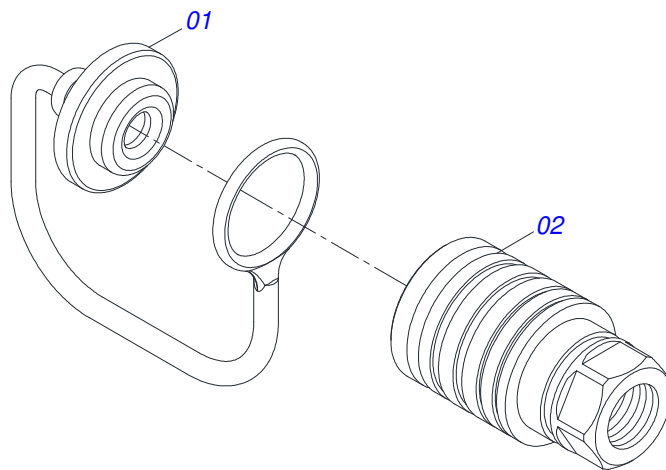
Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
01	0502012839	CAIXA MANCAL AGRICOLA DM OL OSCILANTE 182/192,5		01
02	0503010006	ROLAMENTO 32210 IMPORTADO		02
03	0502010541	PORTA RETENTOR COM BUCHA		02
04	0503030026	RETENTOR LP JB-253		02
05	0502020424	TAMPA CAIXA MANCAL AGRICOLA DM O-182/192,225		01
06	0503030013	JUNTA VEDACAO 112 X 90,5 X 0,3		02
07	0503030684	JUNTA VEDACAO 112 X 90,5 X 0,1		01
08	0503010134	PARAFUSO 3/8 UNC X 1 C C SI 12.9		04
09	0503010856	BUJAO R 3/8 BSPT		02
10	0502040061	EIXO MANCAL AGR 182 E 192,5		01
11	0502010605	ENCOSTO INTERNO DISCO		01
12	0502010604	ENCOSTO EXTERNO DISCO		01
13	3402301247	OLEO LUBRIFICANTE MINERAL SAE 90 APIGL4		0,13Lts



Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
01	0511058461	CILINDRO HIDRAULICO 50,80 X 85,72 X 800 X 402	13	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	31	04
09	0501053835	FEMEA ENGATE RAPIDO AGRICOLA 1/2 NPT COM TAMPA	32	02



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

