

GRADES NIVELADORAS

## GNFM/E - 156D - PA

**Código:** 0501091204

**Série:** S-0714

**Revisão:** 00

**Data da Revisão:** MAIO/2015

# CATÁLOGO DE PEÇAS



**MARCHESAN**



# PRODUTOS

Código	Descrição
0102330279	GNFM/E 156 X 22 X 4,5 DM PA S-0714

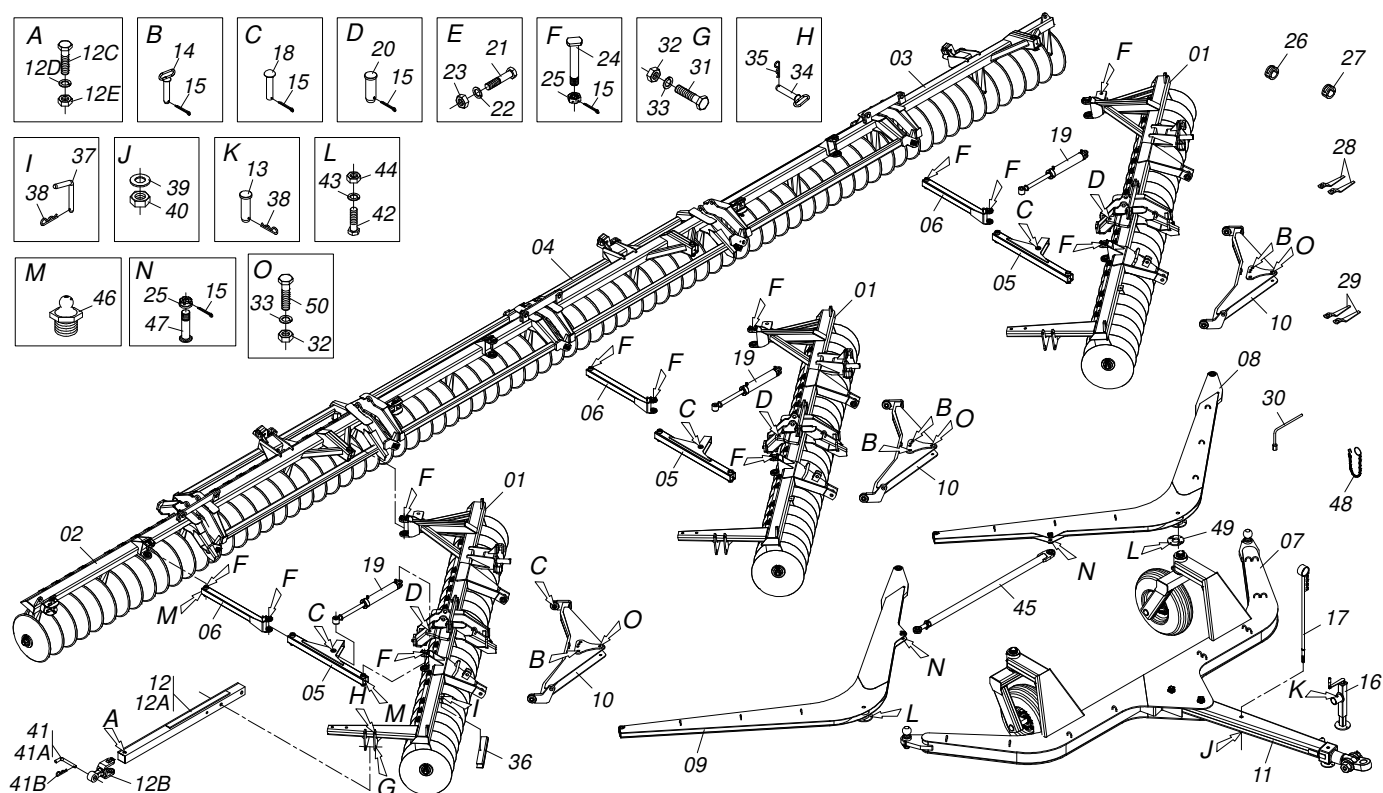
## **ATENÇÃO: IMPORTANTE**

A Marchesan S.A. 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

0909091721	CHASSI COMPLETO	.....	1
0909091722	CHASSI DIANTEIRO DIREITO/ESQUERDO COMPLETO	.....	2
0909091723	CHASSI TRASEIRO DIREITO/ESQUERDO INTERMEDIARIO COMPLETO	.....	3
0909091724	CHASSI COMPLETO COM CABECALHO COM ORELHA ENGATE	.....	4
0521044665	EXTENSOR CABECALHO DUPLO COMPLETO	.....	5
0511048088	MACACO COMPLETO	.....	6
0521042019	CILINDRO HIDRAULICO 44,45 X 85,72 X 800 X 402	.....	7
0909091725	RODADO COM CUBO PNEU 7,50 X 16-101 COMPLETO	.....	8
0909091726	CABECALHO DUPLO COM BARRA DE TRAÇÃO COMPLETO	.....	9
0909091727	SEÇÃO DE DISCO DIANTEIRA	.....	10
0909091728	SEÇÃO DE DISCOS TRASEIRA	.....	11
0501041557	MANCAL AGRICOLA DM OL 192,5 1.1/2"	.....	12
0501047055	MANCAL AGRICOLA DM OL 192,5 1.1/2" PR	.....	13
0909091729	CIRCUITO HIDRÁULICO	.....	14



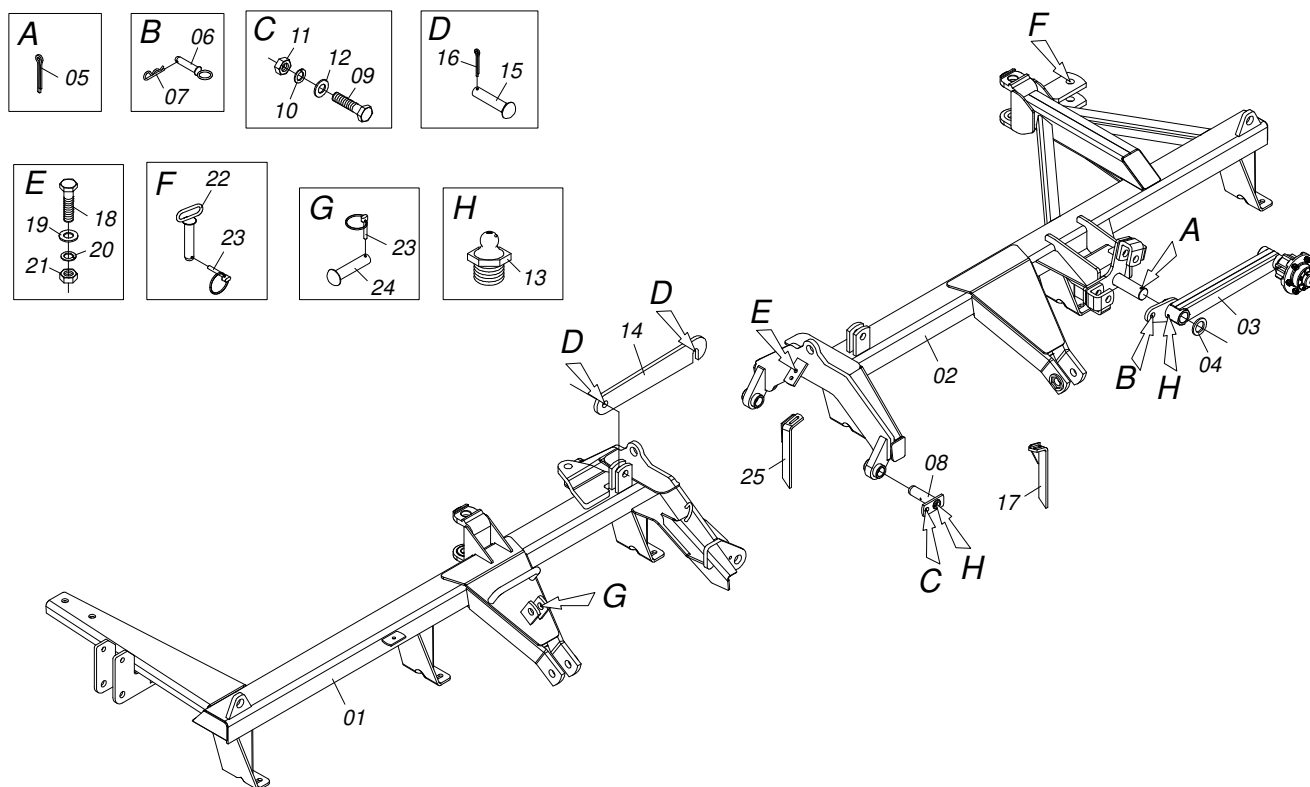
Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
01	0521044653	CHASSI DIANTEIRO DIREITO COMPLETO		03
02	0521044654	CHASSI TRASEIRO DIREITO COMPLETO		01
03	0521044655	CHASSI TRASEIRO ESQUERDO COMPLETO GNFM/E 156		01
04	0521044656	CHASSI TRASEIRO INTERMEDIARIO COMPLETO		01
05	0511064087	BARRA ESTAB DIANT GNFM/E 104		03
06	0511064088	BARRA ESTAB TRAS GNFM/E 104		03
07	0511056136	CABEÇALHO DUPLO ROTULA S/BARRA TRAÇ		01
08	0521065169	BARRA ENGATE DIR CABEÇALHO GNFM/E		01
09	0521065180	BARRA ENGATE ESQ CABEÇALHO GNFM/E		01
10	0521065186	BARRA ENGATE GNFM/E 156		03
11	0521044663	BARRA TRACAO COMPL GNFM/E		01
12	0521044664	BARRA TRAÇÃO COMPLETA 1400 GNFM/E 156		03
12A	0501060188	BARRA DE TRAÇÃO 1400		03
12B	0521061775	ENGATE AO TRATOR		03
12C	0501010334	PARAFUSO 1 UNC X 7 C S G.5 ZN		03
12D	0503011438	ARRUELA PRESSAO 1 SA		03
12E	0501010059	PORCA SEXTAVADA 1 UNC (PESADA) G.5 ZN		03
13	0561014251	EIXO JUNCAO 22,30 X 28,58 X 80		01
14	0511062895	EIXO JUNCAO 31,75X150 C/PUX GNFM/E ZN		04
15	0503010010	CONTRAPINO 1/4 X 2.1/2		24
16	0511048088	MACACO COMPLETO	6	01
17	0521062849	SUPORTE MANGUEIRAS 1216		01
18	0521013077	PINO ARTICULADO 31,75 X 150 CAPQ GN ZN		03
19	0521042019	CILINDRO HIDRAULICO 44,45 X 85,72 X 800 X 402	7	03
20	0521012538	EIXO JUNCAO 31,75 X 90 FURO 75 ZN		03
21	0501010426	PARAFUSO 1.1/4 UNC X 6 C S 8.8 ZN		06
22	0503010070	ARRUELA PRESSAO 1.1/4		06
23	0501010087	PORCA 1.1/4 UNC SEXTAVADA 2 ZN		06
24	0531019497	EIXO ARTICULADO 38,10 X 235		12
25	0501011301	PORCA CASTELO 1.1/2UNC 6FPP SEXTAVADA 2.5/16ZN		14



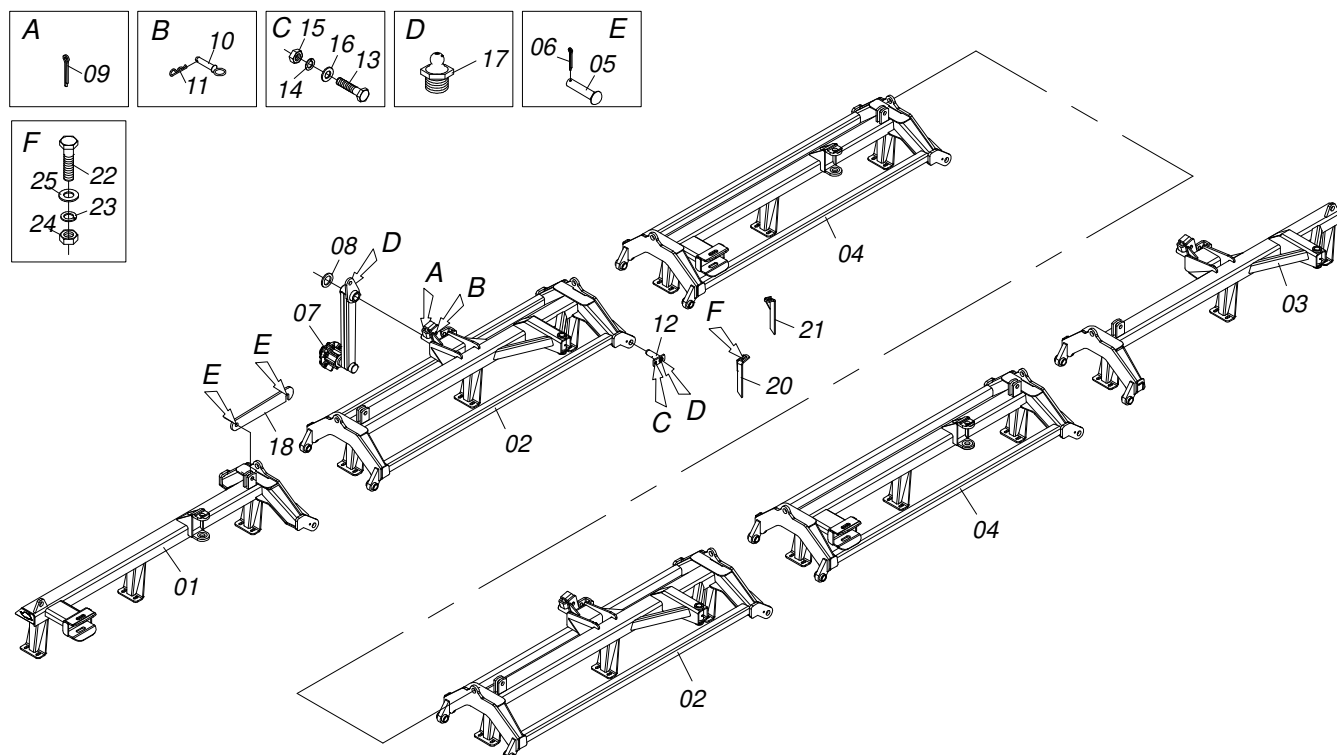
**GNFM/E - 156D - PA**  
**CHASSI COMPLETO**

Página 1  
0909091721

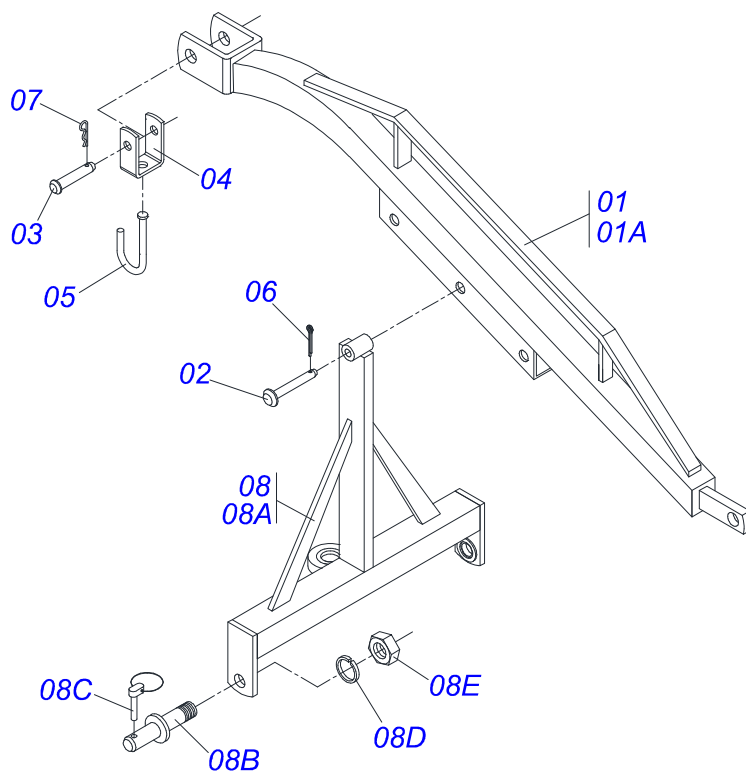
Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
26	0501047895	TOPADOR 25 PARA CILINDRO 1.3/4 2 2.1/8		18
27	0501047885	TOPADOR 30 PARA CILINDRO 1.3/4 2 2.1/8		12
28	0501011432	CHAVE 1.1/2 E 1.5/8 CABO CHATO		02
29	0501010198	CHAVE 1.1/4 CABO CHATO		02
30	0501068273	CHAVE 5/8 CABO CILINDRO		01
31	0501010334	PARAFUSO 1 UNC X 7 C S G.5 ZN		03
32	0501010059	PORCA SEXTAVADA 1 UNC (PESADA) G.5 ZN		06
33	0503011438	ARRUELA PRESSAO 1 SA		06
34	0521064088	EIXO TRAVA 19,05X140 C/PUX GN/GNM		03
35	0503030012	CUPILHA 4 X 88		03
36	0561018173	TRAVA P/ TRANSPORTE 510 GTD-E		03
37	0541016844	FIXADOR TRAVA TRANSPORTE		03
38	0503030168	CUPILHA 3 X 50		04
39	0501010322	ARRUELA LISA 20,50 X 46 X 4,00 ZN		01
40	0503010014	PORCA SEXTAVADA 3/4 UNC (PESADA) G.5 ZN		01
41	0501040343	PINO ENGATE COMPLETO		03
41A	0521010453	EIXO JUNCAO		03
41B	0503031035	CUPILHA 6 X 88		03
42	0501010100	PARAFUSO 5/8 UNC X 2 CS G.5 ZN		12
43	0503010027	ARRUELA PRESSAO 5/8 ZN 1K01574		12
44	0503010013	PORCA SEXTAVADA 5/8 UNC G.5 ZN		12
45	0521044665	EXTENSOR CABEÇALHO DUPLO COMPLETO	5	01
46	0503010002	GRAXEIRA 1800		06
47	0571015160	EIXO ARTIC 37,50 X 150 (PQ) S/GRAX		02
48	0503013150	CORRENTE SEGURANÇA 1300 X 3/8 COM GANCHO ARGOLA		01
49	0551016939	FLANGE BIPARTIDA 1G139791 TAC		04
50	0501010060	PARAFUSO 1 UNC X 6.1/2 C S G.5 ZN		03



Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
01	0521065177	CHASSI DIANTEIRO DIREITO		03
02	0521065187	CHASSI DIANTEIRO ESQUERDO		03
03	0511050078	RODADO COM CUBO		03
04	0501015875	ARRUELA LISA 53,2/53,7X80X6,3N GNF		03
05	0503010534	CONTRAPINO 3/8 X 2.1/2 ZN		03
06	0501068992	EIXO JUNCAO 25 X 100 COM ARGOLA		03
07	0503030012	CUPILHA 4 X 88		03
08	0501063751	EIXO ARTICULAÇÃO COM TRAVA 37,2X140 PARA GRAXEIRA		06
09	0503010899	PARAFUSO 5/8 UNC X 2.1/4 C S G.5 ZN		06
10	0503010027	ARRUELA PRESSAO 5/8 ZN 1K01574		06
11	0503010013	PORCA SEXTAVADA 5/8 UNC G.5 ZN		06
12	0501012140	ARRUELA LISA 16,50 X 40 X 4,00 ZN		06
13	0503010002	GRAXEIRA 1800		05
14	0501018941	TRAVA PARA TRANSPORTE		01
15	0521012535	EIXO JUNCAO 27,80 X 70 C A ZN		02
16	0503010571	CONTRAPINO 1/4 X 1.1/2		02
17	0501063963	LIMPADOR DIANTEIRO		52
18	0503011082	PARAFUSO 1/2 UNC X 1.3/4 CSRT G.5 ZN		114
19	0511017302	ARRUELA LISA 13,50 X 32,50 X 3,0 ZN		114
20	0503010019	ARRUELA PRESSAO 1/2 ZN 1K01556		114
21	0503010060	PORCA SEXTAVADA 1/2 UNC G.5 ZN		114
22	0511062895	EIXO JUNCAO 31,75X150 C/PUX GNFM E ZN		03
23	0503030085	PINO TRAVA 5,7 X 40		06
24	0521010592	EIXO JUNCAO 27,80 X 80 GNL ZN		03
25	0501063962	LIMPADOR TRASEIRO		05

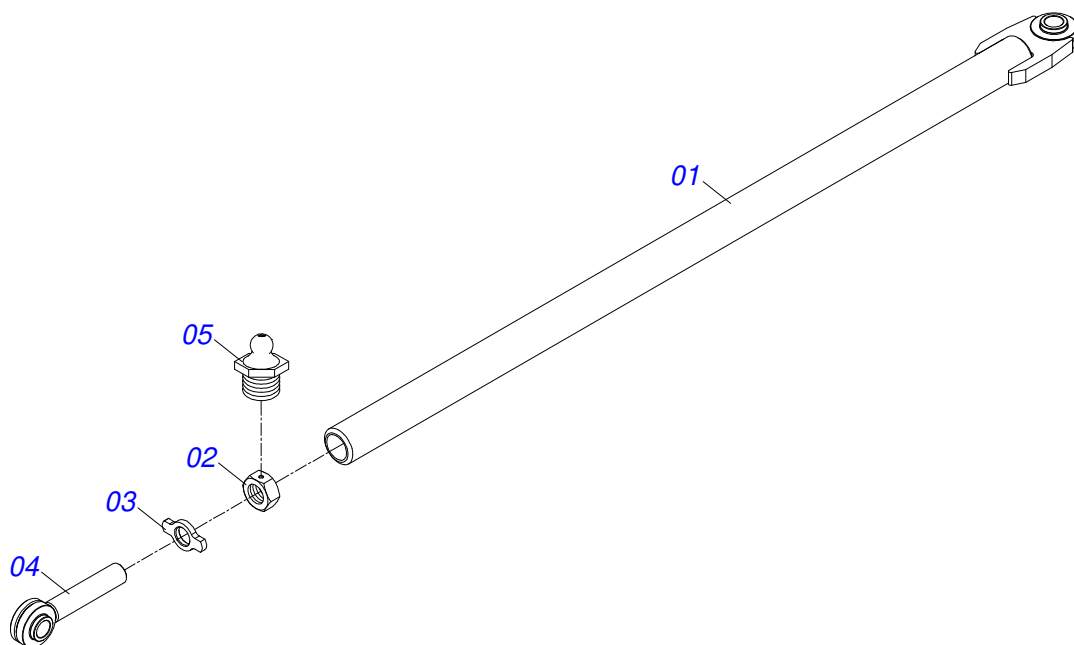


Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
01	0521065178	CHASSI TRASEIRO DIREITO		01
02	0521065176	CHASSI TRAS INTERMED DIR GNFM/E 156		02
03	0521065179	CHASSI TRAS ESQ GNFM/E 156		01
04	0521065175	CHASSI TRAS INTERMED ESQ GNFM/E 156		02
05	0521010592	EIXO JUNCAO 27,80 X 80 GNL ZN		06
06	0503010571	CONTRAPINO 1/4 X 1.1/2		06
07	0511050078	RODADO COM CUBO		03
08	0501015875	ARRUELA LISA 53,2/53,7X80X6,3N GNF		03
09	0503010534	CONTRAPINO 3/8 X 2.1/2 ZN		03
10	0501068992	EIXO JUNCAO 25 X 100 COM ARGOLA		03
11	0503030012	CUPILHA 4 X 88		03
12	0501063751	EIXO ARTICULAÇÃO COM TRAVA 37,2X140 PARA GRAXEIRA		06
13	0503010899	PARAFUSO 5/8 UNC X 2.1/4 C S G.5 ZN		16
14	0503010027	ARRUELA PRESSAO 5/8 ZN 1K01574		16
15	0503010013	PORCA SEXTAVADA 5/8 UNC G.5 ZN		16
16	0501012140	ARRUELA LISA 16,50 X 40 X 4,00 ZN		16
17	0503010002	GRAXEIRA 1800		13
18	0501018941	TRAVA PARA TRANSPORTE		03

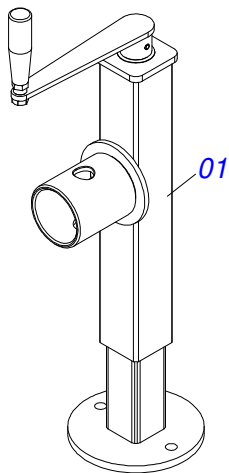


Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
01	0521042072	CHASSI COMPLETO		01
01A	0501062595	CHASSI GAT 800		01
02	0501011388	EIXO JUNCAO 15,88 X 96 GAT 800 ZN		01
03	0521010579	EIXO JUNCAO 25 X 115 FURO 100 ZN ATCR 12A28		01
04	0511016686	U ENG GANCHO		01
05	0501067537	GANCHO 25,4 X 100		01
06	0503010018	CONTRAPINO 5/32 X 1.1/2		01
07	0503030168	CUPILO 3 X 50		01
08	0501053527	CABECALHO COM ORELHA ENGATE		01
08A	0511062944	CABECALHO COM ORELHA ENGATE		01
08B	0521010635	EIXO JUNCAO CLASSE 2 X 147 AF ZN		02
08C	0503030430	PINO TRAVA 7/16 X 50		02
08D	0503011438	ARRUELA PRESSAO 1 SA		02
08E	0503010340	PORCA SEXTAVADA 1 UNS 14 FPP (PESADA) G.8 ZN		02

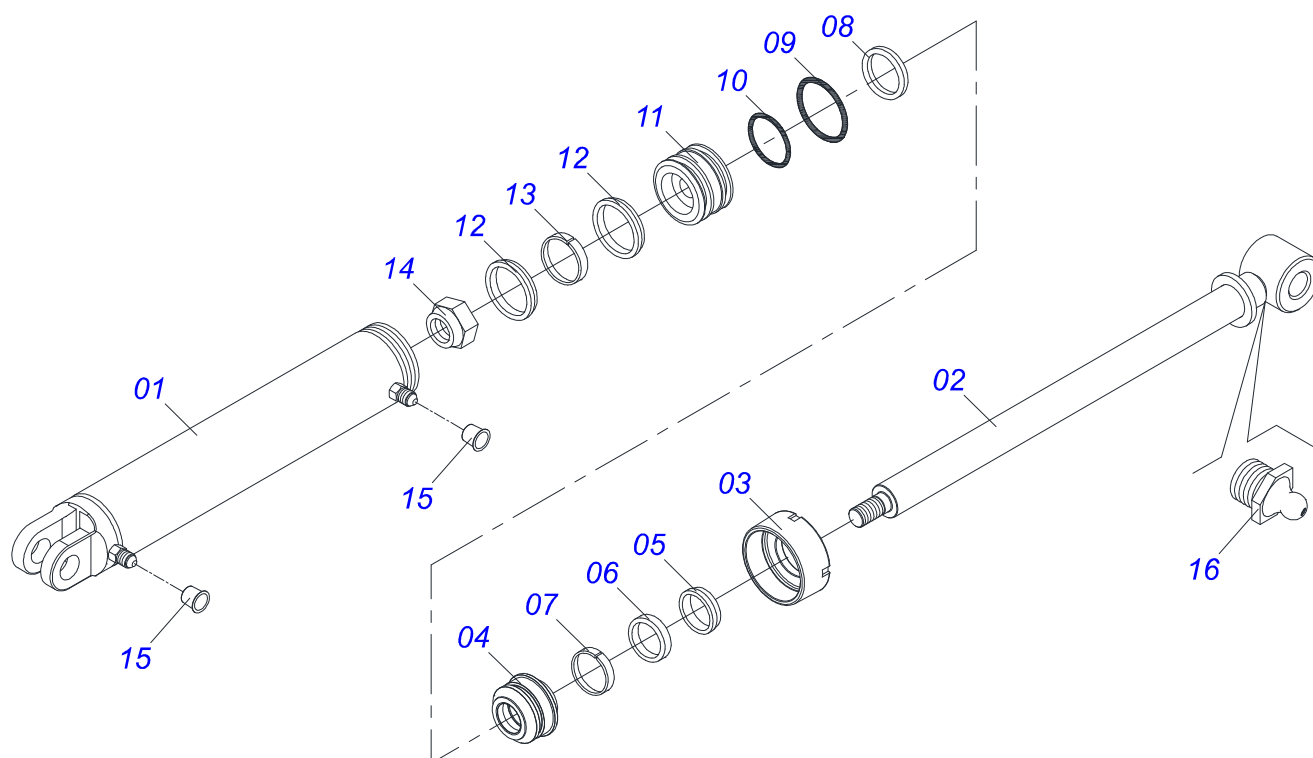




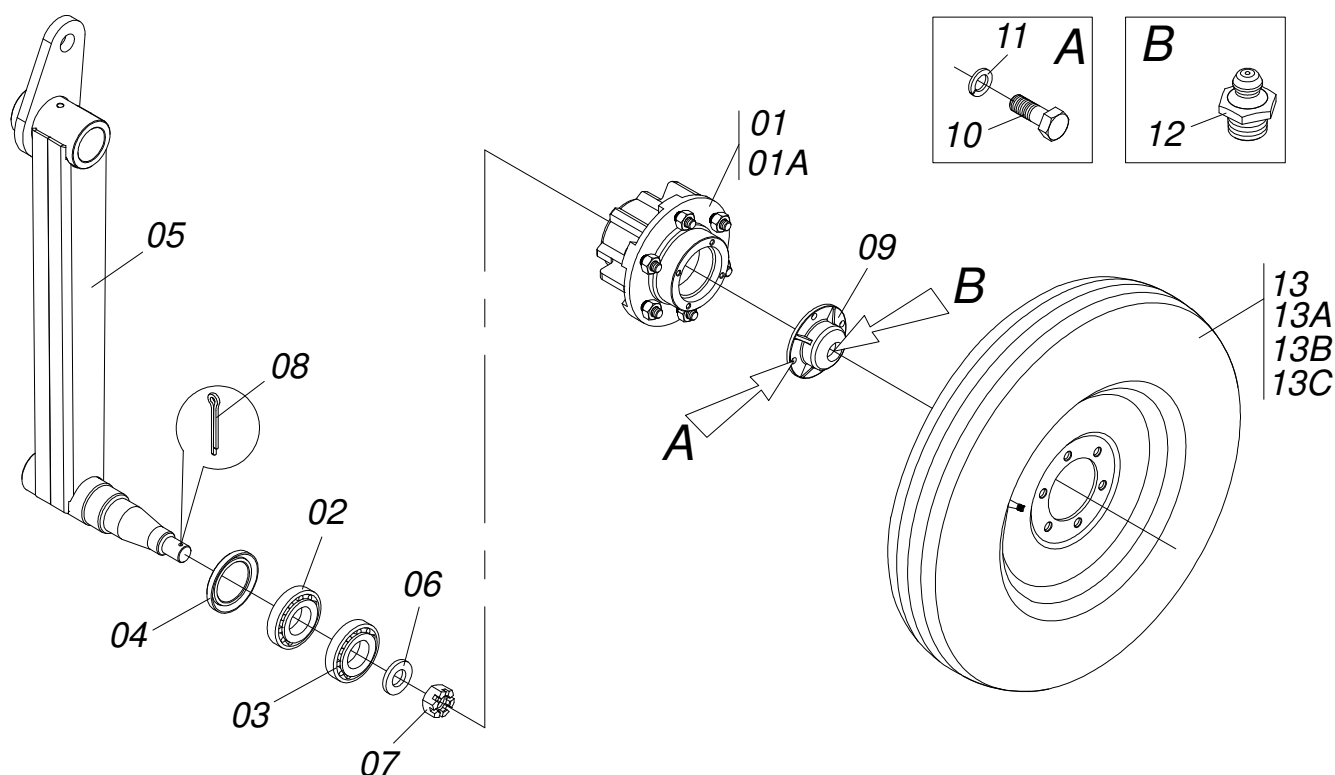
Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
01	0521044665	EXTENSOR CABEÇALHO DUPLO COMPLETO	5	01
02	0521065181	PORCA REGULAGEM EXTE CABEÇALHO GNFM		01
03	0551010782	CONTRAPORCA R 1.3/4 DIR GCRO 2240		01
04	0521065182	FUSO R.1.1/34 DIR X 247,5 GNFM/E		01
05	0503010002	GRAXEIRA 1800		01



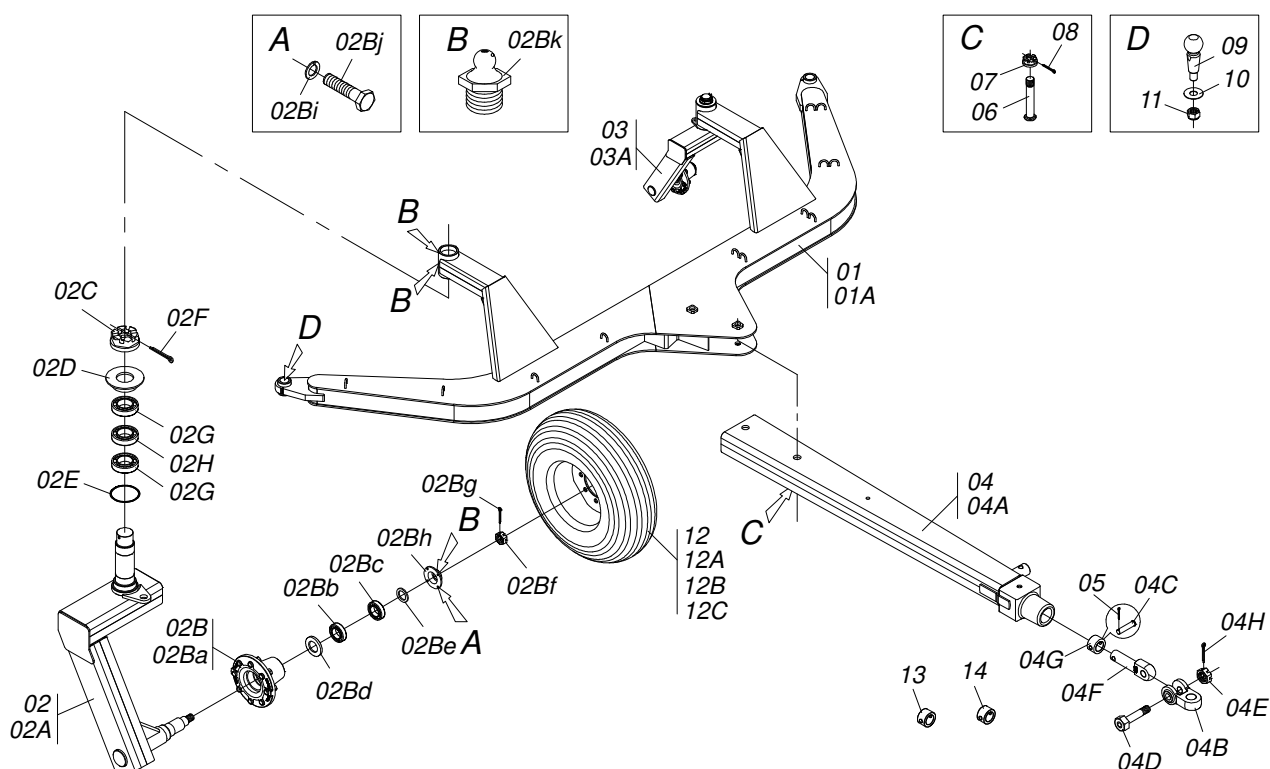
Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
01	0503062227	MACACO COMPLETO (8088) ROBUSTEC		01



Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
001	0521063982	CAMISA 85,72 X 510 GNF/GNFM		01
002	0521061065	EXTENSOR 44,45 X 697		01
003	0502010993	TAMPA MOVEL 85,72		01
004	0502010781	SUPORTE ANEIS 44,45 X 85,72		01
005	0503010761	ANEL RASPADOR		01
006	0503010990	GAXETA 1870-1750-375-B		01
007	0503010949	ANEL G.I.1.3/4X3X1/2 W2-2000-500 PK		01
008	0503011060	ANEL BACK-UP 8-336 1G31106		01
009	0503010976	ANEL O RING 2-336 N 3006-9B 1G85119		01
010	0503010042	ANEL O RING 2-214 N 3006-9B 1G05116		01
011	0502010843	EMBOLO 44,45 X 85,7		01
012	0503010170	GAXETA 3120 2750		02
013	0503010948	ANEL G.E.3.3/8X2X1/2 W4-3346-590 PK		01
014	0503010063	PORCA SEXTAVADO AUTOTRAVANTE COM NYLON 1 UNS ALTA G.5 ZN		01
015	0503030385	PLUG CILINDRICO N-002		02
016	0503010002	GRAXEIRA 1800		01
017	0501031552	JOGO REPARO COMPLETO CILINDRO 44,45X 85,72RTA		01



Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
01	0511050078	RODADO COM CUBO		01
01A	0501110728	CAIXA RODADO COM PARAFUSO		01
02	0503010006	ROLAMENTO 32210 IMP		01
03	0503010037	ROLAMENTO 30207		01
04	0503012928	RETENTOR 5985-GB		01
05	0521061622	SUPORTE RODADO		01
06	0501016545	ARRUELA LISA 26 X 50 X 6,30 ZN		01
07	0503030009	PORCA CASTELO 1 UNS 14FPP X 22 ZN		01
08	0503010018	CONTRAPINO 5/32 X 1.1/2		01
09	0502020591	TAMPA PROTETORA		01
10	0503010358	PARAFUSO 5/16 UNC X 7/8 C S G.5 ZN		04
11	0503011444	ARRUELA PRESSAO 5/16 SA		04
12	0503010002	GRAXEIRA 1800		01
13	0503060091	RODA COM PNEU 7,50X16-10L COMPLETO		01
13A	0503010893	RODA 5,50"X16"X118X6F(17,2X152,4)		01
13B	0503010033	CAMARA AR 7.50 X 16		01
13C	0503010120	PNEU 7.50X 16 -10LONAS		01



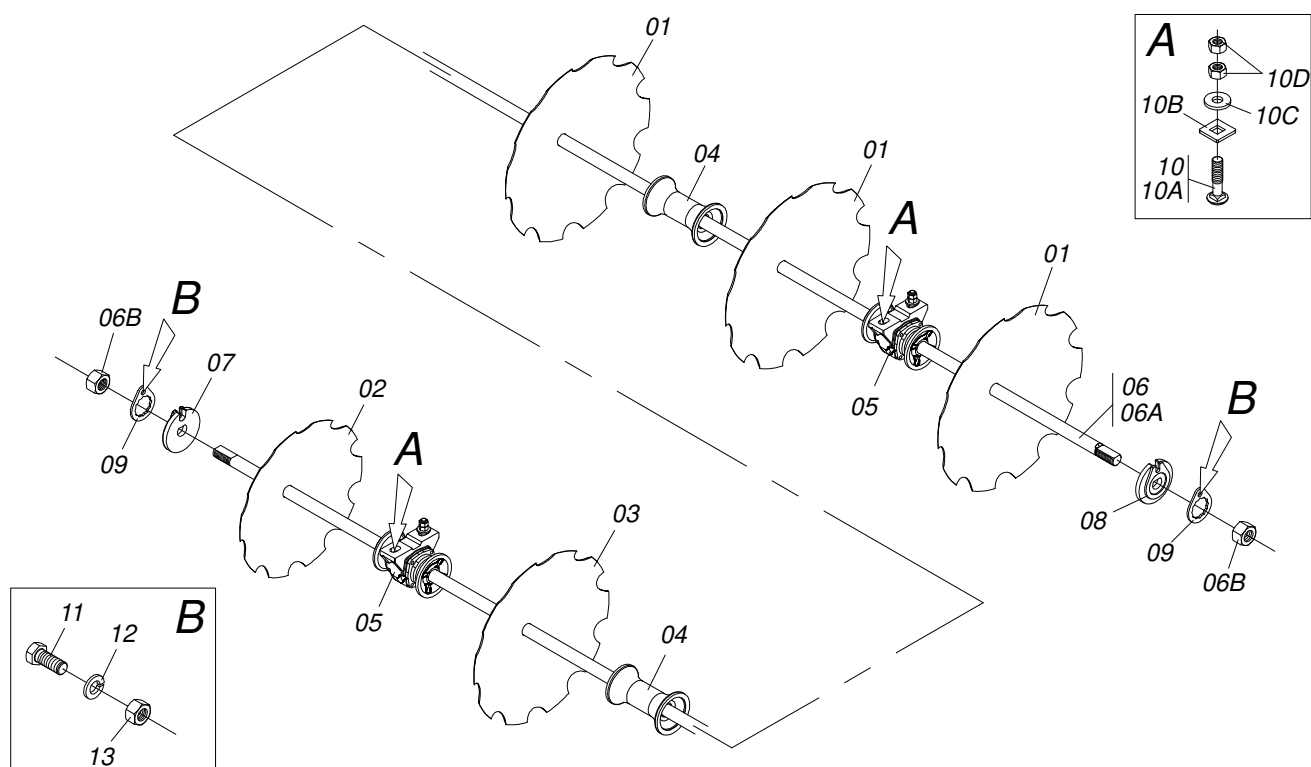
Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
01	0511056136	CABEÇALHO DUPLO ROTULA S/BARRA TRAÇ		01
01A	0521065168	BARRA UNIAO CABEÇALHO DUPLO GNFM/E 156		01
02	0511056137	RODADO DIREITO COMPLETO		01
02A	0521060221	BRACO RODADO DIREITO		01
02B	0501058791	RODADO TRANSPORTE SEM PNEU		02
02Ba	0501110738	CAIXA RODADO TRANSPORTE COM PARAFUSO		02
02Bb	0503010008	ROLAMENTO 3780/3720		02
02Bc	0503011156	ROLAMENTO 2780/2720 IMP		02
02Bd	0503013314	RETENTOR 5166-GB 63,5 X 110 X 13 ARCA		02
02Be	0511012492	ARRUELA LISA 28 X 46 X 6,30 ZN		02
02Bf	0503030009	PORCA CASTELO 1 UNS 14FPP X 22 ZN		02
02Bg	0503010018	CONTRAPINO 5/32 X 1.1/2		02
02Bh	0502020591	TAMPA PROTETORA		02
02Bi	0503011444	ARRUELA PRESSAO 5/16 SA		08
02Bj	0503010258	ANEL RET P/EIXO 501020		08
02Bk	0503010002	GRAXEIRA 1800		06
02C	0502010080	TAMPA DIANTEIRA		02
02D	0541016926	TAMPA CUBO PIVO RODADO		02
02E	0503012314	ANEL O RING 2-248 1G05195		02
02F	0503010073	CONTRAPINO 3/8 X 3.1/2 ZN		02
02G	0503010059	ROLAMENTO 33287/33462		04
02H	0503010050	RETENTOR 00085-B		02
03	0511056141	BRAÇO RODADO ESQUERDO COMPLETO		01
03A	0521060219	BRACO RODADO ESQ GATG BR		01
04	0521044663	BARRA TRACAO COMPL GNFM/E		01
04A	0521064455	BARRA TRACAO GNF/E		01
04B	0502040849	"U" ENGATE(PINO 3" JD)GASPCR-EHD26D		01
04C	0561017306	EIXO JUNCAO 31,50 X 130		01
04D	0511067199	PARAFUSO 2 UNS 10FPP X 241,50		01
04E	0502040558	PORCA CASTELO 2 UNS 10FPP SEXTAVADO 99 SA		01
04F	0502040264	PINO ENGATE 32M108/YH-91		01



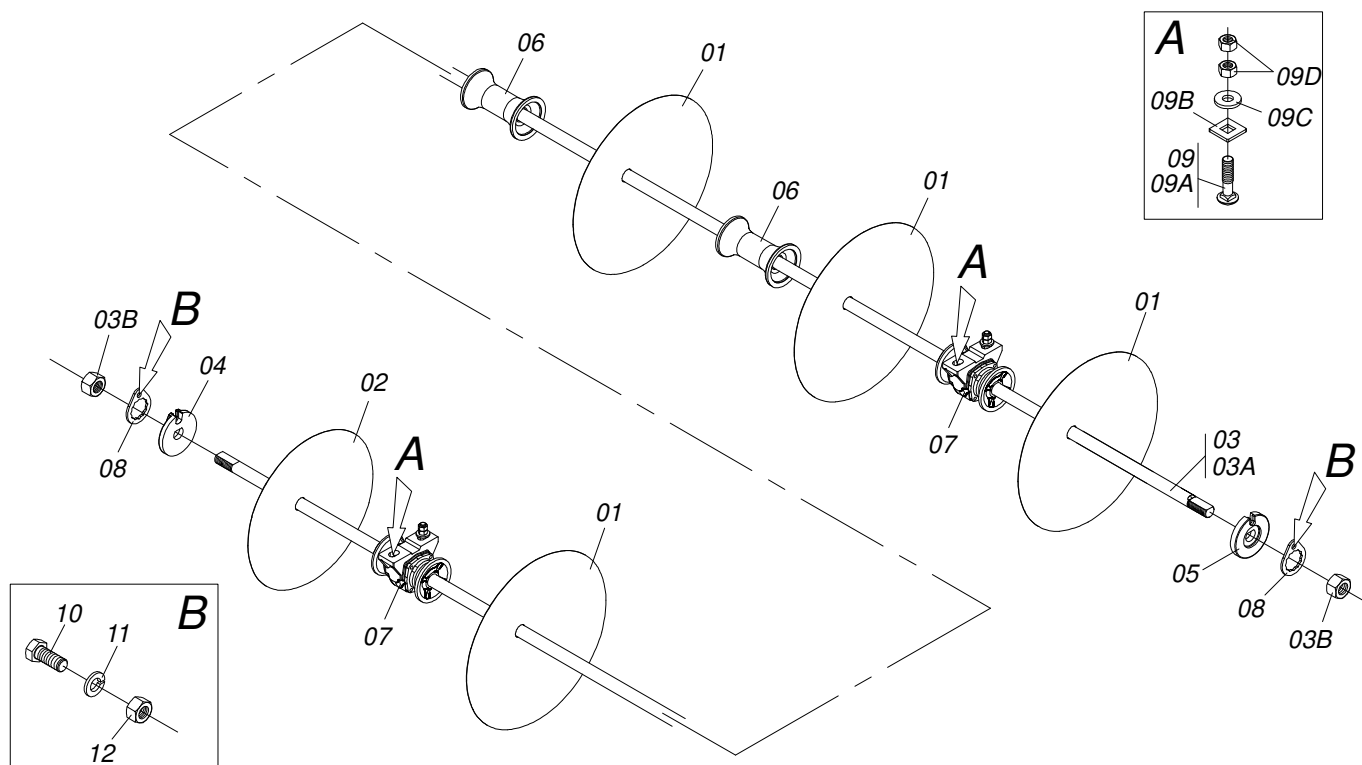
**GNFM/E - 156D - PA**  
**CABECALHO DUPLO COM BARRA DE TRAÇÃO COMPLETO**

Página 9  
0909091726

Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
04G	0502040263	ANEL TRAVA ENGATE 32M 106		01
04H	0503010074	CONTRAPINO 3/8 X 4		01
05	0503010523	CONTRAPINO 1/4 X 2 1G13201		01
06	0571013022	EIXO ARTIC 37,50 X 230 (PQ) S/GRAX		02
07	0501011301	PORCA CASTELO 1.1/2UNC 6FPP SEXTAVADA 2.5/16ZN		02
08	0503010010	CONTRAPINO 1/4 X 2.1/2		02
09	0541015756	PINO ENG MACHO TAC 130327 31186279		02
10	0521011721	ARRUELA LISA 40 X 100 X3,0 GAPCW ZN		02
11	0503010290	PORCA SEXTAVADA AUTOTRAVANTE COM NYLON 1.1/2 UNF ALTA G.5 ZN		02
12	0503060244	RODA COM PNEU11L-15 10L 8F COMPLETO		02
12A	0503012108	RODA 10 LB X 15 X 8F X 203 GCRO		02
12B	0503010860	CAMARA AR 11L 15		02
12C	0503010858	PNEU 11L-15 10L		02
13	0571013174	LUVA 52,60 X 79,90 X 76(PINO 2" NH)		01
14	0571013175	LUVA 65,30X79,90X76(PINO 2"CASE )		01

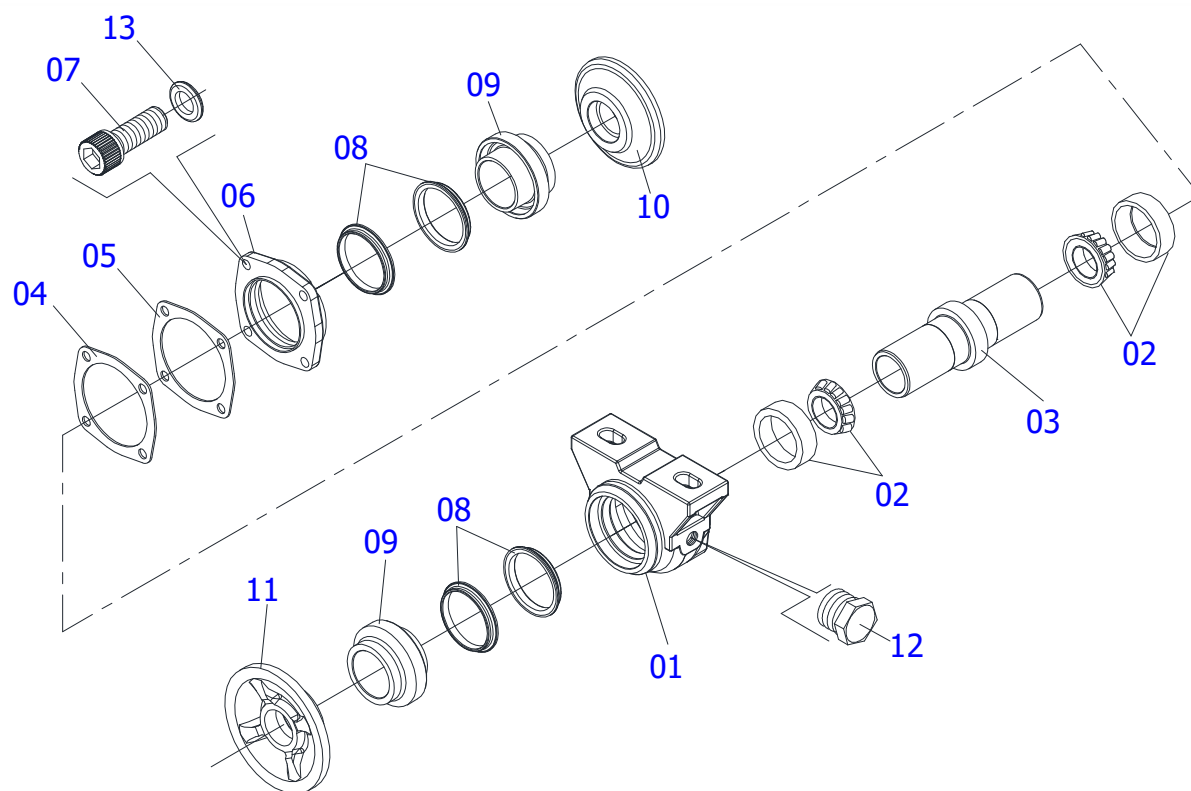


Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
01	0602029314	DR22X4,5 C64AFPAFR1.9/16 10REC TATU		70
02	0602023089	DR16X4,5 C38AFPAFR1.9/16 08REC TATU		04
03	0602025129	DR18X4,5 C45AFPAFR1.9/16 9R TATU/CV		04
04	0502010627	SEPARADOR 192,5 COM FURO REDONDO 1.1/2		54
05	0501047055	MANCAL AGRICOLA DM OL 192,5 1.1/2" PR	13	18
06	0511054527	EIXO 1.1/2" UNC X 2490 COM PORCAS		06
06A	0531019372	EIXO 1.1/2 6FPP X 2490 GNCR 52		06
06B	0501010110	PORCA 1.1/2 NC 6FPP SEXT 2.3/8 ZN		12
07	0502010871	TRAVA EIXO EXTERNO 1.1/2		06
08	0502010872	TRAVA EIXO INTERNO 1.1/2		06
09	0501018592	TRAVA PORCA 1.5/8 SEXTAVADA 60,0/60,2		12
10	0501058802	CONJUNTO PECAS IMPLEMENTO 5/8 UNC X 2.3/4 CAPQ		36
10A	0503015154	PARAFUSO 5/8 UNC X 2.3/4 CAPQ G.5 ZN		36
10B	0501010947	TRAVA PARAFUSO 5/8		36
10C	0501012140	ARRUELA LISA 16,50 X 40 X 4,00 ZN		36
10D	0503010013	PORCA SEXTAVADA 5/8 UNC G.5 ZN		72
11	0503011267	PARAFUSO 5/8 UNC X 1.1/2 C S G.5 ZN		12
12	0503010027	ARRUELA PRESSAO 5/8 ZN 1K01574		12
13	0503010013	PORCA SEXTAVADA 5/8 UNC G.5 ZN		12

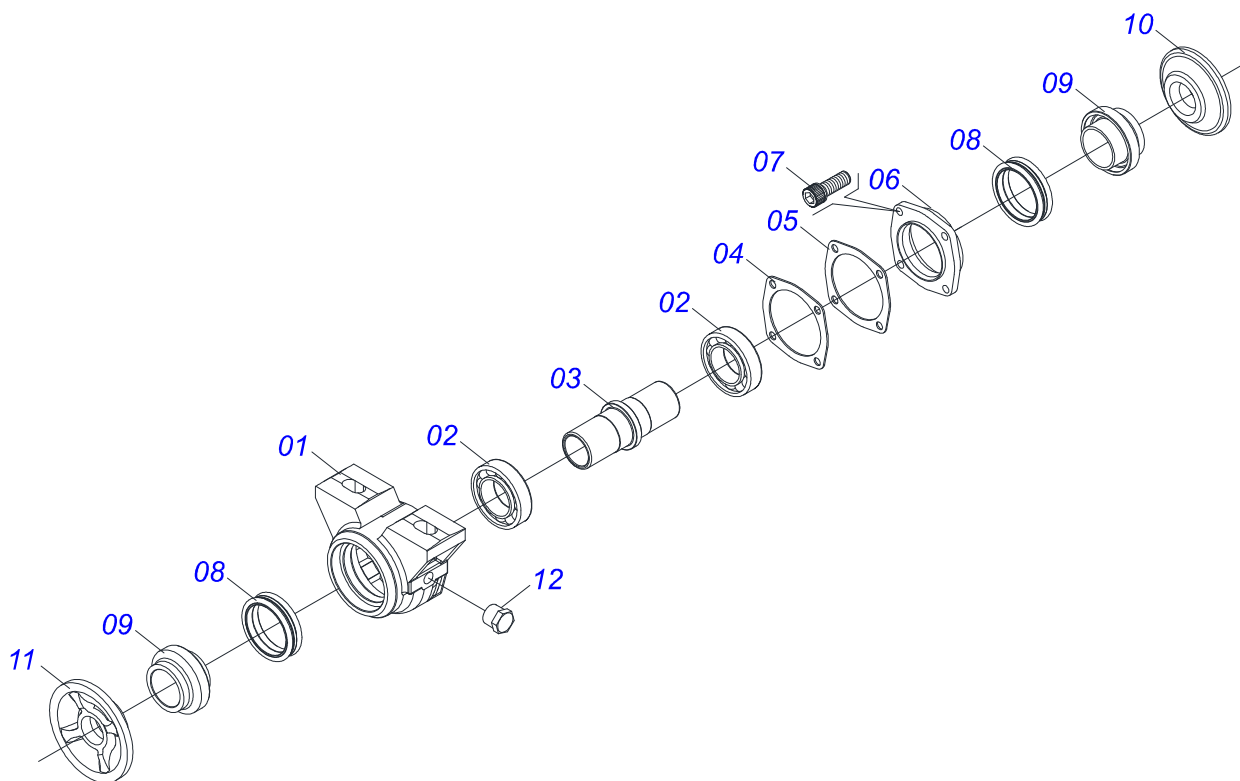


Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
01	0601029302	DL22X4,5 C64AFPAFR1.9/16 TATU		76
02	0601025099	DL18X4,5 C45AFPAFR1.9/16 TATU		02
03	0511054527	EIXO 1.1/2" UNC X 2490 COM PORCAS		06
03A	0531019372	EIXO 1.1/2 6FPP X 2490 GNCR 52		06
03B	0501010110	PORCA 1.1/2 NC 6FPP SEXT 2.3/8 ZN		12
04	0502010871	TRAVA EIXO EXTERNO 1.1/2		06
05	0502010872	TRAVA EIXO INTERNO 1.1/2		06
06	0502010627	SEPARADOR 192,5 COM FURO REDONDO 1.1/2		54
07	0501041557	MANCAL AGRICOLA DM OL 192,5 1.1/2"	12	18
08	0501018592	TRAVA PORCA 1.5/8 SEXTAVADA 60,0/60,2		12
09	0501058802	CONJUNTO PECAS IMPLEMENTO 5/8 UNC X 2.3/4 CAPQ		36
09A	0503015154	PARAFUSO 5/8 UNC X 2.3/4 CAPQ G.5 ZN		36
09B	0501010947	TRAVA PARAFUSO 5/8		36
09C	0501012140	ARRUELA LISA 16,50 X 40 X 4,00 ZN		36
09D	0503010013	PORCA SEXTAVADA 5/8 UNC G.5 ZN		72
10	0503011267	PARAFUSO 5/8 UNC X 1.1/2 C S G.5 ZN		12
11	0503010027	ARRUELA PRESSAO 5/8 ZN 1K01574		12
12	0503010013	PORCA SEXTAVADA 5/8 UNC G.5 ZN		12

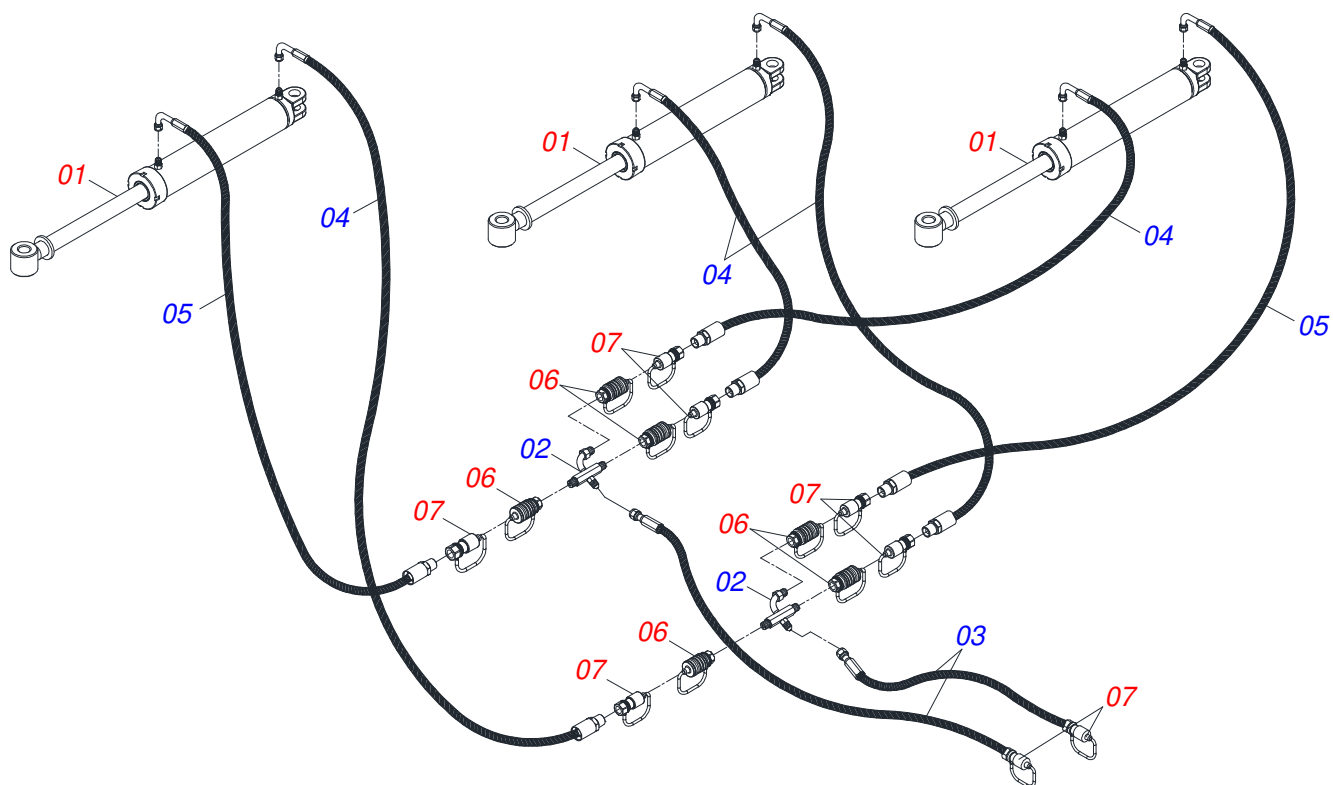




Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
01	0502010539	CX DM MRO - 182		01
02	0503010006	ROLAMENTO 32210 IMP		02
03	0502040061	EIXO MANCAL AGR 182 E 192,5		01
04	0503030013	JUNTA VEDACAO 112 X 90,5 X 0,3		03
05	0503030684	JUNTA VEDACAO 112 X 90,5 X 0,1		02
06	0502020424	TAMPA CAIXA MANCAL AGRICOLA DM O-182/192,225		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 R3/8" BSPT		01



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 R3/8" BSPT		02



Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
01	0511058461	CILINDRO HIDRAULICO 50,80X85,72X800X402	03	
02	0521064325	DISTRIBUIDOR OLEO(04VIAS MACHO)GNF/E 156	02	
03	0501080361	MANGUEIRA 3/8 X 4000 TR-TM	02	
04	0501080458	MANGUEIRA 3/8 X 8000 TC-TM	04	
05	0501080459	MANGUEIRA 3/8 X 8200 TC-TM	02	
06	0501053835	FEMEA ENGATE RAPIDO AGRICOLA 1/2 NPT COM TAMPA	06	
07	0501053834	MACHO ENGATE RAPIDO AGRICOLA 1/2 NPT COM TAMPA	08	





**MARCHESAN**

**Publicações Técnicas | Elaboração e Revisão**

ALESSANDRA PATRICIA KAWAHARA CARRILI

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

