

GRADES

DODHC F 10110T - 84D

Código: 0501092501
Série: S-0219
Revisão: 00
Data da Revisão: FEVEREIRO/2023

CATÁLOGO DE PEÇAS

CIVEMASA

PRODUTOS

Código	Descrição
0121690023	DODHC F 10110T 84X26X7,5 DMO DR C/PN C/ROL S-0219
0121690024	DODHC F 10110T 84X26X7,5 DMO DR C/PN S/ROL S-0219
0121690017	DODHC F 10110T 84X26X9,0 DMO DR C/PN C/ROL S-0219
0121690018	DODHC F 10110T 84X26X9,0 DMO DR C/PN S/ROL S-0219
0121690021	DODHC F 10110T 84X28X7,5 DMO DR C/PN C/ROL S-0219
0121690022	DODHC F 10110T 84X28X7,5 DMO DR C/PN S/ROL S-0219
0121690015	DODHC F 10110T 84X28X9,0 DMO DR C/PN C/ROL S-0219
0121690016	DODHC F 10110T 84X28X9,0 DMO DR C/PN S/ROL S-0219
0121690019	DODHC F 10110T 84X30X7,5 DMO DR C/PN C/ROL S-0219
0121690020	DODHC F 10110T 84X30X7,5 DMO DR C/PN S/ROL S-0219
0121690025	DODHC F 10110T 84X30X7,5 DMO MT C/PN C/ROL S-0219
0121690013	DODHC F 10110T 84X30X9,0 DMO DR C/PN C/ROL S-0219
0121690014	DODHC F 10110T 84X30X9,0 DMO DR C/PN S/ROL S-0219

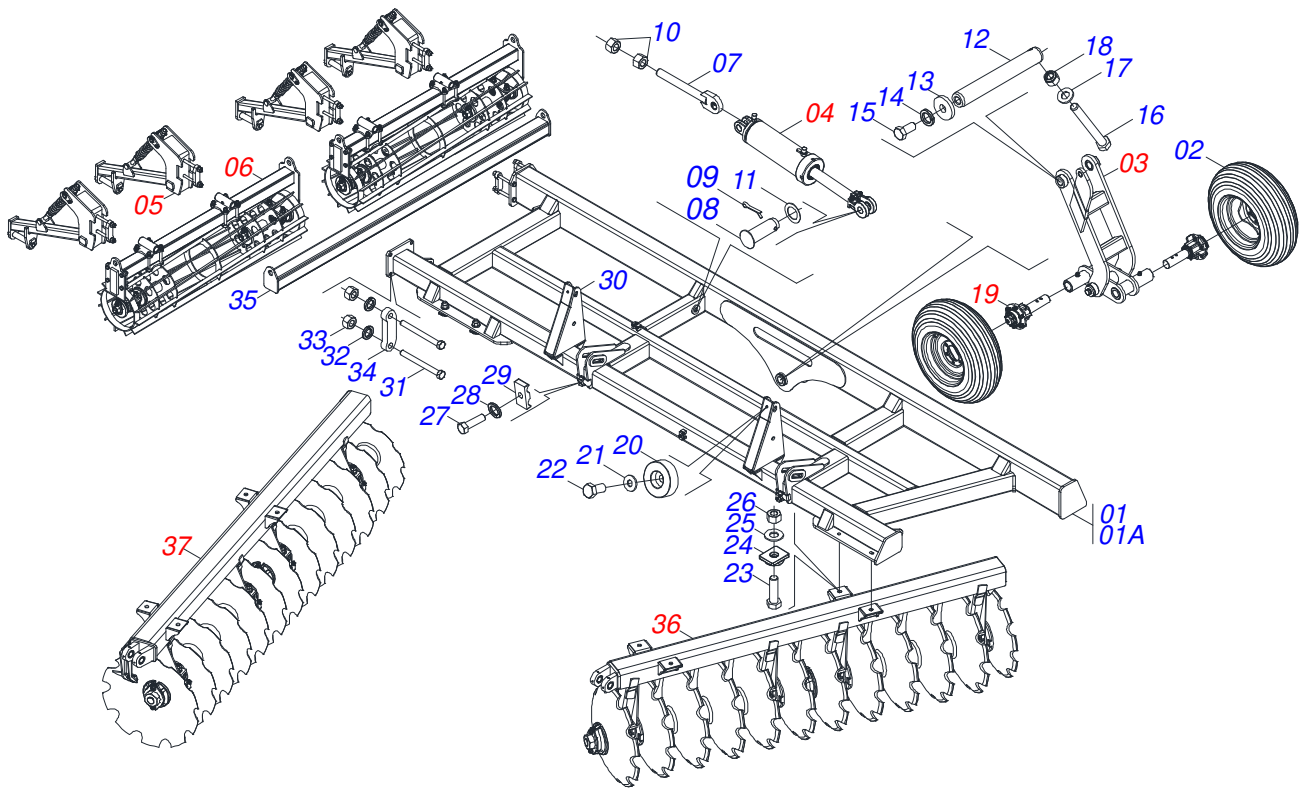
ATENÇÃO: IMPORTANTE

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

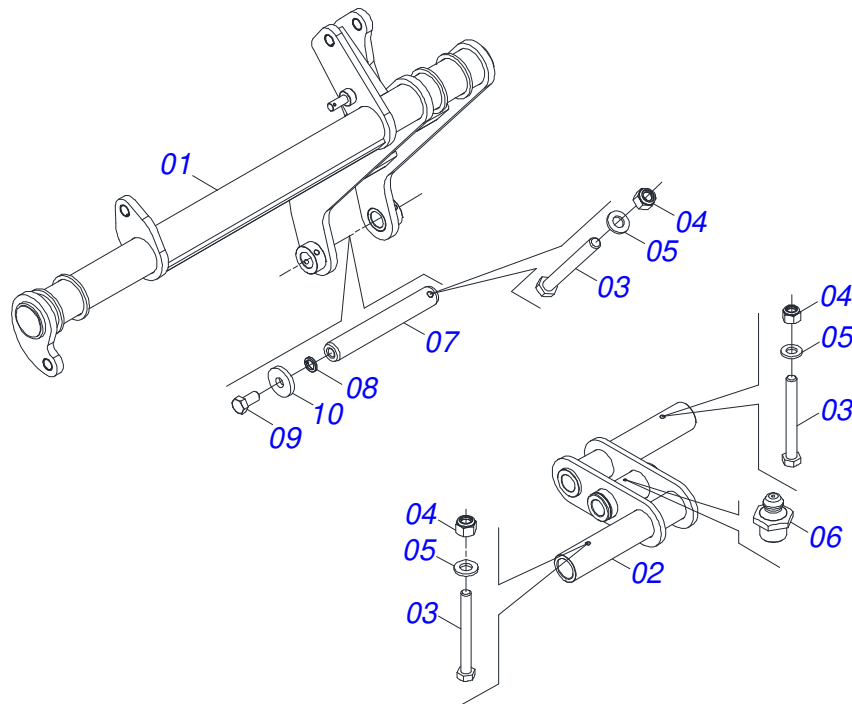
0909095224	QUADRO LATERAL DIREITO	.....	1
0909095264	QUADRO LATERAL ESQUERDO	.....	2
0521055205	RODEIRO CENTRAL ESQUERDO SEMI MONTADO	.....	3
0909095265	QUADRO CENTRAL	.....	4
0521055206	RODEIRO CENTRAL DIREITO SEMI MONTADO	.....	5
0521055296	RODEIRO LATERAL DIREITO SEMI MONTADO	.....	6
0521055270	RODEIRO LATERAL ESQUERDO SEMI MONTADO	.....	7
0521045128	ROLO DESTORROADOR COMPLETO	.....	8
0521044951	ROLO DESTORROADOR COMPLETO 2290	.....	9
0521049045	BRACO ROLO DESTORROADOR (COMPLETO)	.....	10
0511045580	CAIXA RODADO COMPLETO	.....	11
0909095233	CIRCUITO HIDRAULICO	.....	12
0511045827	CILINDRO HIDRAULICO 50,8 X 127,00 X 1292 X 933	.....	13
0521055660	CILINDRO HIDRAULICO Ø50,80XØ114,30X563X251 BP	.....	14
0521055301	MANGUEIRA 3/8 X 4900 TC-TM PRETA/AZUL	.....	15
0521052586	MANGUEIRA 3/8 X 5850 TR-TM MARROM/AZUL	.....	16
0521052587	MANGUEIRA 3/8 X 5850 TR-TM MARROM/VERMELHA	.....	17
0521055302	MANGUEIRA 3/8 X 6000 TC-TM PRETA/VERMELHA	.....	18
0909095266	SEÇÃO DE DISCO TRASEIRA LATERAL DIREITA	.....	19
0909095267	SEÇÃO DE DISCO TRASEIRA LATERAL ESQUERDA	.....	20
0909095268	SEÇÃO DE DISCO TRASEIRA CENTRAL DIREITA	.....	21
0909095269	SEÇÃO DE DISCO TRASEIRA CENTRAL ESQUERDA	.....	22
0909095270	SEÇÃO DE DISCO DIANTEIRA CENTRAL DIREITA	.....	23
0909095271	SEÇÃO DE DISCO DIANTEIRA CENTRAL ESQUERDA	.....	24
0909095272	SEÇÃO DE DISCO DIANTEIRA LATERAL DIREITA	.....	25
0909095273	SEÇÃO DE DISCO DIANTEIRA LATERAL ESQUERDA	.....	26
0521049050	MANCAL AGR DM OL 266 X 2.1/8 OSC C/SUPT/PROT NAC	.....	27
0521055278	MANCAL AGR DM OL 292 X 2.1/8 OSC NAC	.....	28

Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
31	0503014744	PARAFUSO 3/4 UNF X 7.1/2 C S G.7 ZN		08
32	0503010023	ARRUELA PRESSAO 3/4 ZN		08
33	0503010335	PORCA S. 3/4 UNF (PESADA) G.5 ZN		08
34	0571011609	PLACA FIXAÇÃO DISCO CORTE		04
35	0521069667	CANUDO FIXACAO ROLO (2720) DODH 10110		01
36	0909095250	SEÇÃO DE DISCO DIANTEIRA LATERAL DIREITA		01
37	0909095237	SEÇÃO DE DISCO TRASEIRA LATERAL DIREITA		01

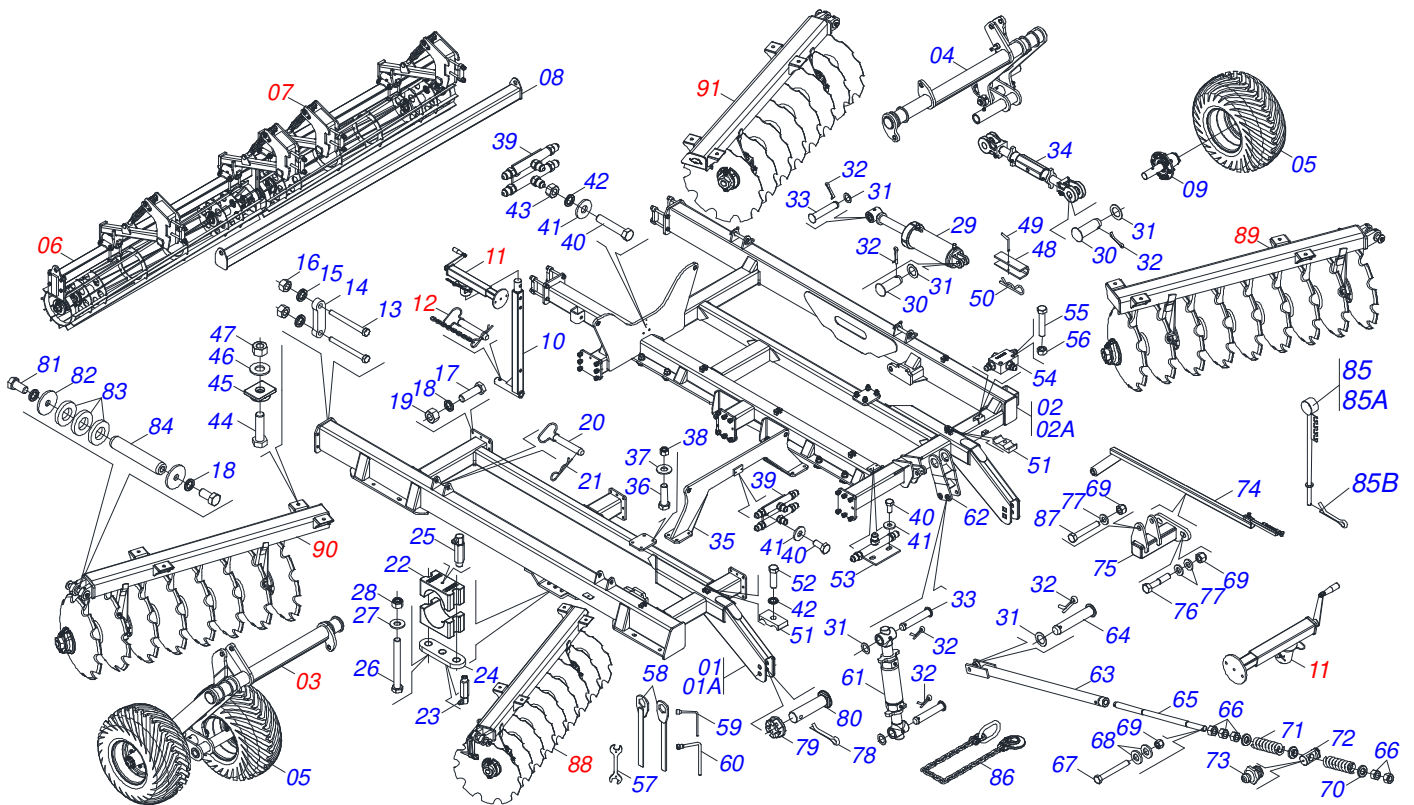


Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
01	0521055295	QUADRO LATERAL ESQUERDO C/EMBL DODHC F		01
01A	0521069657	QUADRO LATERAL ESQUERDO DODH 10110		01
02	0503060181	RODA COM PNEU 11L-15 10L 6F COMPLETO		02
03	0521055270	RODEIRO LATERAL ESQUERDO SEMI MONTADO	7	01
04	0521055660	CILINDRO HIDRAULICO Ø50,80XØ114,30X563X251 BP	14	01
05	0521059045	MANCAL COM ROLAMENTO PARA CORRENTE ENCAPSULADA		04
06	0521045128	ROLO DESTORROADOR COMPLETO	8	02
07	0521069676	FUSO REGULADOR CILINDRO HIDRAULICO (380)		01
08	0521012538	EIXO JUNCAO 31,75 X 90 FURO 75 ZN		02
09	0503010523	CONTRAPINO 1/4 X 2 1G13201		02
10	0501010110	PORCA 1.1/2 NC 6FPP SEXTAVADO 2.3/8 ZN		02
11	0501019435	ARRUELA LISA 32 X 50 X 1,50		02
12	0581014564	EIXO JUNCAO 359 DODH-F 9009T		01
13	0501016381	ARRUELA LISA 27 X 80 X 12,50 ZN		01
14	0503010012	ARRUELA PRESSAO 1 ZN 1K01602		01
15	0503010953	PARAFUSO 1 UNC X 2 C S G.5 ZN		01
16	0503010706	PARAFUSO 1/2 UNC X 4.1/2 C S G.5 ZN		01
17	0521014188	ARRUELA LISA 13 X 25 X 3,00 ZN		01
18	0503010589	PORCA SEXTAVADA AUTOTRAVANTE COM NYLON 1/2 UNC ALTA G.5 ZN		01
19	0511045580	CAIXA RODADO COMPLETO	11	02
20	0581011153	BATEDOR CHASSI		02
21	0501012140	ARRUELA LISA 16,50 X 40 X 4,00 ZN		02
22	0503010962	PARAFUSO 5/8 UNC X 1.1/4 C S G.5 ZN		02
23	0501010171	PARAFUSO 1 UNC X 3.1/2 C S G.5 ZN		08
24	0502012861	TRAVA PARAFUSO 1		08
25	0531018050	ARRUELA LISA 26 X 55 X 8,00 ZN		08
26	0501010059	PORCA SEXTAVADA 1 UNC (PESADA) G.5 ZN		08
27	0503011135	PARAFUSO 7/16 UNC X 1.1/2 C S G.5 ZN		02
28	0503010180	ARRUELA PRESSAO 7/16		02
29	0502010477	CORPO SUPORTE PRESILHA		02

Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
30	0521069656	BATEDOR (310 X 503) DODH 10110		02
31	0503014744	PARAFUSO 3/4 UNF X 7.1/2 C S G.7 ZN		08
32	0503010023	ARRUELA PRESSAO 3/4 ZN		08
33	0503010335	PORCA S. 3/4 UNF (PESADA) G.5 ZN		08
34	0571011609	PLACA FIXAÇÃO DISCO CORTE		04
35	0521069667	CANUDO FIXACAO ROLO (2720) DODH 10110		01
36	0909095251	SEÇÃO DE DISCO DIANTEIRA LATERAL ESQUERDA		01
37	0909095240	SEÇÃO DE DISCO TRASEIRA LATERAL ESQUERDA		01



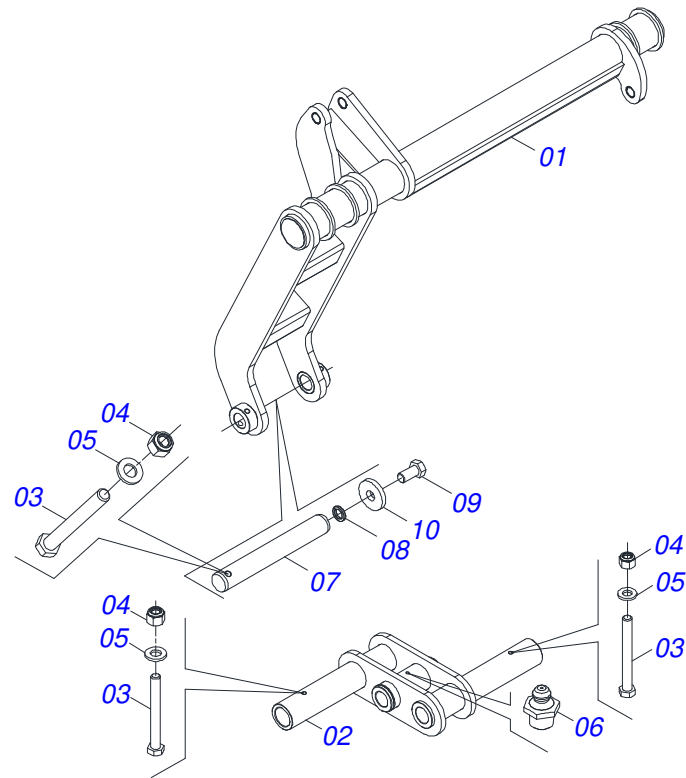
Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
001	0521069677	RODEIRO CENTRAL ESQUERDO (825) DODH 101 10		01
002	0521069644	BALANCIM CHASSI CENTRAL (300) DODH 101 10		01
003	0503010706	PARAFUSO 1/2 UNC X 4.1/2 C S G.5 ZN		03
004	0503010589	PORCA SEXTAVADA AUTOTRAVANTE COM NYLON 1/2 UNC ALTA G.5 ZN		03
005	0521014188	ARRUELA LISA 13 X 25 X 3,00 ZN		03
006	0503010002	GRAXEIRA 1800		02
007	0581014564	EIXO JUNCAO 359 DODH-F 9009T		01
008	0503010012	ARRUELA PRESSAO 1 ZN 1K01602		01
009	0503010953	PARAFUSO 1 UNC X 2 C S G.5 ZN		01
010	0501016381	ARRUELA LISA 27 X 80 X 12,50 ZN		01



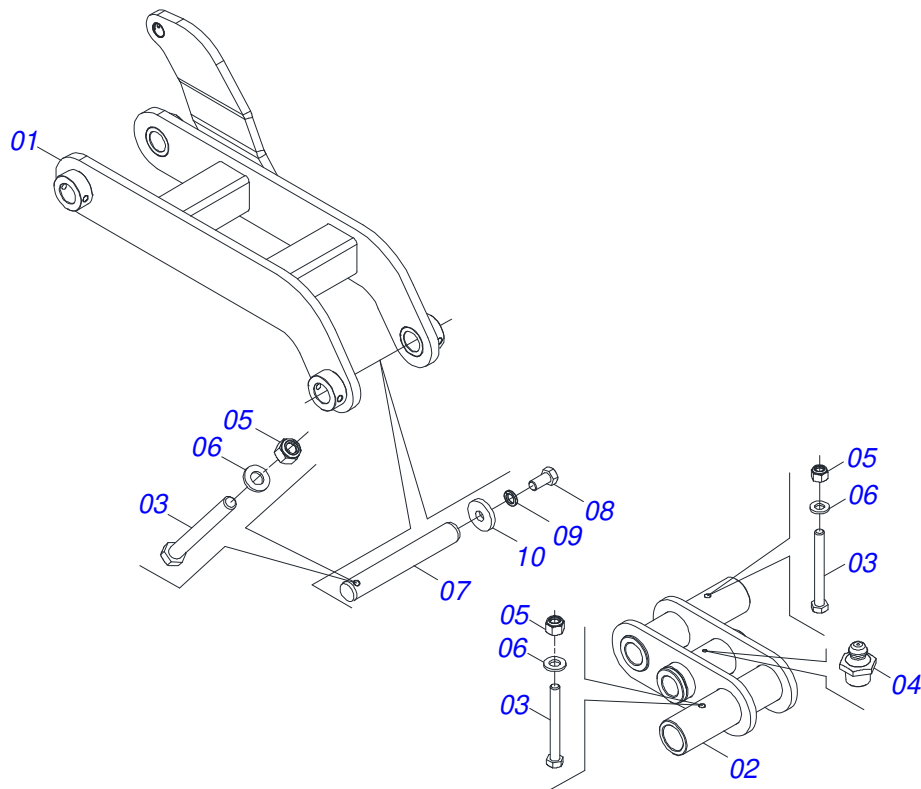
Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
01	0521055292	QUADRO CENTRAL DIREITO C/EMB DODHC F		01
01A	0521069687	QUADRO CENTRAL DIREITO DODH 10110		01
02	0521055293	QUADRO CENTRAL ESQUERDO C/EMB DODHC F		01
02A	0521069650	QUADRO CENTRAL ESQUERDO DODHC 10110		01
03	0521055206	RODEIRO CENTRAL DIREITO SEMI MONTADO	5	01
04	0521055205	RODEIRO CENTRAL ESQUERDO SEMI MONTADO	3	01
05	0503060102	RODA COM PNEU 400/60 - 14L DIREITA		04
06	0521044951	ROLO DESTORROADOR COMPLETO 2290	9	02
07	0521049045	BRACO ROLO DESTORROADOR (COMPLETO)	10	04
08	0521069645	CANUDO FIXACAO ROLO (3580) DODH 10110		01
09	0501055263	RODADO SEM PNEU COM ROLAMENTO NACIONAL		04
10	0521069831	SUPORTE DO MACACO		01
11	0521048883	MACACO COMPLETO (551)		02
12	0521055695	EIXO 22,22 EC 105 COMPL		01
13	0503014744	PARAFUSO 3/4 UNF X 7.1/2 C S G.7 ZN		12
14	0571011609	PLACA FIXAÇÃO DISCO CORTE		06
15	0503010023	ARRUELA PRESSAO 3/4 ZN		12
16	0503010335	PORCA S. 3/4 UNF (PESADA) G.5 ZN		12
17	0501010125	PARAFUSO 3/4 UNC X 2.1/2 C S G.5 ZN		24
18	0503010023	ARRUELA PRESSAO 3/4 ZN		32
19	0503010014	PORCA SEXTAVADA 3/4 UNC (PESADA) G.5 ZN		24
20	0521060352	EIXO TRAVA CHASSI TRANSPORTE		04
21	0503031035	CUPILHA 6 X 88		04
22	0502010673	SEMI MANCAL		06
23	0503010004	GRAXEIRA 1890 3/8 (1/8 BSP)		06
24	0501015593	PLACA APOIO 20R115		06
25	0521014316	PROLONGADOR GRAXEIRA 1/8 BSP X 40 ACTIVA		03
26	0503013935	PARAFUSO 1 UNC X 9 C S G.8 ZN		06
27	0501010690	ARRUELA LISA 26 X 58 X 4,75 ZN		06
28	0503018754	PORCA AUTOFRENANTE 1 - 8 UNC - 2B G8 ALTA		06
29	0521055672	CILINDRO HIDRAULICO 53,98 X 127 X 563 X 251 BP		02

Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
30	0521012538	EIXO JUNCAO 31,75 X 90 FURO 75 ZN		04
31	0501019435	ARRUELA LISA 32 X 50 X 1,50		10
32	0503010523	CONTRAPINO 1/4 X 2 1G13201		10
33	0521010547	EIXO JUNCAO 31,75 X 165 FURO 150 ZN		05
34	0501057418	ESTABILIZADOR COMPLETO		01
35	0521069822	SUPORTE FIXADOR CILINDRO		01
36	0503017855	PARAFUSO 3/4 UNF 2.3/4 CS G.5 ZN		08
37	0501010104	ARRUELA LISA 45 X 20 X 4,00 ZN		08
38	0503010152	PORCA SEXTAVADA AUTOTRAVANTE COM NYLON 3/4 UNF ALTA G.5 ZN		08
39	0501068706	CONEXAO DUPLA		02
40	0503011338	PARAFUSO 7/16 UNC X 1 C S G.5 ZN		06
41	0501012803	ARRUELA LISA 12 X 30 X 3,00 ZN		06
42	0503010180	ARRUELA PRESSAO 7/16		07
43	0503010244	PORCA SEXTAVADA 7/16 UNC G.5 ZN		02
44	0501010171	PARAFUSO 1 UNC X 3.1/2 C S G.5 ZN		16
45	0502012861	TRAVA PARAFUSO 1		16
46	0531018050	ARRUELA LISA 26 X 55 X 8,00 ZN		16
47	0501010059	PORCA SEXTAVADA 1 UNC (PESADA) G.5 ZN		16
48	0571014363	TRAVA PARA TRANSPORTE (255 X 57)		02
49	0541016844	FIXADOR TRAVA TRANSPORTE		02
50	0503030285	CUPILHA 4 X 60		02
51	0502010477	CORPO SUPORTE PRESILHA		05
52	0503011135	PARAFUSO 7/16 UNC X 1.1/2 C S G.5 ZN		05
53	0501068707	CONEXAO SIMPLES		01
54	0521045848	VALVULA LIMITADORA ALTURA COM NIPLES 3/4 UNF JIC		01
55	0503011236	PARAFUSO 3/8 UNC X 2 C S G.7 ZN		02
56	0503010026	PORCA SEXTAVADA 3/8 UNC G.5 ZN		02
57	0541015451	CHAVE FIXA 2.3/8 X 2.3/4		01
58	0501061044	CHAVE 2.1/8 E 2.1/2 CABO CHATO		02
59	0503016140	CHAVE 3/4 CABO CILINDRO		01
60	0501061045	CHAVE 1 CABO CILINDRICO		01
61	0501053304	EXTENSOR COMPLETO R.1.3/4 NC		01
62	0521067892	BALANCIM		01
63	0521069653	BARRA REGULAGEM (1570) DODH 10110		01
64	0521012536	EIXO JUNCAO 31,75 X 140 FURO 125 ZN		01
65	0581014579	FUSO BARRA REGULADORA (1070)		01
66	0501010333	PORCA 1.3/4 UN 7FPP ZN		05
67	0503010547	PARAFUSO 1/2 UNC X 4 C S G.5		01
68	0521014188	ARRUELA LISA 13 X 25 X 3,00 ZN		02
69	0503010589	PORCA SEXTAVADA AUTOTRAVANTE COM NYLON 1/2 UNC ALTA G.5 ZN		04
70	0581014587	ARRUELA LISA 46 X 95 X 16,00 DODH-F 9009T		04
71	0503033826	MOLA COMPRESSÃO 48X92,44X300X22,22		02
72	0581014578	GUIA MANIVELA		01
73	0503010002	GRAXEIRA 1800		01
74	0521049038	CONTROLE PROFUNDIDADE (1786) DODH 10110		01
75	0521067895	SUPORTE CONTROLE PROFUNDIDADE		01
76	0503011172	PARAFUSO 1/2 UNC X 2.1/2 C S G.5 ZN		02
77	0521014188	ARRUELA LISA 13 X 25 X 3,00 ZN		05
78	0503010010	CONTRAPINO 1/4 X 2.1/2		04
79	0501011301	PORCA CASTELO 1.1/2 UNC 6 FPP SEXTAVADA 2.5/16 ZN		04
80	0551013708	EIXO JUNCAO 37,50 X 145 PQ		04
81	0501011544	PARAFUSO 3/4 UNC X 1.1/2 C S G.5 ZN		08
82	0511016162	ARRUELA LISA 20 X 75 X 6,30 ZN		08
83	0551014246	ARRUELA ESPACADORA 39,5 X 76,2 X 12		12
84	0551013583	EIXO JUNCAO 202 X 38,10		04
85	0521059303	SUPORTE MANGUEIRA 1030 C/CONTRA PINO		01

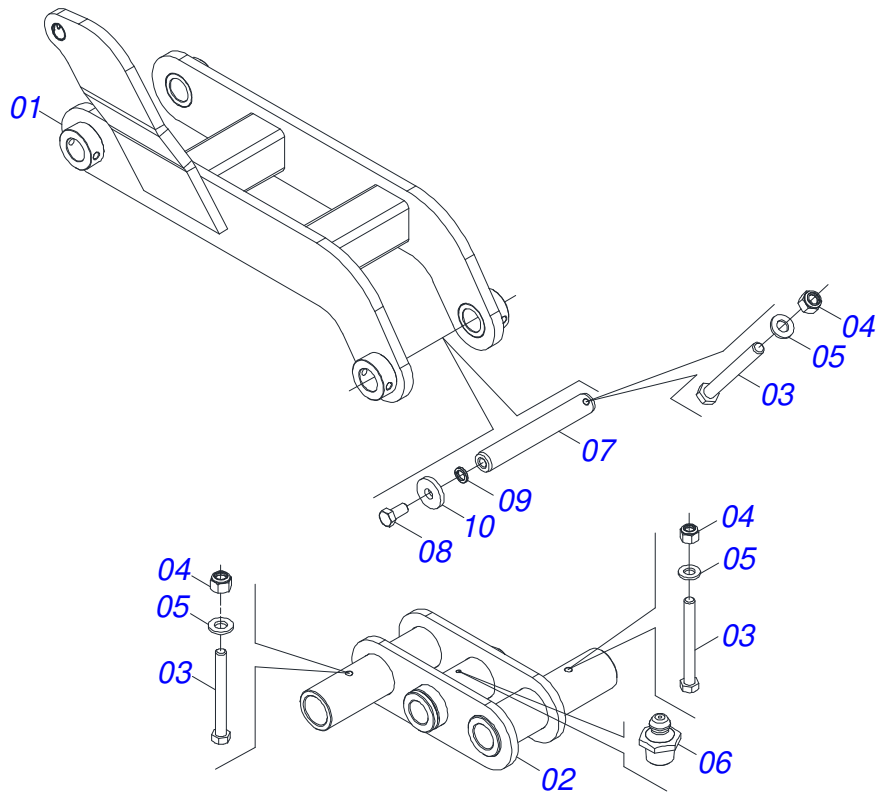
Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
85A	0531061120	SUPORTE MANGUEIRA 1030		01
85B	0503010523	CONTRAPINO 1/4 X 2 1G13201		01
86	0503013150	CORRENTE SEGURANCA 1300 X 3/8 COM GANCHO ARGOLA		01
87	0503010479	PARAFUSO 1/2 UNCX3 CS G.5 ZN		01
88	0909095247	SEÇÃO DE DISCO DIANTEIRA CENTRAL DIREITA		01
89	0909095249	SEÇÃO DE DISCO DIANTEIRA CENTRAL ESQUERDA		01
90	0909095243	SEÇÃO DE DISCO TRASEIRA CENTRAL DIREITA		01
91	0909095245	SEÇÃO DE DISCO TRASEIRA CENTRAL ESQUERDA		01



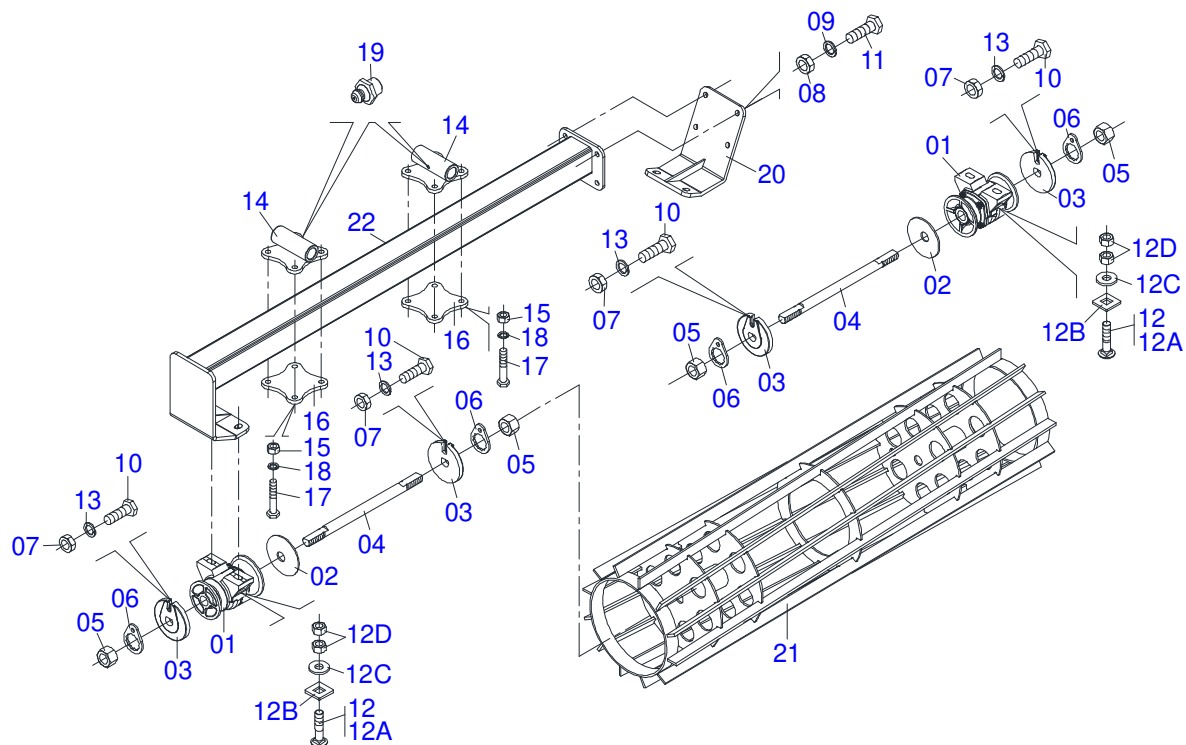
Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
001	0521069677	RODEIRO CENTRAL ESQUERDO (825) DODH 101 10		01
002	0521069644	BALANCIM CHASSI CENTRAL (300) DODH 101 10		01
003	0503010706	PARAFUSO 1/2 UNC X 4.1/2 C S G.5 ZN		03
004	0503010589	PORCA SEXTAVADA AUTOTRAVANTE COM NYLON 1/2 UNC ALTA G.5 ZN		03
005	0521014188	ARRUELA LISA 13 X 25 X 3,00 ZN		03
006	0503010002	GRAXEIRA 1800		02
007	0581014564	EIXO JUNCAO 359 DODH-F 9009T		01
008	0503010012	ARRUELA PRESSAO 1 ZN 1K01602		01
009	0503010953	PARAFUSO 1 UNC X 2 C S G.5 ZN		01
010	0501016381	ARRUELA LISA 27 X 80 X 12,50 ZN		01



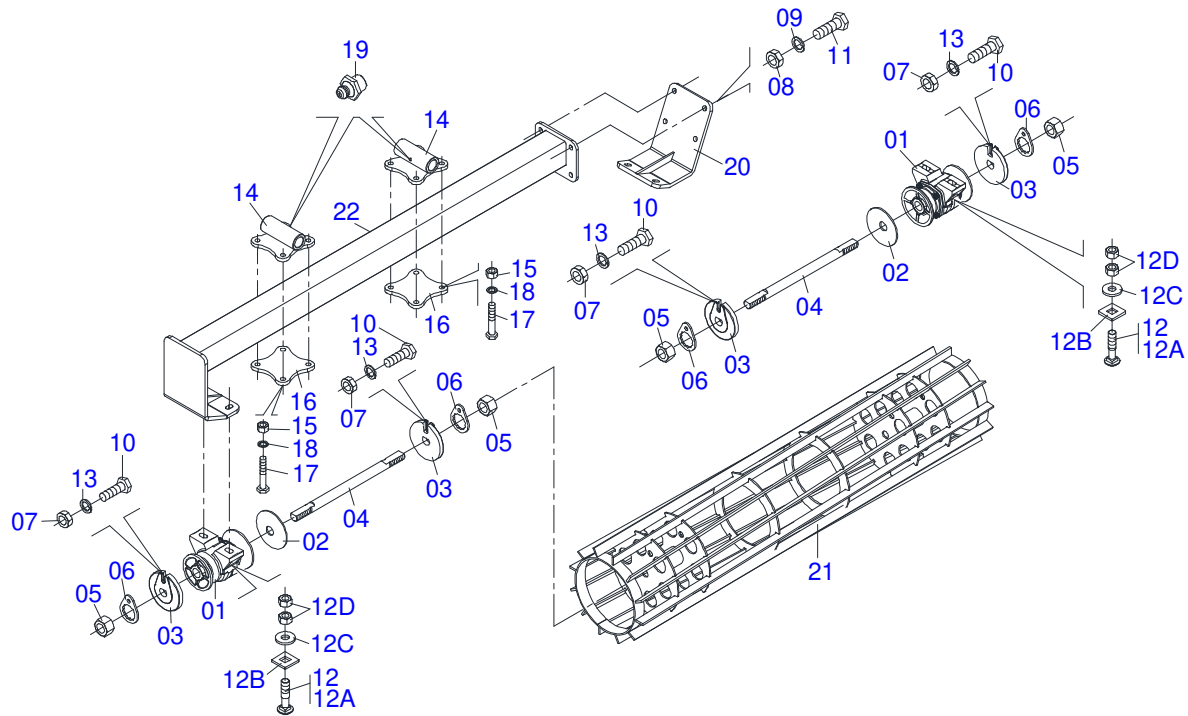
Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
001	0521069692	RODEIRO LATERAL DIREITO (825) DODH 10110		01
002	0521069654	BALANCIM (300) DODH 10110		01
003	0503010706	PARAFUSO 1/2 UNC X 4.1/2 C S G.5 ZN		03
004	0503010002	GRAXEIRA 1800		02
005	0503010589	PORCA SEXTAVADA AUTOTRAVANTE COM NYLON 1/2 UNC ALTA G.5 ZN		03
006	0521014188	ARRUELA LISA 13 X 25 X 3,00 ZN		03
007	0581014564	EIXO JUNCAO 359 DODH-F 9009T		01
008	0503010953	PARAFUSO 1 UNC X 2 C S G.5 ZN		01
009	0503010012	ARRUELA PRESSAO 1 ZN 1K01602		01
010	0501016381	ARRUELA LISA 27 X 80 X 12,50 ZN		01



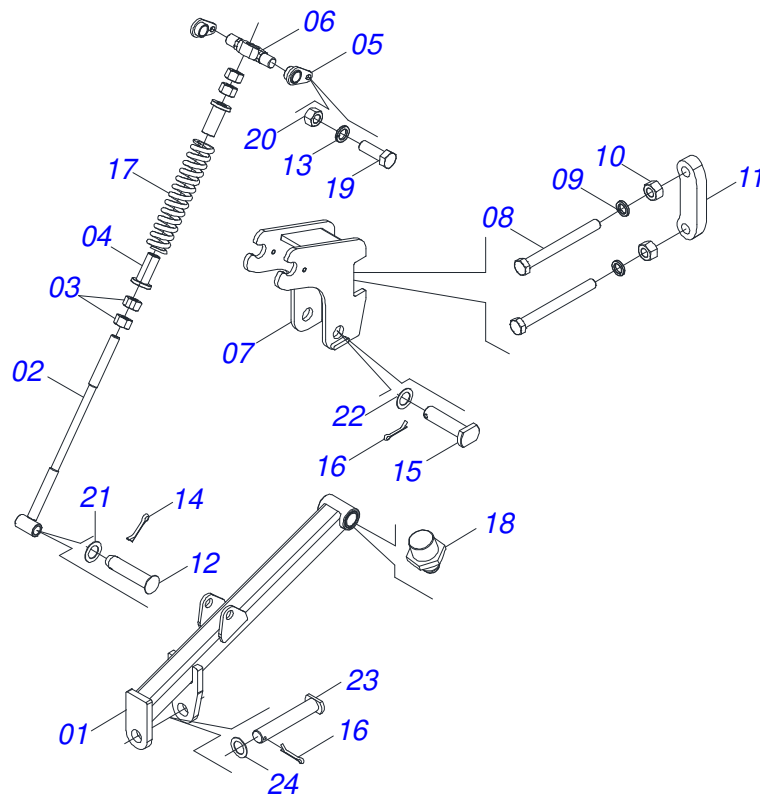
Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
001	0521069655	RODEIRO LATERAL ESQUERDO (825) DODH 10110		01
002	0521069654	BALANCIM (300) DODH 10110		01
003	0503010706	PARAFUSO 1/2 UNC X 4.1/2 C S G.5 ZN		03
004	0503010589	PORCA SEXTAVADA AUTOTRAVANTE COM NYLON 1/2 UNC ALTA G.5 ZN		03
005	0521014188	ARRUELA LISA 13 X 25 X 3,00 ZN		03
006	0503010002	GRAXEIRA 1800		02
007	0581014564	EIXO JUNCAO 359 DODH-F 9009T		01
008	0503010953	PARAFUSO 1 UNC X 2 C S G.5 ZN		01
009	0503010012	ARRUELA PRESSAO 1 ZN 1K01602		01
010	0501016381	ARRUELA LISA 27 X 80 X 12,50 ZN		01



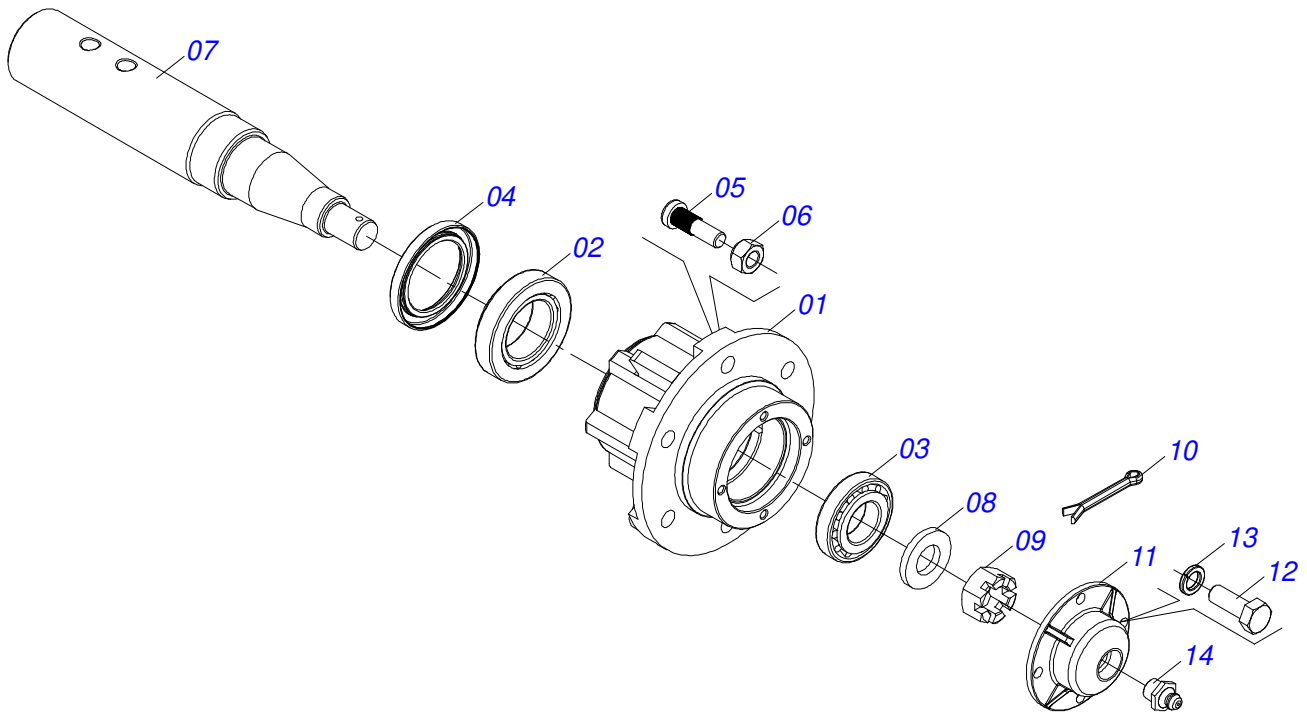
Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
001	0501046922	MANCAL AGRICOLA DM OL 192,5 X 1.1/4 IMPLEMENTO		02
002	0531018575	ARRUELA CONCAVA 33,50 X 140 X 4,75		02
003	1902010835	TRAVA EIXO EXTERNO 1.1/4 EXTERNA		04
004	0501010752	EIXO 1.1/4 X 500		02
005	0501010087	PORCA 1.1/4 UNC SEXTAVADA 2 ZN		04
006	0501010455	TRAVA PORCA		04
007	0503010060	PORCA SEXTAVADA 1/2 UNC G.5		04
008	0503010013	PORCA SEXTAVADA 5/8 UNC G.5 ZN		04
009	0503011445	ARRUELA PRESSAO 5/8		04
010	0501010161	PARAFUSO 1/2 UNC X 1.1/4 C S G.2 ZN		04
011	0503010232	PARAFUSO 5/8 UNC X 1.3/4 C S G.5 ZN		04
012	0501058802	CONJUNTO PECAS IMPLEMENTO 5/8 UNC X 2.3/4 CAPQ		04
012A	0503015154	PARAFUSO 5/8 UNC X 2.3/4 CAPQ G.5 ZN		01
012B	0501010947	TRAVA PARAFUSO 5/8		01
012C	0501012140	ARRUELA LISA 16,50 X 40 X 4,00 ZN		01
012D	0503010013	PORCA SEXTAVADA 5/8 UNC G.5 ZN		02
013	0503011440	ARRUELA PRESSAO 1/2 SA		04
014	0521065253	FIXADOR ROLO DESTORROADOR		02
015	0503010013	PORCA SEXTAVADA 5/8 UNC G.5 ZN		08
016	0571017230	PLACA DE FIXAÇÃO DO ROLO		02
017	0501013867	PARAFUSO 5/8 UNC X 6 CS G.5 ZN		08
018	0503010027	ARRUELA PRESSAO 5/8 ZN		08
019	0503010002	GRAXEIRA 1800		02
020	0521062673	SAPATA MOVEL DE FIXAÇÃO ROLO		01
021	0521065547	ROLO DESTORROADOR 1690		01
022	0521065550	SUPORTE ROLO DESTORROADOR 1730		01



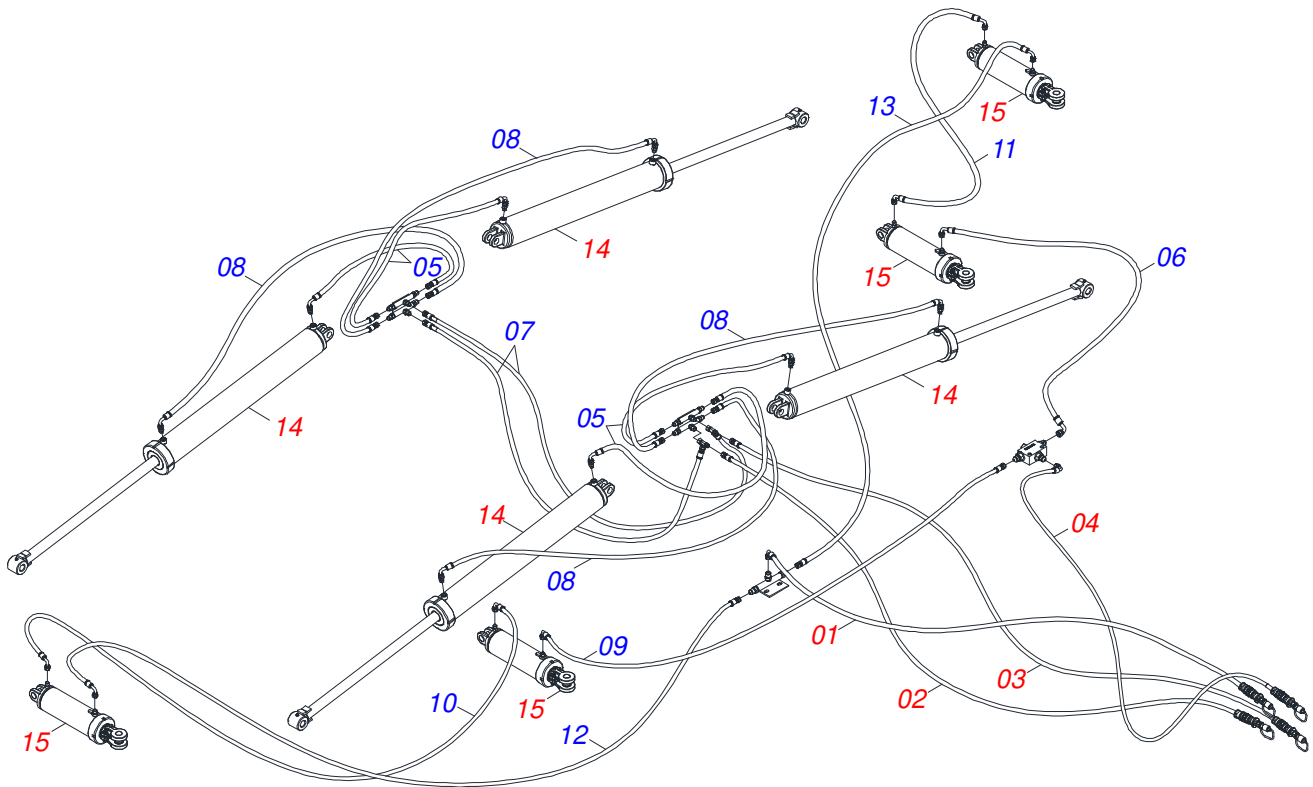
Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
001	0501046922	MANCAL AGRICOLA DM OL 192,5 X 1.1/4 IMPLEMENTO		02
002	0531018575	ARRUELA CONCAVA 33,50 X 140 X 4,75		02
003	1902010835	TRAVA EIXO EXTERNO 1.1/4 EXTERNA		04
004	0501010752	EIXO 1.1/4 X 500		02
005	0501010087	PORCA 1.1/4 UNC SEXTAVADA 2 ZN		04
006	0501010455	TRAVA PORCA		04
007	0503010060	PORCA SEXTAVADA 1/2 UNC G.5		04
008	0503010013	PORCA SEXTAVADA 5/8 UNC G.5 ZN		04
009	0503011445	ARRUELA PRESSAO 5/8		04
010	0501010161	PARAFUSO 1/2 UNC X 1.1/4 C S G.2 ZN		04
011	0503010232	PARAFUSO 5/8 UNC X 1.3/4 C S G.5 ZN		04
012	0501058802	CONJUNTO PECAS IMPLEMENTO 5/8 UNC X 2.3/4 CAPQ		04
012A	0503015154	PARAFUSO 5/8 UNC X 2.3/4 CAPQ G.5 ZN		01
012B	0501010947	TRAVA PARAFUSO 5/8		01
012C	0501012140	ARRUELA LISA 16,50 X 40 X 4,00 ZN		01
012D	0503010013	PORCA SEXTAVADA 5/8 UNC G.5 ZN		02
013	0503011440	ARRUELA PRESSAO 1/2 SA		04
014	0521065253	FIXADOR ROLO DESTORROADOR		02
015	0503010013	PORCA SEXTAVADA 5/8 UNC G.5 ZN		08
016	0571017230	PLACA DE FIXAÇÃO DO ROLO		02
017	0501013867	PARAFUSO 5/8 UNC X 6 CS G.5 ZN		08
018	0503010027	ARRUELA PRESSAO 5/8 ZN		08
019	0503010002	GRAXEIRA 1800		02
020	0521062673	SAPATA MOVEL DE FIXAÇÃO ROLO		01
021	0521065479	ROLO DESTORROADOR 2290		01
022	0521065480	SUPORTE ROLO DESTORROADOR 2330		01



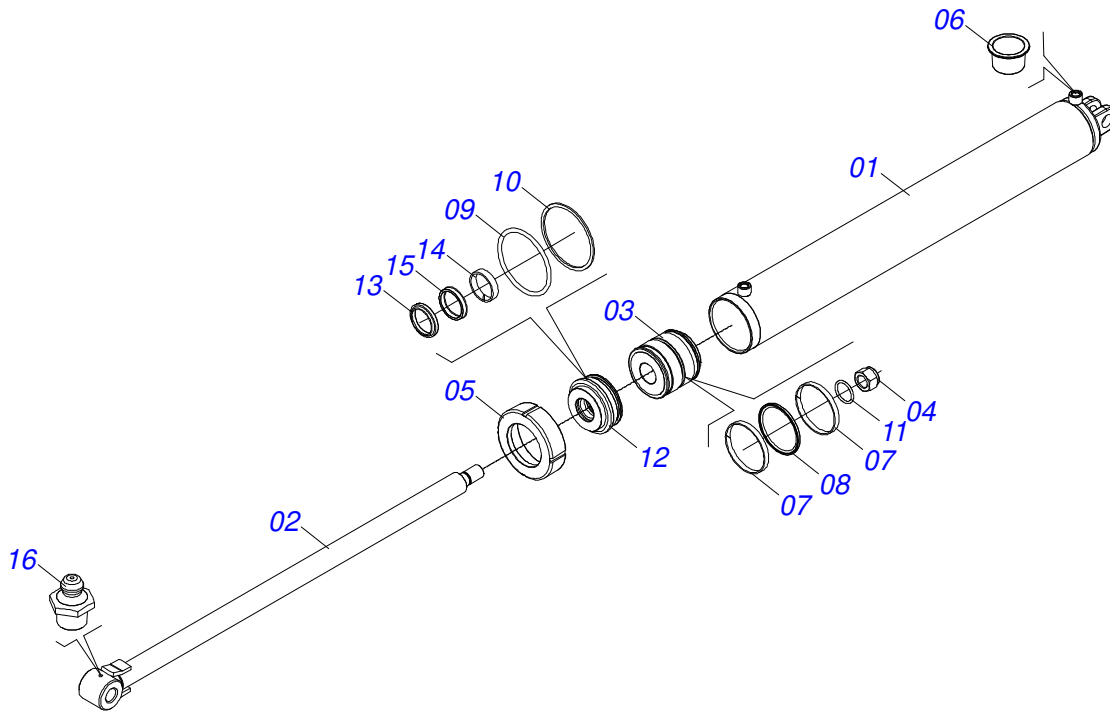
Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
001	0521069651	BRACO ROLO DESTORROADOR DODH 10110		01
002	0521065532	VARAO MOLA R.1 UNC X 570 EST/MATIC		01
003	0501010059	PORCA SEXTAVADA 1 UNC (PESADA) G.5 ZN		04
004	0571011377	LUVA GUIA MOLA STAC 25L		02
005	0521063151	TRAVA MUNHAO ARTIC VARAO MOLA STAC		02
006	0571011378	MUNHAO ARTIC VARAO MOLA STAC 25L		01
007	0521069652	SUPORTE FIXACAO ROLO DESTORROADOR DODH 10110		01
008	0503014744	PARAFUSO 3/4 UNF X 7.1/2 C S G.7 ZN		02
009	0503010023	ARRUELA PRESSAO 3/4 ZN		02
010	0503010335	PORCA S. 3/4 UNF (PESADA) G.5 ZN		02
011	0571011609	PLACA FIXAÇÃO DISCO CORTE		01
012	0521010578	EIXO JUNCAO 25 X 110 FURO 95 ZN		01
013	0503010019	ARRUELA PRESSAO 1/2		02
014	0503010523	CONTRAPINO 1/4 X 2 1G13201		01
015	0521010808	EIXO JUNCAO 37,50 X 138 GASPCR ZN		01
016	0503012267	CONTRAPINO 5/16 X 3 1G13142		02
017	0503031575	MOLA COMPRESSAO		01
018	0503010002	GRAXEIRA 1800		01
019	0503010920	PARAFUSO 1/2 UNC X 1.1/2 C S G.5		02
020	0503010060	PORCA SEXTAVADA 1/2 UNC G.5		02
021	0511015346	ARRUELA LISA 26 X 41,50 X 1,50 ZN		01
022	0511019685	ARRUELA LISA 38,50 X 60 X 1,90 ZN		01
023	0521062685	EIXO ARTICULACAO 38,1 X 215		01
024	0511019685	ARRUELA LISA 38,50 X 60 X 1,90 ZN		01



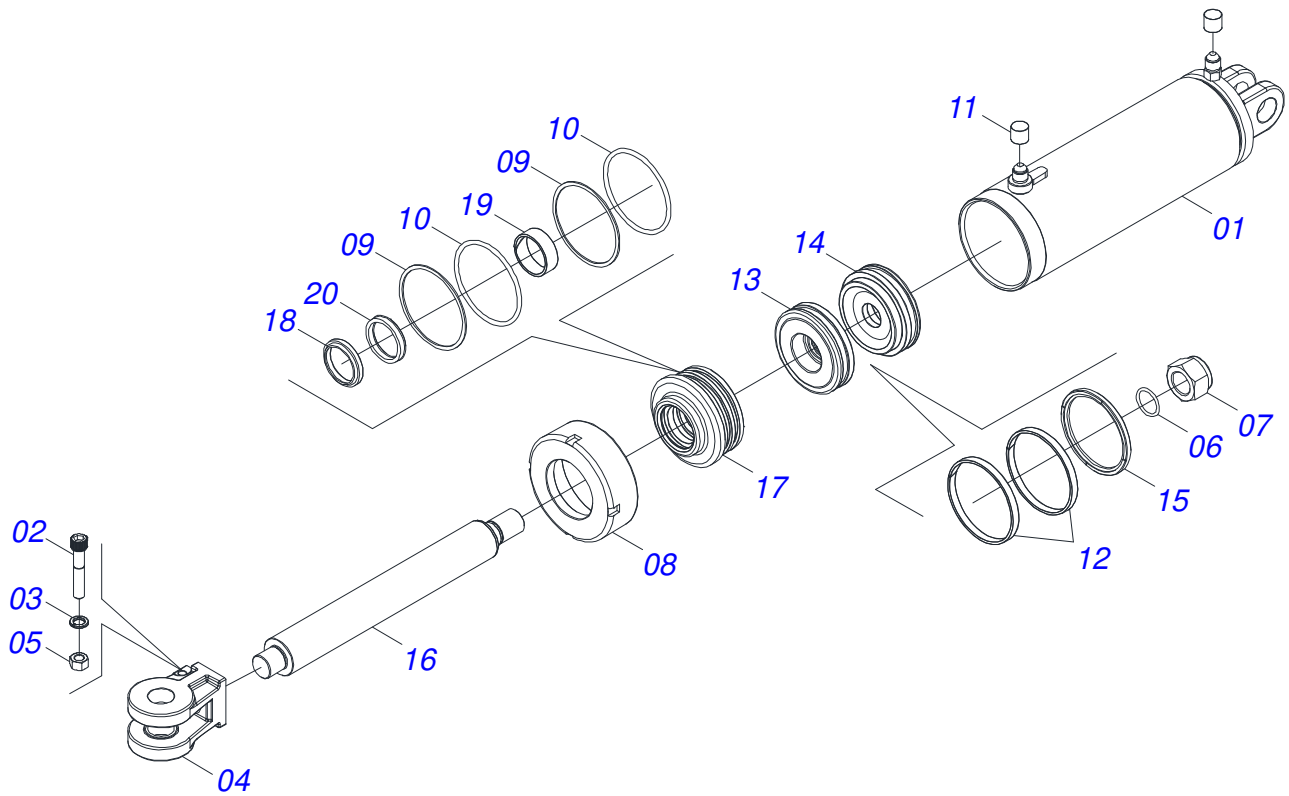
Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
01	0502011121	CAIXA RODADO		01
02	0503010006	ROLAMENTO 32210 IMPORTADO		01
03	0503010037	ROLAMENTO 30207		01
04	0503011867	RETENTOR 00517-BR COM FURO		01
05	0501010127	PARAFUSO RODEIRO 9/16UNFX1.7/8CR G.5 REC ZN		06
06	0503010035	PORCA CONICA 9/16 UNF		06
07	0541015259	EIXO 63,40/63,30 X 366 COM FURO		01
08	0501016545	ARRUELA LISA 26 X 50 X 6,30		01
09	0503030009	PORCA CASTELO 1 UNS 14 FPP X 22		01
10	0503010018	CONTRAPINO 5/32 X 1.1/2		01
11	0502020591	TAMPA PROTETORA		01
12	0503010178	PARAFUSO 5/16 UNC X 7/8 CS G.2 ZN		04
13	0503010179	ARRUELA PRESSAO 5/16 ZN 1K01528		04
14	0503010002	GRAXEIRA 1800		01



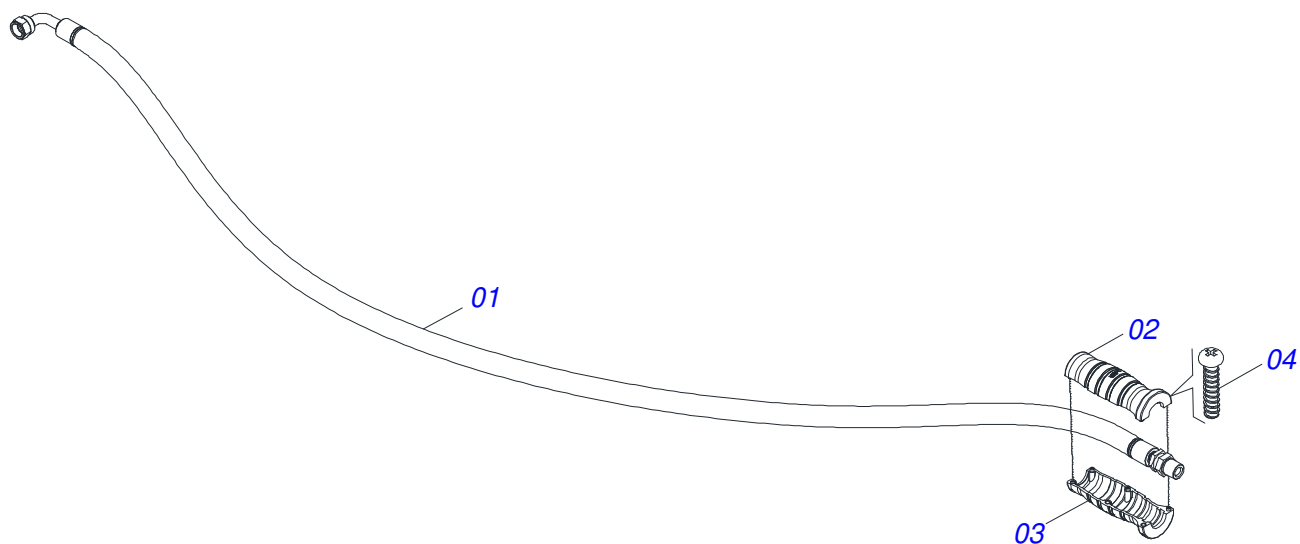
Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
01	0521055301	MANGUEIRA 3/8 X 4900 TC-TM PRETA/AZUL	15	01
02	0521052586	MANGUEIRA 3/8 X 5850 TR-TM MARROM/AZUL	16	01
03	0521052587	MANGUEIRA 3/8 X 5850 TR-TM MARROM/VERMELHA	17	01
04	0521055302	MANGUEIRA 3/8 X 6000 TC-TM PRETA/VERMELHA	18	01
05	0501080025	MANGUEIRA 3/8 X 1400 TR-TC		04
06	0501080449	MANGUEIRA 3/8 X 1500 TC-TC		01
07	0501080483	MANGUEIRA 3/8 X 2200 TR-TR		02
08	0501080469	MANGUEIRA 3/8 X 2500 TR-TC		04
09	0501080527	MANGUEIRA 3/8 X 3300 TR-TC		01
10	0501081258	MANGUEIRA 3/8 X 6320 TC-TC		01
11	0501082223	MANG 3/8 X 6400 TC-TC		01
12	0501082202	MANG 3/8 X 6900 TR-TC		01
13	0501080438	MANG 3/8 X 7300 TR-TC		01
14	0511045827	CILINDRO HIDRAULICO 50,8 X 127,00 X 1292 X 933	13	04
15	0521055660	CILINDRO HIDRAULICO Ø50,80XØ114,30X563X251 BP	14	04



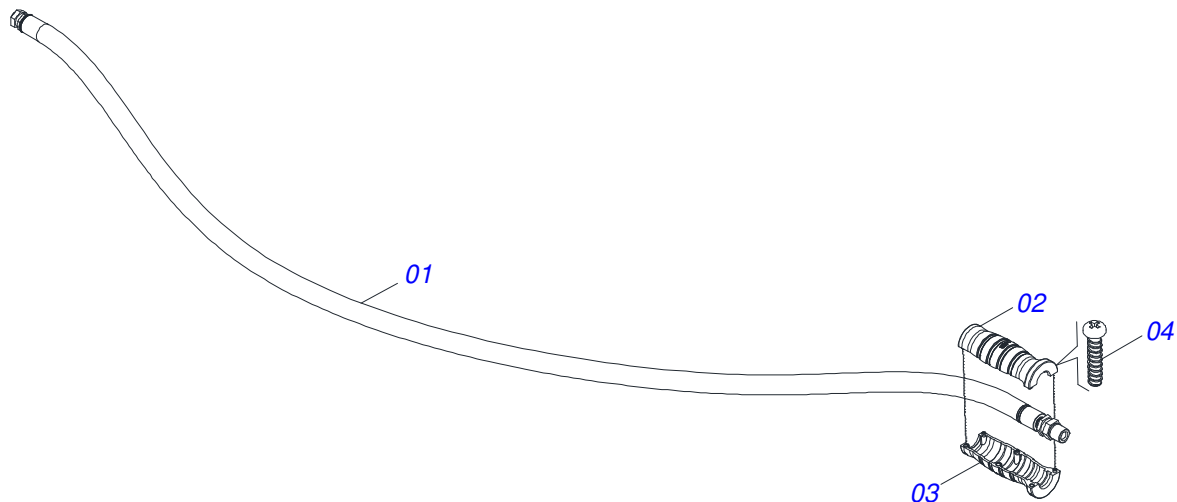
Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
01	0511068524	CAMISA 127,00 X 1173		01
02	0511069760	HASTE 50,80 X 1215		01
03	0502012518	EMBOLO 50,8 X 127		01
04	0503010817	PORCA SEXTAVADA AUTOTRAVANTE COM NYLON 1.1/4 UNF ALTA G.5 ZN		01
05	0502010382	TAMPA MOVEL 127		01
06	0503030384	PLUG CON N-001		02
07	0503010974	ANEL G.E.5 X3X1/2 W2-5000-500 PK		02
08	0503013440	GAXETA OE 127-PT0301270-T46N		01
09	0503010351	ANEL O RING 2-425 N 3006-9B		01
10	0503011062	ANEL BACK-UP 8-425		01
11	0503010345	ANEL O RING 2-218 N 3006-9B 1G04609		01
12	0502012227	SUPORTE ANEIS 50,80 X 127		01
13	0503010952	ANEL G.I.2 X3X1/2 W2-2250-500 PK		01
14	0503010039	ANEL RASPADOR D-2000 1G24231		01
15	0503010991	GAXETA 1870-2000-375-B 1G17225		01
16	0503010002	GRAXEIRA 1800		01
17	0501039856	JOGO REPARO COMPLETO CILINDRO 50,8 X 127		01



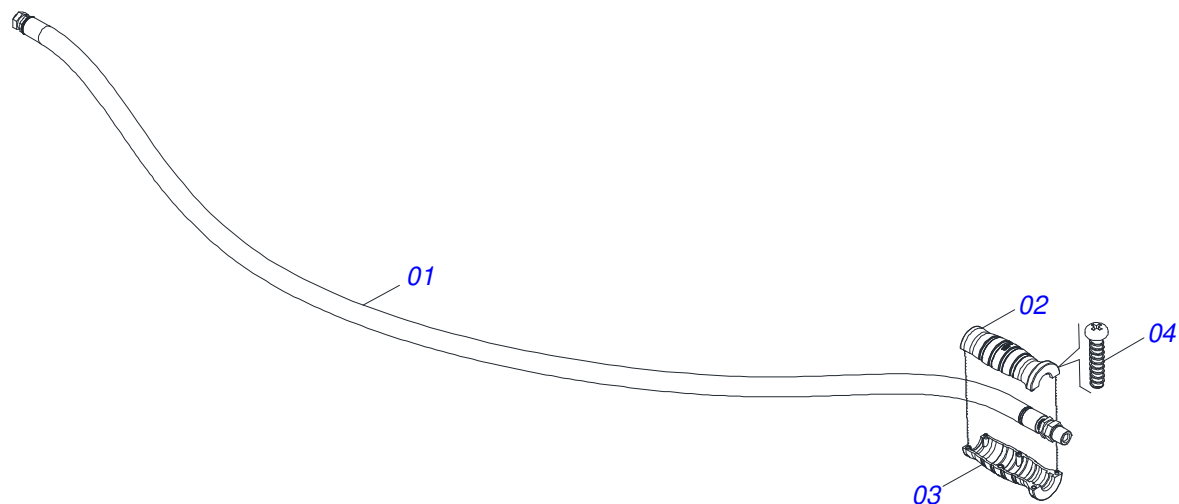
Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
01	0521069819	CAMISA Ø 114,30 X 369 BP		01
02	0503011094	PARAFUSO 3/8 UNC X 2 C C S I 12.9		01
03	0503011443	ARRUELA PRESSAO 3/8		01
04	0502040747	GARFO 32,54		01
05	0503810026	PORCA S. 3/8 UNC G.5 SA		01
06	0503010345	ANEL O RING 2-218 N 3006-9B 1G04609		01
07	0503010817	PORCA SEXTAVADA AUTOTRAVANTE COM NYLON 1.1/4 UNF ALTA G.5 ZN		01
08	0502011222	TAMPA MOVEL 114,3		01
09	0503011893	ANEL BACK-UP 8-346 1G31096		02
10	0503011892	ANEL O RING 2-346 N 3006-9B 1G04629		02
11	0503030385	PLUG CILINDRICO N-002		02
12	0503017881	ANEL GUIA SLYDRING GPU000139 TRELLEBORG		02
13	0581012603	EMBOLO 114,30 BY-PASS EST/MATIC		01
14	0581012604	EMBOLO 114,3 BY-PASS EST/MATIC		01
15	0503018652	VEDACAO AX5002+2241 (114,30X98,02X7,90)		01
16	0591010121	CORPO DO EXTENSOR Ø50,98 X 443		01
17	0591010122	SUPORTE DOS ANÉIS Ø50,8 X Ø114,3		01
18	0503015636	VEDACAO SCRAPER WAE302000-Z04		01
19	0503018025	ANEL GUIA W2-2250-750 (3097 AGEL)		01
20	0503018026	GAXETA 1870-2000-375 B POLYMAX		01



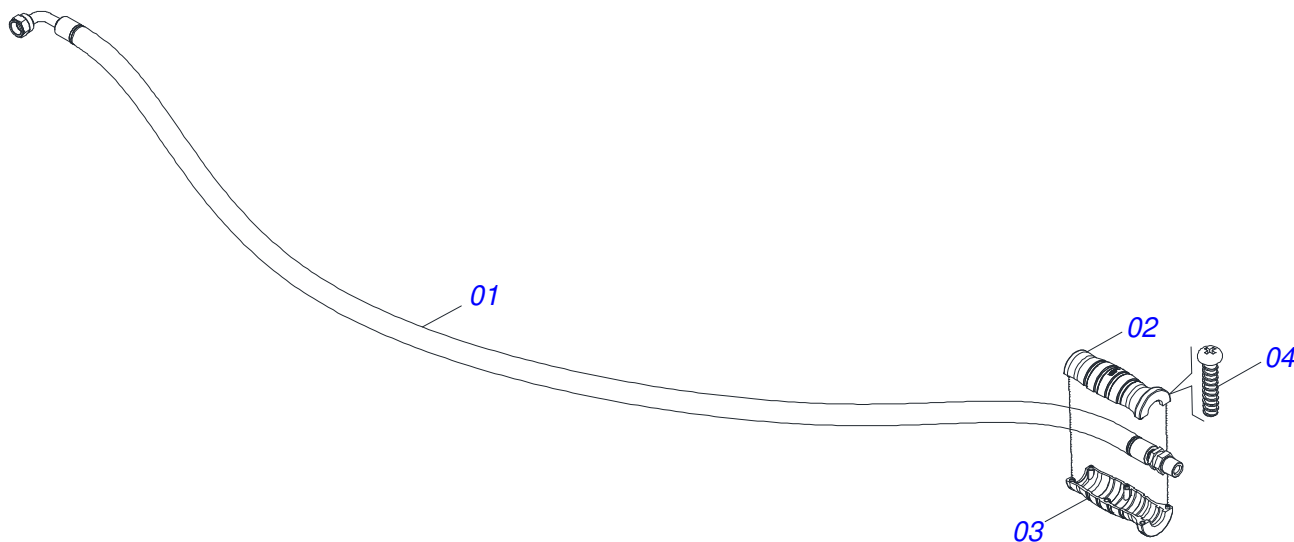
Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
001	0501080781	MANGUEIRA 3/8 X 4900 TC-TM		01
002	0503034492	MANOPLA MANGUEIRA HIDRAULICA (PRETO)		01
003	0503034494	MANOPLA MANGUEIRA HIDRAULICA (AZUL)		01
004	0503018952	PARAFUSO PLASTICO PANELA PH 2,5 X 10 ZB		06



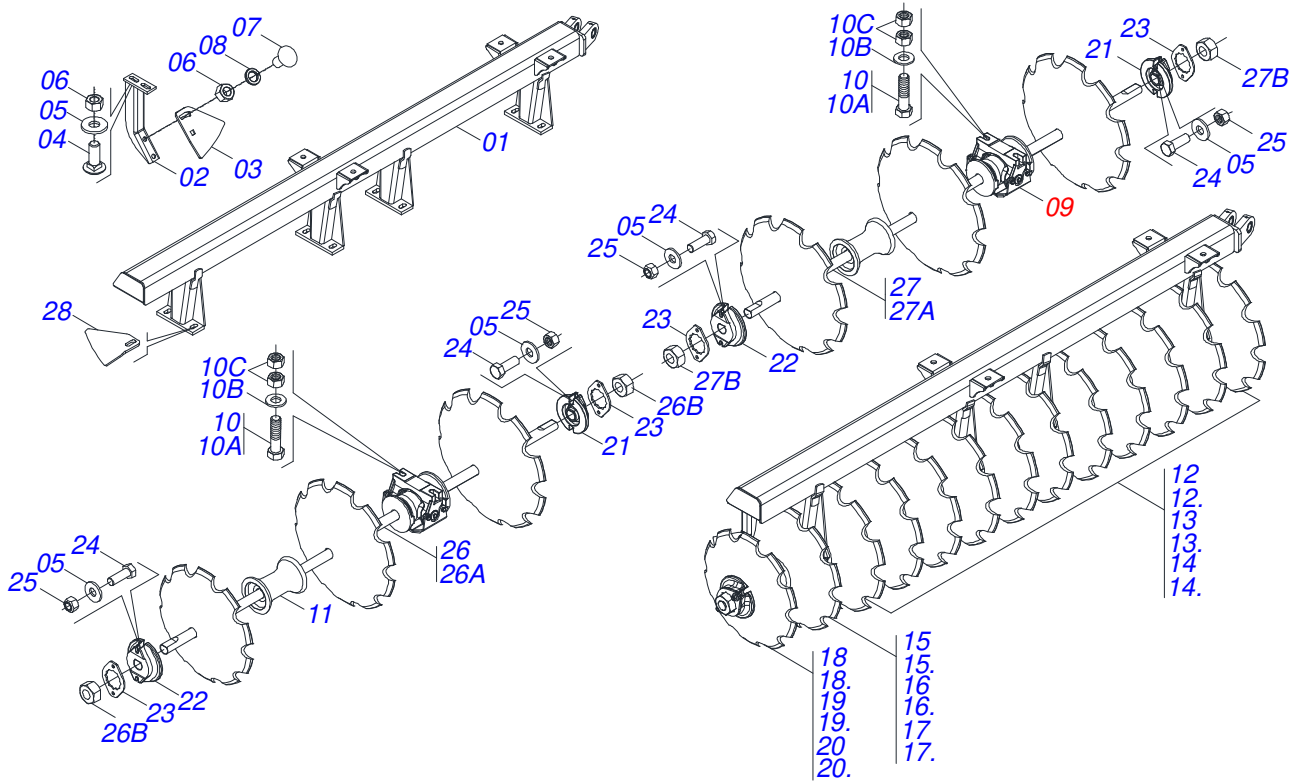
Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
001	0501081844	MANGUEIRA 3/8 X 5850 TR-TM		01
002	0503034490	MANOPLA MANGUEIRA HIDRAULICA (MARROM)		01
003	0503034494	MANOPLA MANGUEIRA HIDRAULICA (AZUL)		01
004	0503018952	PARAFUSO PLASTICO PANELA PH 2,5 X 10 ZB		06



Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
001	0501081844	MANGUEIRA 3/8 X 5850 TR-TM		01
002	0503034490	MANOPLA MANGUEIRA HIDRAULICA (MARROM)		01
003	0503034495	MANOPLA MANGUEIRA HIDRAULICA (VERMELHO)		01
004	0503018952	PARAFUSO PLASTICO PANELA PH 2,5 X 10 ZB		06

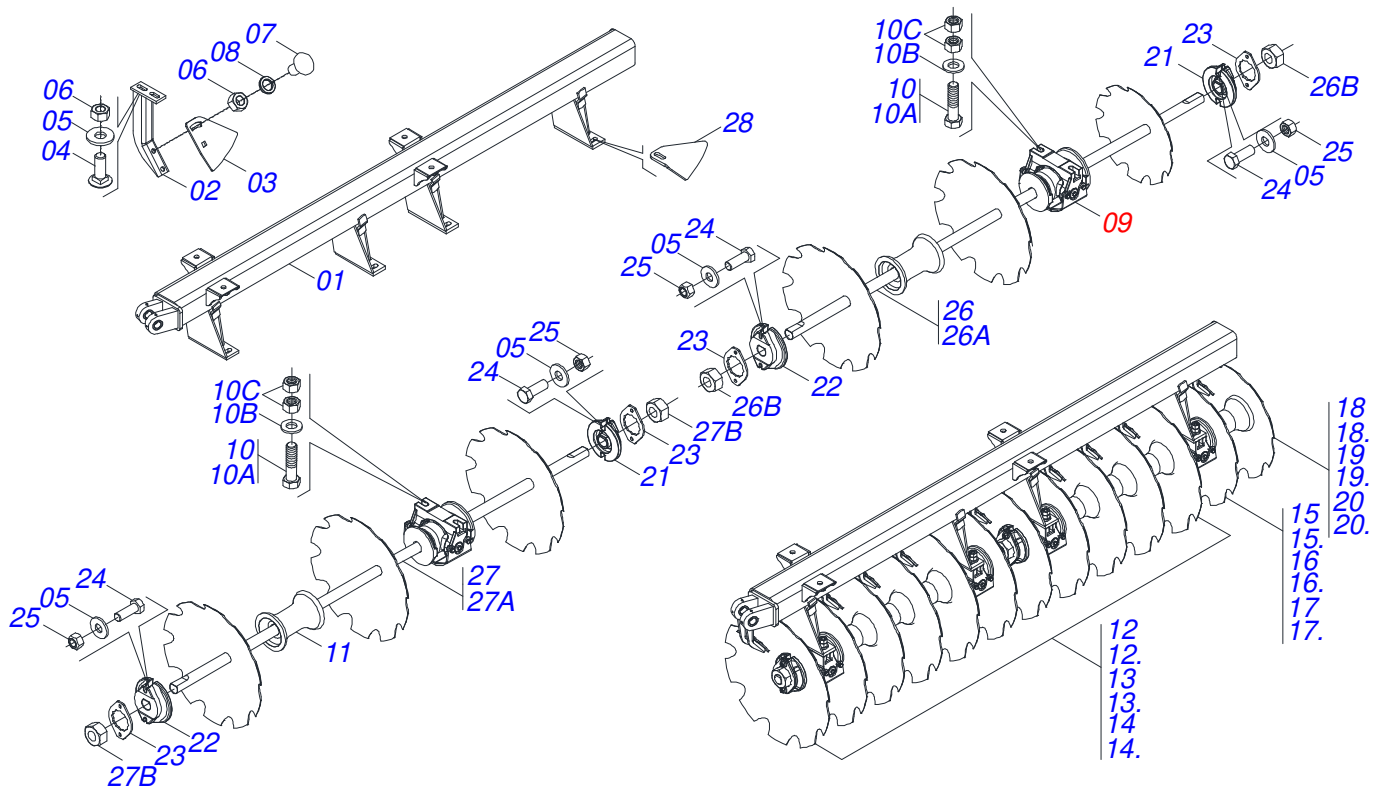


Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
001	0501080409	MANGUEIRA 3/8 X 6000 TC-TM		01
002	0503034495	MANOPLA MANGUEIRA HIDRAULICA (VERMELHO)		01
003	0503034492	MANOPLA MANGUEIRA HIDRAULICA (PRETO)		01
004	0503018952	PARAFUSO PLASTICO PANELA PH 2,5 X 10 ZB		03



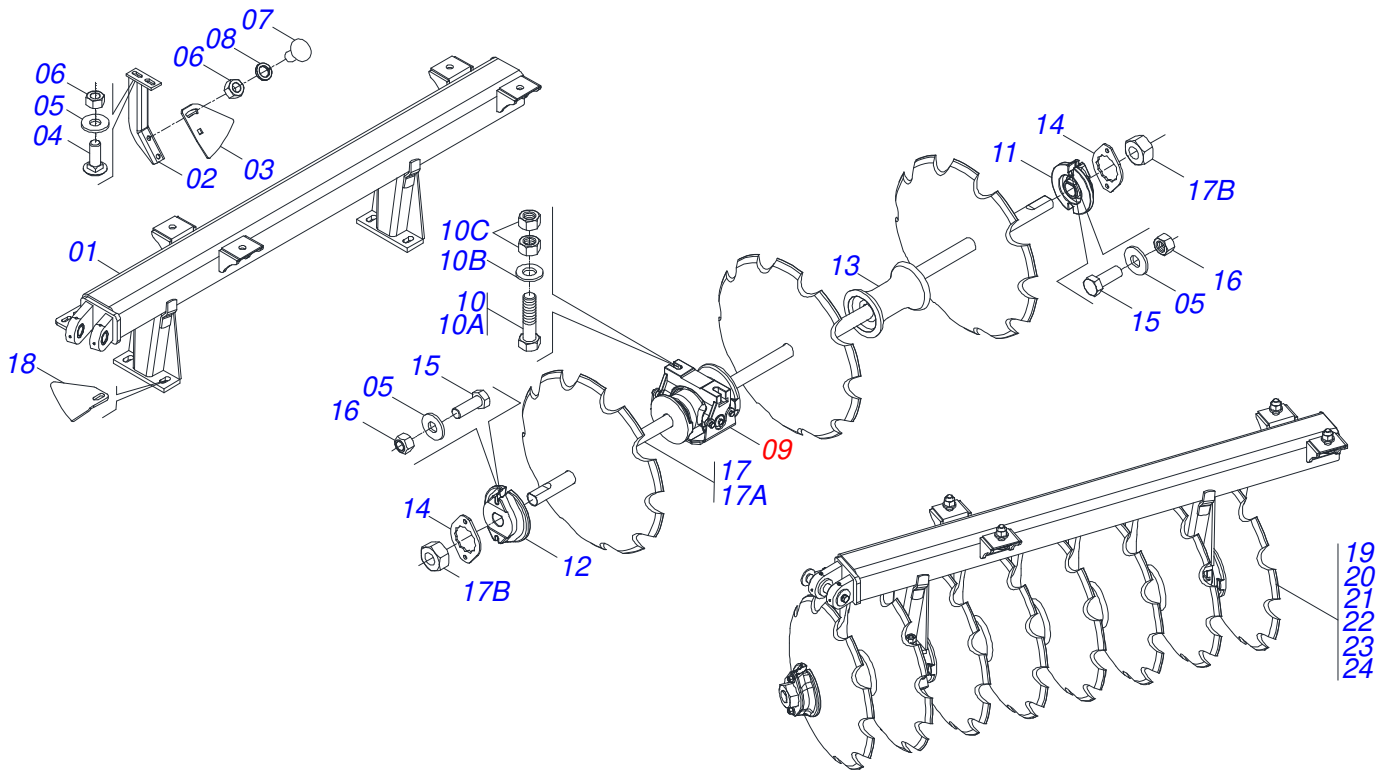
Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
01	0521069664	CHASSI TRASEIRO LATERAL DIREITO DODHC 10110		01
02	0521061053	SUPORTE LIMPADOR		09
03	0561014263	PÁ LIMPADOR		09
04	0503012699	PARAFUSO 5/8 NC X 2 CAPQ G.5 ZN 1K20548		18
05	0501012140	ARRUELA LISA 16,50 X 40 X 4,00 ZN		34
06	0503010013	PORCA SEXTAVADA 5/8 UNC G.5 ZN		36
07	0503012195	PARAFUSO 5/8 X 1.1/4 NC CAPQ G.5		18
08	0503010027	ARRUELA PRESSAO 5/8 ZN		18
09	0521049050	MANCAL AGR DM OL 266 X 2.1/8 OSC C/SUPT/PROT 27 NAC		04
10	0521047558	CONJUNTO PARAF 7/8 X 4 MANCAL OSC		08
10A	0503013310	PARAFUSO 7/8 UNC X 4 C S G.5 ZN		08
10B	0561013107	ARRUELA LISA 23 X 50 X 8,00 GAICR-EHD 6010		08
10C	0503010417	PORCA SEXTAVADO 7/8 UNC (PESADA) G.5 ZN		08
11	0502012480	SEPARADOR 263 GAICR2 6010 HD		07
12	0602033186	DR26X7,5 C90AF02FR55,56 10REC ROME		11
12.	0602030452	DR24X9 C84AF02FR2.3/16" 10REC TATU		11
12..	0601033248	DL 26 X 7,5 C90AF02FR55,56 (2.3/16)		11
13	0602037221	DR28X9 C108AF02FR2.3/16 D066 10REC		11
13.	0602037250	DR28X7,5 C108AF02FR2.3/16 10R D066		11
13..	0601039124	DL28X7,5 C108AF02FR55,56 KELLO		11
14	0602040140	DR30X7,5 C105AF02FR2.3/16 D066 10RE		11
14.	0602040159	DR30X9 C120AF02FR2.3/16 D066 10REC		11
14..	0601042078	DISCO LISO L30X7,5 C105AF02FR2.3/16 D066		11
15	0602030253	DR24X7,5 C76AF02FR55,56 10REC ROME		01
15.	0602030452	DR24X9 C84AF02FR2.3/16" 10REC TATU		01
16	0602033186	DR26X7,5 C90AF02FR55,56 10REC ROME		01
16.	0602036035	DR26X9 C90AF02FR2.3/16" 10REC TATU		01
17	0602037250	DR28X7,5 C108AF02FR2.3/16 10R D066		01
17.	0602037221	DR28X9 C108AF02FR2.3/16 D066 10REC		01
18	0602029435	DR22X7,5 C74AF02FR2.3/16" (D066) 10R TATU		01
18.	0602029428	DR22X9 C74AF02FR2.3/16" 10REC TATU		01

Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
19	0602030253	DR24X7,5 C76AF02FR55,56 10REC ROME		01
19.	0602030452	DR24X9 C84AF02FR2.3/16" 10REC TATU		01
20	0602033186	DR26X7,5 C90AF02FR55,56 10REC ROME		01
20.	0602036035	DR26X9 C90AF02FR2.3/16" 10REC TATU		01
21	0502010595	TRAVA EIXO INTERNO 2.1/8		02
22	0502010594	TRAVA EIXO EXTERNO 2.1/8		02
23	0541010368	TRAVA PORCA ZN		04
24	0503010232	PARAFUSO 5/8 UNC X 1.3/4 C S G.5 ZN		08
25	0503012412	PORCA SEXTAVADA AUTOTRAVANTE 5/8 UNC G.5 ZN		08
26	0501043062	EIXO 2.1/8 X 1850 C/PORCAS		01
26A	0501019046	EIXO 2.1/8 X 1870 GAICR-EHD 6010		01
26B	0502040063	PORCA R.2.1/8 UNS 7 FPP X 53 SA SEXTAVADA 98		02
27	0511047064	EIXO 2.1/8 X 1580 COM PORCAS		01
27A	0551017147	EIXO 2.1/8 X 1600 GCRO 7012		01
27B	0502040063	PORCA R.2.1/8 UNS 7 FPP X 53 SA SEXTAVADA 98		02
28	0581019638	LIMPADOR TRASEIRO MANCAL (173X156X8,00)		04



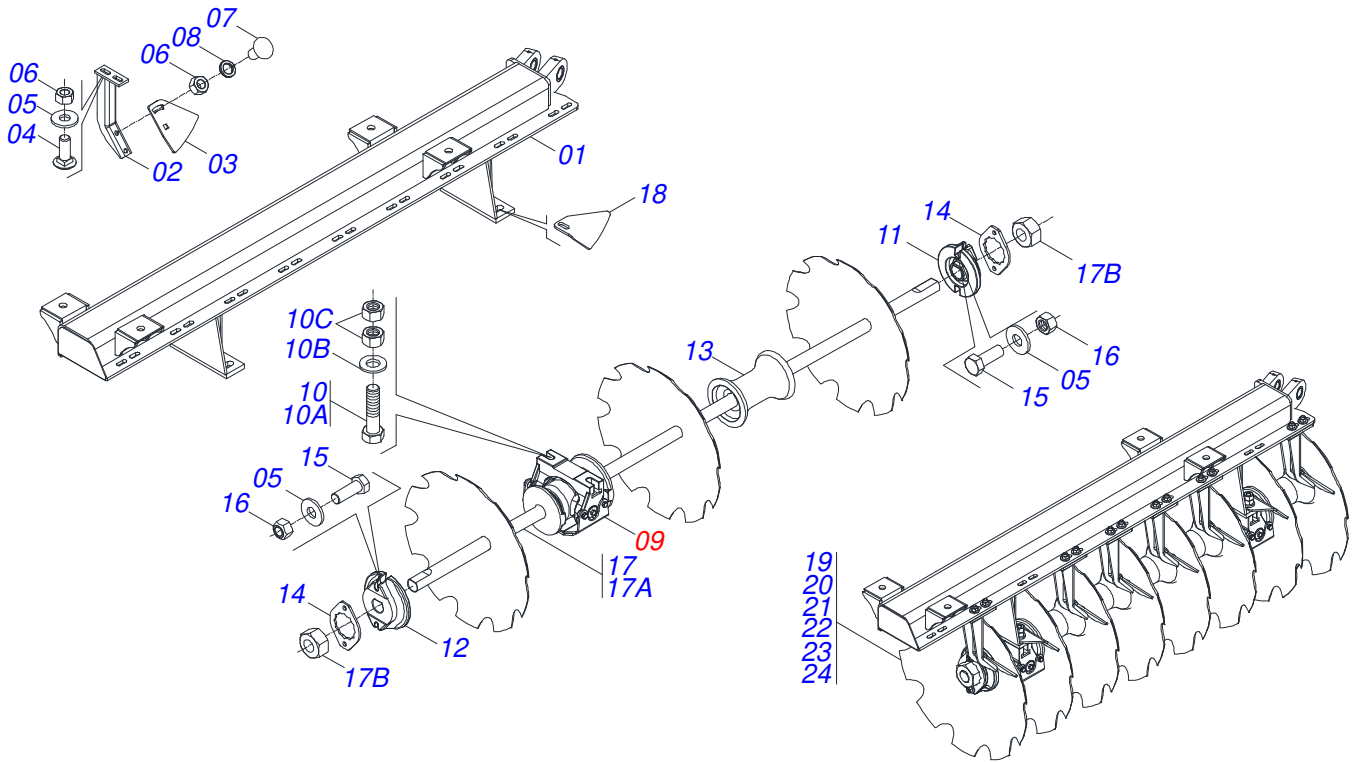
Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
01	0521069661	CHASSI TRASEIRO LATERAL ESQUERDO DODHC 10110		01
02	0521061053	SUPORTE LIMPADOR		09
03	0561014263	PÁ LIMPADOR		09
04	0503012699	PARAFUSO 5/8 NC X 2 CAPQ G.5 ZN 1K20548		18
05	0501012140	ARRUELA LISA 16,50 X 40 X 4,00 ZN		34
06	0503010013	PORCA SEXTAVADA 5/8 UNC G.5 ZN		36
07	0503012195	PARAFUSO 5/8 X 1.1/4 NC CAPQ G.5		18
08	0503010027	ARRUELA PRESSAO 5/8 ZN		18
09	0521049050	MANCAL AGR DM OL 266 X 2.1/8 OSC C/SUPT/PROT 27 NAC		04
10	0521047558	CONJUNTO PARAF 7/8 X 4 MANCAL OSC		08
10A	0503013310	PARAFUSO 7/8 UNC X 4 C S G.5 ZN		08
10B	0561013107	ARRUELA LISA 23 X 50 X 8,00 GAICR-EHD 6010		08
10C	0503010417	PORCA SEXTAVADO 7/8 UNC (PESADA) G.5 ZN		08
11	0502012480	SEPARADOR 263 GAICR2 6010 HD		07
12	0602033186	DR26X7,5 C90AF02FR55,56 10REC ROME		11
12.	0602030452	DR24X9 C84AF02FR2.3/16" 10REC TATU		11
12..	0601033248	DL 26 X 7,5 C90AF02FR55,56 (2.3/16)		11
13	0602037221	DR28X9 C108AF02FR2.3/16 D066 10REC		11
13.	0602037250	DR28X7,5 C108AF02FR2.3/16 10R D066		11
13..	0601039124	DL28X7,5 C108AF02FR55,56 KELLO		11
14	0602040140	DR30X7,5 C105AF02FR2.3/16 D066 10RE		11
14.	0602040159	DR30X9 C120AF02FR2.3/16 D066 10REC		11
14..	0601042078	DISCO LISO L30X7,5 C105AF02FR2.3/16 D066		11
15	0602030253	DR24X7,5 C76AF02FR55,56 10REC ROME		01
15.	0602030452	DR24X9 C84AF02FR2.3/16" 10REC TATU		01
16	0602033186	DR26X7,5 C90AF02FR55,56 10REC ROME		01
16.	0602036035	DR26X9 C90AF02FR2.3/16" 10REC TATU		01
17	0602037250	DR28X7,5 C108AF02FR2.3/16 10R D066		01
17.	0602037221	DR28X9 C108AF02FR2.3/16 D066 10REC		01
18	0602029435	DR22X7,5 C74AF02FR2.3/16" (D066) 10R TATU		01

Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
18.	0602029428	DR22X9 C74AF02FR2.3/16" 10REC TATU		01
19	0602030253	DR24X7,5 C76AF02FR55,56 10REC ROME		01
19.	0602030452	DR24X9 C84AF02FR2.3/16" 10REC TATU		01
20	0602033186	DR26X7,5 C90AF02FR55,56 10REC ROME		01
20.	0602036035	DR26X9 C90AF02FR2.3/16" 10REC TATU		01
21	0502010594	TRAVA EIXO EXTERNO 2.1/8		02
22	0502010595	TRAVA EIXO INTERNO 2.1/8		02
23	0541010368	TRAVA PORCA ZN		04
24	0503010232	PARAFUSO 5/8 UNC X 1.3/4 C S G.5 ZN		08
25	0503012412	PORCA SEXTAVADA AUTOTRAVANTE 5/8 UNC G.5 ZN		08
26	0501043062	EIXO 2.1/8 X 1850 C/PORCAS		01
26A	0501019046	EIXO 2.1/8 X 1870 GAICR-EHD 6010		01
26B	0502040063	PORCA R.2.1/8 UNS 7 FPP X 53 SA SEXTAVADA 98		02
27	0511047064	EIXO 2.1/8 X 1580 COM PORCAS		01
27A	0551017147	EIXO 2.1/8 X 1600 GCRO 7012		01
27B	0502040063	PORCA R.2.1/8 UNS 7 FPP X 53 SA SEXTAVADA 98		02
28	0581019638	LIMPADOR TRASEIRO MANCAL (173X156X8,00)		04



Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
01	0521069673	CHASSI TRASEIRO CENTRAL DIREITO		01
02	0521061053	SUPORTE LIMPADOR		06
03	0561014263	PÁ LIMPADOR		06
04	0503012699	PARAFUSO 5/8 NC X 2 CAPQ G.5 ZN 1K20548		12
05	0501012140	ARRUELA LISA 16,50 X 40 X 4,00 ZN		16
06	0503010013	PORCA SEXTAVADA 5/8 UNC G.5 ZN		24
07	0503012195	PARAFUSO 5/8 X 1.1/4 NC CAPQ G.5		12
08	0503010027	ARRUELA PRESSAO 5/8 ZN		12
09	0521049050	MANCAL AGR DM OL 266 X 2.1/8 OSC C/SUPT/PROT 27 NAC		02
10	0521047558	CONJUNTO PARAF 7/8 X 4 MANCAL OSC		04
10A	0503013310	PARAFUSO 7/8 UNC X 4 C S G.5 ZN		04
10B	0561013107	ARRUELA LISA 23 X 50 X 8,00 GAICR-EHD 6010		04
10C	0503010417	PORCA SEXTAVADO 7/8 UNC (PESADA) G.5 ZN		04
11	0502010595	TRAVA EIXO INTERNO 2.1/8		01
12	0502010594	TRAVA EIXO EXTERNO 2.1/8		01
13	0502012480	SEPARADOR 263 GAICR2 6010 HD		05
14	0541010368	TRAVA PORCA ZN		02
15	0503010232	PARAFUSO 5/8 UNC X 1.3/4 C S G.5 ZN		04
16	0503012412	PORCA SEXTAVADA AUTOTRAVANTE 5/8 UNC G.5 ZN		04
17	0501043062	EIXO 2.1/8 X 1850 C/PORCAS		01
17A	0501019046	EIXO 2.1/8 X 1870 GAICR-EHD 6010		01
17B	0502040063	PORCA R.2.1/8 UNS 7 FPP X 53 SA SEXTAVADA 98		02
18	0581019638	LIMPADOR TRASEIRO MANCAL (173X156X8,00)		02
19	0602033186	DR26X7,5 C90AF02FR55,56 10REC ROME		08
20	0602036035	DR26X9 C90AF02FR2.3/16" 10REC TATU		08
20.	0601033248	DL 26 X 7,5 C90AF02FR55,56 (2.3/16)		08
21	0602037250	DR28X7,5 C108AF02FR2.3/16 10R D066		08
22	0602037221	DR28X9 C108AF02FR2.3/16 D066 10REC		08
22.	0601039124	DL28X7,5 C108AF02FR55,56 KELLO		08
23	0602040140	DR30X7,5 C105AF02FR2.3/16 D066 10RE		08

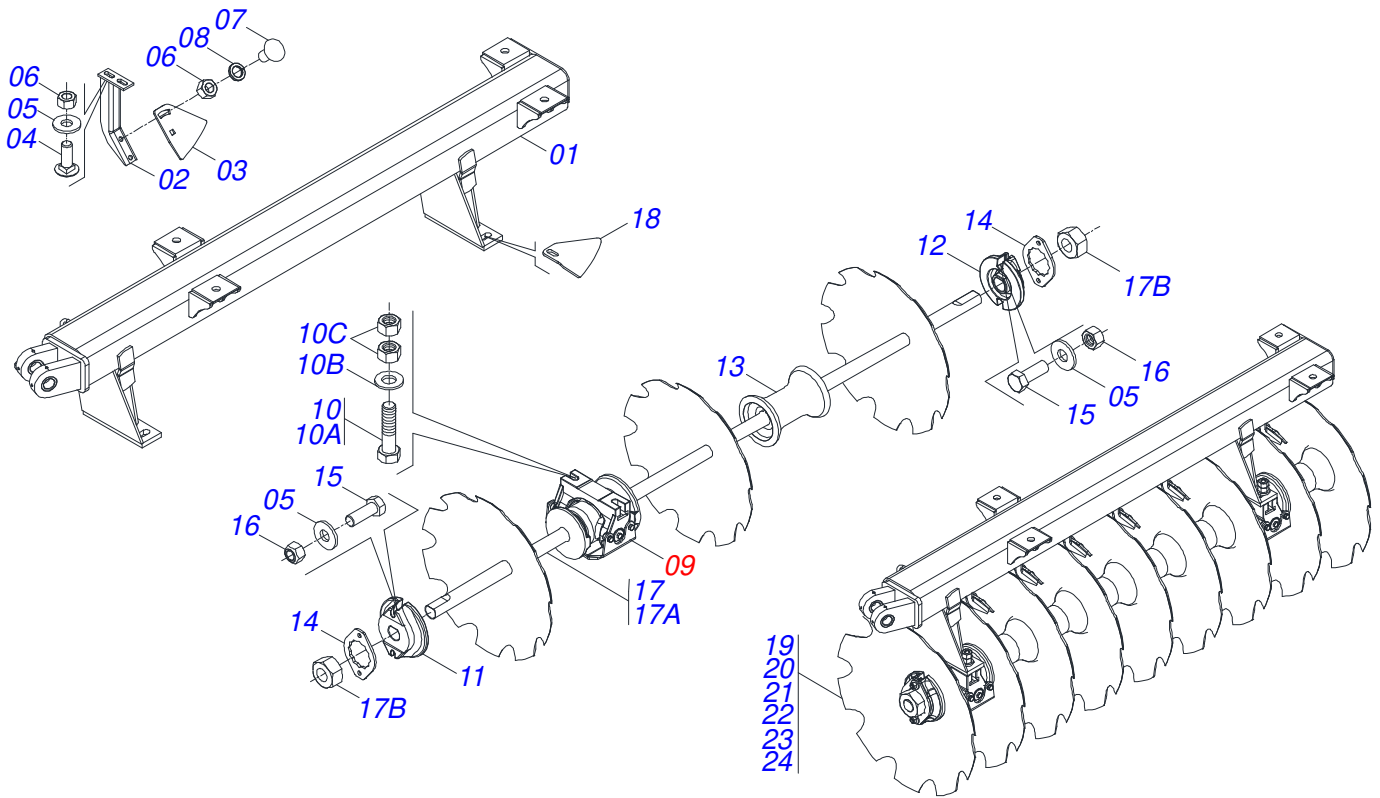
Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
24	0602040159	DR30X9 C120AF02FR2.3/16 D066 10REC		08
24.	0601042078	DISCO LISO L30X7,5 C105AF02FR2.3/16 D066		08



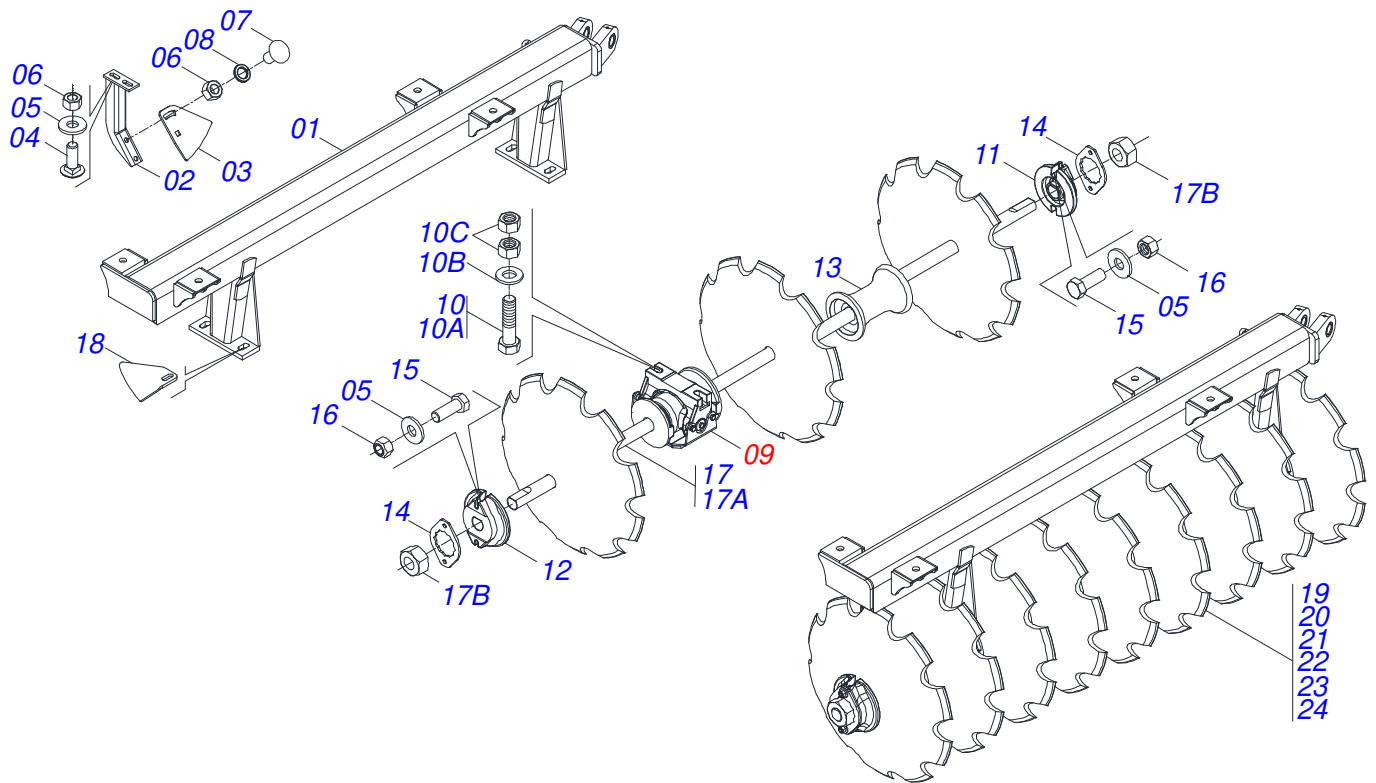
Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
01	0521069675	CHASSI TRASEIRO CENTRAL ESQUERDO		01
02	0521061053	SUPORTE LIMPADOR		06
03	0561014263	PÁ LIMPADOR		06
04	0503012699	PARAFUSO 5/8 NC X 2 CAPQ G.5 ZN 1K20548		12
05	0501012140	ARRUELA LISA 16,50 X 40 X 4,00 ZN		16
06	0503010013	PORCA SEXTAVADA 5/8 UNC G.5 ZN		24
07	0503012195	PARAFUSO 5/8 X 1.1/4 NC CAPQ G.5		12
08	0503010027	ARRUELA PRESSAO 5/8 ZN		12
09	0521049050	MANCAL AGR DM OL 266 X 2.1/8 OSC C/SUPT/PROT 27 NAC		02
10	0521047558	CONJUNTO PARAF 7/8 X 4 MANCAL OSC		04
10A	0503013310	PARAFUSO 7/8 UNC X 4 C S G.5 ZN		04
10B	0561013107	ARRUELA LISA 23 X 50 X 8,00 GAICR-EHD 6010		04
10C	0503010417	PORCA SEXTAVADO 7/8 UNC (PESADA) G.5 ZN		04
11	0502010595	TRAVA EIXO INTERNO 2.1/8		01
12	0502010594	TRAVA EIXO EXTERNO 2.1/8		01
13	0502012480	SEPARADOR 263 GAICR2 6010 HD		05
14	0541010368	TRAVA PORCA ZN		02
15	0503010232	PARAFUSO 5/8 UNC X 1.3/4 C S G.5 ZN		04
16	0503012412	PORCA SEXTAVADA AUTOTRAVANTE 5/8 UNC G.5 ZN		04
17	0501043062	EIXO 2.1/8 X 1850 C/PORCAS		01
17A	0501019046	EIXO 2.1/8 X 1870 GAICR-EHD 6010		01
17B	0502040063	PORCA R.2.1/8 UNS 7 FPP X 53 SA SEXTAVADA 98		02
18	0581019638	LIMPADOR TRASEIRO MANCAL (173X156X8,00)		02
19	0602033186	DR26X7,5 C90AF02FR55,56 10REC ROME		08
20	0602036035	DR26X9 C90AF02FR2.3/16" 10REC TATU		08
20.	0601033248	DL 26 X 7,5 C90AF02FR55,56 (2.3/16)		08
21	0602037250	DR28X7,5 C108AF02FR2.3/16 10R D066		08
22	0602037221	DR28X9 C108AF02FR2.3/16 D066 10REC		08
22.	0601039124	DL28X7,5 C108AF02FR55,56 KELLO		08
23	0602040140	DR30X7,5 C105AF02FR2.3/16 D066 10RE		08

SEÇÃO DE DISCO TRASEIRA CENTRAL ESQUERDA

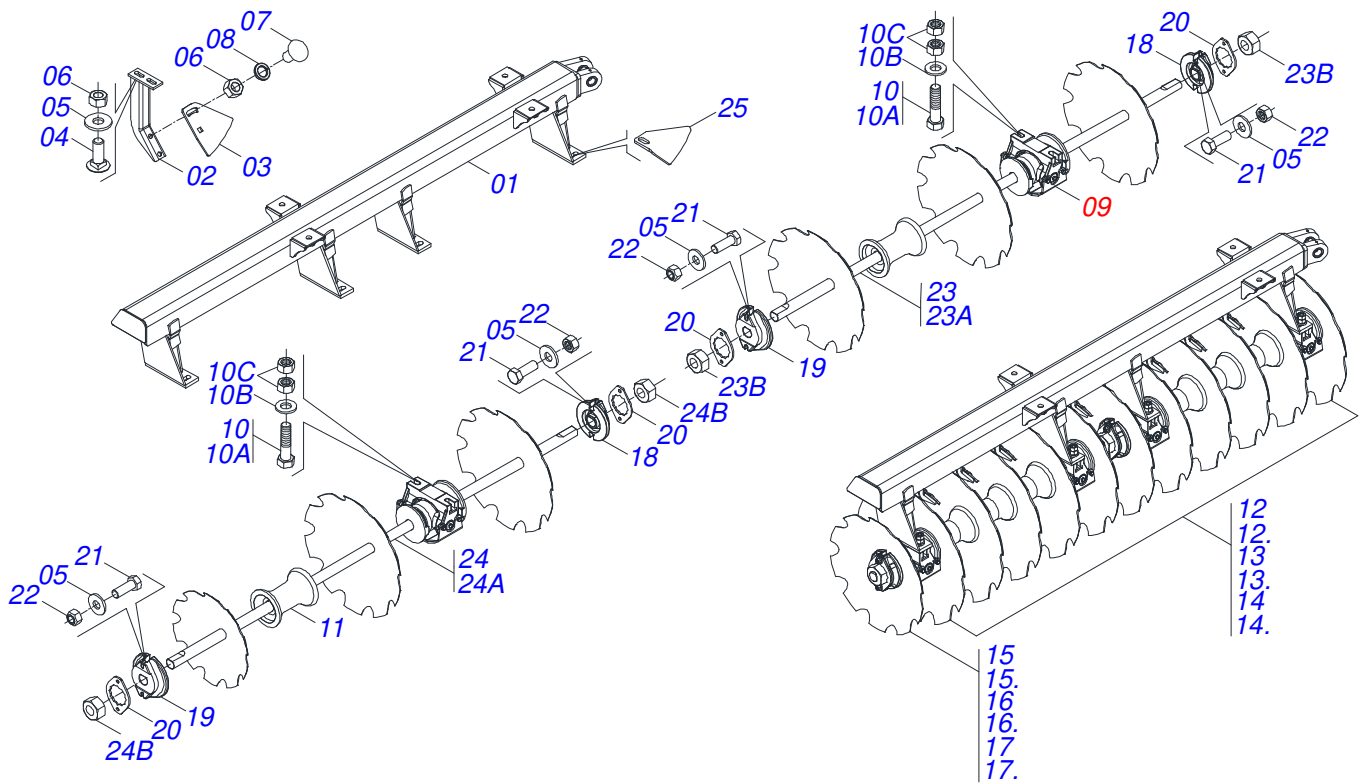
Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
24	0602040159	DR30X9 C120AF02FR2.3/16 D066 10REC		08
24.	0601042078	DISCO LISO L30X7,5 C105AF02FR2.3/16 D066		08



Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
01	0521069669	CHASSI DIANTEIRO CENTRAL DIREITO		01
02	0521061053	SUPORTE LIMPADOR		07
03	0561014263	PÁ LIMPADOR		07
04	0503012699	PARAFUSO 5/8 NC X 2 CAPQ G.5 ZN 1K20548		14
05	0501012140	ARRUELA LISA 16,50 X 40 X 4,00 ZN		18
06	0503010013	PORCA SEXTAVADA 5/8 UNC G.5 ZN		28
07	0503012195	PARAFUSO 5/8 X 1.1/4 NC CAPQ G.5		14
08	0503010027	ARRUELA PRESSAO 5/8 ZN		14
09	0521049050	MANCAL AGR DM OL 266 X 2.1/8 OSC C/SUPT/PROT 27 NAC		02
10	0521047558	CONJUNTO PARAF 7/8 X 4 MANCAL OSC		04
10A	0503013310	PARAFUSO 7/8 UNC X 4 C S G.5 ZN		04
10B	0561013107	ARRUELA LISA 23 X 50 X 8,00 GAICR-EHD 6010		04
10C	0503010417	PORCA SEXTAVADO 7/8 UNC (PESADA) G.5 ZN		04
11	0502010595	TRAVA EIXO INTERNO 2.1/8		01
12	0502010594	TRAVA EIXO EXTERNO 2.1/8		01
13	0502012480	SEPARADOR 263 GAICR2 6010 HD		05
14	0541010368	TRAVA PORCA ZN		02
15	0503010232	PARAFUSO 5/8 UNC X 1.3/4 C S G.5 ZN		04
16	0503012412	PORCA SEXTAVADA AUTOTRAVANTE 5/8 UNC G.5 ZN		04
17	0501043062	EIXO 2.1/8 X 1850 C/PORCAS		01
17A	0501019046	EIXO 2.1/8 X 1870 GAICR-EHD 6010		01
17B	0502040063	PORCA R.2.1/8 UNS 7 FPP X 53 SA SEXTAVADA 98		02
18	0581019634	LIMPADOR DIANTEIRO MANCAL (173X156X8,00)		02
19	0602033186	DR26X7,5 C90AF02FR55,56 10REC ROME		09
20	0602036035	DR26X9 C90AF02FR2.3/16" 10REC TATU		09
21	0602037250	DR28X7,5 C108AF02FR2.3/16 10R D066		09
22	0602037221	DR28X9 C108AF02FR2.3/16 D066 10REC		09
23	0602040140	DR30X7,5 C105AF02FR2.3/16 D066 10RE		09
24	0602040159	DR30X9 C120AF02FR2.3/16 D066 10REC		09

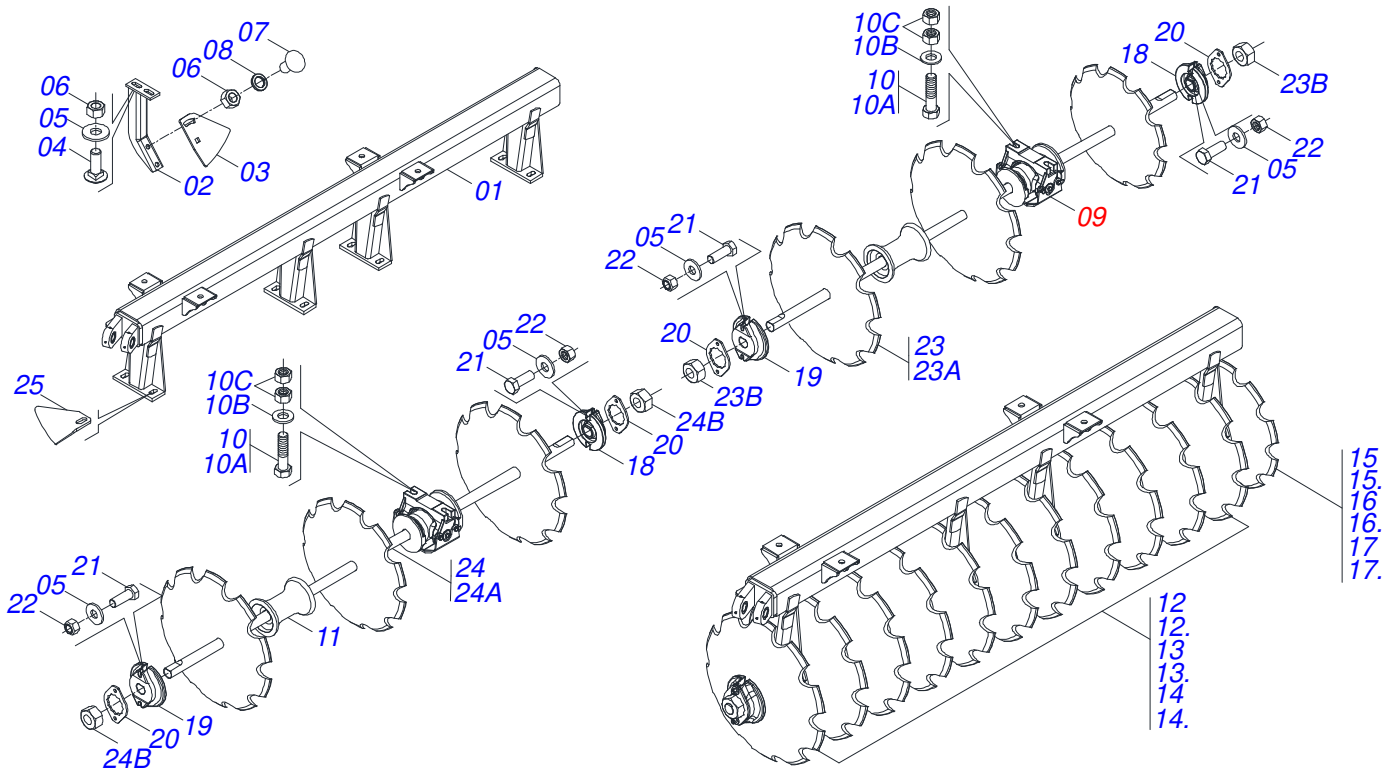


Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
01	0521069671	CHASSI DIANTEIRO CENTRAL ESQUERDO		01
02	0521061053	SUPORTE LIMPADOR		07
03	0561014263	PÁ LIMPADOR		07
04	0503012699	PARAFUSO 5/8 NC X 2 CAPQ G.5 ZN 1K20548		14
05	0501012140	ARRUELA LISA 16,50 X 40 X 4,00 ZN		18
06	0503010013	PORCA SEXTAVADA 5/8 UNC G.5 ZN		28
07	0503012195	PARAFUSO 5/8 X 1.1/4 NC CAPQ G.5		14
08	0503010027	ARRUELA PRESSAO 5/8 ZN		14
09	0521049050	MANCAL AGR DM OL 266 X 2.1/8 OSC C/SUPT/PROT 27 NAC		02
10	0521047558	CONJUNTO PARAF 7/8 X 4 MANCAL OSC		04
10A	0503013310	PARAFUSO 7/8 UNC X 4 C S G.5 ZN		04
10B	0561013107	ARRUELA LISA 23 X 50 X 8,00 GAICR-EHD 6010		04
10C	0503010417	PORCA SEXTAVADO 7/8 UNC (PESADA) G.5 ZN		04
11	0502010595	TRAVA EIXO INTERNO 2.1/8		01
12	0502010594	TRAVA EIXO EXTERNO 2.1/8		01
13	0502012480	SEPARADOR 263 GAICR2 6010 HD		05
14	0541010368	TRAVA PORCA ZN		02
15	0503010232	PARAFUSO 5/8 UNC X 1.3/4 C S G.5 ZN		04
16	0503012412	PORCA SEXTAVADA AUTOTRAVANTE 5/8 UNC G.5 ZN		04
17	0501043062	EIXO 2.1/8 X 1850 C/PORCAS		01
17A	0501019046	EIXO 2.1/8 X 1870 GAICR-EHD 6010		01
17B	0502040063	PORCA R.2.1/8 UNS 7 FPP X 53 SA SEXTAVADA 98		02
18	0581019634	LIMPADOR DIANTEIRO MANCAL (173X156X8,00)		02
19	0602033186	DR26X7,5 C90AF02FR55,56 10REC ROME		09
20	0602036035	DR26X9 C90AF02FR2.3/16" 10REC TATU		09
21	0602037250	DR28X7,5 C108AF02FR2.3/16 10R D066		09
22	0602037221	DR28X9 C108AF02FR2.3/16 D066 10REC		09
23	0602040140	DR30X7,5 C105AF02FR2.3/16 D066 10RE		09
24	0602040159	DR30X9 C120AF02FR2.3/16 D066 10REC		09



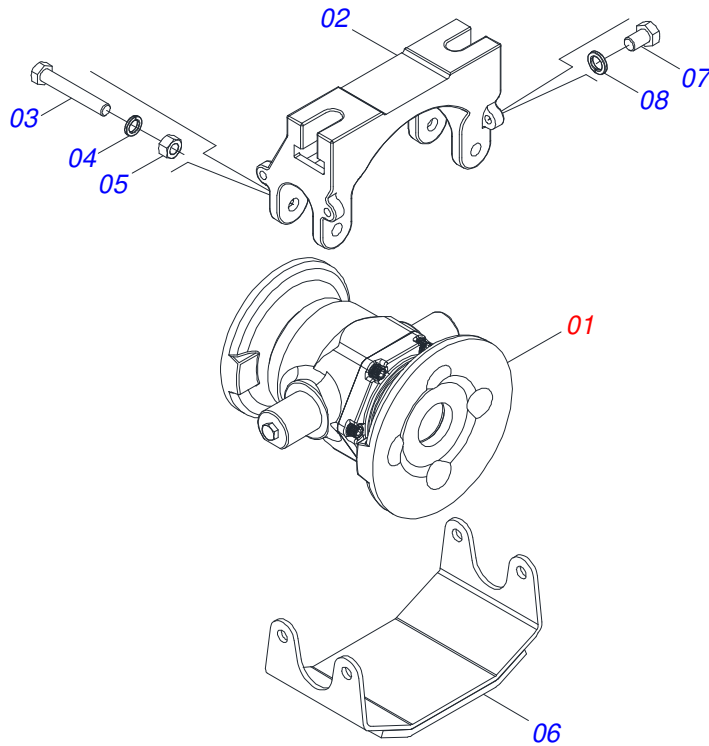
Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
01	0521069666	CHASSI DIANTEIRO LATERAL DIREITO		01
02	0521061053	SUPORTE LIMPADOR		07
03	0561014263	PÁ LIMPADOR		07
04	0503012699	PARAFUSO 5/8 NC X 2 CAPQ G.5 ZN 1K20548		14
05	0501012140	ARRUELA LISA 16,50 X 40 X 4,00 ZN		22
06	0503010013	PORCA SEXTAVADA 5/8 UNC G.5 ZN		28
07	0503012195	PARAFUSO 5/8 X 1.1/4 NC CAPQ G.5		14
08	0503010027	ARRUELA PRESSAO 5/8 ZN		14
09	0521049050	MANCAL AGR DM OL 266 X 2.1/8 OSC C/SUPT/PROT 27 NAC		04
10	0521047558	CONJUNTO PARAF 7/8 X 4 MANCAL OSC		08
10A	0503013310	PARAFUSO 7/8 UNC X 4 C S G.5 ZN		08
10B	0561013107	ARRUELA LISA 23 X 50 X 8,00 GAICR-EHD 6010		08
10C	0503010417	PORCA SEXTAVADO 7/8 UNC (PESADA) G.5 ZN		08
11	0502012480	SEPARADOR 263 GAICR2 6010 HD		06
12	0602033186	DR26X7,5 C90AF02FR55,56 10REC ROME		11
12.	0602030452	DR24X9 C84AF02FR2.3/16" 10REC TATU		11
13	0602037221	DR28X9 C108AF02FR2.3/16 D066 10REC		11
13.	0602037250	DR28X7,5 C108AF02FR2.3/16 10R D066		11
14	0602040140	DR30X7,5 C105AF02FR2.3/16 D066 10RE		11
14.	0602040159	DR30X9 C120AF02FR2.3/16 D066 10REC		11
15	0602029435	DR22X7,5 C74AF02FR2.3/16" (D066) 10R TATU		01
15.	0602029428	DR22X9 C74AF02FR2.3/16" 10REC TATU		01
16	0602030253	DR24X7,5 C76AF02FR55,56 10REC ROME		01
16.	0602030452	DR24X9 C84AF02FR2.3/16" 10REC TATU		01
17	0602033186	DR26X7,5 C90AF02FR55,56 10REC ROME		01
17.	0602036035	DR26X9 C90AF02FR2.3/16" 10REC TATU		01
18	0502010594	TRAVA EIXO EXTERNO 2.1/8		02
19	0502010595	TRAVA EIXO INTERNO 2.1/8		02
20	0541010368	TRAVA PORCA ZN		04
21	0503010232	PARAFUSO 5/8 UNC X 1.3/4 C S G.5 ZN		08

Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
22	0503012412	PORCA SEXTAVADA AUTOTRAVANTE 5/8 UNC G.5 ZN		08
23	0501043062	EIXO 2.1/8 X 1850 C/PORCAS		01
23A	0501019046	EIXO 2.1/8 X 1870 GAICR-EHD 6010		01
23B	0502040063	PORCA R.2.1/8 UNS 7 FPP X 53 SA SEXTAVADA 98		02
24	0511047064	EIXO 2.1/8 X 1580 COM PORCAS		01
24A	0551017147	EIXO 2.1/8 X 1600 GCRO 7012		01
24B	0502040063	PORCA R.2.1/8 UNS 7 FPP X 53 SA SEXTAVADA 98		02
25	0581019634	LIMPADOR DIANTEIRO MANCAL (173X156X8,00)		04

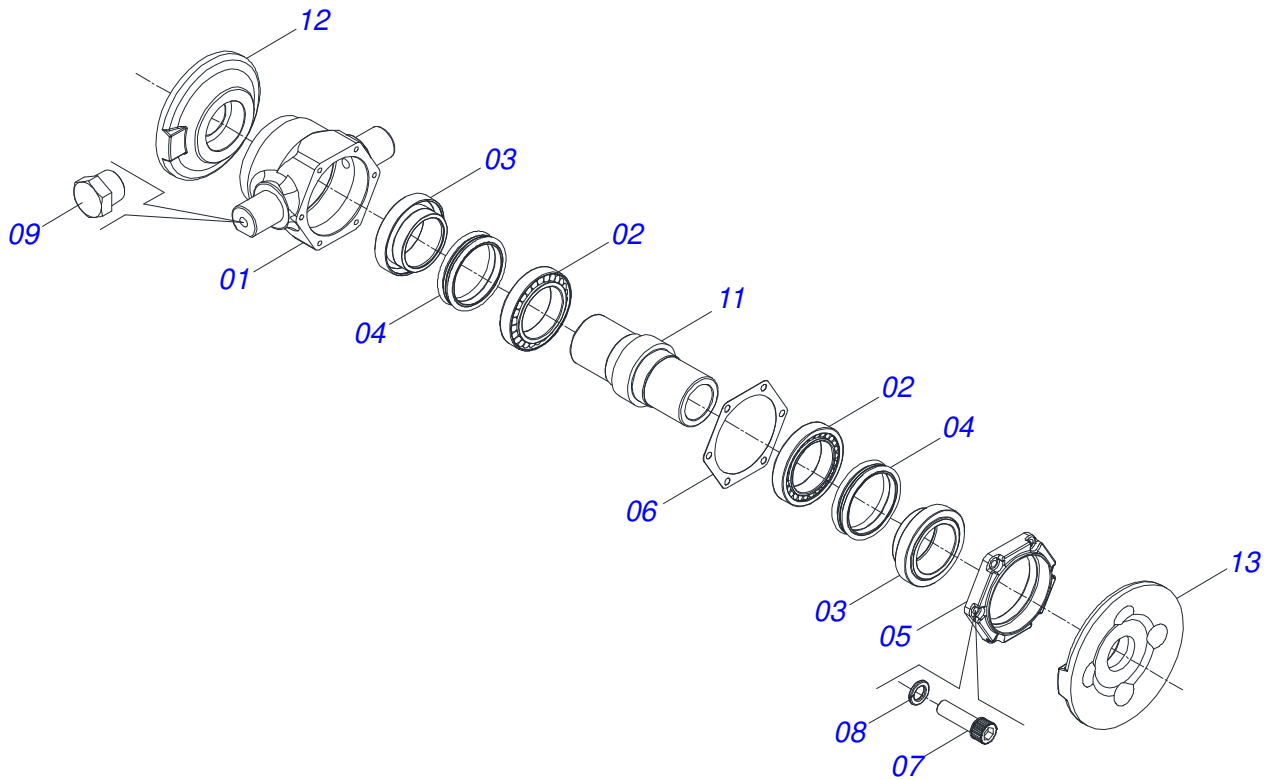


Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
01	0521069659	CHASSI DIANTEIRO LATERAL ESQUERDO	01	
02	0521061053	SUPORTE LIMPADOR	07	
03	0561014263	PÁ LIMPADOR	07	
04	0503012699	PARAFUSO 5/8 NC X 2 CAPQ G.5 ZN 1K20548	14	
05	0501012140	ARRUELA LISA 16,50 X 40 X 4,00 ZN	22	
06	0503010013	PORCA SEXTAVADA 5/8 UNC G.5 ZN	28	
07	0503012195	PARAFUSO 5/8 X 1.1/4 NC CAPQ G.5	14	
08	0503010027	ARRUELA PRESSAO 5/8 ZN	14	
09	0521049050	MANCAL AGR DM OL 266 X 2.1/8 OSC C/SUPT/PROT 27 NAC	04	
10	0521047558	CONJUNTO PARAF 7/8 X 4 MANCAL OSC	08	
10A	0503013310	PARAFUSO 7/8 UNC X 4 C S G.5 ZN	08	
10B	0561013107	ARRUELA LISA 23 X 50 X 8,00 GAICR-EHD 6010	08	
10C	0503010417	PORCA SEXTAVADO 7/8 UNC (PESADA) G.5 ZN	08	
11	0502012480	SEPARADOR 263 GAICR2 6010 HD	06	
12	0602033186	DR26X7,5 C90AF02FR55,56 10REC ROME	11	
12.	0602030452	DR24X9 C84AF02FR2.3/16" 10REC TATU	11	
13	0602037221	DR28X9 C108AF02FR2.3/16 D066 10REC	11	
13.	0602037250	DR28X7,5 C108AF02FR2.3/16 10R D066	11	
14	0602040140	DR30X7,5 C105AF02FR2.3/16 D066 10RE	11	
14.	0602040159	DR30X9 C120AF02FR2.3/16 D066 10REC	11	
15	0602029435	DR22X7,5 C74AF02FR2.3/16" (D066) 10R TATU	01	
15.	0602029428	DR22X9 C74AF02FR2.3/16" 10REC TATU	01	
16	0602030253	DR24X7,5 C76AF02FR55,56 10REC ROME	01	
16.	0602030452	DR24X9 C84AF02FR2.3/16" 10REC TATU	01	
17	0602033186	DR26X7,5 C90AF02FR55,56 10REC ROME	01	
17.	0602036035	DR26X9 C90AF02FR2.3/16" 10REC TATU	01	
18	0502010595	TRAVA EIXO INTERNO 2.1/8	02	
19	0502010594	TRAVA EIXO EXTERNO 2.1/8	02	
20	0541010368	TRAVA PORCA ZN	04	
21	0503010232	PARAFUSO 5/8 UNC X 1.3/4 C S G.5 ZN	08	

Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
22	0503012412	PORCA SEXTAVADA AUTOTRAVANTE 5/8 UNC G.5 ZN		08
23	0501043062	EIXO 2.1/8 X 1850 C/PORCAS		01
23A	0501019046	EIXO 2.1/8 X 1870 GAICR-EHD 6010		01
23B	0502040063	PORCA R.2.1/8 UNS 7 FPP X 53 SA SEXTAVADA 98		02
24	0511047064	EIXO 2.1/8 X 1580 COM PORCAS		01
24A	0551017147	EIXO 2.1/8 X 1600 GCRO 7012		01
24B	0502040063	PORCA R.2.1/8 UNS 7 FPP X 53 SA SEXTAVADA 98		02
25	0581019634	LIMPADOR DIANTEIRO MANCAL (173X156X8,00)		04



Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
001	0521055278	MANCAL AGR DM OL 292 X 2.1/8 OSC NAC	28	01
002	0502012860	SUPORTE MANCAL OSCILANTE		01
003	0501011543	PARAFUSO 5/8 UNC X 4 C S G.5 ZN		02
004	0503010027	ARRUELA PRESSAO 5/8 ZN		02
005	0503010013	PORCA SEXTAVADA 5/8 UNC G.5 ZN		02
006	0521067635	CAPA PROTECAO C/REF MANCAL AGR DM OL 292X2.1/8 OSC		01
007	0503011401	PARAFUSO 1/2 UNC X 3/4 C S		04
008	0503010019	ARRUELA PRESSAO 1/2		04



Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
001	0502012859	CAIXA P/MANCAL OSC		01
002	0503013966	ROLAMENTO 27687/27620		02
003	0502040198	PORTA RETENTOR COM BUCHA		02
004	0503030028	RETENTOR LP JB-257		02
005	0502012481	TAMPA CAIXA		01
006	0503032999	JUNTA VEDACAO SEXTAVADA 6 FUROS		01
007	0503010175	PARAFUSO 3/8UNCX1.1/4CCSI 12.9 1K24644		06
008	0503011443	ARRUELA PRESSAO 3/8		06
009	0503010856	BUJAO R 3/8 BSPT		02
010	3402301247	OLEO LUBRIFICANTE MINERAL SAE 90 APIGL4		00
011	0502040197	EIXO MRO 266,7 X 10.1/2		01
012	0502040196	ENC INT DISCO		01
013	0502040195	ENC EXT DISCO		01



civemasa

Publicações Técnicas | Elaboração e Revisão
MARINA PEREZ NIZA

www.civemasa.com.br

