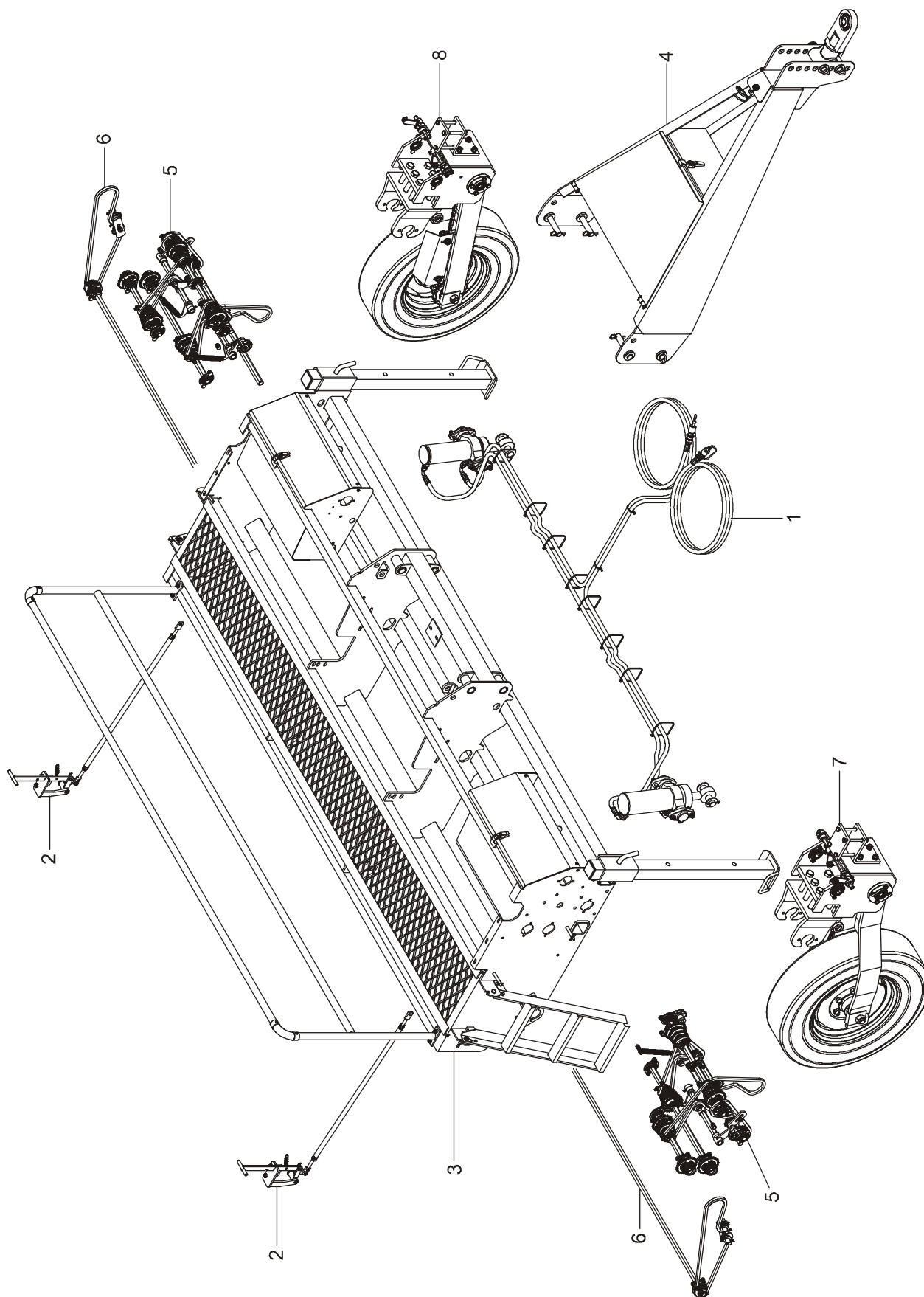


O presente catálogo de peças foi elaborado para facilitar a identificação e o reconhecimento de peças de sua **PANTHER SM**, no ato de compra ou substituição que se fizerem necessários, contendo o desenho, código, denominação e quantidade específica por modelo.

ÍNDICE

CHASSI (COMPLETO)	2
CHASSI	6
CABEÇALHO	10
CM RODADO DIR. / ESQ. (Até Junho/2005)	12
RODADO/CATRACA (Até junho 2005)	14
RODADO DIR./ESQ. (A partir de Julho/2005)	16
CM RODADO AUXILIAR DIR. / ESQ.	20
RODADO	22
DESLIGADOR DA CATRACA	24
TRANSMISSÃO DA SEMENTE (Até Dezembro/2007)	26
TRANSMISSÃO DA SEMENTE (A partir de Janeiro/2008)	28
TRANSMISSÃO PRINCIPAL (Até Dezembro/2007)	30
TRANSMISSÃO PRINCIPAL (A partir de Janeiro/2008)	32
TRANSMISSÃO PRINCIPAL SEED	34
MANÍPULO	36
ESTICADOR	38
SISTEMA HIDRÁULICO LEVANTE (Até Junho/2005)	40
SISTEMA HIDRÁULICO LEVANTE (A partir de Julho/2005)	42
CILINDRO HIDRÁULICO LEVANTE	48
CM BERÇO ADUBO AUTO LIMPANTE	50
CM BERÇO ADUBO FERTISYSTEM	54
CM BERÇO ADUBO ROSCA SEM-FIM	58
CM BERÇO SEMENTE SEED	62
CM BERÇO PIPOQUEIRA	66
ALAVANCA	68
DOSADOR ADUBO AUTO LIMPANTE	70
DOSADOR ADUBO FERTISYSTEM	72
DOSADOR ADUBO FERTISYSTEM AUTO-LUB	74
DOSADOR ADUBO ROSCA SEM-FIM	76
LINHA	78
LINHA ADUBO FACÃO	86
LINHA ADUBO DISCO DUPLO	88
DISCO DUPLO ADUBO	90
DISCO 17"	92
LINHA SEMENTE C/ LIM. EM "V" INDEPENDENTE	94
LINHA SEMENTE C/ LIMITADOR INDEPENDENTE	96
LINHA SEMENTE	98
CAIXA TRANSMISSÃO	100
RESERVATÓRIO DE SEMENTE 48L	102
RESERVATÓRIO DE SEMENTE PIPOQUEIRA	104
RESERVATÓRIO DE SEMENTE SEED	106
DISTRIBUIDOR DE SEMENTE	108
CAIXA DISTRIBUIDORA	110
DISCO DUPLO SEMENTE	112
DISCO 15"	114
CM LIMITADOR EM "V" INDEPENDENTE	116
CM RODA	118
CM COMPACTADOR 3ª RODA	120
CM RODA COMPACTADORA	122
CM LIMITADOR INDEPENDENTE	124
CM ESTRUTURA	126
CM RODA LIMITADORA	128
CM COMPACTADOR	130
CM RODAS COMPACTADORAS	132
CM RODA	134
CM SIST. HIDRÁULICO MARCADOR DE LINHA (OPC.) (Até Dezembro/2007)	136
CM SIST. HIDRÁULICO MARCADOR DE LINHA (OPC.) (A partir de Janeiro/2008)	138
MARCADOR DE LINHA (OPCIONAL) (Até Dezembro/2007)	140
MARCADOR DE LINHA (OPCIONAL) (A partir de Janeiro/2008)	142
DISCO MARCADOR DE LINHAS (OPCIONAL) (Até Dezembro/2007)	146
CM DISCO MARCADOR 16" (OPCIONAL) (A partir de Janeiro/2008)	148
CILINDRO MARCADOR DE LINHA (OPCIONAL)	150
CM HECTARÍMETRO (OPCIONAL)	152
ADESIVOS	154

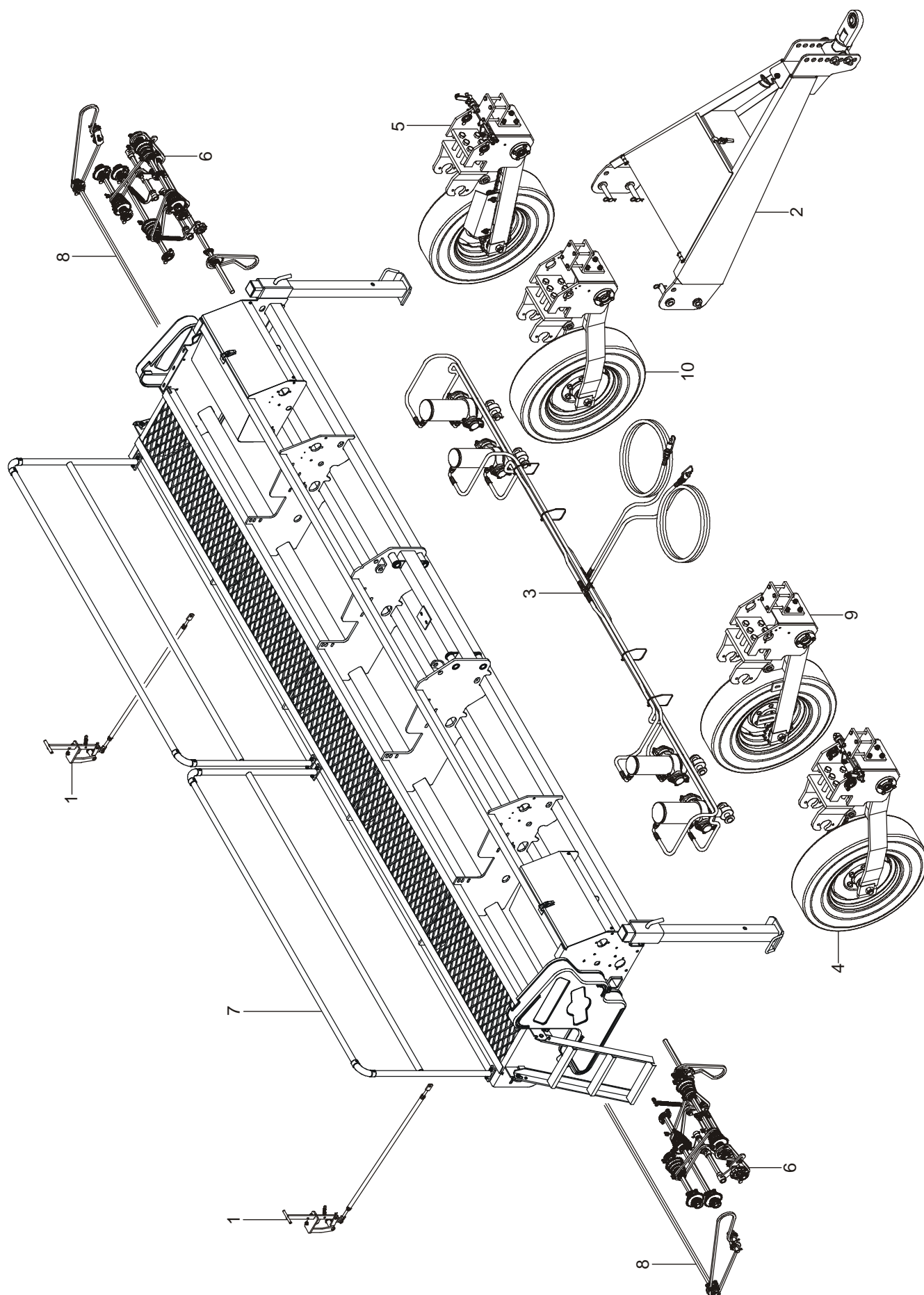
CHASSI (Completo)



CHASSI (Completo)

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QUANT. / MÁQUINA							
			7000	8000	9000	10000	11000	12000	13000	14000
01	200111000	CM SISTEMA HIDRÁULICO	1	-	-	-	-	-	-	-
01	208009000	CM SISTEMA HIDRÁULICO	-	1	-	-	-	-	-	-
01	201006000	CM SISTEMA HIDRÁULICO	-	-	1	-	-	-	-	-
01	210011000	CM SISTEMA HIDRÁULICO (RES. MENOR)	-	-	-	1	-	-	-	-
02	200257000	CM DESLIGADOR DA CATRACA	2	2	2	2	-	-	-	-
03	200269000	CM CHASSI	1	-	-	-	-	-	-	-
03	208001000	CM CHASSI	-	1	-	-	-	-	-	-
03	201075000	CM CHASSI	-	-	1	-	-	-	-	-
03	210001000	CM CHASSI	-	-	-	1	-	-	-	-
04	200282000	CM CABEÇALHO	1	1	1	1	-	-	-	-
05	200288000	CM TRANSMISSÃO PRINCIPAL	1	1	1	-	-	-	-	-
05	200285000	CM TRANSMISSÃO PRINCIPAL SEED	1	1	1	-	-	-	-	-
06	200295000	CM TRANSMISSÃO DA SEMENTE	1	-	-	-	-	-	-	-
06	208019000	CM TRANSMISSÃO DA SEMENTE	-	1	-	-	-	-	-	-
06	201110000	CM TRANSMISSÃO DA SEMENTE	-	-	1	-	-	-	-	-
06	210023000	CM TRANSMISSÃO DA SEMENTE	-	-	-	1	-	-	-	-
07	202057000	CM RODADO DIREITO	1	1	1	1	-	-	-	-
08	202058000	CM RODADO ESQUERDO	1	1	1	1	-	-	-	-
*	200294000	CM CHASSI	*	-	-	-	-	-	-	-
*	208000000	CM CHASSI	-	*	-	-	-	-	-	-
*	201119000	CM CHASSI	-	-	*	-	-	-	-	-
*	210000000	CM CHASSI	-	-	-	*	-	-	-	-
*	200311000	CM CHASSI SEED	*	-	-	-	-	-	-	-
*	208038000	CM CHASSI SEED	-	*	-	-	-	-	-	-
*	201113000	CM CHASSI SEED	-	-	*	-	-	-	-	-
*	210056000	CM CHASSI SEED	-	-	-	*	-	-	-	-
*	200321000	CM CHASSI PIPOQUEIRA	*	-	-	-	-	-	-	-
*	208037000	CM CHASSI PIPOQUEIRA	-	*	-	-	-	-	-	-
*	201109000	CM CHASSI PIPOQUEIRA	-	-	*	-	-	-	-	-
*	210060000	CM CHASSI PIPOQUEIRA	-	-	-	*	-	-	-	-

CHASSI (Completo)

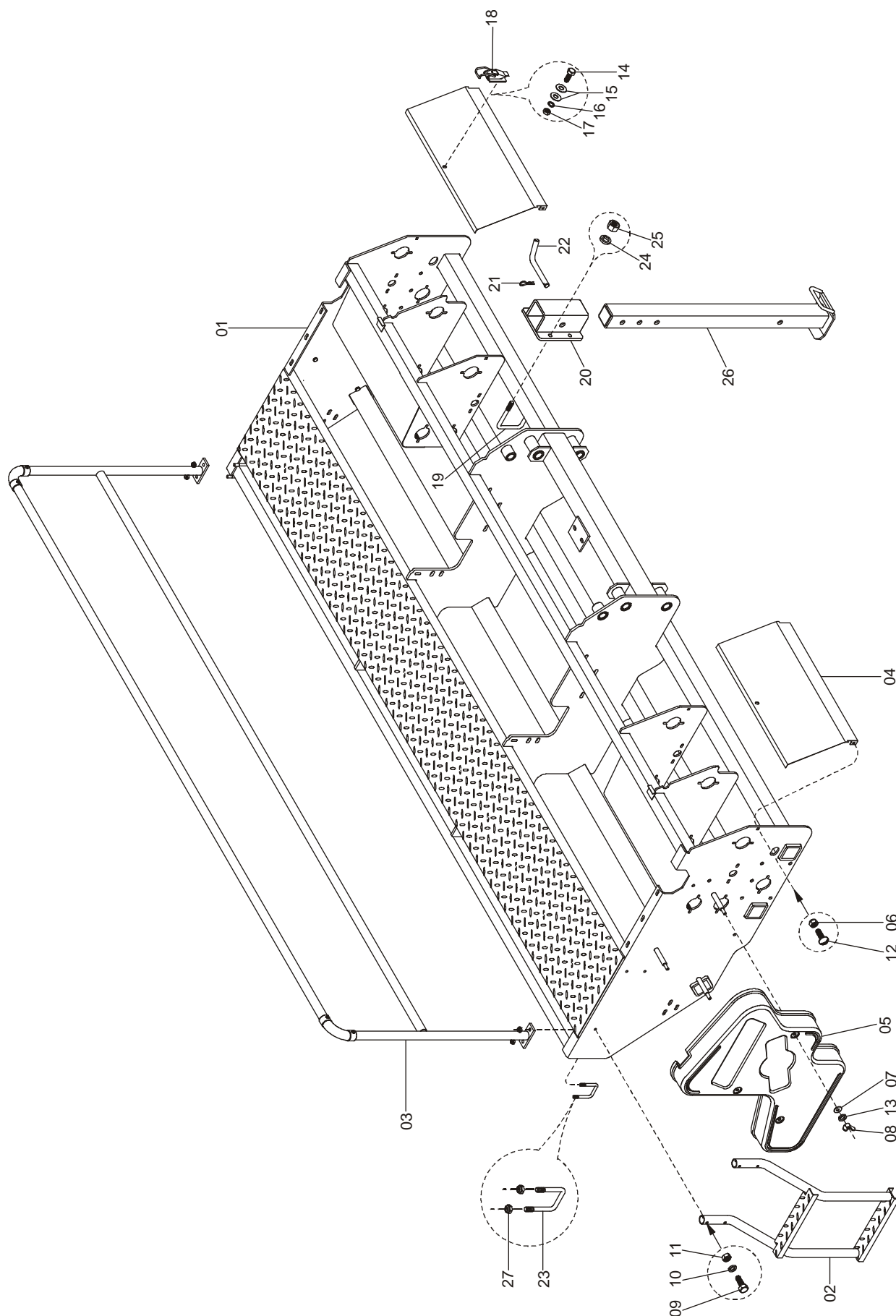


CHASSI (Completo)

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QUANT. /MÁQUINA							
			7000	8000	9000	10000	11000	12000	13000	14000
01	200257000	CM DESLIGADOR CATRACA	-	-	2	2	2	2	2	2
02	200282000	CM CABEÇALHO	-	-	1	1	1	1	1	1
03	201069000	CM SISTEMA HIDRÁULICO (ROD. DUPLO)	-	-	1	-	-	-	-	-
03	210014000	CM SISTEMA HIDRÁULICO (RES. MAIOR)	-	-	-	1	-	-	-	-
03	202004000	CM SISTEMA HIDRÁULICO	-	-	-	-	1	-	-	-
03	212009000	CM SISTEMA HIDRÁULICO	-	-	-	-	-	1	-	-
03	203015000	CM SISTEMA HIDRÁULICO	-	-	-	-	-	-	1	-
03	214009000	CM SISTEMA HIDRÁULICO	-	-	-	-	-	-	-	1
04	202057000	CM RODADO DIREITO	-	-	1	1	1	1	1	1
05	202058000	CM RODADO ESQUERDO	-	-	1	1	1	1	1	1
06	202059000	CM TRANSMISSÃO PRINCIPAL	-	-	-	1	1	-	-	-
06	203014000	CM TRANSMISSÃO PRINCIPAL	-	-	-	-	-	1	1	1
06	202073000	CM TRANSMISSÃO PRINCIPAL SEED	-	-	-	1	1	-	-	-
06	203002000	CM TRANSMISSÃO PRINCIPAL SEED	-	-	-	-	-	1	1	1
07	201075000	CM CHASSI	-	-	1	-	-	-	-	-
07	210001000	CM CHASSI	-	-	-	1	-	-	-	-
07	202060000	CM CHASSI	-	-	-	-	1	-	-	-
07	212001000	CM CHASSI	-	-	-	-	-	1	-	-
07	203001000	CM CHASSI	-	-	-	-	-	-	1	-
07	214001000	CM CHASSI	-	-	-	-	-	-	-	1
08	201110000	CM TRANSMISSÃO SEMENTE	-	-	1	-	-	-	-	-
08	210023000	CM TRANSMISSÃO SEMENTE	-	-	-	1	-	-	-	-
08	202061000	CM TRANSMISSÃO SEMENTE	-	-	-	-	1	-	-	-
08	212017000	CM TRANSMISSÃO SEMENTE	-	-	-	-	-	1	-	-
08	203013000	CM TRANSMISSÃO SEMENTE	-	-	-	-	-	-	1	-
08	214017000	CM TRANSMISSÃO SEMENTE	-	-	-	-	-	-	-	1
09	202062000	CM RODADO AUXILIAR DIREITO	-	-	1	1	1	1	1	2
10	202063000	CM RODADO AUXILIAR ESQUERDO	-	-	1	1	1	1	1	2
*	201136000	CM CHASSI (OPCIONAL) (RODADO DUPLO)	-	-	*	-	-	-	-	-
*	210042000	CM CHASSI (OPCIONAL)	-	-	-	*	-	-	-	-
*	202079000	CM CHASSI	-	-	-	-	*	-	-	-
*	212000000	CM CHASSI	-	-	-	-	-	*	-	-
*	203003000	CM CHASSI	-	-	-	-	-	-	*	-
*	214000000	CM CHASSI	-	-	-	-	-	-	-	*
*	210056000	CM CHASSI SEED	-	-	-	*	-	-	-	-
*	202074000	CM CHASSI SEED	-	-	-	-	*	-	-	-
*	212036000	CM CHASSI SEED	-	-	-	-	-	*	-	-
*	203004000	CM CHASSI SEED	-	-	-	-	-	-	*	-
*	214032000	CM CHASSI SEED	-	-	-	-	-	-	-	*
*	201150000	CM CHASSI PIPOQUEIRA	-	-	*	-	-	-	-	-
*	210055000	CM CHASSI PIPOQUEIRA	-	-	-	*	-	-	-	-
*	202093000	CM CHASSI PIPOQUEIRA	-	-	-	-	*	-	-	-
*	212035000	CM CHASSI PIPOQUEIRA	-	-	-	-	-	*	-	-
*	203005000	CM CHASSI PIPOQUEIRA	-	-	-	-	-	-	*	-
*	214031000	CM CHASSI PIPOQUEIRA	-	-	-	-	-	-	-	*

CHASSI

(Para máquinas fabricadas até Dezembro/2007)

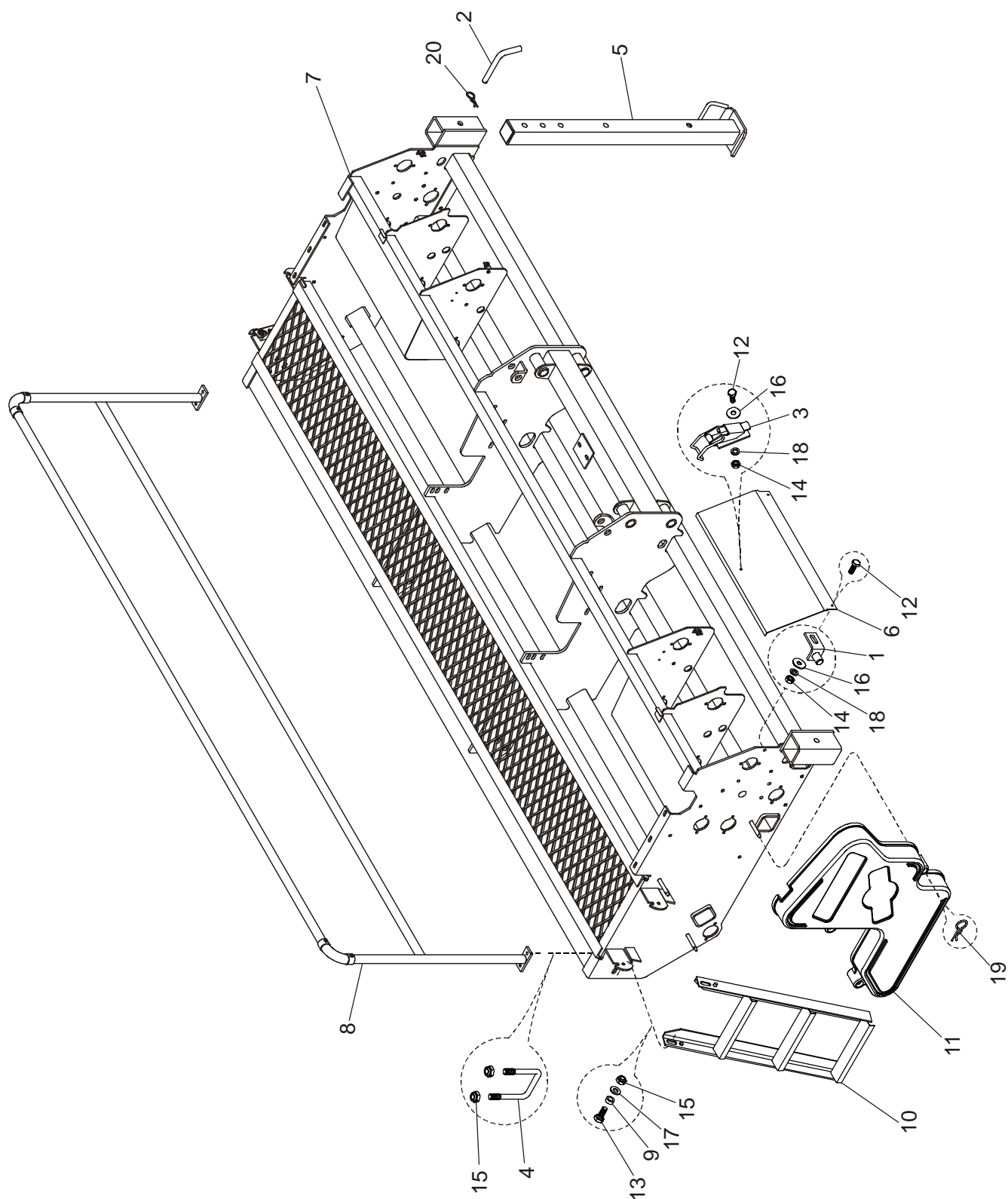


CHASSI
(Para máquinas fabricadas até Dezembro/2007)

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QUANT. / MÁQUINA							
			7000	8000	9000	10000	11000	12000	13000	14000
01	200075000	CHASSI	1	-	-	-	-	-	-	-
01	201010000	CHASSI	-	-	1	-	-	-	-	-
02	200076000	ESCADA	2	-	2	-	-	-	-	-
03	200248000	CORRIMÃO	1	-	-	-	-	-	-	-
03	201060000	CORRIMÃO	-	-	1	-	-	-	-	-
04	200078000	TAMPA	2	-	2	-	-	-	-	-
05	900100066	PROTETOR DIR.	1	-	1	-	-	-	-	-
05	900100067	PROTETOR ESQ.	1	-	1	-	-	-	-	-
06	920110801	PORCA SEXT. M8 - AUTOFRENANTE	4	-	4	-	-	-	-	-
07	921010010	ARRUELA LISA	6	-	6	-	-	-	-	-
08	920601001	PORCA BORBOLETA M10	6	-	6	-	-	-	-	-
09	901308050	PARAFUSO SEXT. M8x50 - 8.8	8	-	8	-	-	-	-	-
10	921050008	ARRUELA PRESSÃO B8	8	-	8	-	-	-	-	-
11	920000801	PORCA SEXT. M8	8	-	8	-	-	-	-	-
12	902308025	PARAFUSO FRANCÊS M8x25 - 8.8	4	-	4	-	-	-	-	-
13	921050010	ARRUELA PRESSÃO B10	6	-	6	-	-	-	-	-
14	901305016	PARAFUSO SEXT. M6x16 - 8.8	2	-	2	-	-	-	-	-
15	921010006	ARRUELA LISA	4	-	4	-	-	-	-	-
16	921050006	ARRUELA PRESSÃO B6	2	-	2	-	-	-	-	-
17	920000601	PORCA SEXT. M6	2	-	2	-	-	-	-	-
18	200139000	PRESILHA	2	-	2	-	-	-	-	-
19	200001002	ABRAÇADEIRA M16	4	-	4	-	-	-	-	-
20	200252000	SUPORTE PÉ	2	-	2	-	-	-	-	-
21	922051848	PINO TRAVA "R" 4x75	2	-	2	-	-	-	-	-
22	200001003	PINO	2	-	2	-	-	-	-	-
23	200209001	ABRAÇADEIRA M10	2	-	3	-	-	-	-	-
24	921050016	ARRUELA PRESSÃO B16	8	-	8	-	-	-	-	-
25	920001601	PORCA SEXT. M16	8	-	8	-	-	-	-	-
26	200253000	PÉ APOIO	2	-	2	-	-	-	-	-
27	920111001	PORCA SEXT. M10 - AUTOFRENANTE	4	-	6	-	-	-	-	-

CHASSI

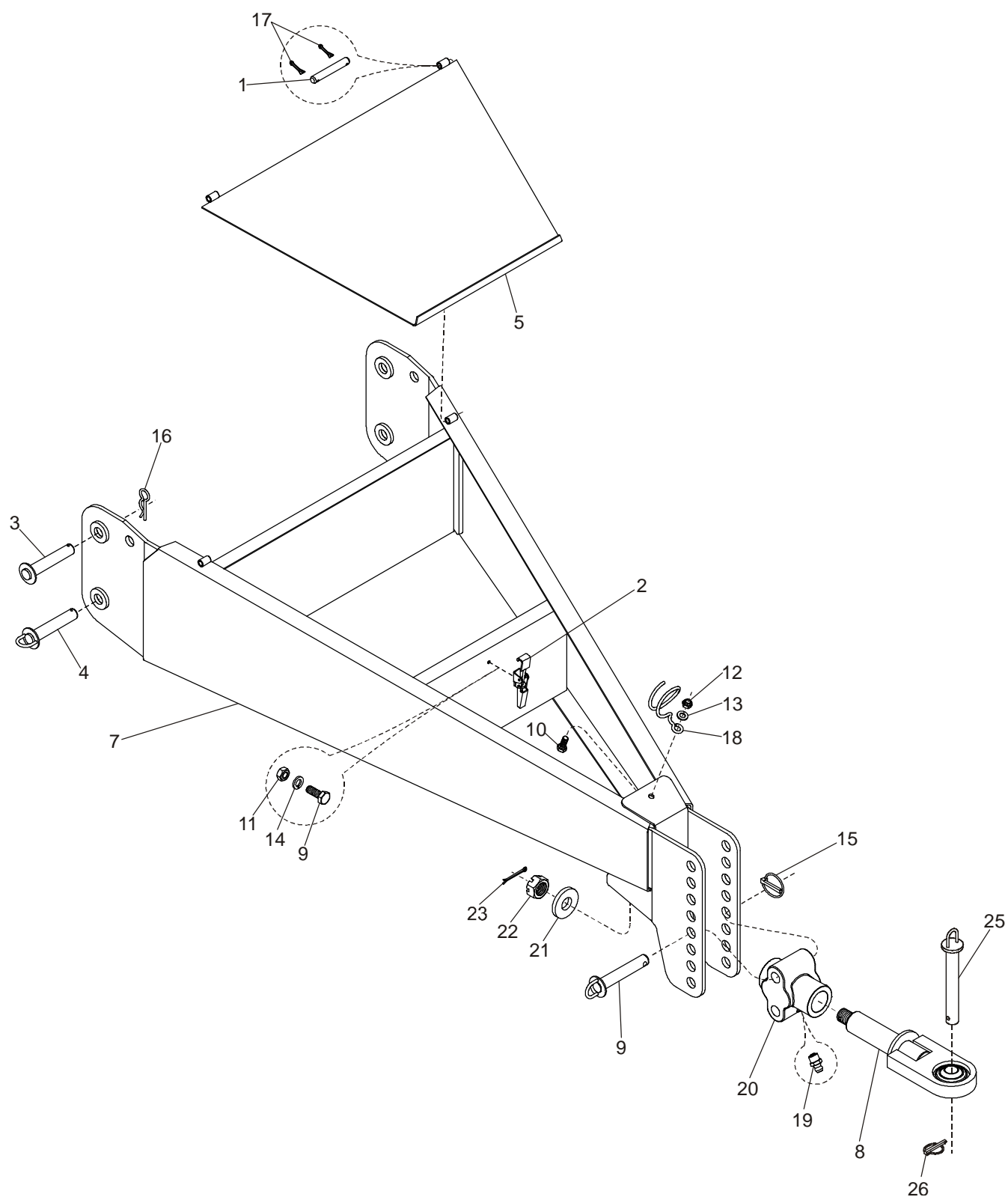
(Para máquinas fabricadas a partir de Janeiro/2008)



CHASSI*(Para máquinas fabricadas a partir de Janeiro/2008)*

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QUANT. / MÁQUINA							
			7000	8000	9000	10000	11000	12000	13000	14000
01	002039000	CS FIXADOR	4	4	4	4	4	4	4	4
02	200001003	PINO	2	2	2	2	2	2	2	2
03	200139000	PRESILHA	2	2	2	2	2	2	2	2
04	200209001	ABRAÇADEIRA M10	2	3	3	3	4	4	4	4
05	200253000	CS PÉ APOIO	2	2	2	2	2	2	2	2
06	200269001	TAMPA	2	2	2	2	2	2	2	2
07	200260000	CS CHASSI	1	-	-	-	-	-	-	-
07	208002000	CS CHASSI	-	1	-	-	-	-	-	-
07	201073000	CS CHASSI	-	-	1	-	-	-	-	-
07	210002000	CS CHASSI	-	-	-	1	-	-	-	-
07	202055000	CS CHASSI	-	-	-	-	1	-	-	-
07	212002000	CS CHASSI	-	-	-	-	-	1	-	-
07	203010000	CS CHASSI	-	-	-	-	-	-	1	-
07	214002000	CS CHASSI	-	-	-	-	-	-	-	1
08	200248000	CS CORRIMÃO	1	-	-	-	-	-	-	-
08	208005000	CS CORRIMÃO	-	1	-	-	-	-	-	-
08	201060000	CS CORRIMÃO	-	-	1	-	-	-	-	-
08	210005000	CS CORRIMÃO	-	-	-	1	-	-	-	-
08	202050000	CS CORRIMÃO	-	-	-	-	2	-	-	-
08	212005000	CS CORRIMÃO	-	-	-	-	-	2	-	-
08	203012000	CS CORRIMÃO	-	-	-	-	-	-	2	-
08	214005000	CS CORRIMÃO	-	-	-	-	-	-	-	2
09	206001001	BUCHA	4	4	4	4	4	4	4	4
10	206093000	CS ESCADA	2	2	2	2	2	2	2	2
11	900100170	PROTETOR DIREITO	1	1	1	1	1	1	1	1
11	900100171	PROTETOR ESQUERDO	1	1	1	1	1	1	1	1
12	901305016	PARAFUSO SEXT. M6 x 16 - 8.8	6	6	6	6	6	6	6	6
13	901313025	PARAFUSO SEXT. M10 x 25 8.8	4	4	4	4	4	4	4	4
14	920000601	PORCA SEXT. M6	6	6	6	6	6	6	6	6
15	920111001	PORCA SEXT. AUTOTRAV. M10	8	10	10	10	12	12	12	12
16	921010006	ARRUELA LISA A6	6	6	6	6	6	6	6	6
17	921030010	ARRUELA LISA A10	4	4	4	4	4	4	4	4
18	921050006	ARRUELA DE PRESSÃO B6	6	6	6	6	6	6	6	6
19	922051236	PINO TRAVA R 3 x 45	6	6	6	6	6	6	6	6
20	922051848	PINO TRAVA R 4 x 75	2	2	2	2	2	2	2	2
*	200269000	CM CHASSI	*	-	-	-	-	-	-	-
*	208001000	CM CHASSI	-	*	-	-	-	-	-	-
*	201075000	CM CHASSI	-	-	*	-	-	-	-	-
*	210001000	CM CHASSI	-	-	-	*	-	-	-	-
*	202060000	CM CHASSI	-	-	-	-	*	-	-	-
*	212001000	CM CHASSI	-	-	-	-	-	*	-	-
*	203001000	CM CHASSI	-	-	-	-	-	-	*	-
*	214001000	CM CHASSI	-	-	-	-	-	-	-	*
*	200322000	CM CHASSI PIPOQUEIRA	*	-	-	-	-	-	-	-
*	208041000	CM CHASSI PIPOQUEIRA	-	*	-	-	-	-	-	-
*	201149000	CM CHASSI PIPOQUEIRA	-	-	*	-	-	-	-	-
*	210060000	CM CHASSI PIPOQUEIRA	-	-	-	*	-	-	-	-
*	202092000	CM CHASSI PIPOQUEIRA	-	-	-	-	*	-	-	-
*	212018000	CM CHASSI PIPOQUEIRA	-	-	-	-	-	*	-	-
*	203006000	CM CHASSI PIPOQUEIRA	-	-	-	-	-	-	*	-
*	214018000	CM CHASSI PIPOQUEIRA	-	-	-	-	-	-	-	*

CABEÇALHO

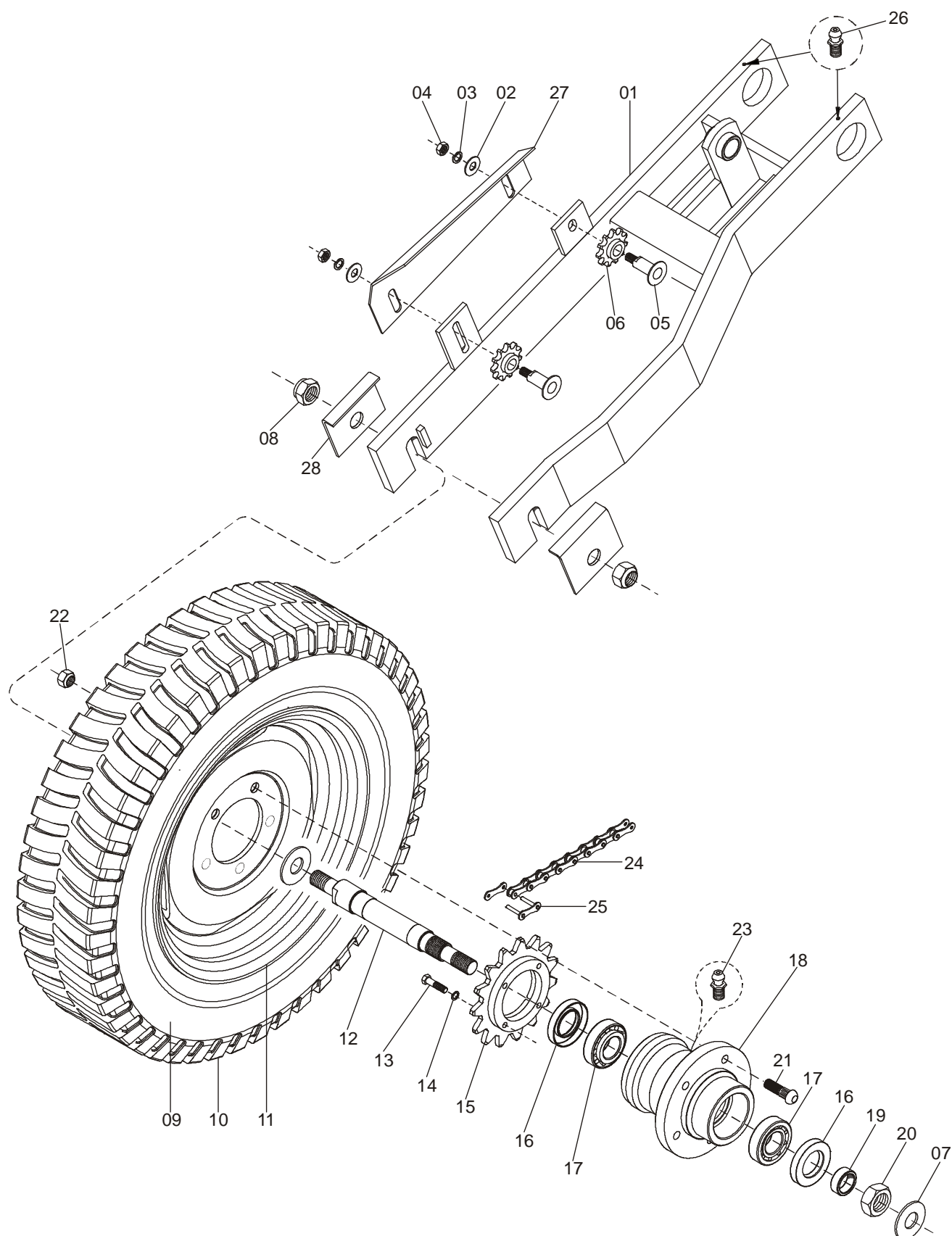


24 { 8,19,20,21,22,23

CABEÇALHO

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QUANT./CONJ.
01	200002001	PINO	2
02	200069000	GRAMPO FECHO 1/4"	1
03	200070000	CS PINO	2
04	200071000	CS PINO	2
05	200080000	CS TAMPA	1
06	200119000	CS PINO	2
07	200264000	CS CABEÇALHO	1
08	300030000	ENGATE CABEÇALHO	1
09	901305016	PARAFUSO SEXT. M6 x 16 8.8	1
10	901317030	PARAFUSO SEXT. M12 x 30 8.8	1
11	920000601	PORCA SEXT. M6	1
12	920111201	PORCA SEXT. AUTOTRAV. M12	1
13	921030012	ARRUELA LISA A12	1
14	921050006	ARRUELA DE PRESSÃO B6	1
15	922036690	PINO TRAVA C/ ARGOLA 3/8" x 2"	2
16	922052050	PINO TRAVA R 4.5 x 80	4
17	922171216	CONTRAPINO 3 x 20	4
18	936004002	MOLA	1
19	924080000	GRAXEIRA RETA M8	1
20	202021001	OLHAL ENGATE	1
21	921040053	ARRUELA LISA A30	1
22	920513002	PORCA CASTELO M30	1
23	922172442	CONTRAPINO 6 x 60	1
24	202021000	CM ENGATE CABEÇALHO	1
*	200282000	CM CABEÇALHO	*
25	922036890	PINO TRAVA C/ ARGOLA 7/16" x 2" (Acompanha na Caixa Acessórios)	1
26	200120000	CS PINO (Acompanha na Caixa Acessórios)	1

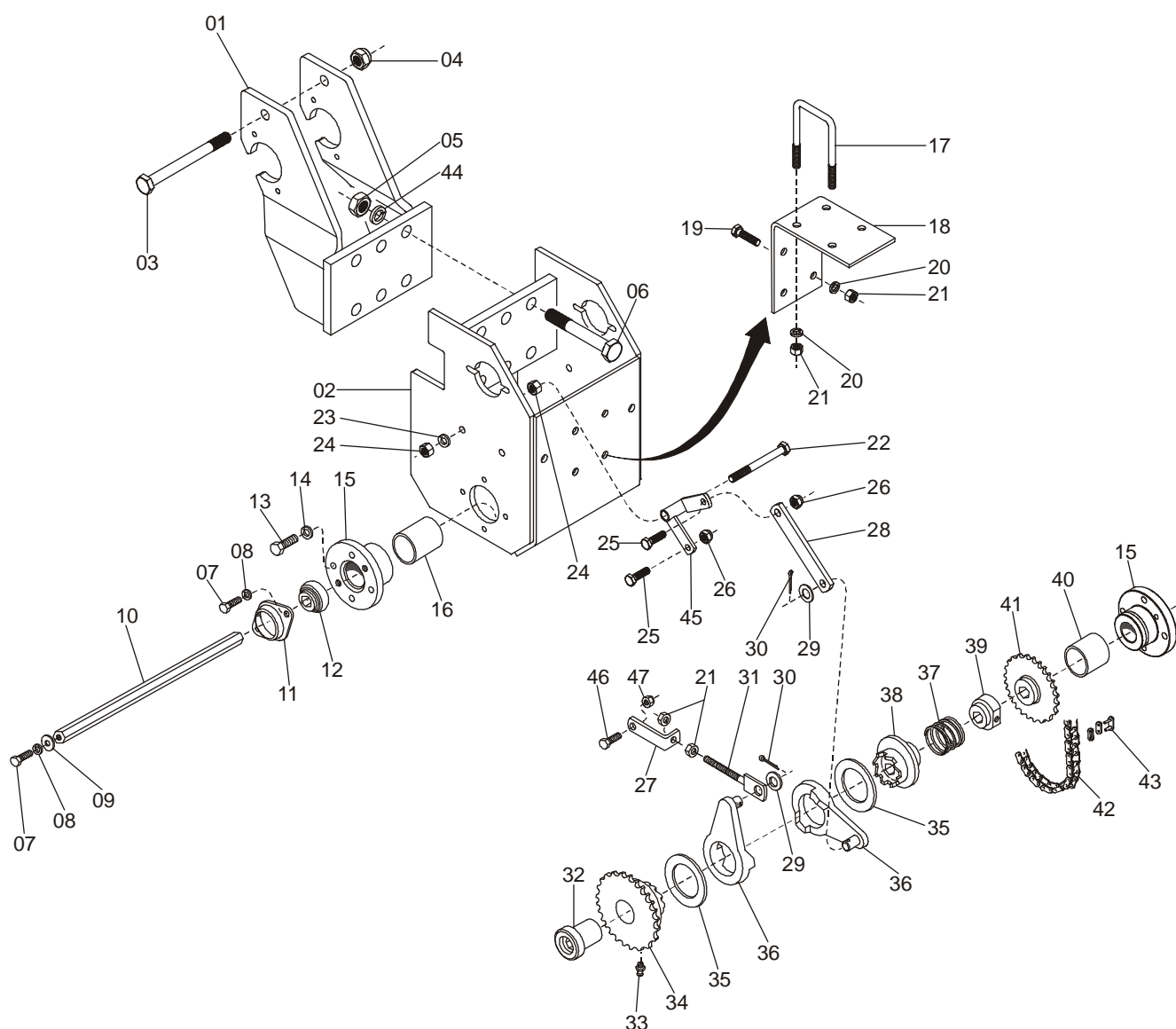
CM RODADO DIR. / ESQ.
(Para máquinas fabricadas até Junho/2005)



CM RODADO DIR. / ESQ.
(Para máquinas fabricadas até Junho/2005)

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QUANT. / MÁQUINA							
			7000	8000	9000	10000	11000	12000	13000	14000
01	200082000	GARFO RODADO DIR.	1	-	-	-	-	-	-	-
01	200085000	GARFO RODADO ESQ.	1	-	-	-	-	-	-	-
02	921010012	ARRUELA LISA	4	-	-	-	-	-	-	-
03	921050012	ARRUELA PRESSÃO B12	4	-	-	-	-	-	-	-
04	920001201	PORCA SEXT. M12	4	-	-	-	-	-	-	-
05	200121000	PINO ESTICADOR	4	-	-	-	-	-	-	-
06	900100068	RODA DENTADA Z11	4	-	-	-	-	-	-	-
07	921040035	ARRUELA	8	-	-	-	-	-	-	-
08	920112402	PORCA SEXT. M24 - AUTOFRENANTE	4	-	-	-	-	-	-	-
09	933020106	CÂMARA DE AR 650x16	2	-	-	-	-	-	-	-
10	933010405	PNEU 650/16 - BL 10L	2	-	-	-	-	-	-	-
11	200068000	ARO RODA 16"	2	-	-	-	-	-	-	-
12	34510005	EIXO RODADO	2	-	-	-	-	-	-	-
13	901309030	PARAFUSO SEXT. M8x30 - 8.8	8	-	-	-	-	-	-	-
14	921050008	ARRUELA PRESSÃO B8	8	-	-	-	-	-	-	-
15	34100018	RODA DENTADA 2050 - Z15	2	-	-	-	-	-	-	-
16	928010117	RETENTOR 01602 BAG (SABÓ)	4	-	-	-	-	-	-	-
17	927050007	ROLAMENTO ROL CONICOS 32207	4	-	-	-	-	-	-	-
18	71100001	CUBO	2	-	-	-	-	-	-	-
19	30060003	BUCHA	2	-	-	-	-	-	-	-
20	920003002	PORCA SEXT. M30	2	-	-	-	-	-	-	-
21	918370044	PARAFUSO CRAVO 1/2"x1.3/4"	10	-	-	-	-	-	-	-
22	920205508	PORCA CÔNICA 60° 1/2" NF	10	-	-	-	-	-	-	-
23	924080000	GRAXEIRA RETA M8	2	-	-	-	-	-	-	-
24	925015033	CORRENTE DE ROLO C 2050 - 63 ELOS	2	-	-	-	-	-	-	-
25	925165000	EMENDA CA 2050	2	-	-	-	-	-	-	-
26	924064500	GRAXEIRA 45° M6	2	-	-	-	-	-	-	-
27	200003002	PROTETOR DIR.	1	-	-	-	-	-	-	-
27	200007001	PROTETOR ESQ.	1	-	-	-	-	-	-	-

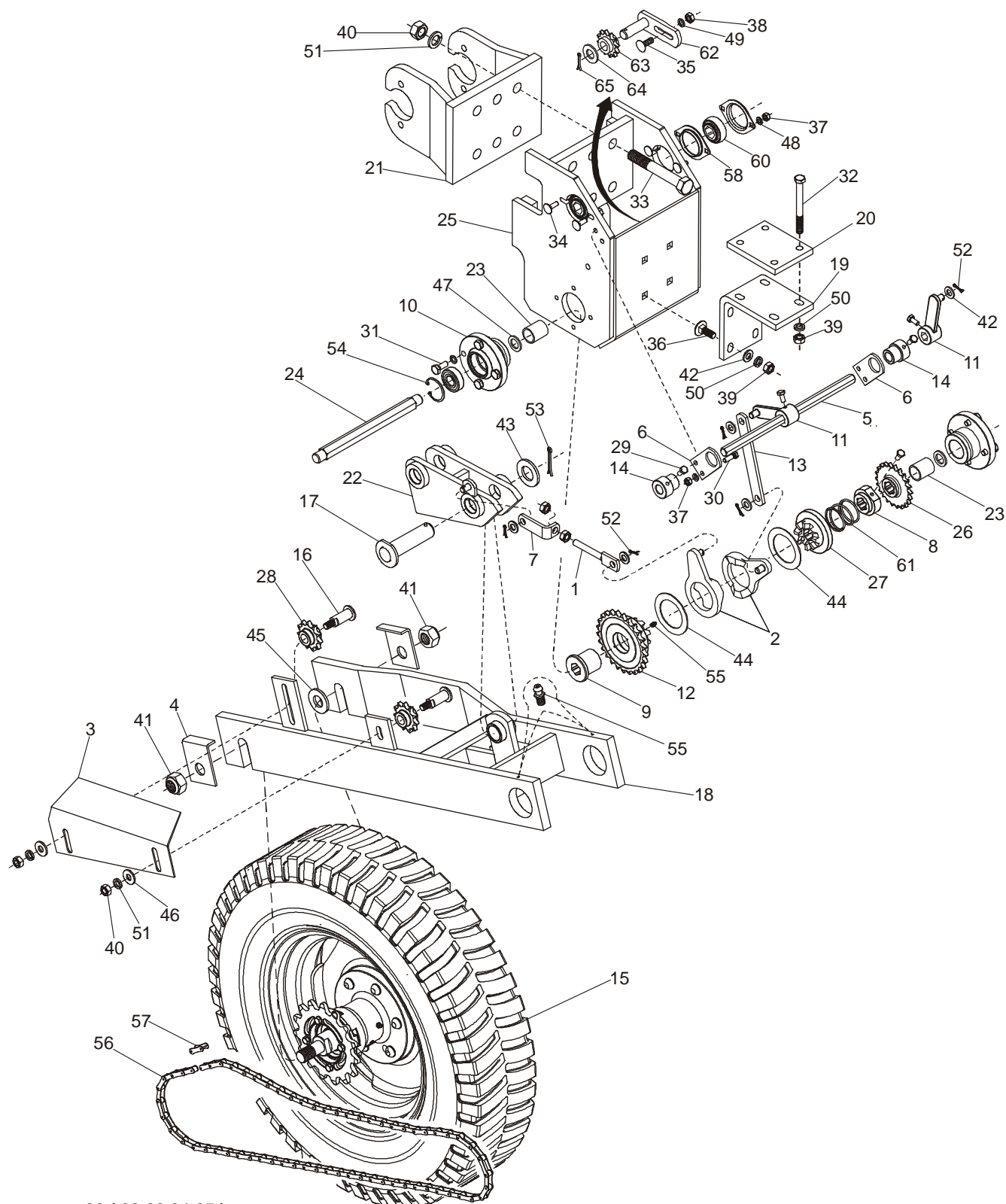
RODADO/CATRACA **(Para máquinas fabricadas até Junho/2005)**



RODADO/CATRACA
(Para máquinas fabricadas até Junho/2005)

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QUANT. / MÁQUINA							
			7000	8000	9000	10000	11000	12000	13000	14000
01	200083000	SUORTE CILINDRO	2	-	-	-	-	-	-	-
02	200084000	SUORTE RODADO	2	-	-	-	-	-	-	-
03	901316150	PARAFUSO SEXT. M12x150 - 8.8	2	-	-	-	-	-	-	-
04	920111001	PORCA SEXT. M12 - AUTOFRENANTE	2	-	-	-	-	-	-	-
05	920002001	PORCA SEXT. M20	12	-	-	-	-	-	-	-
06	901332140	PARAFUSO SEXT. M20x140 - 8.8	12	-	-	-	-	-	-	-
07	901309016	PARAFUSO SEXT. M8x16 - 8.8	12	-	-	-	-	-	-	-
08	921050008	ARRUELA PRESSÃO B8	12	-	-	-	-	-	-	-
09	921040038	ARRUELA LISA	4	-	-	-	-	-	-	-
10	200003007	EIXO CATRACA	2	-	-	-	-	-	-	-
11	926030501	MANCAL	8	-	-	-	-	-	-	-
12	927210501	ROLAMENTO SEXT. 205 KRRB AH02 (INA)	4	-	-	-	-	-	-	-
13	901313035	PARAFUSO SEXT. M10x35 - 8.8	16	-	-	-	-	-	-	-
14	921050010	ARRUELA PRESSÃO B10	16	-	-	-	-	-	-	-
15	200003017	MANCAL	4	-	-	-	-	-	-	-
16	200003004	BUCHA MAIOR	4	-	-	-	-	-	-	-
17	200003024	ABRAÇADEIRA	4	-	-	-	-	-	-	-
18	200033001	REFORÇO	2	-	-	-	-	-	-	-
19	901317035	PARAFUSO SEXT. M12x35 - 8.8	6	-	-	-	-	-	-	-
20	921050012	ARRUELA PRESSÃO B12	14	-	-	-	-	-	-	-
21	920001201	PORCA SEXT. M12	14	-	-	-	-	-	-	-
22	901324130	PARAFUSO SEXT. M16x130 - 8.8	2	-	-	-	-	-	-	-
23	921050016	ARRUELA PRESSÃO B16	2	-	-	-	-	-	-	-
24	920001601	PORCA SEXT. M16	4	-	-	-	-	-	-	-
25	901313040	PARAFUSO SEXT. M10x40 - 8.8	5	-	-	-	-	-	-	-
26	920111001	PORCA SEXT. M10 - AUTOFRENANTE	5	-	-	-	-	-	-	-
27	200003014	FIXADOR	2	-	-	-	-	-	-	-
28	200003022	ALAVANCA REGULADORA INTERNA	2	-	-	-	-	-	-	-
29	921010010	ARRUELA LISA	4	-	-	-	-	-	-	-
30	922171228	CONTRAPINO 3x30	4	-	-	-	-	-	-	-
31	100155000	HASTE ACIONAMENTO	2	-	-	-	-	-	-	-
32	200003016	BUCHA	2	-	-	-	-	-	-	-
33	924060000	GRAXEIRA RETA M6	2	-	-	-	-	-	-	-
34	200003021	CUBO EXTERNO CATRACA DIR.	1	-	-	-	-	-	-	-
34	200007004	CUBO EXTERNO CATRACA ESQ.	1	-	-	-	-	-	-	-
35	921040032	ARRUELA LISA	4	-	-	-	-	-	-	-
36	200003008	DESLIGADOR DIR.	2	-	-	-	-	-	-	-
36	200003009	DESLIGADOR ESQ.	2	-	-	-	-	-	-	-
37	936001004	MOLA	2	-	-	-	-	-	-	-
38	900015015	CUBO INTERNO CATRACA DIR.	1	-	-	-	-	-	-	-
38	900015016	CUBO INTERNO CATRACA ESQ.	1	-	-	-	-	-	-	-
39	200003015	CALÇO	2	-	-	-	-	-	-	-
40	200003004	BUCHA MENOR	2	-	-	-	-	-	-	-
41	900010041	RODA DENTADA Z22	2	-	-	-	-	-	-	-
42	925010432	CORRENTE DE ROLO ASA 40 - 61 ELOS	2	-	-	-	-	-	-	-
43	925160400	EMENDA ASA 40	2	-	-	-	-	-	-	-
44	921050020	ARRUELA PRESSÃO B20	12	-	-	-	-	-	-	-
45	200122000	ARTICULADOR DIR.	1	-	-	-	-	-	-	-
45	200133000	ARTICULADOR ESQ.	1	-	-	-	-	-	-	-
46	901309050	PARAFUSO SEXT. M8x50 - 8.8	1	-	-	-	-	-	-	-
47	920110801	PORCA SEXT. M8 - AUTOFRENANTE	1	-	-	-	-	-	-	-

RODADO DIR. / ESQ. (Para máquinas fabricadas a partir de Julho/2005)



66 { 62,63,64,65 }

67 { 2,9,12,27,44,55 }

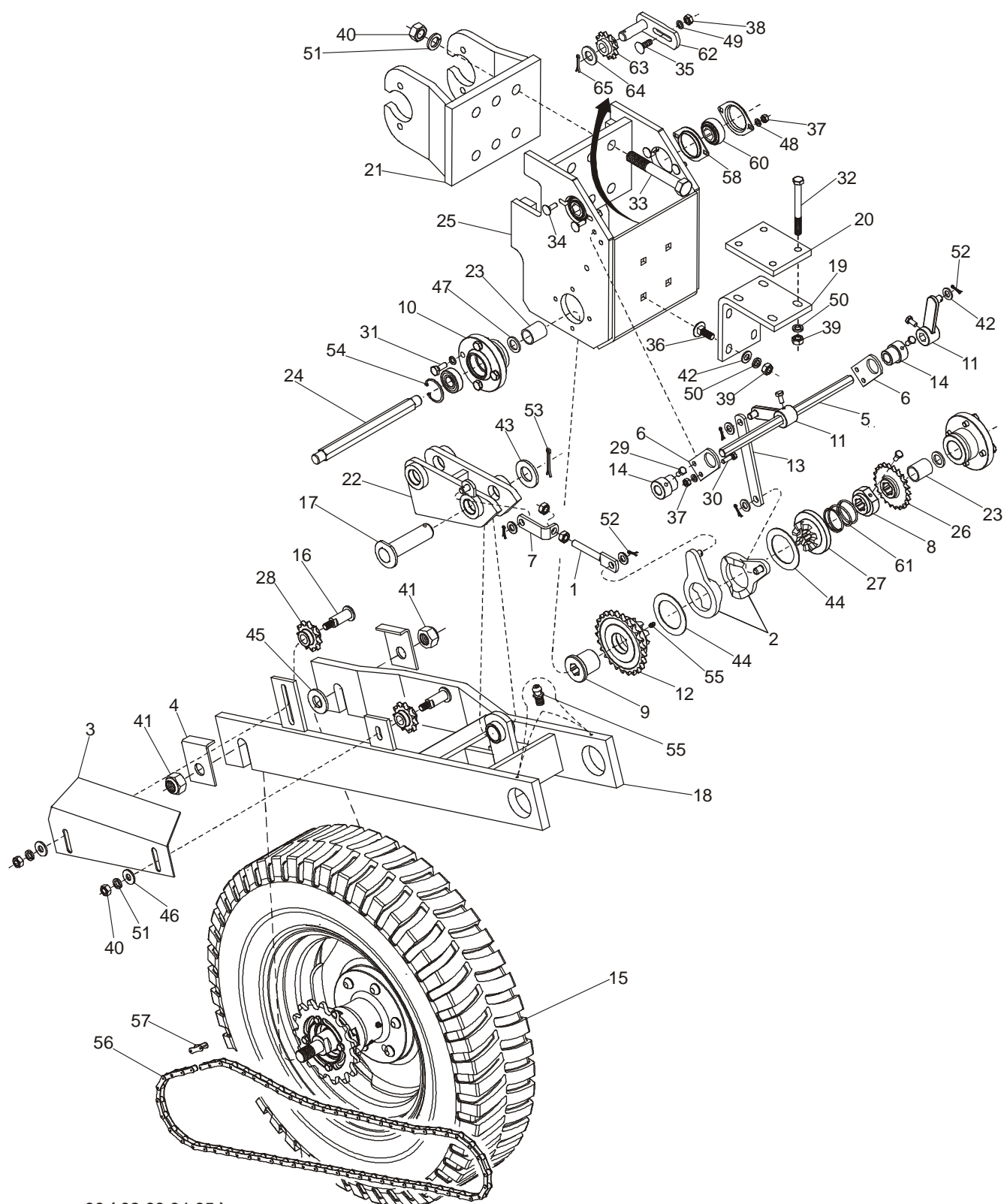
68 { 2,9,12,27,44,55 }

RODADO DIR. / ESQ.

(Para máquinas fabricadas a partir de Julho/2005)

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QUANT./CONJ.
01	100155000	CS REGULADOR	1
02	200003008	DESLIGADOR CATRACA ESQ.	1
02	200007003	DESLIGADOR CATRACA DIR.	1
03	200003010	PROTETOR DIR.	1
03	200007002	PROTETOR ESQ.	1
04	200003011	TRAVA	2
05	200003012	EIXO	1
06	200003013	MANCAL	2
07	200003014	FIXADOR	1
08	200003015	GUIA	1
09	200003016	BUCHA	1
10	200003017	MANCAL	2
11	200003018	ALAVANCA	2
12	200003021	CATRACA DIR. Z-25	1
12	200007004	CATRACA ESQ. Z-25	1
13	200003022	ALAVANCA	1
14	200003023	BUCHA	2
15	200066000	CM RODADO	1
16	200121000	CS PINO	2
17	200143000	CS PINO	1
18	200194000	CS GARFO RODADO DIR.	1
18	200195000	CS GARFO RODADO ESQ.	1
19	200262001	REFORÇO	1
20	200262002	BASE	1
21	200263000	CS SUPORTE CILINDRO	1
22	200286000	CS ARTICULADOR DIR.	1
22	200287000	CS ARTICULADOR ESQ.	1
23	202023002	BUCHA	2
24	202023003	EIXO 287	1
25	202056000	CS SUPORTE RODADO	1
26	900005247	RODA DENTADA Z-22	1
27	900005279	CUBO DIREITO	1
27	900005278	CUBO ESQUERDO	1
28	900100068	RODA DENTADA Z-11	2
29	901309016	PARAFUSO SEXT. M8 x 16 8.8	5
30	901309025	PARAFUSO SEXT. M8 x 25 8.8	4
31	901313030	PARAFUSO SEXT. M10 x 30 8.8	8
32	901316120	PARAFUSO SEXT. M12 x 120 8.8	4
33	901332140	PARAFUSO SEXT. M20 x 140 8.8	6
34	902308025	PARAFUSO FRAN. M8 x 25 8.8	4
35	902312030	PARAFUSO FRAN. M10 x 30 8.8	1
36	902316035	PARAFUSO FRAN. M12 x 35 8.8	4
37	920000801	PORCA SEXT. M8	8
38	920001001	PORCA SEXT. M10	1
39	920001201	PORCA SEXT. M12	12
40	920002001	PORCA SEXT. M20	6
41	920112402	PORCA SEXT. AUTOTRAV. M24	2
42	921030012	ARRUELA LISA A12	9
43	921040006	ARRUELA LISA A30	1
44	921040032	ARRUELA LISA A60	2
45	921040035	ARRUELA LISA A24	1
46	921040042	ARRUELA LISA A12	2
47	921040057	ARRUELA LISA A20	2

RODADO DIR. / ESQ. (Para máquinas fabricadas a partir de Julho/2005)



66 { 62,63,64,65 }

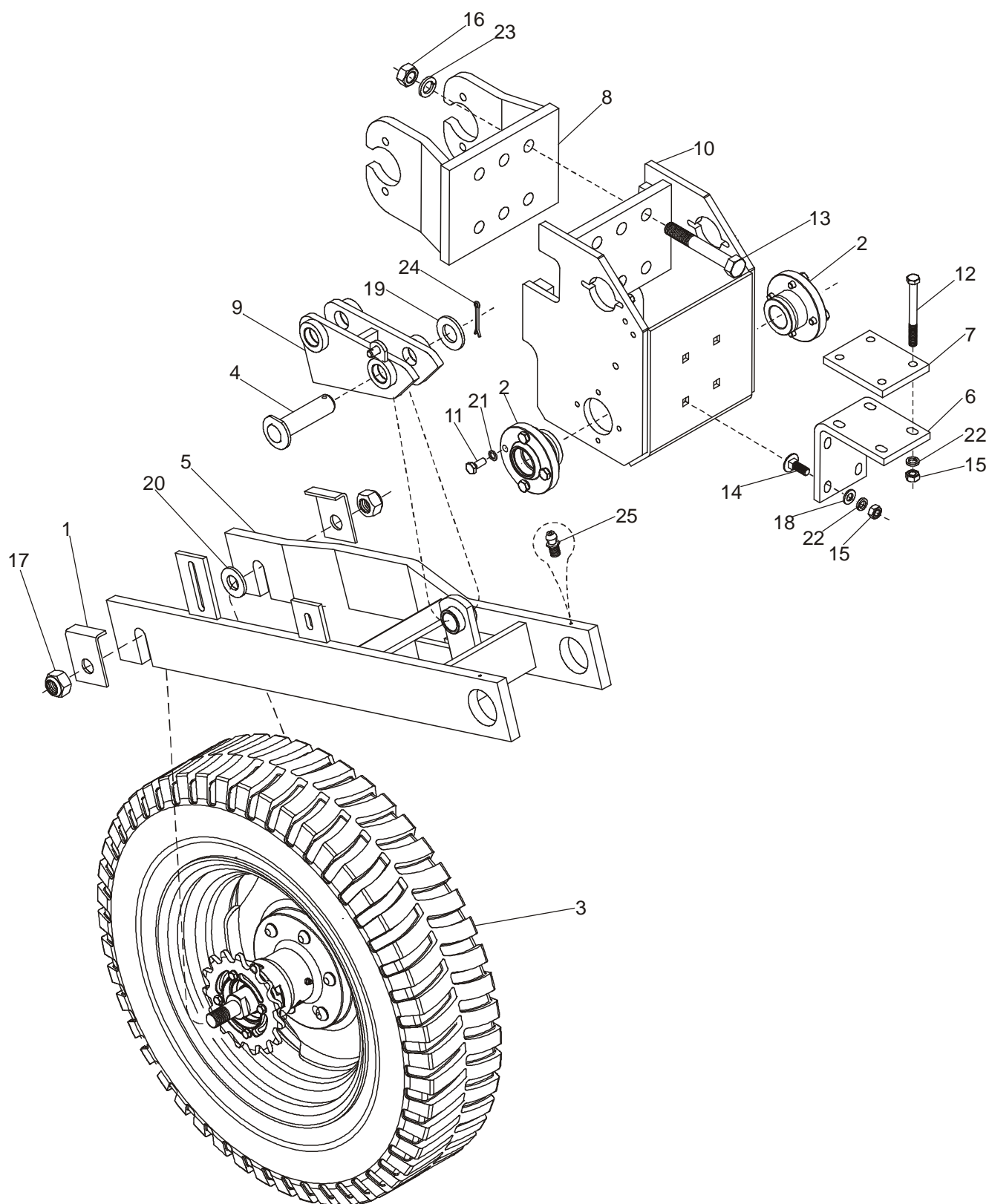
67 { 2,9,12,27,44,55 }

68 { 2,9,12,27,44,55 }

RODADO DIR. / ESQ.*(Para máquinas fabricadas a partir de Julho/2005)*

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QUANT./CONJ.
48	921050008	ARRUELA DE PRESSÃO B8	8
49	921050010	ARRUELA DE PRESSÃO B10	9
50	921050012	ARRUELA DE PRESSÃO B12	10
51	921050020	ARRUELA DE PRESSÃO B20	6
52	922171216	CONTRAPINO 3 x 20	5
53	922172438	CONTRAPINO 6 x 50	1
54	923202047	ANEL ELÁSTICO I-47	2
55	924060000	GRAXEIRA RETA M6	3
56	925015033	CORRENTE DE ROLO C 2050 - 63 ELOS	1
57	925165000	EMENDA C 2050	1
58	926030501	FLANGE	4
59	927010406	ROLAMENTO 6204 2RS	2
60	927210501	ROLAMENTO SEXT. 7/8 205 KRRB	2
61	936001010	MOLA	1
62	001034000	CS ESTICADOR	1
63	900100069	RODA DENTADA Z-12	1
64	921040022	ARRUELA LISA A19	1
65	922171828	CONTRAPINO 4 x 30	1
66	001033000	CM ESTICADOR	*
67	200326000	CM CATRACA DIREITA	*
68	200325000	CM CATRACA ESQUERDA	*
*	202057000	CM RODADO DIREITO	*
*	202058000	CM RODADO ESQUERDO	*

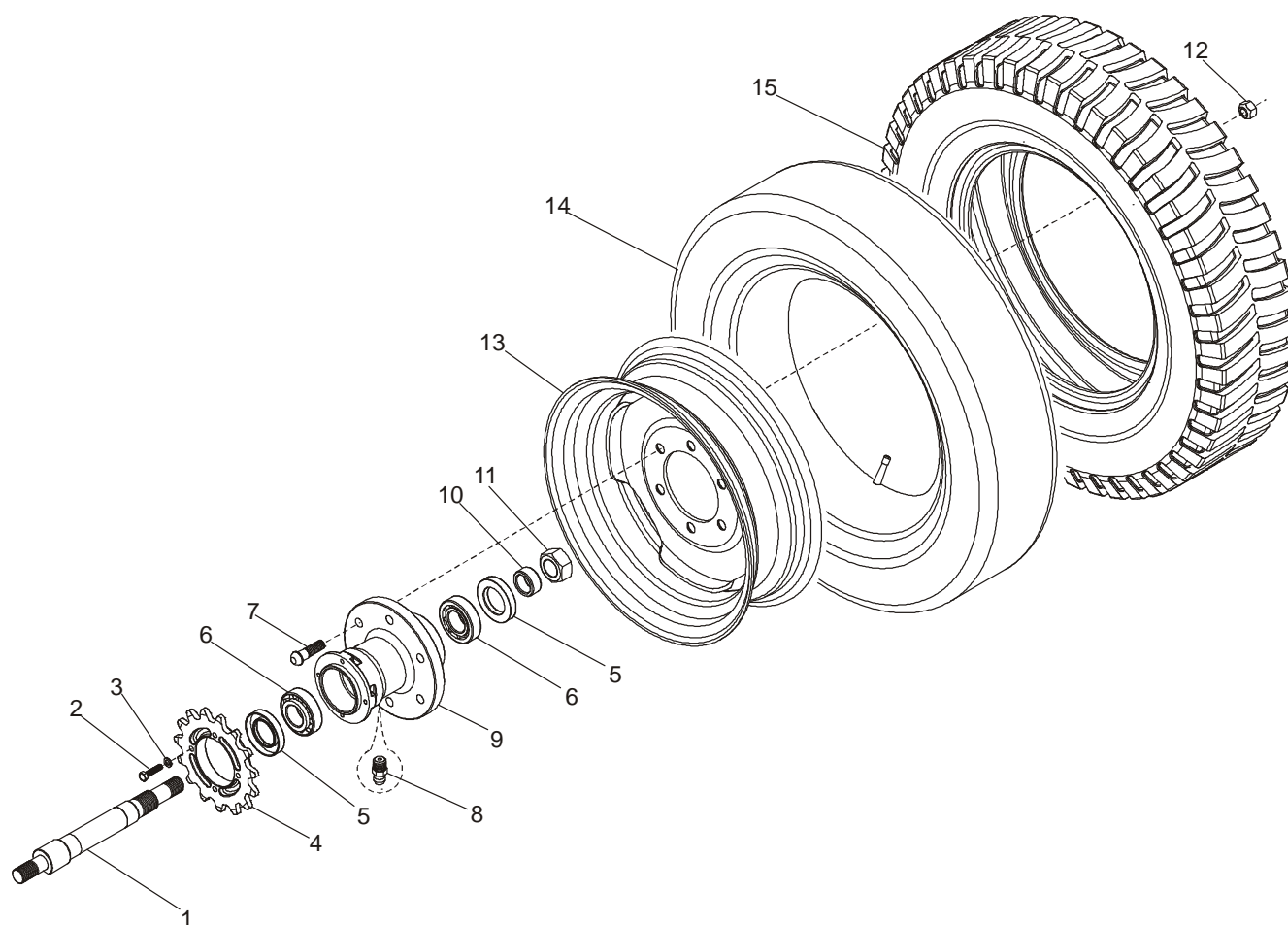
CM RODADO AUXILIAR DIR. / ESQ.



CM RODADO AUXILIAR DIR. / ESQ.

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QUANT./CONJ.
01	200003011	TRAVA	2
02	200003017	MANCAL	2
03	200066000	CM RODADO	1
04	200143000	CS PINO	1
05	200194000	CS GARFO RODADO DIR.	1
05	200195000	CS GARFO RODADO ESQ.	1
06	200262001	REFORCO	1
07	200262002	BASE	1
08	200263000	CS SUPORTE CILINDRO	1
09	200286000	CS ARTICULADOR DIR.	1
09	200287000	CS ARTICULADOR ESQ.	1
10	202056000	CS SUPORTE RODADO	1
11	901313030	PARAFUSO SEXT. M10 x 30 8.8	8
12	901316120	PARAFUSO SEXT. M12 x 120 8.8	4
13	901332140	PARAFUSO SEXT. M20 x 140 8.8	6
14	902316035	PARAFUSO FRAN. M12 x 35 8.8	4
15	920001201	PORCA SEXT. M12	8
16	920002001	PORCA SEXT. M20	6
17	920112402	PORCA SEXT. AUTOTRAV. M24	2
18	921030012	ARRUELA LISA A12	4
19	921040006	ARRUELA LISA A30	1
20	921040035	ARRUELA LISA A24	1
21	921050010	ARRUELA DE PRESSÃO B10	8
22	921050012	ARRUELA DE PRESSÃO B12	8
23	921050020	ARRUELA DE PRESSÃO B20	6
24	922172438	CONTRAPINO 6 x 50	1
25	924060000	GRAXEIRA RETA M6	2
*	202062000	CM RODADO AUXILIAR DIREITO	*
*	202063000	CM RODADO AUXILIAR ESQUERDO	*

RODADO



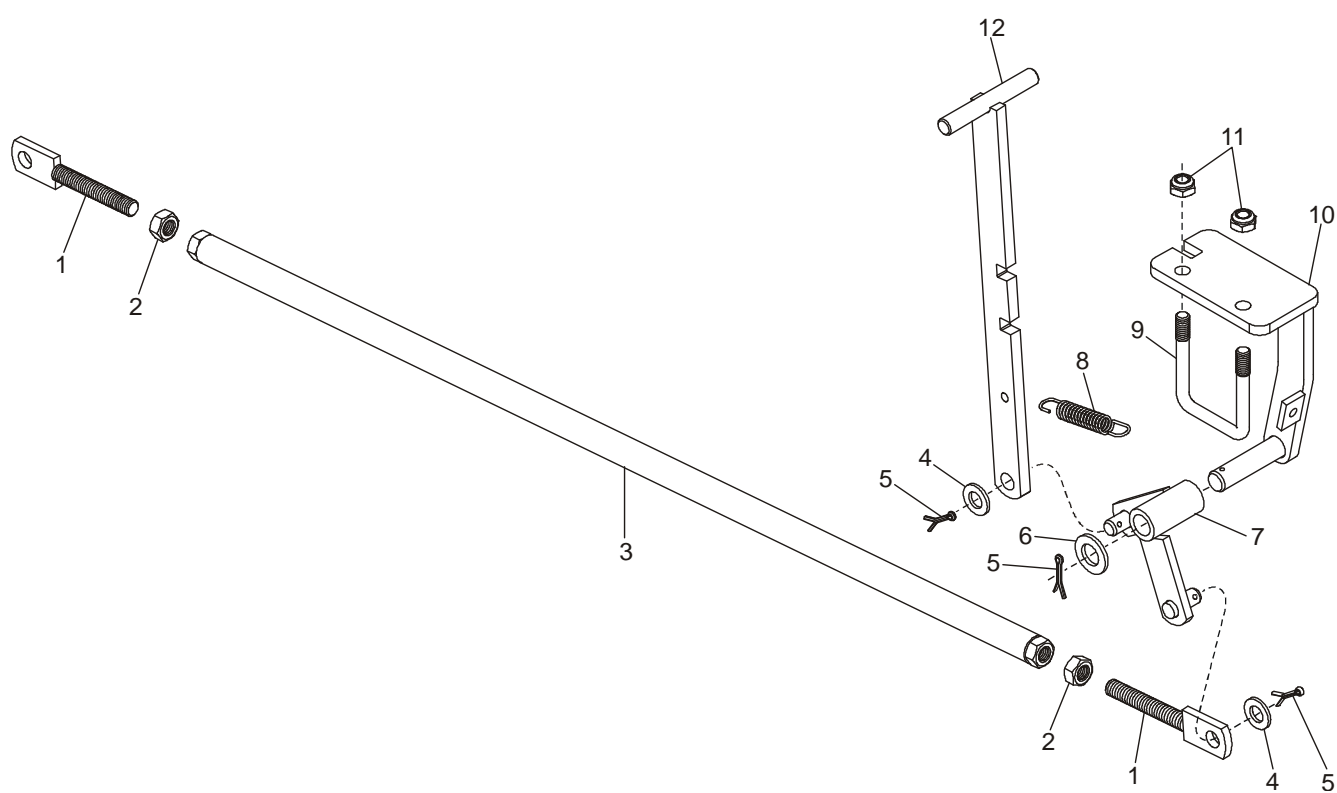
16 { 13,14,15 }

17 { 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11 }

RODADO

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QUANT./CONJ.
01	200110002	EIXO	1
02	901309035	PARAFUSO SEXT. M8 x 35 8.8	4
03	921050008	ARRUELA DE PRESSÃO B8	4
04	200004002	RODA DENTADA Z-15	1
05	928010127	RETENTOR 01081 BR	2
06	927055007	ROLAMENTO 32207	2
07	918390050	PARAFUSO CRAVO 9/16" x 2"	6
08	924080000	GRAXEIRA RETA M8	1
09	200110001	CUBO	1
10	200110003	BUCHA	1
11	920003002	PORCA SEXT. M30	1
12	920205608	PORCA SEXT. CÔNICA 9/16"	6
13	200236000	RODA 5" x 16"	1
14	933020108	CÂMARA DE AR K16 7.00-16	1
15	933010405	PNEU 6.50/16 MILITAR BL 8L	1
16	200063000	CM RODA	*
17	200110000	CM CUBO	*
*	200066000	CM RODADO	*

DESLIGADOR DA CATRACA

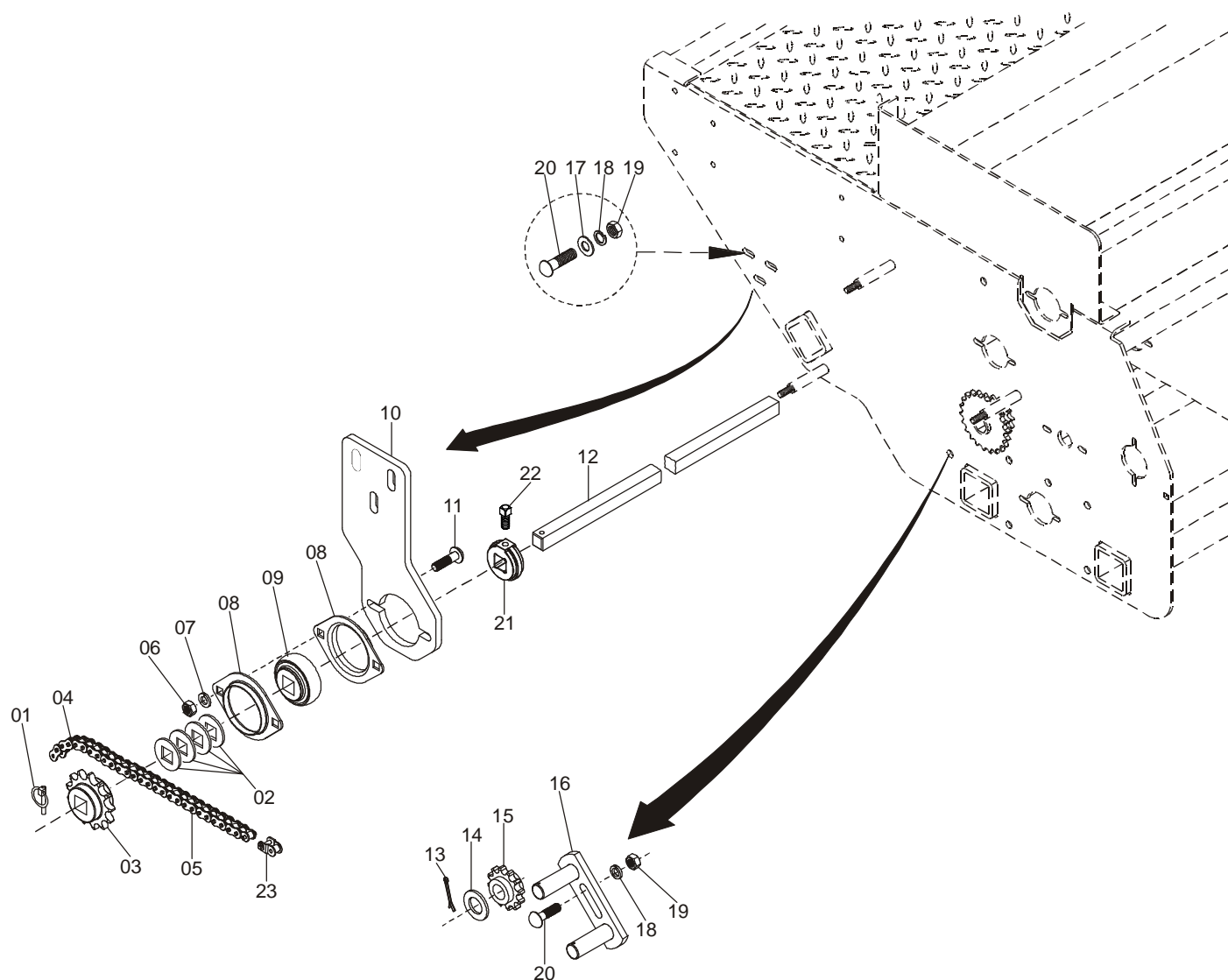


DESLIGADOR DA CATRACA

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QUANT./CONJ.
01	100155000	CS REGULADOR	2
02	920001201	PORCA SEXT. M12	2
03	200206000	CS BRAÇO	1
04	921030012	ARRUELA LISA A12	2
05	922171228	CONTRAPINO 3 x 30	3
06	921030016	ARRUELA LISA A17	1
07	200105000	CS ARTICULADOR (Para máq. fabr. até Junho/2005)	1
07	200122000	CS ARTICULADOR	1
08	936002001	MOLA	1
09	200209001	ABRAÇADEIRA M10	1
10	200259000	CS SUPORTE	1
11	920111001	PORCA SEXT. AUTOTRAV. M10	2
12	200258000	ALAVANCA	1
*	200257000	CM DESLIGADOR DA CATRACA	*

TRANSMISSÃO SEMENTE

(Para máquinas fabricadas até Dezembro /2007)

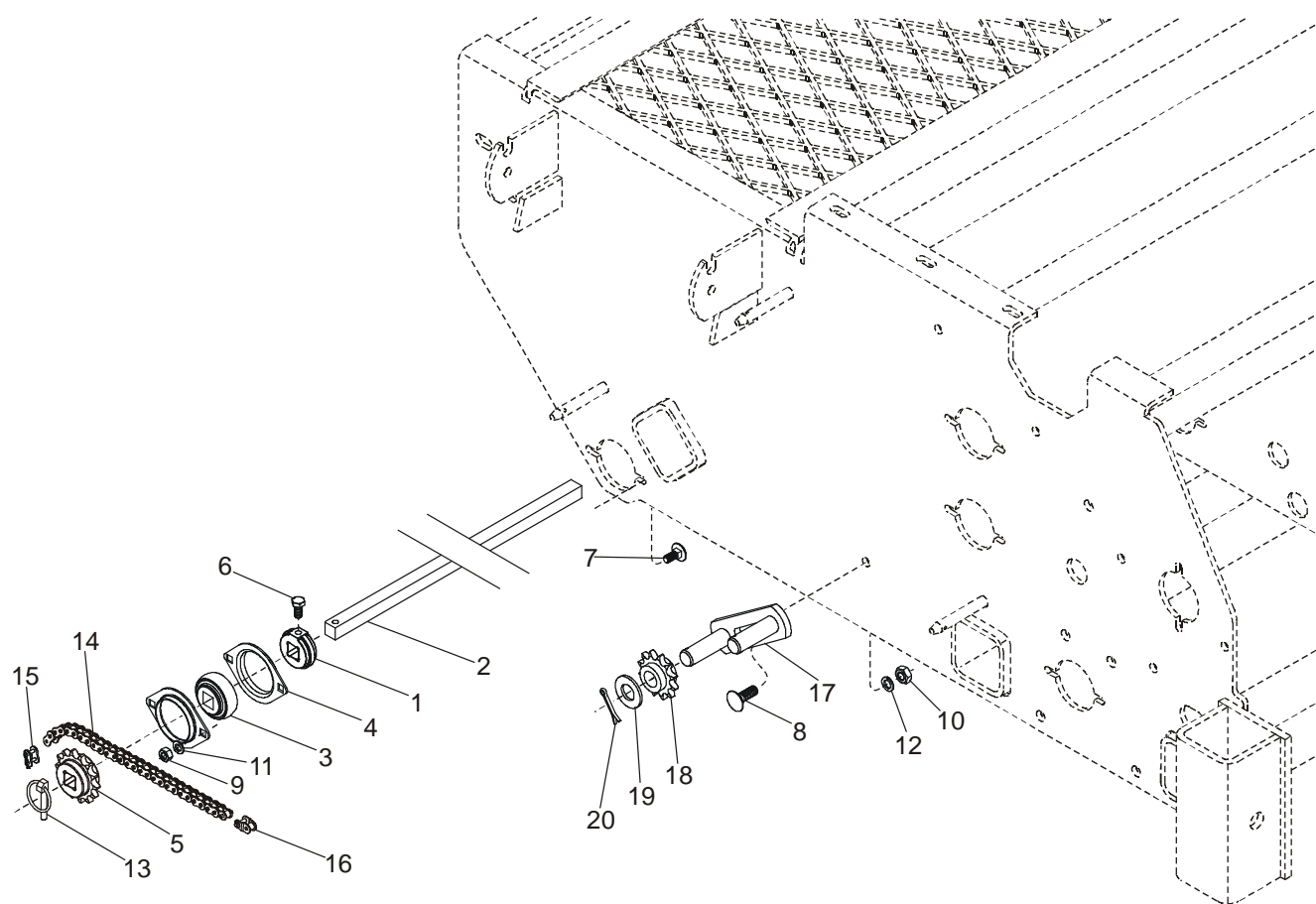


TRANSMISSÃO SEMENTE
(Para máquinas fabricadas até Dezembro /2007)

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QUANT. / MÁQUINA							
			7000	8000	9000	10000	11000	12000	13000	14000
01	922032434	PINO TRAVA C/ ARGOLA 6x40	2	-	2	-	-	-	-	-
02	921045003	ARRUELA LISA	8	-	8	-	-	-	-	-
03	900005106	RODA DENTADA ASA 40 QUAD. Z14	2	-	2	-	-	-	-	-
04	925010463	CORRENTE DE ROLO ASA 40 - 101 ELOS	2	-	2	-	-	-	-	-
05	925160400	EMENDA ASA 40	2	-	2	-	-	-	-	-
06	920000801	PORCA SEXT. M8	4	-	4	-	-	-	-	-
07	921050008	ARRUELA PRESSÃO B8	4	-	4	-	-	-	-	-
08	926030501	MANCAL	4	-	4	-	-	-	-	-
09	927200501	ROLAMENTO QUAD. 5/8" F110934.1 (INA)	2	-	2	-	-	-	-	-
10	200010003	SUORTE	2	-	2	-	-	-	-	-
11	902308025	PARAFUSO FRANCÊS M8x25 - 8.8	4	-	4	-	-	-	-	-
12	200010001	EIXO ESQ.	1	-	-	-	-	-	-	-
12	200010002	EIXO DIR.	1	-	-	-	-	-	-	-
12	201004001	EIXO ESQ.	-	-	1	-	-	-	-	-
12	201004002	EIXO DIR.	-	-	1	-	-	-	-	-
13	922172228	CONTRAPINO 5x30	4	-	4	-	-	-	-	-
14	921040022	ARRUELA LISA	4	-	4	-	-	-	-	-
15	900100069	RODA DENTADA Z12 - ASA 40	4	-	4	-	-	-	-	-
16	206069000	ESTICADOR	2	-	2	-	-	-	-	-
17	921040040	ARRUELA LISA	6	-	6	-	-	-	-	-
18	921050010	ARRUELA PRESSÃO B10	8	-	8	-	-	-	-	-
19	920001001	PORCA SEXT. M10	8	-	8	-	-	-	-	-
20	902312030	PARAFUSO FRANCÊS M10x30 - 8.8	8	-	8	-	-	-	-	-
21	200008005	BATENTE QUAD.	2	-	2	-	-	-	-	-
22	919309016	PARAFUSO CAB QUADRADA M8x16 REC.	2	-	2	-	-	-	-	-
23	925260400	REDUÇÃO ASA 40	2	-	2	-	-	-	-	-

TRANSMISSÃO SEMENTE

(Para máquinas fabricadas a partir de Janeiro / 2008)



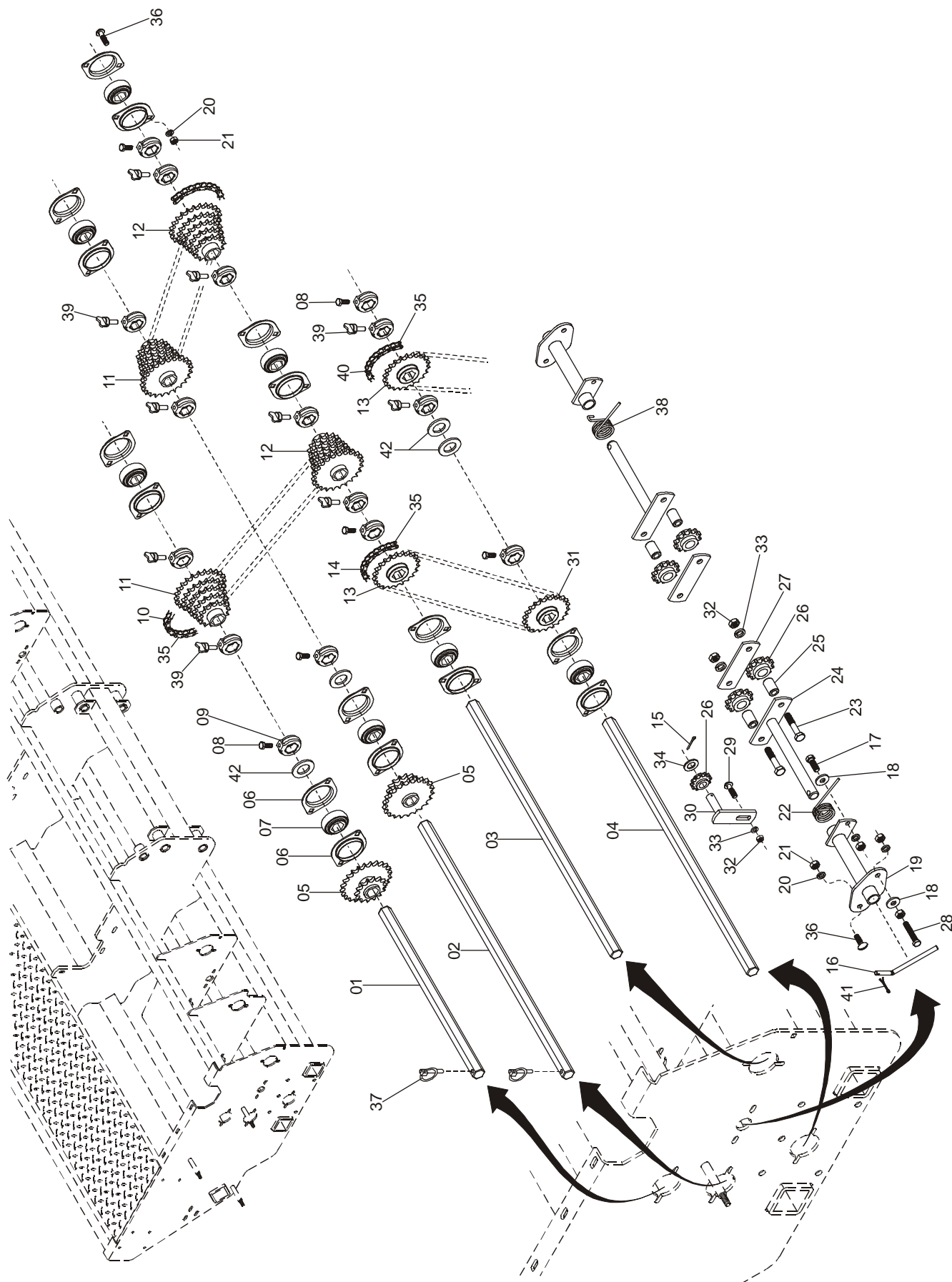
21 { 17,18,19,20 }

TRANSMISSÃO DA SEMENTE
(Para máquinas fabricadas a partir de Janeiro /2008)

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QUANT. / MÁQUINA							
			7000	8000	9000	10000	11000	12000	13000	14000
01	200008005	BATENTE	2	2	2	2	2	2	2	2
02	200295001	EIXO 1455 DIR.	1	-	-	-	-	-	-	-
02	200295002	EIXO 1705 ESQ.	1	-	-	-	-	-	-	-
02	208019001	EIXO 1665	-	1	-	-	-	-	-	-
02	208019002	EIXO 1935	-	1	-	-	-	-	-	-
02	201110001	EIXO 1878 DIR.	-	-	1	-	-	-	-	-
02	201110002	EIXO 2128 ESQ.	-	-	1	-	-	-	-	-
02	210023001	EIXO 2105	-	-	-	1	-	-	-	-
02	210023002	EIXO 2375	-	-	-	1	-	-	-	-
02	202061001	EIXO 2328 DIR.	-	-	-	-	1	-	-	-
02	202061002	EIXO 2578 ESQ.	-	-	-	-	1	-	-	-
02	212017001	EIXO 2565	-	-	-	-	-	1	-	-
02	212017002	EIXO 2835	-	-	-	-	-	1	-	-
02	203013001	EIXO 2828 DIR.	-	-	-	-	-	-	1	-
02	203013002	EIXO 3078 ESQ.	-	-	-	-	-	-	1	-
02	214017001	EIXO 3065	-	-	-	-	-	-	-	1
02	214017002	EIXO 3335	-	-	-	-	-	-	-	1
03	927200501	ROLAMENTO QUAD. 5/8" F110934	2	2	2	2	2	2	2	2
04	926030501	FLANGE OVAL	4	4	4	4	4	4	4	4
05	900005211	RODA DENTADA Z-14	2	2	2	2	2	2	2	2
06	901309016	PARAFUSO SEXT. M8 x 16 8.8	2	2	2	2	2	2	2	2
07	902308020	PARAFUSO FRAN. M8 x 20 8.8	4	4	4	4	4	4	4	4
08	902312030	PARAFUSO FRAN. M10 x 30 8.8	2	2	2	2	2	2	2	2
09	920000801	PORCA SEXT. M8	4	4	4	4	4	4	4	4
10	920001001	PORCA SEXT. M10	2	2	2	2	2	2	2	2
11	921050008	ARRUELA DE PRESSÃO B8	4	4	4	4	4	4	4	4
12	921050010	ARRUELA DE PRESSÃO B10	2	2	2	2	2	2	2	2
13	922032434	PINO TRAVA COM ARGOLA 6 x 40	2	2	2	2	2	2	2	2
14	925010469	CORRENTE DE ROLO ASA 40 - 113 ELOS	2	2	2	2	2	2	2	2
15	925160400	EMENDA ASA 40	2	2	2	2	2	2	2	2
16	925260400	REDUÇÃO ASA 40	2	2	2	2	2	2	2	2
17	206069000	CS ESTICADOR	2	2	2	2	2	2	2	2
18	900100069	RODA DENTADA Z-12	4	4	4	4	4	4	4	4
19	921040022	ARRUELA LISA A19	4	4	4	4	4	4	4	4
20	922172228	CONTRAPINO 5 x 30	4	4	4	4	4	4	4	4
21	206057000	CM ESTICADOR	*	*	*	*	*	*	*	*
*	200295000	CM TRANSMISSÃO SEMENTE	*	-	-	-	-	-	-	-
*	208019000	CM TRANSMISSÃO SEMENTE	-	*	-	-	-	-	-	-
*	201110000	CM TRANSMISSÃO SEMENTE	-	-	*	-	-	-	-	-
*	210023000	CM TRANSMISSÃO SEMENTE	-	-	-	*	-	-	-	-
*	202061000	CM TRANSMISSÃO SEMENTE	-	-	-	-	*	-	-	-
*	212017000	CM TRANSMISSÃO SEMENTE	-	-	-	-	-	*	-	-
*	203013000	CM TRANSMISSÃO SEMENTE	-	-	-	-	-	-	*	-
*	214017000	CM TRANSMISSÃO SEMENTE	-	-	-	-	-	-	-	*

TRANSMISSÃO PRINCIPAL

(Para máquinas fabricadas até Dezembro/2007)

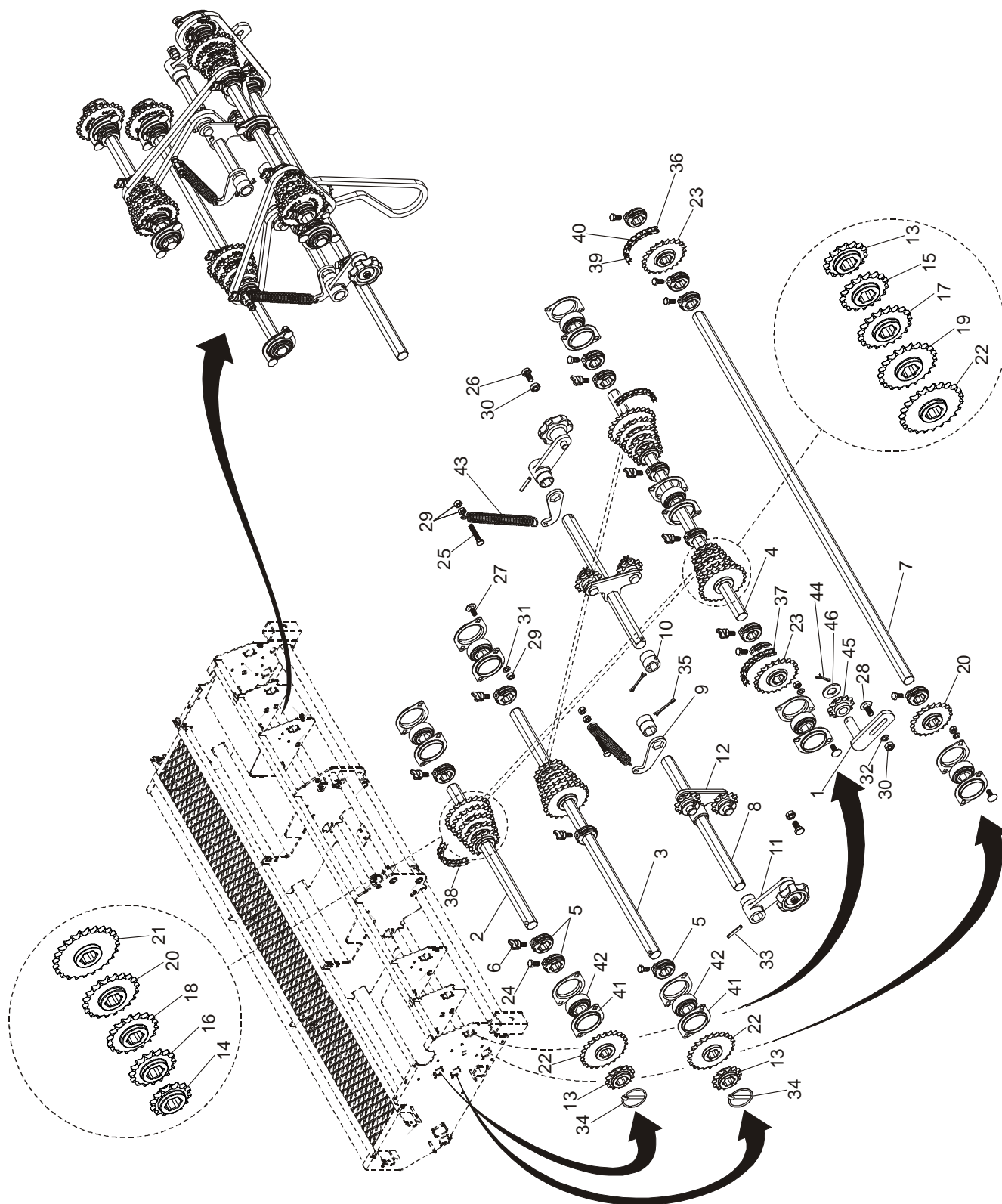


TRANSMISSÃO PRINCIPAL
(Para máquinas fabricadas até Dezembro/2007)

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QUANT. / MÁQUINA							
			7000	8000	9000	10000	11000	12000	13000	14000
01	200008001	EIXO MOVIDO	2	-	2	-	-	-	-	-
02	200008002	EIXO MOVIDO	2	-	2	-	-	-	-	-
03	200008003	EIXO MOTOR	2	-	2	-	-	-	-	-
04	200008004	EIXO MOTOR	2	-	2	-	-	-	-	-
05	200214000	RODA DENTADA Z14/24 - ASA 40	4	-	4	-	-	-	-	-
06	926030501	MANCAL	32	-	32	-	-	-	-	-
07	927210501	ROLAMENTO SEXT. 205 KRRB AH02 (INA)	16	-	16	-	-	-	-	-
08	901309016	PARAFUSO SEXT. M8x16 - 8.8	12	-	12	-	-	-	-	-
09	200008006	BATENTE SEXT.	32	-	32	-	-	-	-	-
10	925010446	CORRENTE DE ROLO ASA 40 - 77 ELOS	4	-	4	-	-	-	-	-
11	200213000	RODA DENTADA ÍMPAR	4	-	4	-	-	-	-	-
12	200212000	RODA DENTADA PAR	4	-	4	-	-	-	-	-
13	900010041	RODA DENTADA ASA 40 SEXT. Z22	4	-	4	-	-	-	-	-
14	925010439	CORRENTE DE ROLO ASA 40 - 69 ELOS	2	-	2	-	-	-	-	-
15	922171828	CONTRAPINO 4x30	2	-	2	-	-	-	-	-
16	34160032	PINO	4	-	4	-	-	-	-	-
17	901309020	PARAFUSO SEXT. M8x20 - 8.8	4	-	4	-	-	-	-	-
18	921010008	ARRUELA LISA	8	-	8	-	-	-	-	-
19	34161200	SUPORTE	4	-	4	-	-	-	-	-
20	921050008	ARRUELA PRESSÃO B8	44	-	44	-	-	-	-	-
21	920000801	PORCA SEXT. M8	46	-	46	-	-	-	-	-
22	936003001	MOLA TORÇÃO DIR.	2	-	2	-	-	-	-	-
23	901312050	PARAFUSO SEXT. M10x50 - 8.8	8	-	8	-	-	-	-	-
24	34160800	EIXO	4	-	4	-	-	-	-	-
25	34160018	BUCHA	8	-	8	-	-	-	-	-
26	900100069	RODA DENTADA ASA 40 RED. Z12	10	-	10	-	-	-	-	-
27	34160801	FIXADOR	4	-	4	-	-	-	-	-
28	901309050	PARAFUSO SEXT. M8x50 - 8.8	4	-	4	-	-	-	-	-
29	902312030	PARAFUSO FRANCÊS M10x30 - 8.8	2	-	2	-	-	-	-	-
30	200155000	ESTICADOR	2	-	2	-	-	-	-	-
31	900010042	RODA DENTADA ASA 40 SEXT. Z21	2	-	2	-	-	-	-	-
32	920001001	PORCA SEXT. M10	10	-	10	-	-	-	-	-
33	921050010	ARRUELA PRESSÃO B10	10	-	10	-	-	-	-	-
34	921040022	ARRUELA LISA	2	-	2	-	-	-	-	-
35	925160400	EMENDA ASA 40	8	-	8	-	-	-	-	-
36	902308020	PARAFUSO FRANCÊS M8x20 - 8.8	36	-	36	-	-	-	-	-
37	922036288	PINO TRAVA C/ ARGOLA 1/4"x1.3/4"	4	-	4	-	-	-	-	-
38	936003002	MOLA TORÇÃO	2	-	2	-	-	-	-	-
39	200199000	FIXADOR	20	-	20	-	-	-	-	-
40	925010432	CORRENTE DE ROLO ASA 40 - 61 ELOS	2	-	2	-	-	-	-	-
41	922171216	CONTRAPINO 3x20	4	-	4	-	-	-	-	-
42	921040062	ARRUELA LISA	8	-	8	-	-	-	-	-

TRANSMISSÃO PRINCIPAL

(Para máquinas fabricadas apartir de Janeiro/2008)

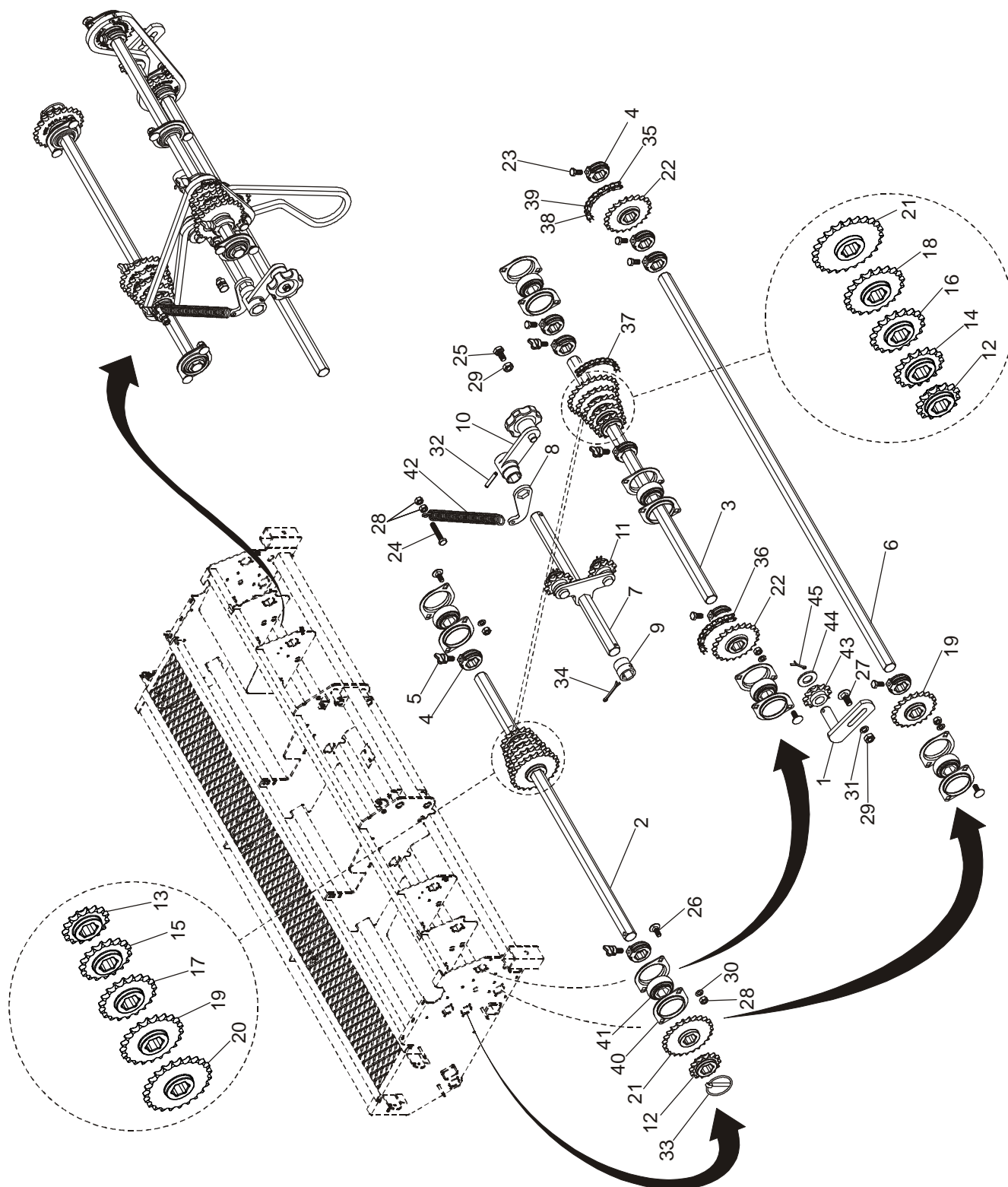


47 { 1,44,45,46 }

TRANSMISSÃO PRINCIPAL
(Para máquinas fabricadas a partir de Janeiro/2008)

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QUANT. / MÁQUINA							
			7000	8000	9000	10000	11000	12000	13000	14000
01	001034000	CS ESTICADOR	2	2	2	2	2	2	2	2
02	200008001	EIXO 395	2	2	2	2	2	2	2	2
03	200008002	EIXO 695	2	2	2	2	2	2	2	2
04	200008003	EIXO 639	2	2	2	2	2	2	2	2
05	200008006	BATENTE	32	32	32	32	32	32	32	32
06	200199000	FIXADOR	16	16	16	16	16	16	16	16
07	200008004	EIXO 800	2	2	2	-	-	-	-	-
07	202008001	EIXO 1045	-	-	-	2	2	-	-	-
07	203014001	EIXO 1390	-	-	-	-	-	2	2	2
08	202059001	EIXO 363	4	4	4	4	4	4	4	4
09	206028006	SUPORTE	4	4	4	4	4	4	4	4
10	206028007	BUCHA	4	4	4	4	4	4	4	4
11	206077000	CM MANÍPULO	4	4	4	4	4	4	4	4
12	206078000	CM ESTICADOR	4	4	4	4	4	4	4	4
13	900005201	RODA DENTADA Z14	8	8	8	8	8	8	8	8
14	900005202	RODA DENTADA Z15	4	4	4	4	4	4	4	4
15	900005203	RODA DENTADA Z16	4	4	4	4	4	4	4	4
16	900005204	RODA DENTADA Z17	4	4	4	4	4	4	4	4
17	900005205	RODA DENTADA Z18	4	4	4	4	4	4	4	4
18	900005206	RODA DENTADA Z19	4	4	4	4	4	4	4	4
19	900005207	RODA DENTADA Z20	4	4	4	4	4	4	4	4
20	900005208	RODA DENTADA Z21	6	6	6	6	6	6	6	6
21	900005209	RODA DENTADA Z23	4	4	4	4	4	4	4	4
22	900005210	RODA DENTADA Z24	8	8	8	8	8	8	8	8
23	900005213	RODA DENTADA Z22	4	4	4	4	4	4	4	4
24	901309016	PARAFUSO SEXT. M8 x 16 8.8	16	16	16	16	16	16	16	16
25	901309045	PARAFUSO SEXT. M8 x 45 8.8	4	4	4	4	4	4	4	4
26	901313020	PARAFUSO SEXT. M10 x 20 8.8	4	4	4	4	4	4	4	4
27	902308020	PARAFUSO FRAN. M8 x 20 8.8	32	32	32	36	36	28	28	28
27	902308025	PARAFUSO FRAN. M8 x 25 8.8	-	-	-	-	-	8	8	8
28	902312025	PARAFUSO FRAN. M10 x 25 8.8	2	2	2	2	2	2	2	2
29	920000801	PORCA SEXT. M8	40	40	40	44	44	44	44	44
30	920001001	PORCA SEXT. M10	6	6	6	6	6	6	6	6
31	921050008	ARRUELA DE PRESSÃO B8	32	32	32	36	36	36	36	36
32	921050010	ARRUELA DE PRESSÃO B10	2	2	2	2	2	2	2	2
33	922012432	PINO ELÁSTICO 6 x 36	4	4	4	4	4	4	4	4
34	922036288	PINO TRAVA COM ARGOLA 1/4" x 1.3/4"	4	4	4	4	4	4	4	4
35	922172234	CONTRAPINO 5x40	4	4	4	4	4	4	4	4
36	925010432	CORRENTE ASA 40 - 61 ELOS	2	2	2	2	2	2	2	2
37	925010433	CORRENTE ASA 40 - 63 ELOS	2	2	2	2	2	2	2	2
38	925010447	CORRENTE ASA 40 - 79 ELOS	4	4	4	4	4	4	4	4
39	925160400	EMENDA ASA 40	8	8	8	8	8	8	8	8
40	925260400	REDUÇÃO ASA 40	4	4	4	4	4	4	4	4
41	926030501	FLANGE OVAL	32	32	32	36	36	36	36	36
42	927210501	ROLAMENTO SEXT. 7/8" 205 KRRB	16	16	16	19	19	18	18	18
43	936002009	MOLA	4	4	4	4	4	4	4	4
44	922171828	CONTRAPINO 4 x 30	2	2	2	2	2	2	2	2
45	900100069	RODA DENTADA Z12	2	2	2	2	2	2	2	2
46	921040022	ARRUELA LISA	2	2	2	2	2	2	2	2
47	001033000	CM ESTICADOR	*	*	*	*	*	*	*	*
*	200288000	CM TRANSMISSÃO PRINCIPAL	*	*	*	-	-	-	-	-
*	202059000	CM TRANSMISSÃO PRINCIPAL	-	-	-	*	*	-	-	-
*	203014000	CM TRANSMISSÃO PRINCIPAL	-	-	-	-	-	*	*	*

TRANSMISSÃO PRINCIPAL SEED

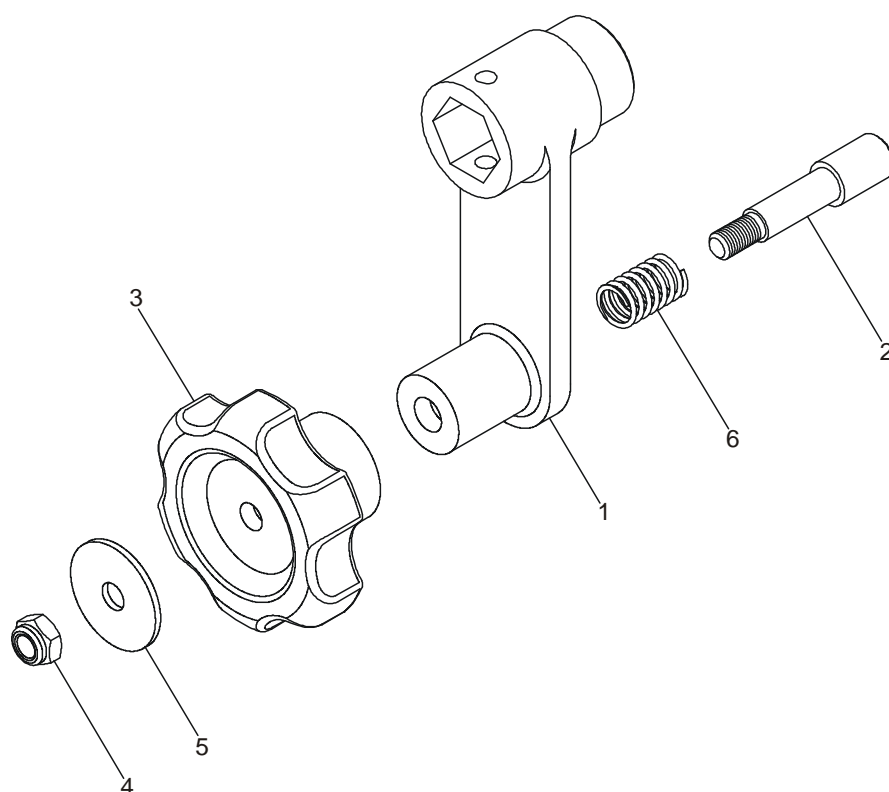


46 { 1,43,44,45 }

TRANSMISSÃO PRINCIPAL SEED

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QUANT. / MÁQUINA							
			7000	8000	9000	10000	11000	12000	13000	14000
01	001034000	CS ESTICADOR	2	2	2	2	2	2	2	2
02	200008002	EIXO 695	2	2	2	2	2	2	2	2
03	200008003	EIXO 639	2	2	2	2	2	2	2	2
04	200008006	BATENTE	19	19	19	19	19	22	22	22
05	200199000	FIXADOR	8	8	8	8	8	8	8	8
06	200008004	EIXO 800	2	2	2	-	-	-	-	-
06	202008001	EIXO 1045	-	-	-	2	2	-	-	-
06	203014001	EIXO 1390	-	-	-	-	-	2	2	2
07	202059001	EIXO 363	2	2	2	2	2	2	2	2
08	206028006	SUORTE	2	2	2	2	2	2	2	2
09	206028007	BUCHA	2	2	2	2	2	2	2	2
10	206077000	CM MANÍPULO	2	2	2	2	2	2	2	2
11	206078000	CM ESTICADOR	2	2	2	2	2	2	2	2
12	900005201	RODA DENTADA Z14	4	4	4	4	4	4	4	4
13	900005202	RODA DENTADA Z15	2	2	2	2	2	2	2	2
14	900005203	RODA DENTADA Z16	2	2	2	2	2	2	2	2
15	900005204	RODA DENTADA Z17	2	2	2	2	2	2	2	2
16	900005205	RODA DENTADA Z18	2	2	2	2	2	2	2	2
17	900005206	RODA DENTADA Z19	2	2	2	2	2	2	2	2
18	900005207	RODA DENTADA Z20	2	2	2	2	2	2	2	2
19	900005208	RODA DENTADA Z21	4	4	4	4	4	4	4	4
20	900005209	RODA DENTADA Z23	2	2	2	2	2	2	2	2
21	900005210	RODA DENTADA Z24	4	4	4	4	4	4	4	4
22	900005213	RODA DENTADA Z22	4	4	4	4	4	4	4	4
23	901309016	PARAFUSO SEXT. M8 x 16 8.8	11	11	11	11	11	11	11	11
24	901309045	PARAFUSO SEXT. M8 x 45 8.8	2	2	2	2	2	2	2	2
25	901313020	PARAFUSO SEXT. M10 x 20 8.8	2	2	2	2	2	2	2	2
26	902308020	PARAFUSO FRAN. M8 x 20 8.8	24	24	24	24	24	24	24	24
26	902308025	PARAFUSO FRAN. M8 x 25 8.8	-	-	-	-	-	8	8	8
27	902312025	PARAFUSO FRAN. M10 x 25 8.8	2	2	2	2	2	2	2	2
28	920000801	PORCA SEXT. M8	28	28	28	28	28	28	28	28
29	920001001	PORCA SEXT. M10	4	4	4	4	4	4	4	4
30	921050008	ARRUELA DE PRESSÃO B8	24	24	24	24	24	24	24	24
31	921050010	ARRUELA DE PRESSÃO B10	2	2	2	2	2	2	2	2
32	922012432	PINO ELÁSTICO 6 x 36	2	2	2	2	2	2	2	2
33	922036288	PINO TRAVA COM ARGOLA 1/4" x 1.3/4"	2	2	2	2	2	2	2	2
34	922172234	CONTRAPINO 5 x 40	3	3	3	3	3	3	3	3
35	925010432	CORRENTE ASA 40 - 61 ELOS	2	2	2	2	2	2	2	2
36	925010433	CORRENTE ASA 40 - 63 ELOS	2	2	2	2	2	2	2	2
37	925010447	CORRENTE ASA 40 - 79 ELOS	2	2	2	2	2	2	2	2
38	925160400	EMENDA ASA 40	6	6	6	6	6	6	6	6
39	925260400	REDUÇÃO ASA 40	2	2	2	2	2	2	2	2
40	926030501	FLANGE OVAL	24	24	24	24	24	24	24	24
41	927210501	ROLAMENTO SEXT. 7/8" 205 KRRB	12	12	12	12	12	12	12	12
42	936002009	MOLA	2	2	2	2	2	2	2	2
43	900100069	RODA DENTADA Z12	2	2	2	2	2	2	2	2
44	921040022	ARRUELA LISA	2	2	2	2	2	2	2	2
45	922171828	CONTRAPINO 4 x 30	2	2	2	2	2	2	2	2
46	001033000	CM ESTICADOR	2	2	2	2	2	2	2	2
*	200285000	CM TRANSMISSÃO PRINCIPAL SEED	*	*	*	-	-	-	-	-
*	202073000	CM TRANSMISSÃO PRINCIPAL SEED	-	-	-	*	*	-	-	-
*	203002000	CM TRANSMISSÃO PRINCIPAL SEED	-	-	-	-	-	*	*	*

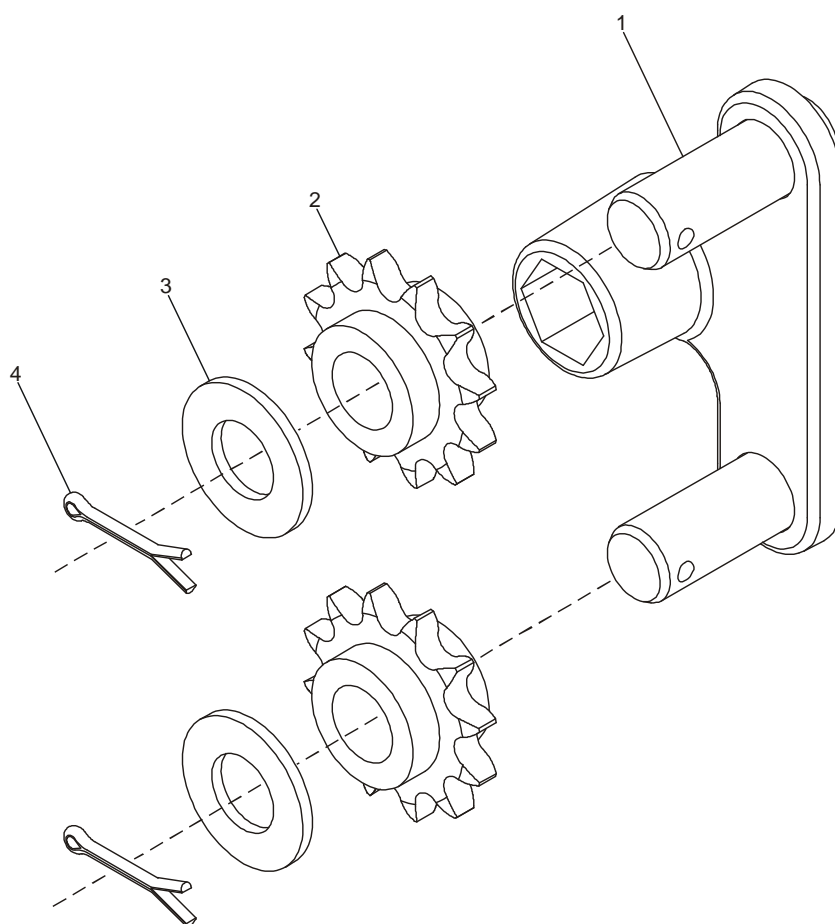
MANÍPULO



MANÍPULO

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QUANT./CONJ.
01	206077001	ALAVANCA	1
02	206077002	PINO	1
03	900100130	MANÍPULO	1
04	920110801	PORCA SEXT. AUTOTRAV. M8	1
05	921040038	ARRUELA LISA	1
06	936001021	MOLA	1
*	206077000	CM MANÍPULO	*

ESTICADOR

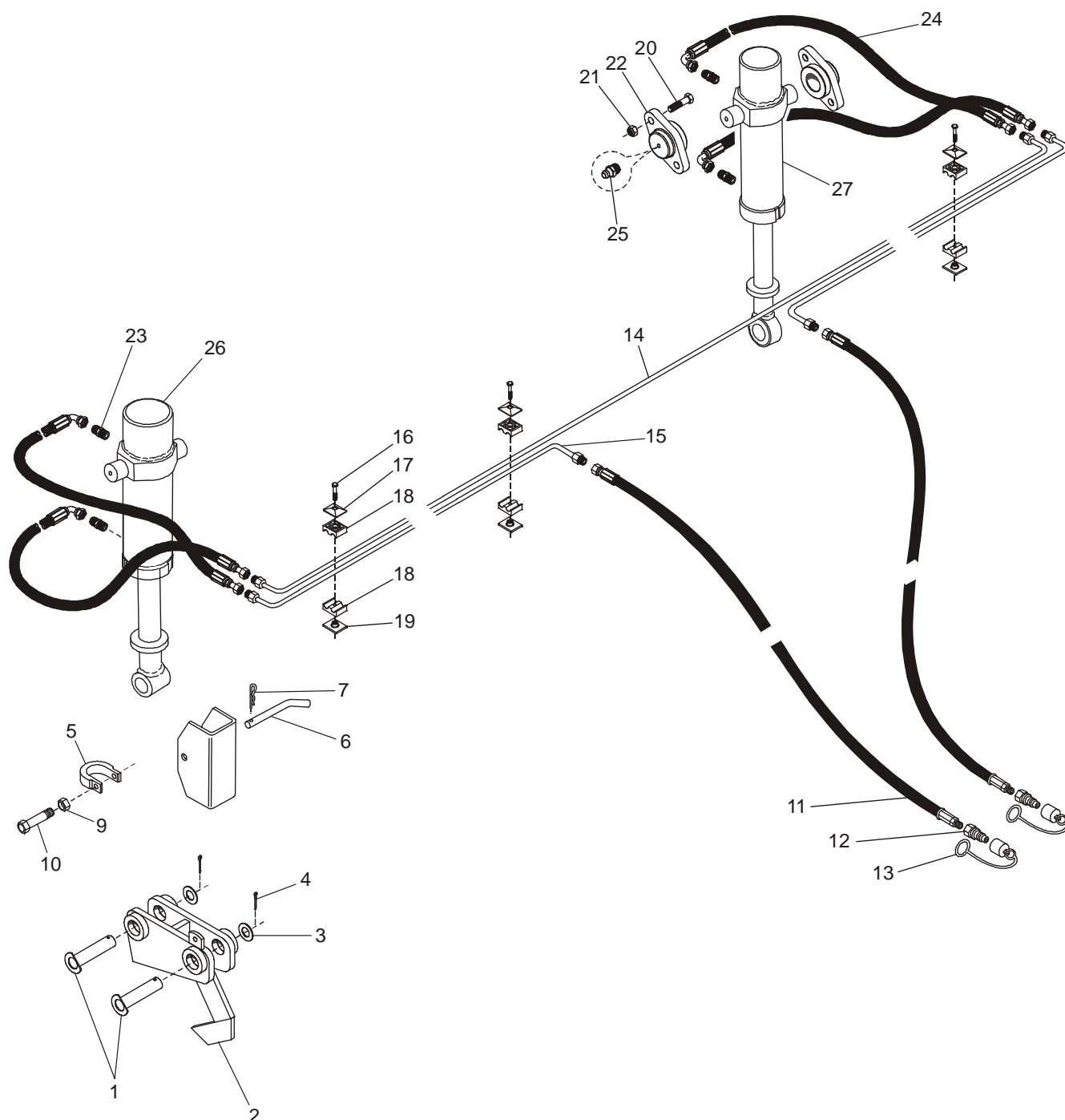


ESTICADOR

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QUANT./CONJ.
01	206094000	CS ESTICADOR	1
02	900100069	RODA DENTADA Z12	2
03	921040022	ARRUELA LISA	2
04	922171828	CONTRAPINO 4 x 30	2
*	206078000	CM ESTICADOR	*

SISTEMA HIDRÁULICO LEVANTE

(Para máquinas fabricadas até Junho/2005)



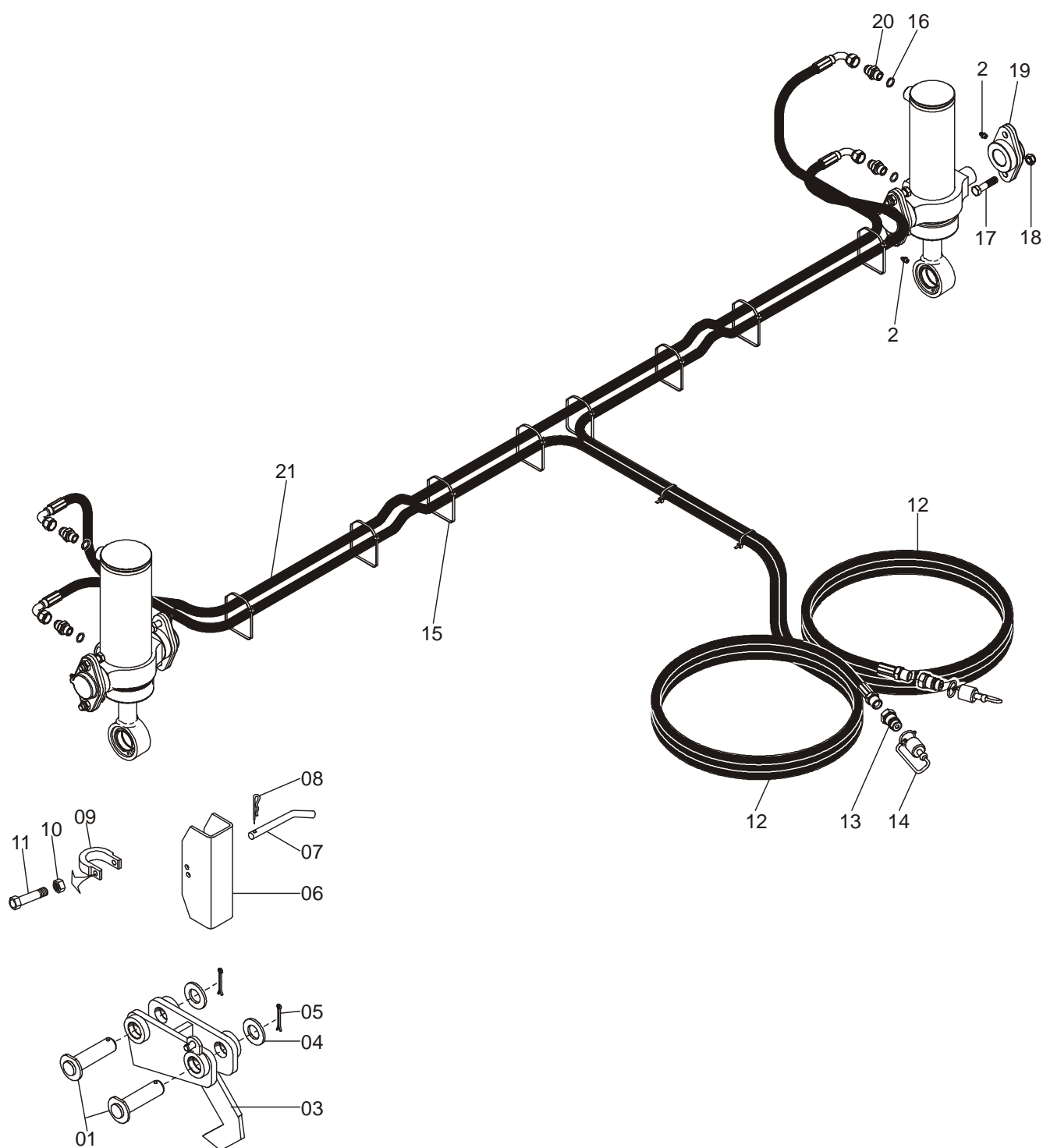
SISTEMA HIDRÁULICO LEVANTE
(Para máquinas fabricadas até Junho/2005)

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QUANT. / MÁQUINA							
			7000	8000	9000	10000	11000	12000	13000	14000
01	200134000	PINO	4	-	-	-	-	-	-	-
02	200098000	ARTICULADOR DIR.	1	-	-	-	-	-	-	-
02	200099000	ARTICULADOR ESQ.	1	-	-	-	-	-	-	-
03	921040001	ARRUELA LISA	4	-	-	-	-	-	-	-
04	922172234	CONTRAPINO 5x40	4	-	-	-	-	-	-	-
05	200054001	CALÇO CILINDRO	2	-	-	-	-	-	-	-
06	200054002	PINO	2	-	-	-	-	-	-	-
07	922051238	GRAMPO "R" 3x50	2	-	-	-	-	-	-	-
08	200054003	LIMITADOR MENOR	2	-	-	-	-	-	-	-
08	200054004	LIMITADOR MAIOR	2	-	-	-	-	-	-	-
09	920000801	PORCA SEXT. M8	4	-	-	-	-	-	-	-
10	901308080	PARAFUSO SEXT. M8x80 - 8.8	4	-	-	-	-	-	-	-
11	200135000	MANG. 3/8"x3000-1/2" NPT 14F - M20x1,5	2	-	-	-	-	-	-	-
12	932034101	ENGATE RÁPIDO	2	-	-	-	-	-	-	-
13	932028301	TAMPA PROTEÇÃO	2	-	-	-	-	-	-	-
14	90006225	CONDUTOR MAIOR	1	-	-	-	-	-	-	-
15	200057000	TUBO MENOR	2	-	-	-	-	-	-	-
16	901304030	PARAFUSO SEXT. M6x30 - 8.8	4	-	-	-	-	-	-	-
17	200137002	TAMPA SUPERIOR	4	-	-	-	-	-	-	-
18	200137001	FIXADOR	8	-	-	-	-	-	-	-
19	200138000	BASE INFERIOR	4	-	-	-	-	-	-	-
20	901316050	PARAFUSO SEXT. M12x50 - 8.8	8	-	-	-	-	-	-	-
21	920111201	PORCA SEXT. M12 - AUTOFRENANTE	8	-	-	-	-	-	-	-
22	100001008	MANCAL	4	-	-	-	-	-	-	-
23	932022103	NÍPEL 1/2"x3/4"	4	-	-	-	-	-	-	-
24	200136000	MANGUEIRA 3/8"x1200 - 3/4" 16F - M20x1,5	4	-	-	-	-	-	-	-
25	924080000	GRAXEIRA RETA M8	4	-	-	-	-	-	-	-
26	200055000	CM CILINDRO HIDRÁULICO 3.1/2"	1	-	-	-	-	-	-	-
27	200056000	CM CILINDRO HIDRÁULICO 3"	1	-	-	-	-	-	-	-

SISTEMA HIDRÁULICO

(Para máquinas fabricadas a partir de Julho/2005 - SM7000)

(Para máquinas fabricadas a partir de Abril/2005 - SM9000)



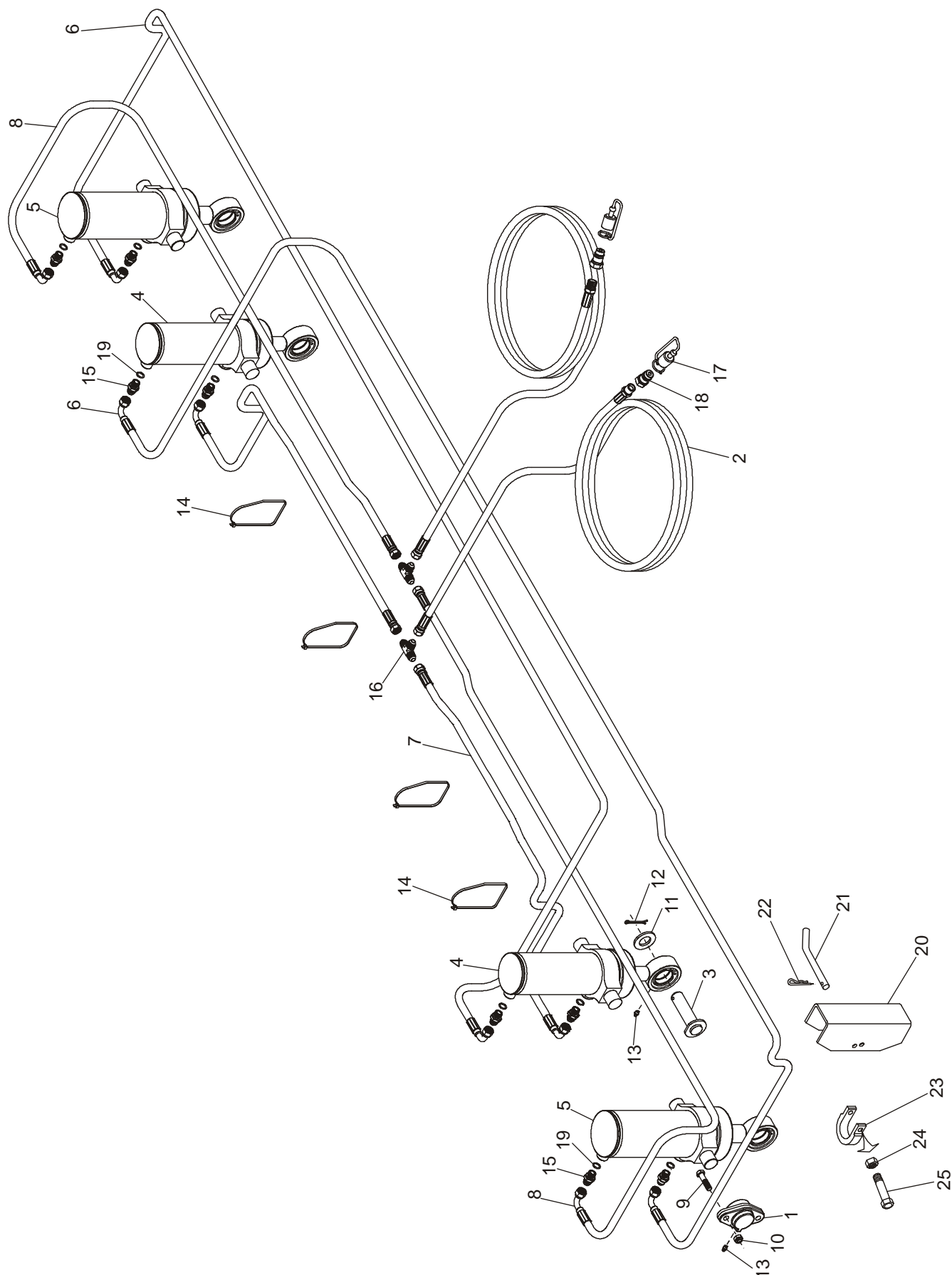
SISTEMA HIDRÁULICO

(Para máquinas fabricadas a partir de Julho/2005 - SM7000)

(Para máquinas fabricadas a partir de Abril/2005 - SM9000)

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QUANT. / MÁQUINA							
			7000	8000	9000	10000	11000	12000	13000	14000
01	200143000	PINO	4	4	4	4	-	-	-	-
02	924080000	GRAXEIRA RETA M8	6	6	6	6	-	-	-	-
03	200234000	ARTICULADOR ESQ.	1	1	1	1	-	-	-	-
03	200235000	ARTICULADOR DIR.	1	1	1	1	-	-	-	-
04	921040006	ARRUELA LISA	4	4	4	4	-	-	-	-
05	922172438	CONTRAPINO 6x50	4	4	4	4	-	-	-	-
06	200054006	CALÇO	2	2	2	2	-	-	-	-
07	200054002	PINO	2	2	2	2	-	-	-	-
08	922051038	GRAMPO "R" 2,5x50	2	2	2	2	-	-	-	-
09	201007001	BATENTE 22X50	-	-	1	1	-	-	-	-
09	201007002	BATENTE 16x50	-	-	1	1	-	-	-	-
09	200054003	BATENTE 22x47	2	2	1	1	-	-	-	-
09	200054004	BATENTE 16x47	2	2	1	1	-	-	-	-
10	920000801	PORCA SEXT. M8	4	4	4	4	-	-	-	-
11	901308080	PARAFUSO SEXT. M8x80 - 8.8	4	4	4	4	-	-	-	-
12	200142000	MANGUEIRA 3/8"x4950	2	-	-	-	-	-	-	-
12	208010000	MANGUEIRA 3/8"x5175	-	2	-	-	-	-	-	-
12	201019000	MANGUEIRA 3/8"x5400	-	-	2	-	-	-	-	-
12	210012000	MANGUEIRA 3/8"x5650	-	-	-	2	-	-	-	-
13	932034101	ENGATE RÁPIDO	2	2	2	2	-	-	-	-
14	932028301	TAMPÃO FÊMEA	2	2	2	2	-	-	-	-
15	931040506	ABRAÇADEIRA	10	10	12	12	-	-	-	-
16	932056617	ANEL O'RING	4	4	4	4	-	-	-	-
17	901316050	PARAFUSO SEXT. M12x50 - 8.8	8	8	8	8	-	-	-	-
18	920111201	PORCA SEXT. M12 - AUTOFRENANTE	8	8	8	8	-	-	-	-
19	100001008	MANCAL	4	4	4	4	-	-	-	-
20	932022103	ADAPTADOR 3/4"x3/4"	4	4	4	4	-	-	-	-
21	200238000	MANGUEIRA 3/8"x2950	1	-	-	-	-	-	-	-
21	208011000	MANGUEIRA 3/8"x3400	-	1	-	-	-	-	-	-
21	201067000	MANGUEIRA 3/8"x3900	-	-	1	-	-	-	-	-
21	210013000	MANGUEIRA 3/8"x4400	-	-	-	1	-	-	-	-
*	200242000	CM CILINDRO HIDRÁULICO 3"	*	*	-	-	-	-	-	-
*	200245000	CM CILINDRO HIDRÁULICO 3.1/2"	*	*	*	*	-	-	-	-
*	201064000	CM CILINDRO HIDRÁULICO 4"	-	-	*	*	-	-	-	-
*	200111000	CM SIST. HIDRÁULICO LEVANTE	*	-	-	-	-	-	-	-
*	208009000	CM SIST. HIDRÁULICO LEVANTE	-	*	-	-	-	-	-	-
*	201006000	CM SIST. HIDRÁULICO LEVANTE	-	-	*	-	-	-	-	-
*	210011000	CM SIST. HIDR. LEVANTE (Res. Menor)	-	-	-	*	-	-	-	-

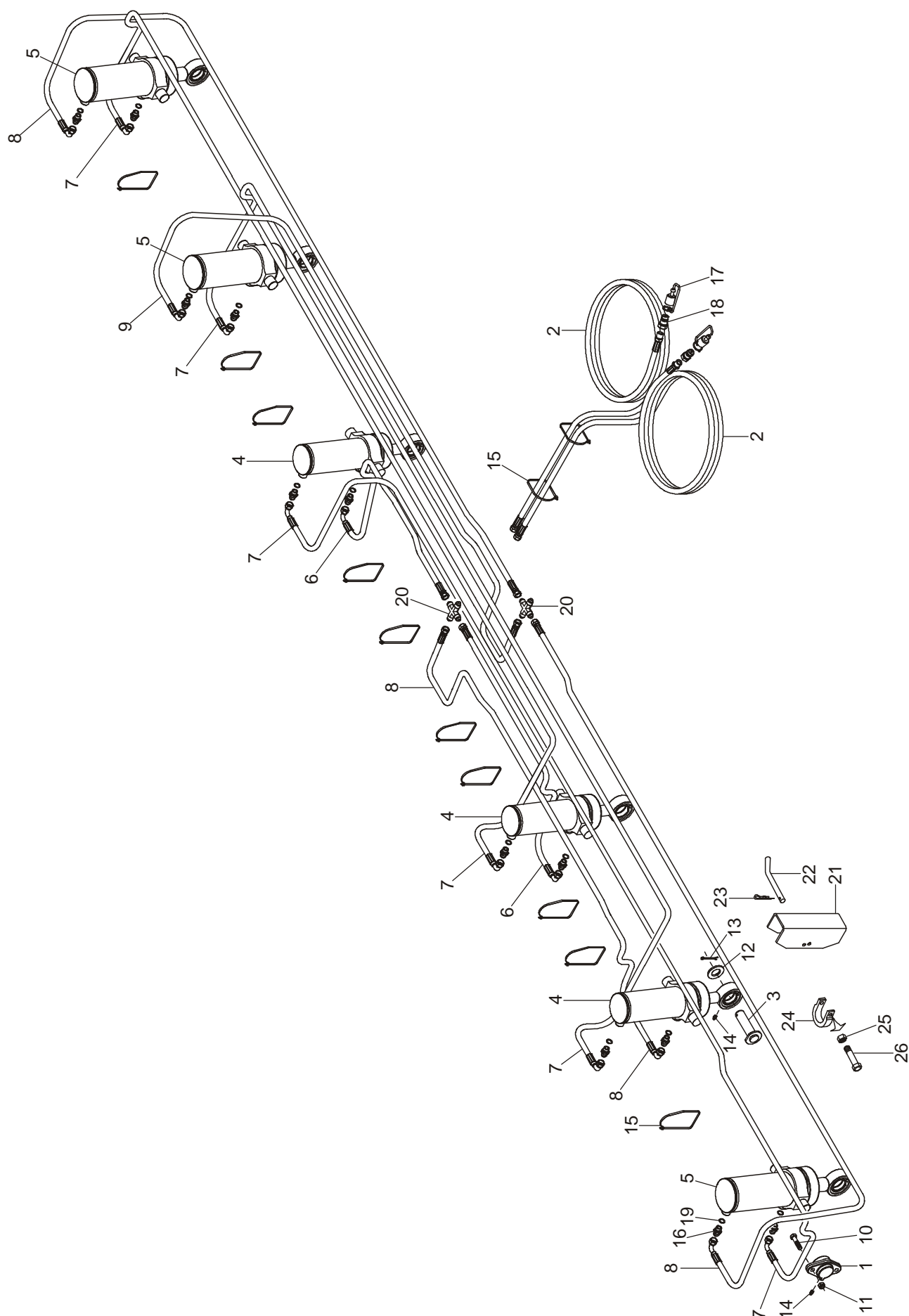
SISTEMA HIDRÁULICO LEVANTE



SISTEMA HIDRÁULICO LEVANTE

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QUANT. / MÁQUINA							
			7000	8000	9000	10000	11000	12000	13000	14000
01	100001008	MANCAL	-	-	8	8	8	8	8	-
02	200131000	CM MANGUEIRA 3/8" x 3050	-	-	2	2	2	2	2	-
03	200143000	CS PINO	-	-	4	4	4	4	4	-
04	200245000	CM CILINDRO HIDRÁULICO 3.1/2"	-	-	2	2	2	2	2	-
05	201064000	CM CILINDRO HIDRÁULICO 4"	-	-	2	2	2	2	2	-
06	201071000	CM MANGUEIRA 3/8" x 3600	-	-	2	-	-	-	-	-
06	210017000	CM MANGUEIRA 3/8" x 3500	-	-	-	2	-	-	-	-
06	201067000	CM MANGUEIRA 3/8" x 3900	-	-	-	-	2	-	-	-
06	210013000	CM MANGUEIRA 3/8" x 4400	-	-	-	-	-	2	-	-
06	203018000	CM MANGUEIRA 3/8" x 4650	-	-	-	-	-	-	2	-
07	201070000	CM MANGUEIRA 3/8" x 1450	-	-	2	-	-	-	-	-
07	210018000	CM MANGUEIRA 3/8" x 1620	-	-	-	2	-	-	-	-
07	202014000	CM MANGUEIRA 3/8" x 1820	-	-	-	-	2	-	-	-
07	212013000	CM MANGUEIRA 3/8" x 2070	-	-	-	-	-	2	-	-
07	203016000	CM MANGUEIRA 3/8" x 2220	-	-	-	-	-	-	2	-
08	210019000	CM MANGUEIRA 3/8" x 2250	-	-	-	2	-	-	-	-
08	202015000	CM MANGUEIRA 3/8" x 2450	-	-	2	-	2	-	-	-
08	212012000	CM MANGUEIRA 3/8" x 2700	-	-	-	-	-	2	-	-
08	203017000	CM MANGUEIRA 3/8" x 2850	-	-	-	-	-	-	2	-
09	901316050	PARAFUSO SEXT. M12 x 50 8.8	-	-	16	16	16	16	16	-
10	920111201	PORCA SEXT. AUTOTRAV. M12	-	-	16	16	16	16	16	-
11	921040006	ARRUELA LISA	-	-	4	4	4	4	4	-
12	922172438	CONTRAPINO 6 x 50	-	-	4	4	4	4	4	-
13	924080000	GRAXEIRA RETA M8	-	-	12	12	12	12	12	-
14	931040506	ABRAÇADEIRA	-	-	12	12	12	12	12	-
15	932022103	ADAPTADOR MACHO 3/4"	-	-	8	8	8	8	8	-
16	932022701	ADAPTADOR "T" MACHO 3/4"	-	-	2	2	2	2	2	-
17	932028301	TAMPÃO FÊMEA	-	-	2	2	2	2	2	-
18	932034101	ENGATE RÁPIDO MACHO 1/2"	-	-	2	2	2	2	2	-
19	932056617	ANEL O'RING	-	-	8	8	8	8	8	-
20	200054006	CALÇO TRANSPORTE	-	-	4	4	4	4	4	-
21	200054002	PINO	-	-	4	4	4	4	4	-
22	922051038	GRAMPO "R" 2,5 x 50	-	-	4	4	4	4	4	-
23	201007001	BATENTE 22x50	-	-	2	2	2	2	2	-
23	201007002	BATENTE 16x50	-	-	2	2	2	2	2	-
23	200054003	BATENTE 22x47	-	-	2	2	2	2	2	-
23	200054004	BATENTE 16x47	-	-	2	2	2	2	2	-
24	920000801	PORCA SEXT. M8	-	-	4	4	4	4	4	-
25	901308080	PARAFUSO SEXT. M8 x 80 8.8	-	-	4	4	4	4	4	-
*	201069000	CM SIST. HIDR. LEVANTE (Rodado Duplo)	-	-	*	-	-	-	-	-
*	210014000	CM SIST. HIDR. LEVANTE (Res. Maior)	-	-	-	*	-	-	-	-
*	202004000	CM SISTEMA HIDRÁULICO LEVANTE	-	-	-	-	*	-	-	-
*	212009000	CM SISTEMA HIDRÁULICO LEVANTE	-	-	-	-	-	*	-	-
*	203015000	CM SISTEMA HIDRÁULICO LEVANTE	-	-	-	-	-	-	*	-

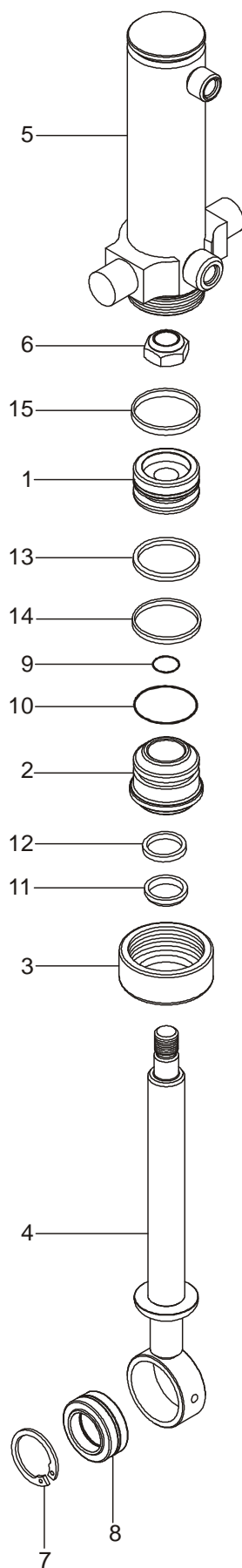
SISTEMA HIDRÁULICO LEVANTE



SISTEMA HIDRÁULICO LEVANTE

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QUANT. / MÁQUINA							
			7000	8000	9000	10000	11000	12000	13000	14000
01	100001008	MANCAL	-	-	-	-	-	-	12	12
02	200131000	CM MANGUEIRA 3/8" x 3050	-	-	-	-	-	-	2	2
03	200143000	CS PINO	-	-	-	-	-	-	6	6
04	200245000	CM CILINDRO HIDRÁULICO 3.1/2"	-	-	-	-	-	-	3	3
05	201064000	CM CILINDRO HIDRÁULICO 4"	-	-	-	-	-	-	3	3
06	203016000	CM MANGUEIRA 3/8" x 2220	-	-	-	-	-	-	2	2
07	207033000	CM MANGUEIRA 3/8" x 5500	-	-	-	-	-	-	3	3
08	214015000	CM MANGUEIRA 3/8" x 3900	-	-	-	-	-	-	-	3
08	303017000	CM MANGUEIRA 3/8" x 4250	-	-	-	-	-	-	3	-
09	214016000	CM MANGUEIRA 3/8" x 3200	-	-	-	-	-	-	-	1
09	215017000	CM MANGUEIRA 3/8" x 3280	-	-	-	-	-	-	1	-
10	901316050	PARAFUSO SEXT. M12 x 50 8.8	-	-	-	-	-	-	24	24
11	920111201	PORCA SEXT. AUTOTRAV. M12	-	-	-	-	-	-	24	24
12	921040006	ARRUELA LISA	-	-	-	-	-	-	6	6
13	922172438	CONTRAPINO 6 x 50	-	-	-	-	-	-	6	6
14	924080000	GRAXEIRA RETA M8	-	-	-	-	-	-	18	18
15	931040506	ABRAÇADEIRA	-	-	-	-	-	-	12	12
16	932022103	ADAPTADOR MACHO 3/4"	-	-	-	-	-	-	12	12
17	932028301	TAMPÃO FÊMEA	-	-	-	-	-	-	2	2
18	932034101	ENGATE RÁPIDO MACHO 1/2"	-	-	-	-	-	-	2	2
19	932056617	ANEL O'RING	-	-	-	-	-	-	12	12
20		CRUZETA 3/4"	-	-	-	-	-	-	2	2
21	200054006	CALÇO TRANSPORTE	-	-	-	-	-	-	6	6
22	200054002	PINO	-	-	-	-	-	-	6	6
23	922051038	GRAMPO "R" 2,5 x 50	-	-	-	-	-	-	6	6
24	201007001	BATENTE 22x50	-	-	-	-	-	-	3	3
24	201007002	BATENTE 16x50	-	-	-	-	-	-	3	3
24	200054003	BATENTE 22x47	-	-	-	-	-	-	3	3
24	200054004	BATENTE 16x47	-	-	-	-	-	-	3	3
25	920000801	PORCA SEXT. M8	-	-	-	-	-	-	6	6
26	901308080	PARAFUSO SEXT. M8 x 80 - 8.8	-	-	-	-	-	-	6	6
*	203048000	CM SISTEMA HIDRÁULICO LEVANTE	-	-	-	-	-	-	*	-
*	214009000	CM SISTEMA HIDRÁULICO LEVANTE	-	-	-	-	-	-	-	*

CILINDRO HIDRÁULICO LEVANTE

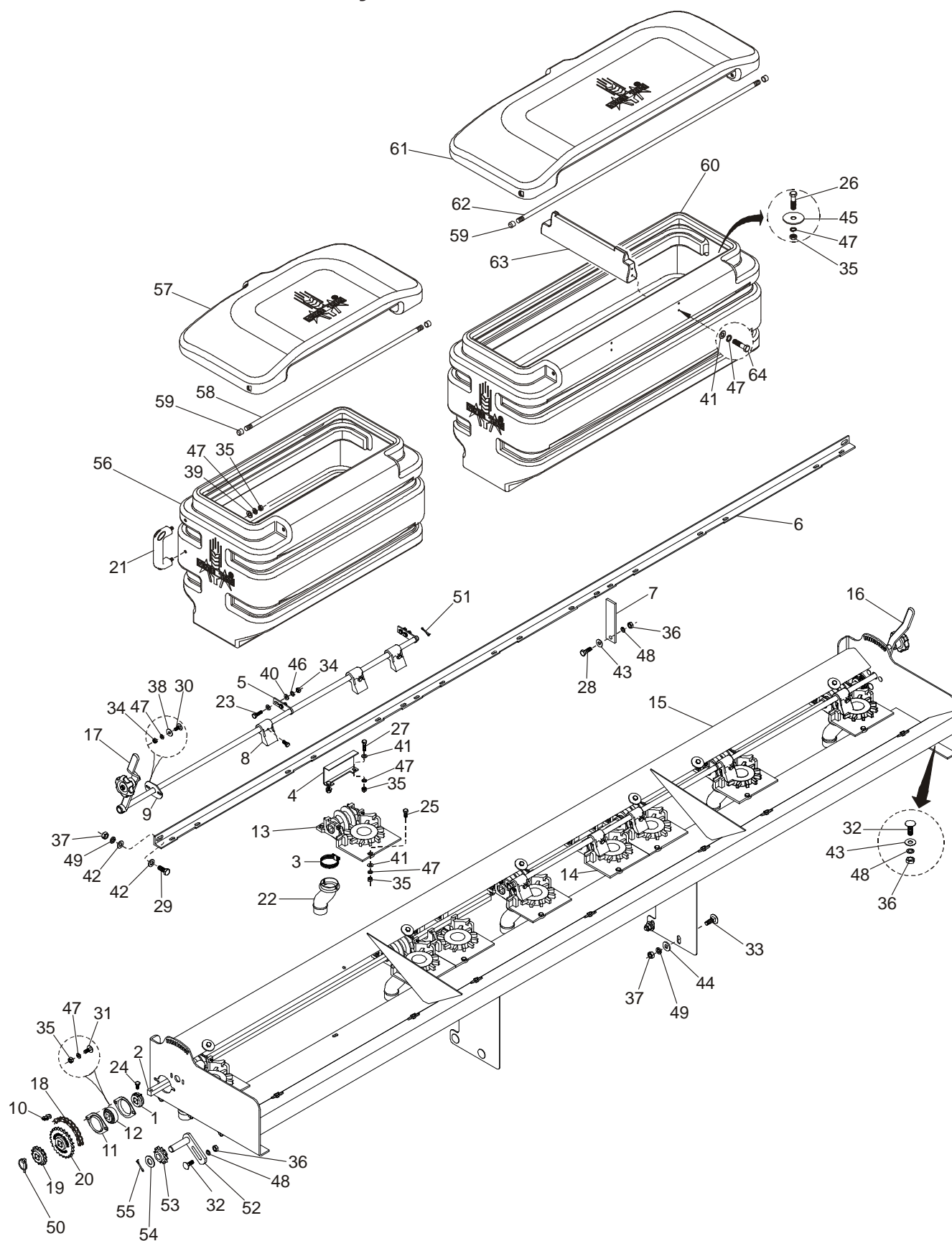


16 { 9,10,11,12,13,14,15 }

CILINDRO HIDRÁULICO LEVANTE

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QUANT. / CONJ.
01	200242001	ÊMBOLO 3"	1
01	200245001	ÊMBOLO 3.1/2"	1
01	201015001	ÊMBOLO 4"	1
02	200242002	GUIA 3"	1
02	200245002	GUIA 3.1/2"	1
02	201015002	GUIA 4"	1
03	200242003	PORCA 3"	1
03	200245003	PORCA 3.1/2"	1
03	201015003	PORCA 4"	1
04	200246000	HASTE 3.1/2"	1
04	200243000	HASTE 3"	1
04	201066000	HASTE 4"	1
05	200247000	CAMISA 3.1/2"	1
05	200244000	CAMISA 3"	1
05	201065000	CAMISA 4"	1
06	920116029	PORCA SEXT. AUTOFR. BAIXA 1" NF POL	1
06	920006329	PORCA SEXT. 1.1/4"NF POL (4")	1
07	923202055	ANEL ELÁSTICO	1
08	930010301	RÓTULA GEH 30 ES-2RS	1
09	932056622	ANEL O'RING (3", 3.1/2")	1
09	932056612	ANEL O'RING (4")	1
10	932056607	ANEL O'RING (3")	1
10	932056608	ANEL O'RING (3.1/2")	1
10	932056619	ANEL O'RING (4")	1
11	932056702	ANEL RASPADOR 1.3/4"	1
11	932056707	ANEL RASPADOR 2"	1
12	932056803	GAXETA (3", 3.1/2")	1
12	932056808	GAXETA (4")	1
13	932057903	ANEL DE VEDAÇÃO 3.1/2"	1
13	932057902	ANEL DE VEDAÇÃO 3"	1
13	932057908	ANEL DE VEDAÇÃO 4"	1
14	932058003	EXPANSOR 3.1/2"	1
14	932058002	EXPANSOR 3"	1
14	932058008	EXPANSOR 4"	1
15	932058103	ANEL GUIA 3"	1
15	932058104	ANEL GUIA 4"	1
16	200249000	CM KIT REPARO 3"	*
16	200250000	CM KIT REPARO 3.1/2"	*
16	201068000	CM KIT REPARO 4"	*
*	200242000	CM CILINDRO HIDRÁULICO 3"	*
*	200245000	CM CILINDRO HIDRÁULICO 3.1/2"	*
*	201064000	CM CILINDRO HIDRÁULICO 4"	*

CM BERÇO ADUBO AUTO LIMPANTE



65 { 52,53,54,55 }

66 { 56,57,58,59 }

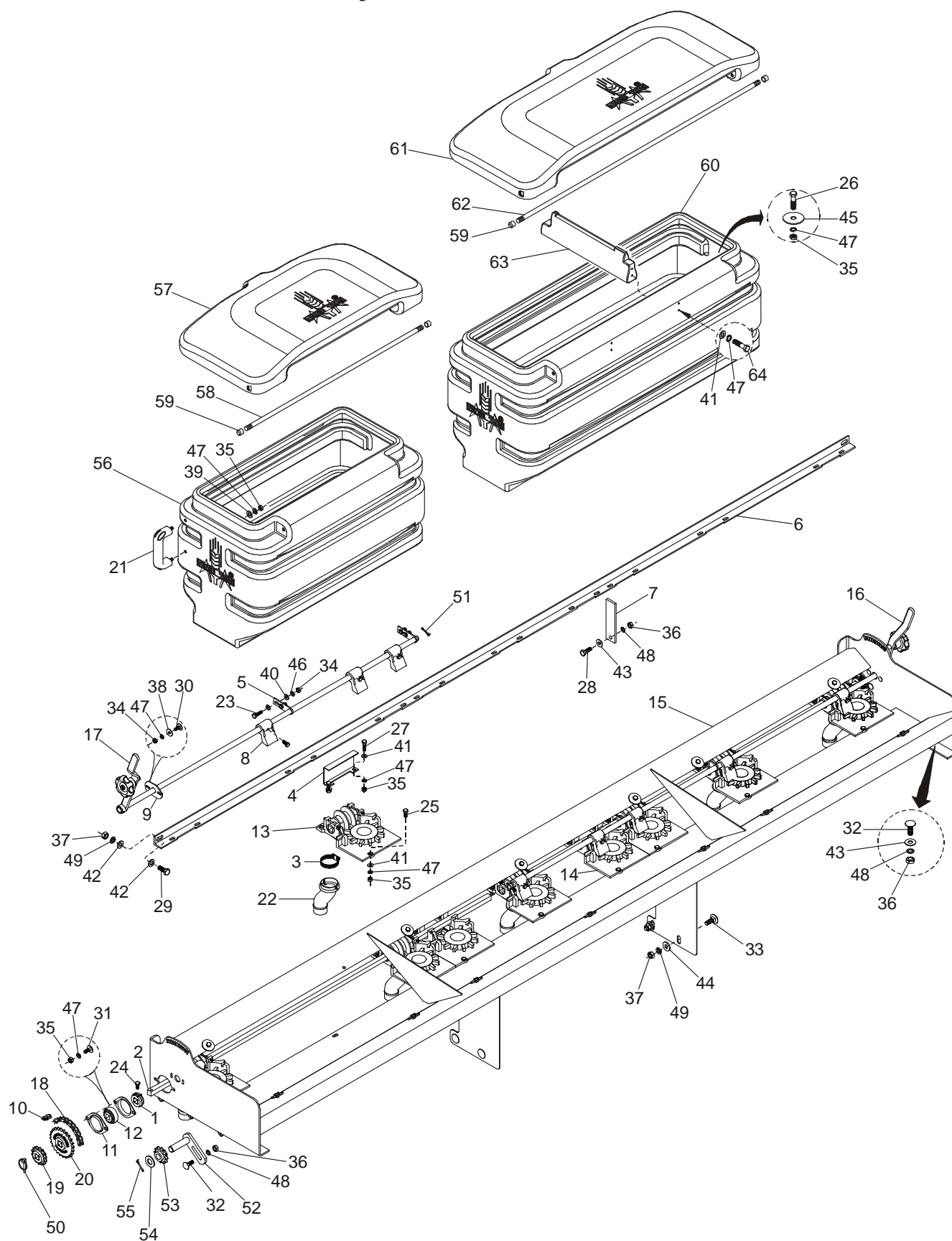
67 { 56,57,58,59 }

68 { 41,47,59,60,61,62,63,64 }

CM BERÇO ADUBO AUTO LIMPANTE

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QUANT. / MÁQUINA							
			7000	8000	9000	10000	11000	12000	13000	14000
01	200008005	BATENTE	2	2	2	-	-	-	-	-
02	200009001	EIXO 1636 ESQ	1	-	-	-	-	-	-	-
02	201002002	EIXO 2085 ESQ	-	-	1	-	-	-	-	-
02	208017002	EIXO 1805	-	2	-	-	-	-	-	-
02	200009002	EIXO 1495 DIR	1	-	-	-	-	-	-	-
02	201002003	EIXO 1948 DIR	-	-	1	-	-	-	-	-
03	931020351	ABRAÇADEIRA 38-51	7	8	9	-	-	-	-	-
04	200039001	PROTETOR	7	8	9	-	-	-	-	-
05	200039002	SUORTE	4	4	4	-	-	-	-	-
06	200291001	SUORTE MESA ADUBO	1	-	-	-	-	-	-	-
06	208017001	SUORTE MESA ADUBO	-	1	-	-	-	-	-	-
06	201002001	SUORTE MESA ADUBO	-	-	1	-	-	-	-	-
07	200039004	SUORTE	2	2	2	-	-	-	-	-
08	200039005	REGULADOR	9	8	11	-	-	-	-	-
09	200039006	GUIA	2	2	2	-	-	-	-	-
10	925160400	EMENDA ASA 40	2	2	2	-	-	-	-	-
11	926030501	FLANGE OVAL 25mm	4	4	4	-	-	-	-	-
12	927200501	ROLAMENTO QUAD 5/8 F 110934.1 (INA)	2	2	2	-	-	-	-	-
13	200203000	CM DOSADOR ADUBO	7	8	9	-	-	-	-	-
14	200204000	CM DOSADOR ADUBO S/ CARACOL	2	-	2	-	-	-	-	-
15	200290000	CS BERÇO	1	-	-	-	-	-	-	-
15	208018000	CS BERÇO	-	1	-	-	-	-	-	-
15	201133000	CS BERÇO	-	-	1	-	-	-	-	-
16	200292000	CM ALAVANCA ESQ	1	-	-	-	-	-	-	-
16	208016000	CM ALAVANCA	-	2	-	-	-	-	-	-
16	201134000	CM ALAVANCA ESQ	-	-	1	-	-	-	-	-
17	200293000	CM ALAVANCA DIR	1	-	-	-	-	-	-	-
17	201135000	CM ALAVANCA DIR	-	-	1	-	-	-	-	-
18	925010437	CORRENTE DE ROLO ASA 40 - 67 ELOS	2	2	2	-	-	-	-	-
19	900005211	RODA DENTADA Z14	2	2	2	-	-	-	-	-
20	900005212	RODA DENTADA Z24	2	2	2	-	-	-	-	-
21	900100043	PUXADOR	2	2	2	-	-	-	-	-
22	900100115	CONDUTOR CURVO	7	8	9	-	-	-	-	-
23	901305020	PARAFUSO SEXT. M6x20 - 8.8	8	8	8	-	-	-	-	-
24	901309016	PARAFUSO SEXT. M8x16 - 8.8	11	10	13	-	-	-	-	-
25	901309020	PARAFUSO SEXT. M8x20 - 8.8	9	8	10	-	-	-	-	-
26	901309025	PARAFUSO SEXT. M8x25 - 8.8	14	16	18	-	-	-	-	-
27	901309030	PARAFUSO SEXT. M8x30 - 8.8	18	16	22	-	-	-	-	-
28	901313030	PARAFUSO SEXT. M10x30 - 8.8	2	2	-	-	-	-	-	-
28	901313035	PARAFUSO SEXT. M10x35 - 8.8	-	-	2	-	-	-	-	-
29	901317030	PARAFUSO SEXT. M12x30 - 8.8	2	2	2	-	-	-	-	-
30	902304016	PARAFUSO FRAN. M6x1x16 - 8.8	4	4	4	-	-	-	-	-
31	902308020	PARAFUSO FRAN. M8x20 - 8.8	4	4	4	-	-	-	-	-
32	902312025	PARAFUSO FRAN. M10x25 - 8.8	-	-	6	-	-	-	-	-
32	902312030	PARAFUSO FRAN. M10x30 - 8.8	8	8	2	-	-	-	-	-
33	902316035	PARAFUSO FRAN. M12x35 - 8.8	4	4	4	-	-	-	-	-
34	920000601	PORCA SEXT. M6	12	12	12	-	-	-	-	-
35	920000801	PORCA SEXT. M8	49	48	58	-	-	-	-	-
36	920001001	PORCA SEXT. M10	10	10	10	-	-	-	-	-
37	920001201	PORCA SEXT. M12	6	6	6	-	-	-	-	-
38	921010006	ARRUELA LISA A6	4	4	4	-	-	-	-	-
39	921010008	ARRUELA LISA A8	4	4	4	-	-	-	-	-
40	921030006	ARRUELA LISA A6	16	16	16	-	-	-	-	-

CM BERÇO ADUBO AUTO LIMPANTE



65 { 52,53,54,55 }

66 { 56,57,58,59 }

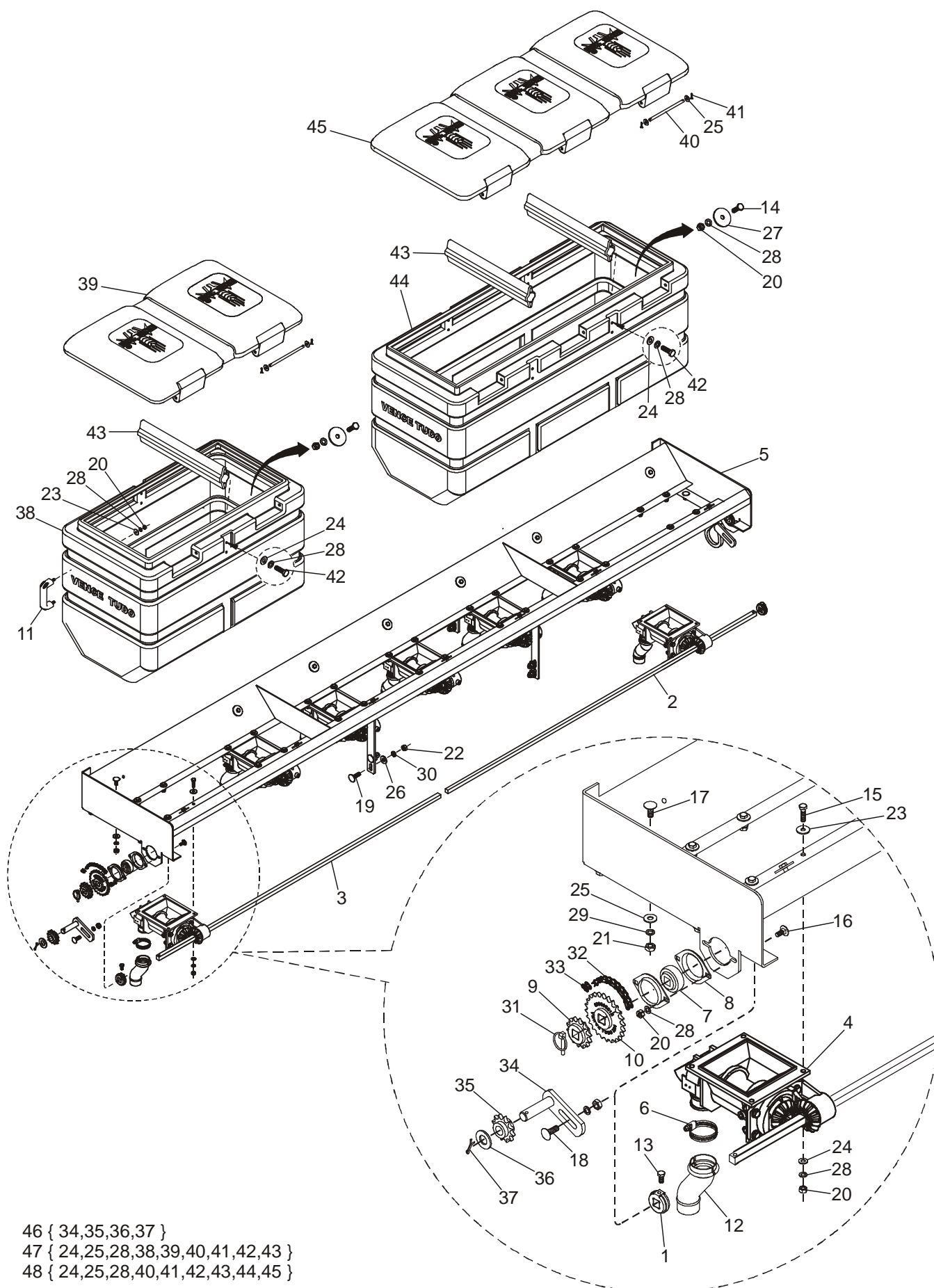
67 { 56,57,58,59 }

68 { 41,47,59,60,61,62,63,64 }

CM BERÇO ADUBO AUTO LIMPANTE

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QUANT. / MÁQUINA							
			7000	8000	9000	10000	11000	12000	13000	14000
41	921030008	ARRUELA LISA A8	35	24	40	-	-	-	-	-
42	921030012	ARRUELA LISA A12	4	4	4	-	-	-	-	-
43	921040040	ARRUELA LISA A10	8	8	8	-	-	-	-	-
44	921040042	ARRUELA LISA A12	4	4	4	-	-	-	-	-
45	921040102	ARRUELA LISA A8	14	16	18	-	-	-	-	-
46	921050006	ARRUELA DE PRESSÃO B6	12	12	8	-	-	-	-	-
47	921050008	ARRUELA DE PRESSÃO B8	57	48	65	-	-	-	-	-
48	921050010	ARRUELA DE PRESSÃO B10	10	10	10	-	-	-	-	-
49	921050012	ARRUELA DE PRESSÃO B12	6	6	6	-	-	-	-	-
50	922032434	PINO TRAVA COM ARGOLA 6x40	2	2	2	-	-	-	-	-
51	922171228	CONTRAPINO 3x30	2	2	2	-	-	-	-	-
52	200155000	ESTICADOR	2	2	2	-	-	-	-	-
53	900100069	RODA DENTADA Z12	2	2	2	-	-	-	-	-
54	921040022	ARRUELA LISA	2	2	2	-	-	-	-	-
55	922171828	CONTRAPINO 4 x 30	2	2	2	-	-	-	-	-
56	200201002	RESERVATÓRIO 155L - ESQ.	1	4	-	-	-	-	-	-
56	200202002	RESERVATÓRIO 155L - DIR.	1	-	-	-	-	-	-	-
57	002030002	TAMPA	2	4	-	-	-	-	-	-
58	002030003	PINO	2	4	-	-	-	-	-	-
59	900100044	TAMPÃO	6	8	6	-	-	-	-	-
60	200200001	RESERVATÓRIO 215L	1	-	3	-	-	-	-	-
61	001079002	TAMPA	1	-	3	-	-	-	-	-
62	001079003	PINO	1	-	3	-	-	-	-	-
63	001129001	REFORÇO	2	-	6	-	-	-	-	-
64	901309035	PARAFUSO SEXT. M8x35 - 8.8	8	-	12	-	-	-	-	-
65	206029000	CM ESTICADOR	2	2	2	-	-	-	-	-
66	200201000	CM RESERVATÓRIO ADUBO ESQ 155L	1	4	-	-	-	-	-	-
67	200202000	CM RESERVATÓRIO ADUBO DIR 155L	1	-	-	-	-	-	-	-
68	200200000	CM RESERVATÓRIO ADUBO CENTRAL 215L	1	-	1	-	-	-	-	-
68	201058000	CM RESERVATÓRIO ADUBO LATERAL 215L	-	-	2	-	-	-	-	-
*	200291000	CM RESERV. ADUBO AUTO LIMPANTE	*	-	-	-	-	-	-	-
*	208017000	CM RESERV. ADUBO AUTO LIMPANTE	-	*	-	-	-	-	-	-
*	201132000	CM RESERV. ADUBO AUTO LIMPANTE	-	-	*	-	-	-	-	-

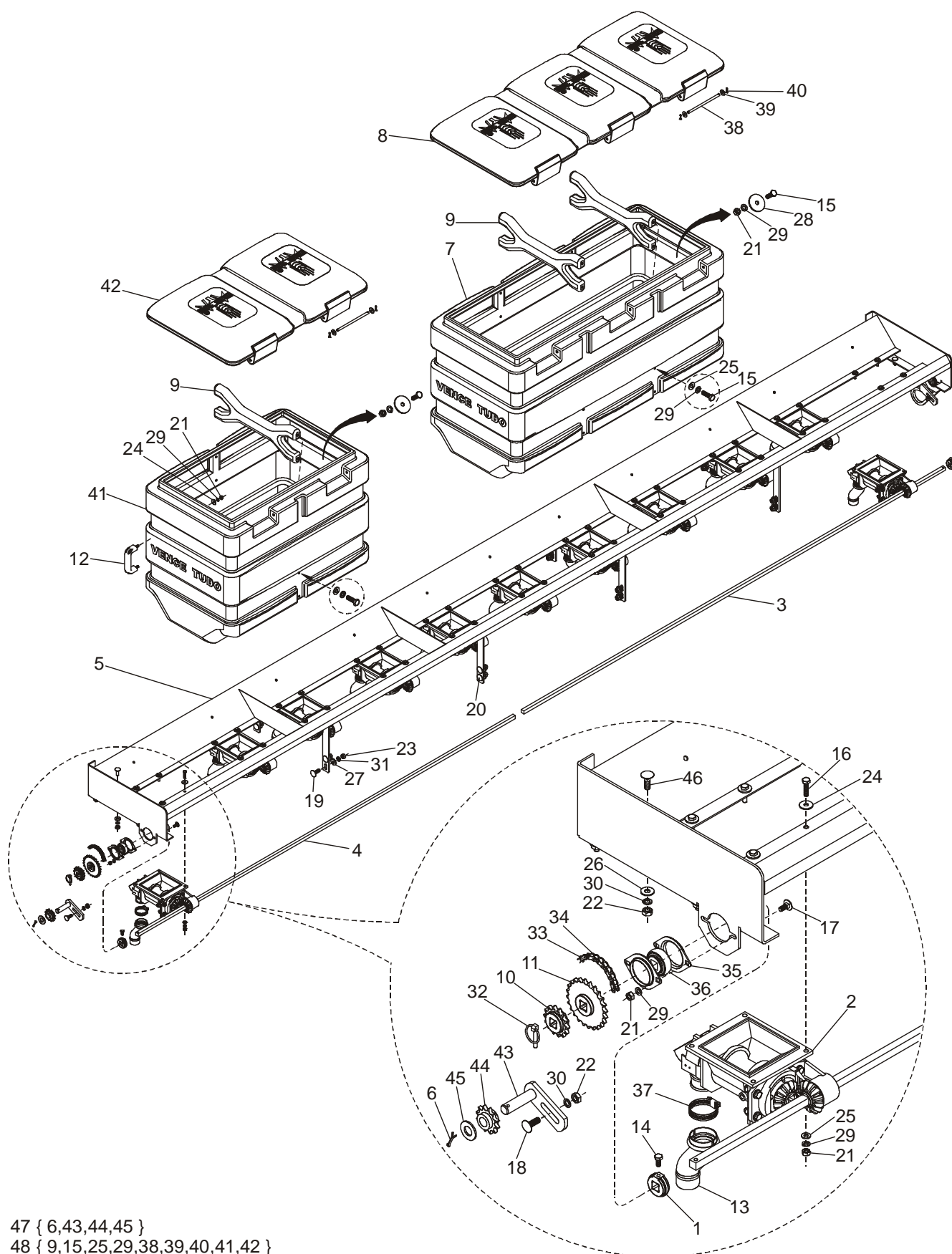
CM BERÇO ADUBO FERTISYSTEM



CM BERÇO ADUBO FERTISYSTEM

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QUANT. / MÁQUINA							
			7000	8000	9000	10000	11000	12000	13000	14000
01	200008005	BATENTE	2	2	2	2	-	-	-	-
02	200009001	EIXO 1636 ESQ	1	-	-	-	-	-	-	-
02	201002002	EIXO 2085 ESQ	-	-	1	-	-	-	-	-
03	200009002	EIXO 1495 DIR	1	-	-	-	-	-	-	-
03	201002003	EIXO 1948 DIR	-	-	1	-	-	-	-	-
03	208003001	EIXO 1740	-	2	-	-	-	-	-	-
03	223005003	EIXO 2140	-	-	-	2	-	-	-	-
04	200328000	CM FERTISYSTEM AUTO-LUB 2"	7	8	9	10	-	-	-	-
05	200289000	CS BERÇO	1	-	-	-	-	-	-	-
05	208004000	CS BERÇO	-	1	-	-	-	-	-	-
05	201072000	CS BERÇO	-	-	1	-	-	-	-	-
05	210004000	CS BERÇO	-	-	-	1	-	-	-	-
06	931020351	ABRAÇADEIRA 38-51	7	8	9	10	-	-	-	-
07	927200501	ROLAMENTO QUAD 5/8 F 110934.1 (INA)	2	2	2	2	-	-	-	-
08	926030501	FLANGE OVAL 25mm	4	4	4	4	-	-	-	-
09	900005211	RODA DENTADA Z14	2	2	2	2	-	-	-	-
10	900005212	RODA DENTADA Z24	2	2	2	2	-	-	-	-
11	900100043	PUXADOR	2	2	2	2	-	-	-	-
12	900100115	CONDUTOR CURVO	7	8	9	10	-	-	-	-
13	901309016	PARAFUSO SEXT. M8x16 - 8.8	2	2	2	2	-	-	-	-
14	901309025	PARAFUSO SEXT. M8x25 - 8.8	14	16	18	20	-	-	-	-
15	901309030	PARAFUSO SEXT. M8x30 - 8.8	28	32	36	40	-	-	-	-
16	902308020	PARAFUSO FRANCÊS M8x20 - 8.8	4	4	4	4	-	-	-	-
17	902312025	PARAFUSO FRANCÊS M10x25 - 8.8	6	6	6	6	-	-	-	-
18	902312030	PARAFUSO FRANCÊS M10x30 - 8.8	2	2	2	2	-	-	-	-
19	902316035	PARAFUSO FRANCÊS M12x35 - 8.8	8	8	8	8	-	-	-	-
19	902316040	PARAFUSO FRANCÊS M12x40 - 8.8	-	-	-	8	-	-	-	-
20	920000801	PORCA SEXT. M8	50	56	62	68	-	-	-	-
21	920001001	PORCA SEXT. M10	8	8	8	8	-	-	-	-
22	920001201	PORCA SEXT. M12	8	8	8	16	-	-	-	-
23	921010008	ARRUELA LISA A8	32	36	40	44	-	-	-	-
24	921030008	ARRUELA LISA A8	44	48	56	60	-	-	-	-
25	921040040	ARRUELA LISA A10	20	22	24	26	-	-	-	-
26	921040042	ARRUELA LISA A13	8	8	8	16	-	-	-	-
27	921040102	ARRUELA LISA A8	14	16	18	20	-	-	-	-
28	921050008	ARRUELA DE PRESSÃO B8	66	72	86	108	-	-	-	-
29	921050010	ARRUELA DE PRESSÃO B10	8	8	8	8	-	-	-	-
30	921050012	ARRUELA DE PRESSÃO B12	8	8	8	16	-	-	-	-
31	922032434	PINO TRAVA COM ARGOLA 6x40 ZCA	2	2	2	2	-	-	-	-
32	925010422	CORRENTE DE ROLO ASA 40 049 ELOS	2	2	2	2	-	-	-	-
33	925160400	EMENDA ASA 40	2	2	2	2	-	-	-	-
34	200155000	ESTICADOR	2	2	2	2	-	-	-	-
35	900100069	RODA DENTADA Z12	2	2	2	2	-	-	-	-
36	921040022	ARRUELA LISA	2	2	2	2	-	-	-	-
37	922171828	CONTRAPINO 4 x 30	2	2	2	2	-	-	-	-
38	201152001	RESERVATÓRIO 225L - 2S	2	4	-	5	-	-	-	-
39	900100103	TAMPA	2	4	-	5	-	-	-	-
40	201059001	PINO UNIÃO	7	8	9	10	-	-	-	-
41	922171224	CONTRAPINO 3 x 25	14	16	18	20	-	-	-	-
42	901309020	PARAFUSO SEXT. M8x20 - 8.8	16	16	24	20	-	-	-	-
43	900100105	REFORÇO	4	4	6	5	-	-	-	-
44	201151001	RESERVATÓRIO 335L - 3S	1	-	3	-	-	-	-	-
45	900100118	TAMPA	1	-	3	-	-	-	-	-
46	206029000	CM ESTICADOR	2	2	2	2	-	-	-	-
47	201152000	CM RESERVATÓRIO 225L - 2S	2	4	-	5	-	-	-	-
48	201151000	CM RESERVATÓRIO 335L - 3S	1	-	3	-	-	-	-	-
*	200296000	CM BERÇO ADUBO FERTISYSTEM	*	-	-	-	-	-	-	-
*	208003000	CM BERÇO ADUBO FERTISYSTEM	-	*	-	-	-	-	-	-
*	201081000	CM BERÇO ADUBO FERTISYSTEM	-	-	*	-	-	-	-	-
*	210003000	CM BERÇO ADUBO FERTISYSTEM	-	-	-	*	-	-	-	-

CM BERÇO ADUBO FERTISYSTEM



47 { 6,43,44,45 }

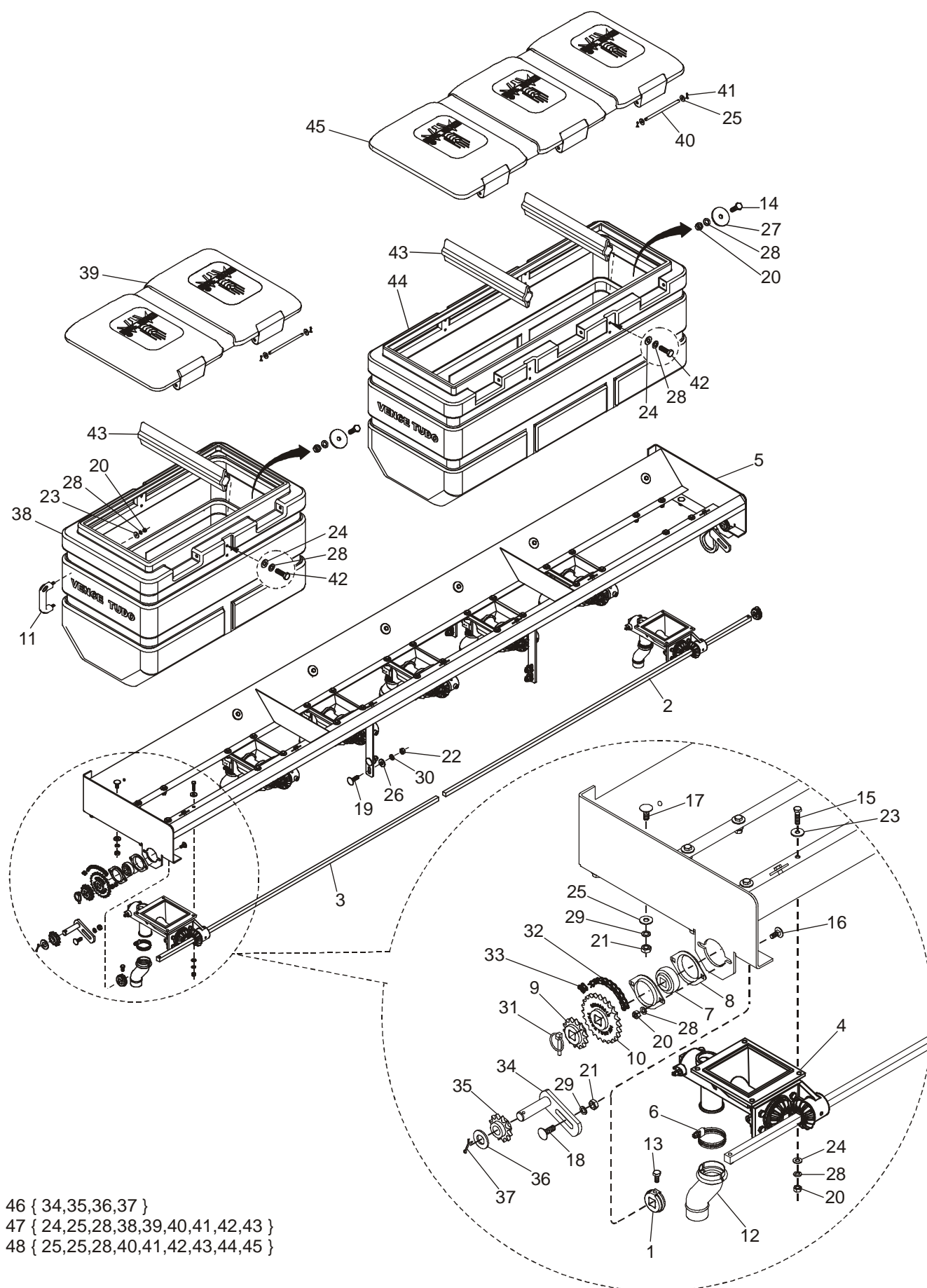
48 { 9,15,25,29,38,39,40,41,42 }

49 { 7,8,9,15,25,29,38,39,40 }

CM BERÇO ADUBO FERTISYSTEM

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QUANT. / MÁQUINA							
			7000	8000	9000	10000	11000	12000	13000	14000
01	200008005	BATENTE	-	-	-	2	2	2	2	2
02	200328000	CM FERTISYSTEM AUTO-LUB 2"	-	-	-	10	11	12	13	14
03	223005003	EIXO 2140	-	-	-	2	-	-	-	-
03	202002001	EIXO 2318 DIR.	-	-	-	-	1	-	-	-
03	203021001	EIXO 2818 DIR.	-	-	-	-	-	-	1	-
03	212003001	EIXO 2640	-	-	-	-	-	2	-	-
04	202002002	EIXO 2590 ESQ.	-	-	-	-	1	-	-	-
04	203021002	EIXO 3090 ESQ.	-	-	-	-	-	-	1	2
05	210004000	CS BERÇO ADUBO	-	-	-	1	-	-	-	-
05	202054000	CS BERÇO ADUBO	-	-	-	-	1	-	-	-
05	212004000	CS BERÇO ADUBO	-	-	-	-	-	1	-	-
05	203011000	CS BERÇO ADUBO	-	-	-	-	-	-	1	-
05	214004000	CS BERÇO ADUBO	-	-	-	-	-	-	-	1
06	922171828	CONTRAPINO 4 x 30	-	-	-	2	2	2	2	2
07	900100165	CM RESERVATÓRIO 427L 3S	-	-	-	-	1	-	3	-
08	900100167	TAMPA MAIOR	-	-	-	-	1	-	3	-
09	202065000	CM TRAVESSA	-	-	-	5	6	6	8	7
10	900005211	RODA DENTADA Z14	-	-	-	2	2	2	2	2
11	900005212	RODA DENTADA Z24	-	-	-	2	2	2	2	2
12	900100043	PUXADOR	-	-	-	2	2	2	2	2
13	900100115	CONDUTOR CURVO	-	-	-	10	11	12	13	14
14	901309016	PARAFUSO SEXT. M8 x 16 - 8.8	-	-	-	2	2	2	2	2
15	901309025	PARAFUSO SEXT. M8 x 25 - 8.8	-	-	-	40	46	48	60	56
16	901309030	PARAFUSO SEXT. M8 x 30 - 8.8	-	-	-	40	44	48	52	56
17	902308020	PARAFUSO FRAN. M8 x 20 - 8.8	-	-	-	4	4	4	4	4
18	902312030	PARAFUSO FRAN. M10 x 30 - 8.8	-	-	-	2	2	2	2	2
19	902316035	PARAFUSO FRAN. M12 x 35 - 8.8	-	-	-	8	8	16	16	16
20	902316040	PARAFUSO FRAN. M12 x 40 - 8.8	-	-	-	8	8	8	8	8
21	920000801	PORCA SEXT. M8	-	-	-	68	78	80	92	92
22	920001001	PORCA SEXT. M10	-	-	-	8	8	8	8	8
23	920001201	PORCA SEXT. M12	-	-	-	16	16	24	24	24
24	921010008	ARRUELA LISA A8	-	-	-	48	52	52	56	60
25	921030008	ARRUELA LISA A8	-	-	-	40	44	72	84	84
26	921040040	ARRUELA LISA A10	-	-	-	6	6	6	6	6
27	921040042	ARRUELA LISA A12	-	-	-	16	16	22	24	24
27	921030008	ARRUELA LISA A12	-	-	-	-	-	2	-	-
28	921040102	ARRUELA LISA A8	-	-	-	20	22	24	28	28
29	921050008	ARRUELA DE PRESSÃO B8	-	-	-	72	78	100	120	120
30	921050010	ARRUELA DE PRESSÃO B10	-	-	-	8	8	8	8	8
31	921050012	ARRUELA DE PRESSÃO B12	-	-	-	16	16	24	24	24
32	922032434	PINO TRAVA COM ARGOLA 6 x 40	-	-	-	2	2	2	2	2
33	925010422	CORRENTE ASA 40 - 49 ELOS	-	-	-	2	2	2	2	2
34	925160400	EMENDA ASA 40	-	-	-	2	2	2	2	2
35	926030501	FLANGE OVAL	-	-	-	4	4	4	4	4
36	927200501	ROLAMENTO QUAD. 5/8" F110934	-	-	-	2	2	2	2	2
37	931020351	ABRAÇADEIRA 38-51	-	-	-	10	11	12	13	14
38	201059001	PINO UNIÃO	-	-	-	10	11	12	13	14
39	921040040	ARRUELA LISA	-	-	-	20	22	24	26	28
40	922171224	CONTRAPINO 3 x 25	-	-	-	20	22	24	26	28
41	900100164	CM RESERVATÓRIO 283L 2S	-	-	-	5	4	6	2	-
42	900100168	TAMPA	-	-	-	5	4	6	2	-
43	200155000	CS ESTICADOR	-	-	-	2	2	2	2	2
44	900100069	RODA DENTADA Z12	-	-	-	2	2	2	2	2
45	921040022	ARRUELA LISA	-	-	-	2	2	2	2	2
46	902312025	PARAFUSO FRAN. M10 x 25 - 8.8	-	-	-	6	6	6	6	6
47	206029000	CM ESTICADOR	-	-	-	2	2	2	2	2
48	202066000	CM RESERVATÓRIO ADUBO 283L 2S	-	-	-	5	4	6	2	7
49	202064000	CM RESERVATÓRIO ADUBO 427L 3S	-	-	-	-	1	-	3	-
*	210009000	CM BERÇO ADUBO FERTISYSTEM	-	-	-	*	-	-	-	-
*	202069000	CM BERÇO ADUBO FERTISYSTEM	-	-	-	-	*	-	-	-
*	212003000	CM BERÇO ADUBO FERTISYSTEM	-	-	-	-	-	*	-	-
*	203021000	CM BERÇO ADUBO FERTISYSTEM	-	-	-	-	-	-	*	-
*	214003000	CM BERÇO ADUBO FERTISYSTEM	-	-	-	-	-	-	-	*

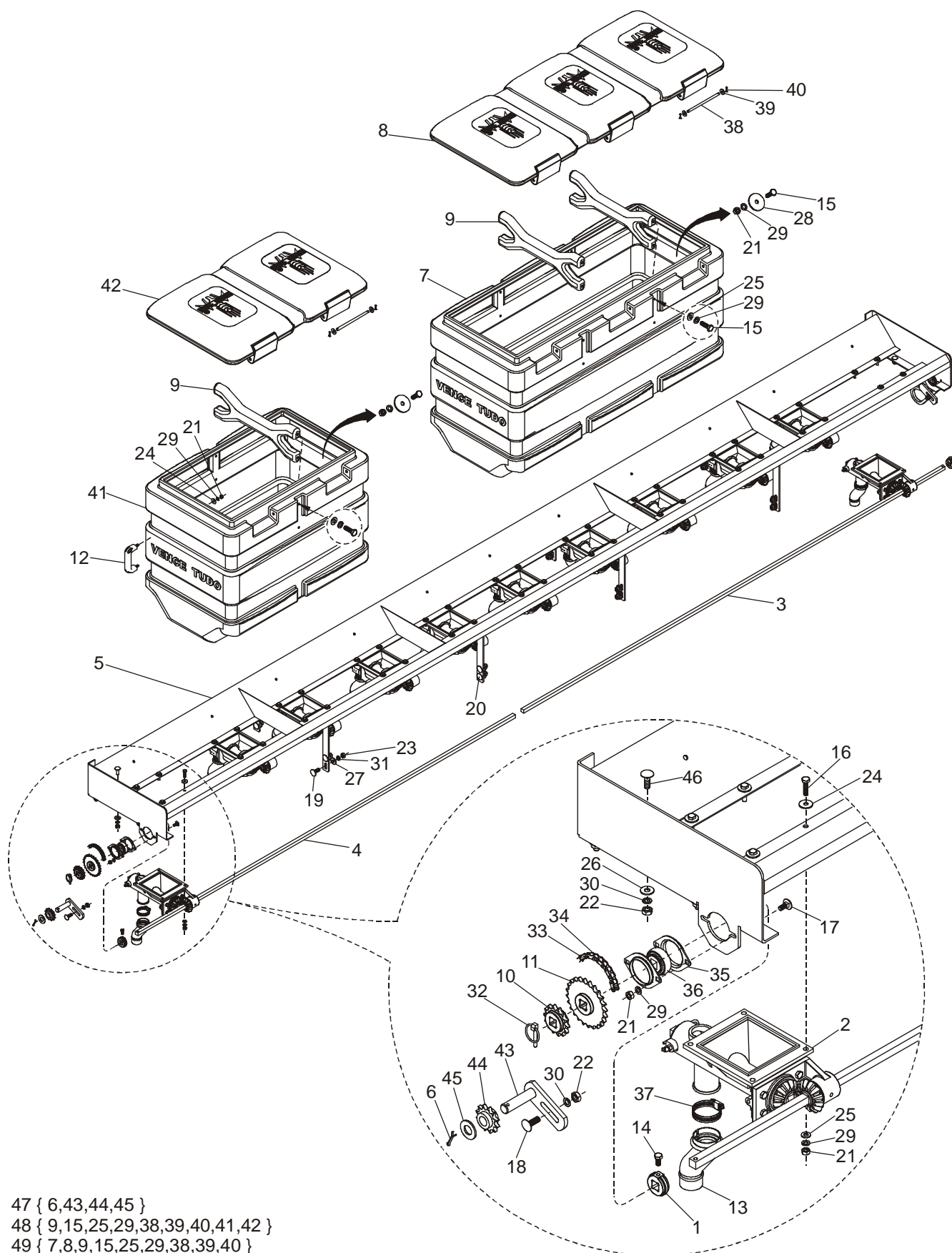
CM BERÇO ADUBO ROSCA SEM-FIM



CM BERÇO ADUBO ROSCA SEM-FIM

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QUANT. / MÁQUINA							
			7000	8000	9000	10000	11000	12000	13000	14000
01	200008005	BATENTE	2	2	2	2	-	-	-	-
02	200009001	EIXO 1636 ESQ	1	-	-	-	-	-	-	-
02	201002002	EIXO 2085 ESQ	-	-	1	-	-	-	-	-
03	200009002	EIXO 1495 DIR	1	-	-	-	-	-	-	-
03	208003001	EIXO 1740	-	2	-	-	-	-	-	-
03	201002003	EIXO 1948 DIR	-	-	1	-	-	-	-	-
03	223005003	EIXO 2140	-	-	-	2	-	-	-	-
04	200327000	CM DOSADOR ADUBO ROSCA SEM FIM 2"	7	8	9	10	-	-	-	-
05	200289000	CS BERÇO	1	-	-	-	-	-	-	-
05	208004000	CS BERÇO	-	1	-	-	-	-	-	-
05	201072000	CS BERÇO	-	-	1	-	-	-	-	-
05	210004000	CS BERÇO	-	-	-	1	-	-	-	-
06	931020351	ABRAÇADEIRA 38-51	7	8	9	10	-	-	-	-
07	927200501	ROLAMENTO QUAD 5/8 F 110934.1 (INA)	2	2	2	2	-	-	-	-
08	926030501	FLANGE OVAL 25mm	4	4	4	4	-	-	-	-
09	900005211	RODA DENTADA Z14	2	2	2	2	-	-	-	-
10	900005212	RODA DENTADA Z24	2	2	2	2	-	-	-	-
11	900100043	PUXADOR	2	2	2	2	-	-	-	-
12	900100115	CONDUTOR CURVO	7	8	9	10	-	-	-	-
13	901309016	PARAFUSO SEXT. M8x16 8.8	2	2	2	2	-	-	-	-
14	901309025	PARAFUSO SEXT. M8x25 8.8	14	16	18	20	-	-	-	-
15	901309030	PARAFUSO SEXT. M8x30 8.8	28	32	36	40	-	-	-	-
16	902308020	PARAFUSO FRAN. M8x20 8.8	4	4	4	4	-	-	-	-
17	902312025	PARAFUSO FRAN. M10x25 8.8	6	6	6	6	-	-	-	-
18	902312030	PARAFUSO FRAN. M10x30 8.8	2	2	2	2	-	-	-	-
19	902316035	PARAFUSO FRAN. M12x35 8.8	8	8	8	8	-	-	-	-
19	902316040	PARAFUSO FRAN. M12x40 8.8	-	-	-	8	-	-	-	-
20	920000801	PORCA SEXT. M8	50	56	62	68	-	-	-	-
21	920001001	PORCA SEXT. M10	8	8	8	8	-	-	-	-
22	920001201	PORCA SEXT. M12	8	8	8	16	-	-	-	-
23	921010008	ARRUELA LISA A8	32	36	40	44	-	-	-	-
24	921030008	ARRUELA LISA A8	44	48	60	60	-	-	-	-
25	921040040	ARRUELA LISA A10	20	22	24	26	-	-	-	-
26	921040042	ARRUELA LISA A13	8	8	8	16	-	-	-	-
27	921040102	ARRUELA LISA A8	14	16	18	20	-	-	-	-
28	921050008	ARRUELA DE PRESSÃO B8	66	72	86	88	-	-	-	-
29	921050010	ARRUELA DE PRESSÃO B10	8	8	8	8	-	-	-	-
30	921050012	ARRUELA DE PRESSÃO B12	8	8	8	16	-	-	-	-
31	922032434	PINO TRAVA COM ARGOLA 6x40 ZCA	2	2	2	2	-	-	-	-
32	925010422	CORRENTE DE ROLO ASA 40 049 ELOS	2	2	2	2	-	-	-	-
33	925160400	EMENDA ASA 40	2	2	2	2	-	-	-	-
34	200155000	ESTICADOR	2	2	2	2	-	-	-	-
35	900100069	RODA DENTADA Z12	2	2	2	2	-	-	-	-
36	921040022	ARRUELA LISA	2	2	2	2	-	-	-	-
37	922171828	CONTRAPINO 4 x 30	2	2	2	2	-	-	-	-
38	201152001	RESERVATÓRIO 225L - 2S	2	4	-	5	-	-	-	-
39	900100103	TAMPA	2	4	-	5	-	-	-	-
40	201059001	PINO UNIÃO	7	8	9	10	-	-	-	-
41	922171224	CONTRAPINO 3 x 25	14	16	18	20	-	-	-	-
42	901309020	PARAF SEXT M8 x 20 - 8.8	16	16	24	20	-	-	-	-
43	900100105	REFORÇO	4	4	6	5	-	-	-	-
44	201151001	RESERVATÓRIO 335L - 3S	1	-	3	-	-	-	-	-
45	900100118	TAMPA	1	-	3	-	-	-	-	-
46	206029000	CM ESTICADOR	2	2	2	2	-	-	-	-
47	201152000	CM RESERVATÓRIO 225L - 2S	2	4	-	5	-	-	-	-
48	201151000	CM RESERVATÓRIO 335L - 3S	1	-	3	-	-	-	-	-
*	200297000	CM BERÇO ADUBO ROSCA SEM-FIM	*	-	-	-	-	-	-	-
*	208008000	CM BERÇO ADUBO ROSCA SEM-FIM	-	*	-	-	-	-	-	-
*	201082000	CM BERÇO ADUBO ROSCA SEM-FIM	-	-	*	-	-	-	-	-
*	210008000	CM BERÇO ADUBO ROSCA SEM-FIM	-	-	-	*	-	-	-	-

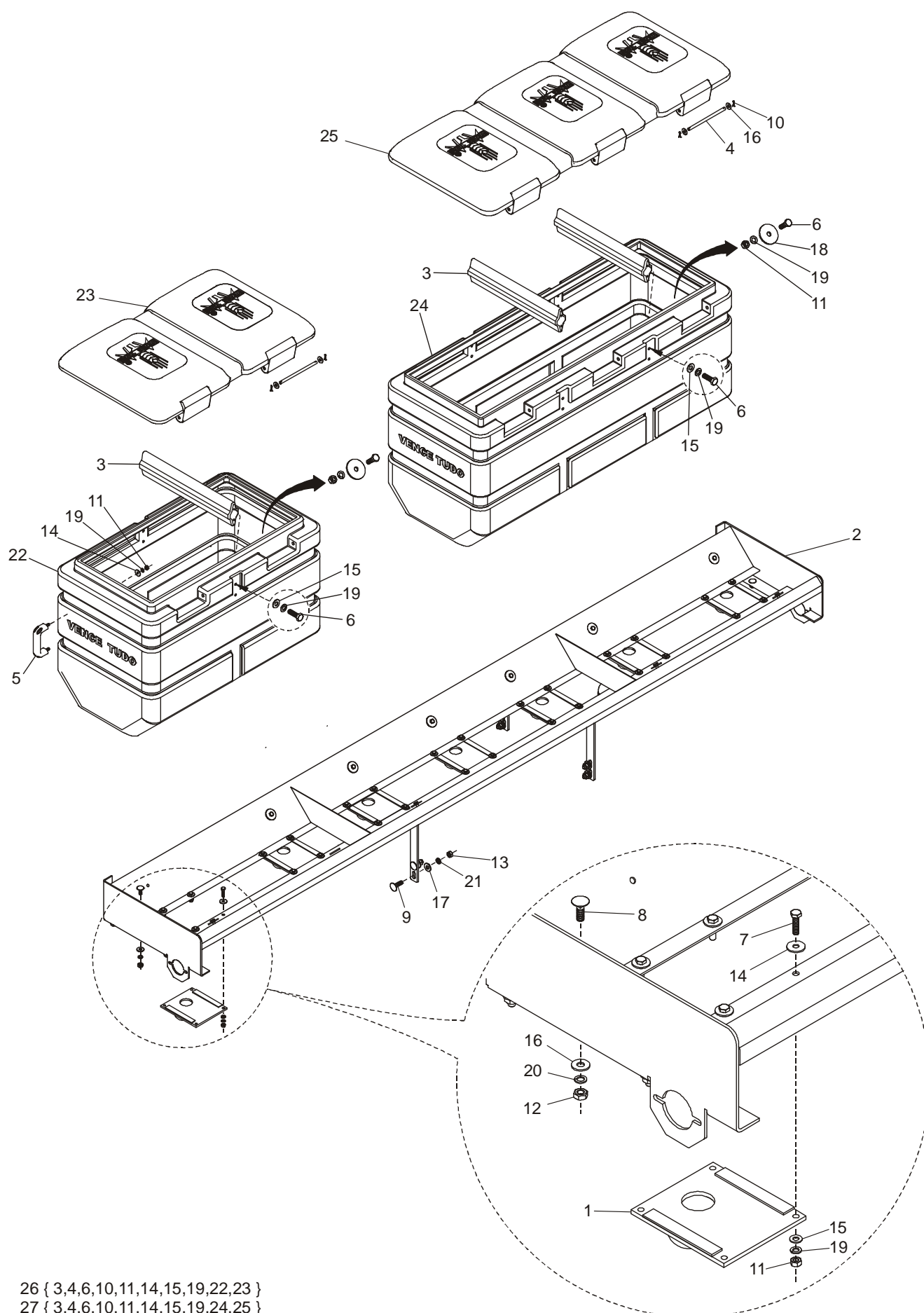
CM BERÇO ADUBO ROSCA SEM-FIM



CM BERÇO ADUBO ROSCA SEM-FIM

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QUANT. / MÁQUINA							
			7000	8000	9000	10000	11000	12000	13000	14000
01	200008005	BATENTE	-	-	-	2	2	2	2	2
02	200327000	CM DOSADOR ADUBO ROSCA SEM-FIM 2"	-	-	-	10	11	12	13	14
03	223005003	EIXO 2140	-	-	-	2	-	-	-	-
03	202002001	EIXO 2318 DIR.	-	-	-	-	1	-	-	-
03	212003001	EIXO 2640	-	-	-	-	-	2	-	-
03	203021001	EIXO 2818 DIR.	-	-	-	-	-	-	1	-
04	202002002	EIXO 2590 ESQ.	-	-	-	-	1	-	-	-
04	203021002	EIXO 3090 ESQ.	-	-	-	-	-	-	1	2
05	210004000	CS BERÇO ADUBO	-	-	-	1	-	-	-	-
05	202054000	CS BERÇO ADUBO	-	-	-	-	1	-	-	-
05	212004000	CS BERÇO ADUBO	-	-	-	-	-	1	-	-
05	203011000	CS BERÇO ADUBO	-	-	-	-	-	-	1	-
05	214004000	CS BERÇO ADUBO	-	-	-	-	-	-	-	1
06	922171828	CONTRAPINO 4 x 30	-	-	-	2	2	2	2	2
07	900100165	CM RESERVATÓRIO 427L 3S	-	-	-	-	1	-	3	-
08	900100167	TAMPA MAIOR	-	-	-	-	1	-	3	-
09	202065000	CM TRAVESSA	-	-	-	5	6	-	16	7
10	900005211	RODA DENTADA Z14	-	-	-	2	2	2	2	2
11	900005212	RODA DENTADA Z24	-	-	-	2	2	2	2	2
12	900100043	PUXADOR	-	-	-	2	2	2	2	2
13	900100115	CONDUTOR CURVO	-	-	-	10	11	12	13	14
14	901309016	PARAFUSO SEXT. M8 x 16 8.8	-	-	-	2	2	2	2	2
15	901309025	PARAFUSO SEXT. M8 x 25 8.8	-	-	-	40	46	48	60	56
16	901309030	PARAFUSO SEXT. M8 x 30 8.8	-	-	-	40	44	48	52	56
17	902308020	PARAFUSO FRAN. M8 x 20 8.8	-	-	-	4	4	4	4	4
18	902312030	PARAFUSO FRAN. M10 x 30 8.8	-	-	-	2	2	2	2	2
19	902316035	PARAFUSO FRAN. M12 x 35 8.8	-	-	-	8	8	16	16	16
20	902316040	PARAFUSO FRAN. M12 x 40 8.8	-	-	-	8	8	8	8	8
21	920000801	PORCA SEXT. M8	-	-	-	68	74	80	88	92
22	920001001	PORCA SEXT. M10	-	-	-	8	8	8	8	8
23	920001201	PORCA SEXT. M12	-	-	-	16	16	24	24	24
24	921010008	ARRUELA LISA A8	-	-	-	44	48	52	56	60
25	921030008	ARRUELA LISA A8	-	-	-	60	68	72	84	84
26	921040040	ARRUELA LISA A10	-	-	-	6	6	6	6	6
27	921040042	ARRUELA LISA A12	-	-	-	16	16	24	24	24
28	921040102	ARRUELA LISA A8	-	-	-	20	22	24	28	28
29	921050008	ARRUELA DE PRESSÃO B8	-	-	-	88	98	104	110	120
30	921050010	ARRUELA DE PRESSÃO B10	-	-	-	8	8	8	8	8
31	921050012	ARRUELA DE PRESSÃO B12	-	-	-	16	16	24	24	24
32	922032434	PINO TRAVA COM ARGOLA 6 x 40	-	-	-	2	2	2	2	2
33	925010422	CORRENTE ASA 40 - 49 ELOS	-	-	-	2	2	2	2	2
34	925160400	EMENDA ASA 40	-	-	-	2	2	2	2	2
35	926030501	FLANGE OVAL	-	-	-	4	4	4	4	4
36	927200501	ROLAMENTO QUAD. 5/8" F110934	-	-	-	2	2	2	2	2
37	931020351	ABRAÇADEIRA 38-51	-	-	-	10	11	12	13	14
38	201059001	PINO UNIÃO	-	-	-	10	11	12	13	14
39	921040040	ARRUELA LISA	-	-	-	20	22	24	26	28
40	922171224	CONTRAPINO 3 x 25	-	-	-	20	22	24	26	28
41	900100164	RESERVATÓRIO 283L 2S	-	-	-	5	4	6	2	7
42	900100168	TAMPA	-	-	-	5	4	6	2	7
43	200155000	CS ESTICADOR	-	-	-	2	2	2	2	2
44	900100069	RODA DENTADA Z12	-	-	-	2	2	2	2	2
45	921040022	ARRUELA LISA	-	-	-	2	2	2	2	2
46	902312025	PARAFUSO FRAN. M10 x 25 8.8	-	-	-	6	6	6	6	6
47	206029000	CM ESTICADOR	-	-	-	2	2	2	2	2
48	202066000	CM RESERVATÓRIO ADUBO 283L 2S	-	-	-	5	4	6	2	7
49	202064000	CM RESERVATÓRIO ADUBO 427L 3S	-	-	-	-	1	-	3	-
*	210010000	CM BERÇO ADUBO ROSCA SEM-FIM	-	-	-	1	-	-	-	-
*	202070000	CM BERÇO ADUBO ROSCA SEM-FIM	-	-	-	-	1	-	-	-
*	212008000	CM BERÇO ADUBO ROSCA SEM-FIM	-	-	-	-	-	1	-	-
*	203024000	CM BERÇO ADUBO ROSCA SEM-FIM	-	-	-	-	-	-	1	-
*	214008000	CM BERÇO ADUBO ROSCA SEM-FIM	-	-	-	-	-	-	-	1

CM BERÇO SEMENTE SEED

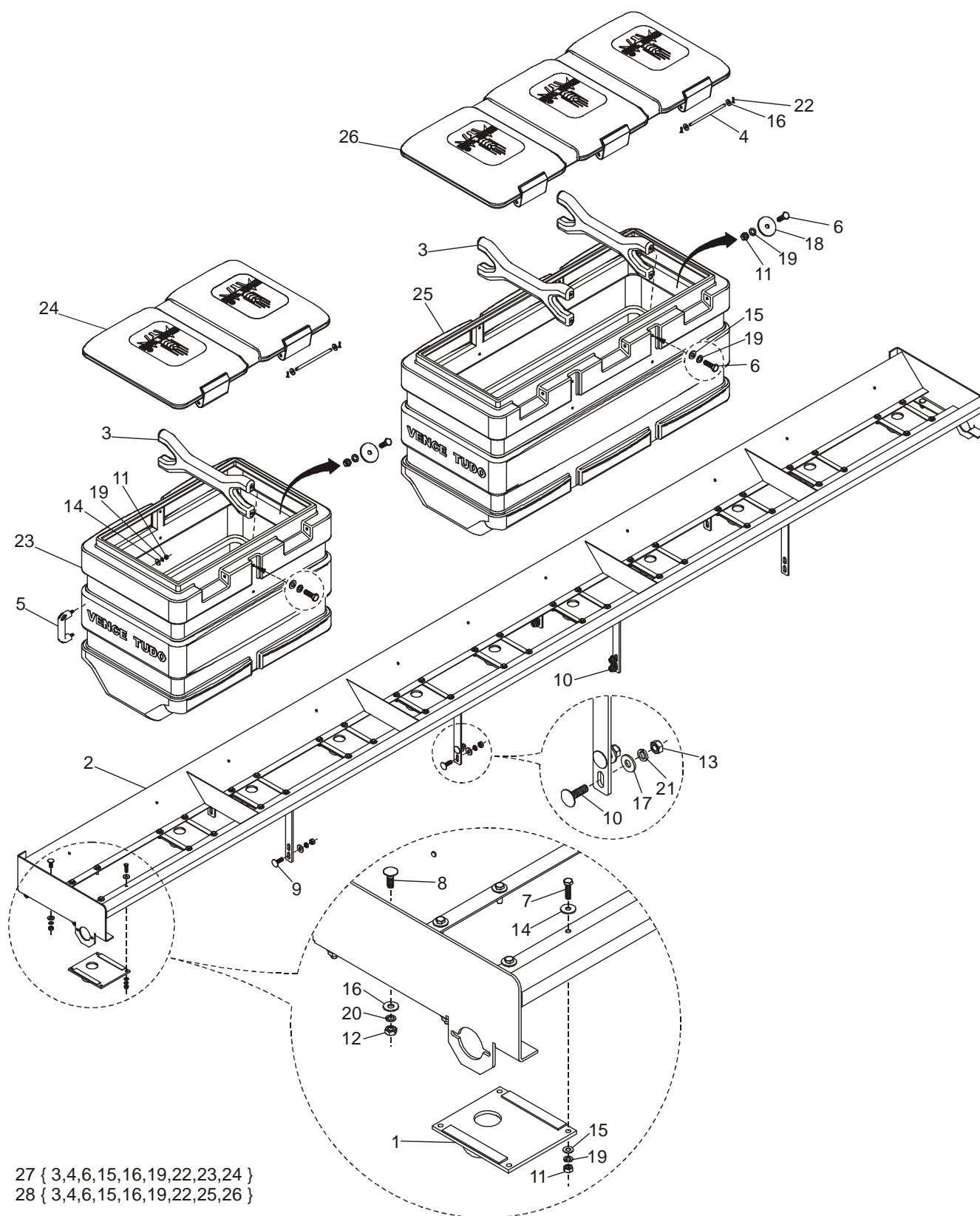


26 { 3,4,6,10,11,14,15,19,22,23 }
27 { 3,4,6,10,11,14,15,19,24,25 }

CM BERÇO SEMENTE SEED

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QUANT. / MÁQUINA							
			7000	8000	9000	10000	11000	12000	13000	14000
01	200284000	CS DIRECIONADOR	7	8	9	-	-	-	-	-
02	200289000	CS BERÇO	1	-	-	-	-	-	-	-
02	208004000	CS BERÇO	-	1	-	-	-	-	-	-
02	201072000	CS BERÇO	-	-	1	-	-	-	-	-
03	900100105	CM TRAVESSA	4	4	6	-	-	-	-	-
04	201059001	PINO UNIÃO	7	8	9	-	-	-	-	-
05	900100043	PUXADOR	2	2	2	-	-	-	-	-
06	901309025	PARAFUSO SEXT. M8 x 25 8.8	30	32	42	-	-	-	-	-
07	901309030	PARAFUSO SEXT. M8 x 30 8.8	28	32	36	-	-	-	-	-
08	902312025	PARAFUSO FRAN. M10 x 25 8.8	6	6	6	-	-	-	-	-
09	902316040	PARAFUSO FRAN. M12 x 40 8.8	8	8	8	-	-	-	-	-
10	922171224	CONTRAPINO 3 x 25	14	16	18	-	-	-	-	-
11	920000801	PORCA SEXT. M8	46	52	58	-	-	-	-	-
12	920001001	PORCA SEXT. M10	6	6	6	-	-	-	-	-
13	920001201	PORCA SEXT. M12	8	8	8	-	-	-	-	-
14	921010008	ARRUELA LISA A8	32	36	40	-	-	-	-	-
15	921030008	ARRUELA LISA A8	44	48	60	-	-	-	-	-
16	921040040	ARRUELA LISA A10	20	22	24	-	-	-	-	-
17	921040042	ARRUELA LISA A12	8	8	8	-	-	-	-	-
18	921040102	ARRUELA LISA A8	14	16	18	-	-	-	-	-
19	921050008	ARRUELA DE PRESSÃO B8	62	68	82	-	-	-	-	-
20	921050010	ARRUELA DE PRESSÃO B10	6	6	6	-	-	-	-	-
21	921050012	ARRUELA DE PRESSÃO B12	8	8	8	-	-	-	-	-
22	201152001	RESERVATÓRIO 225L - 2S	4	4	-	-	-	-	-	-
23	900100103	TAMPA	4	4	-	-	-	-	-	-
24	201151001	RESERVATÓRIO 335L - 3S	1	-	3	-	-	-	-	-
25	900100118	TAMPA	1	-	3	-	-	-	-	-
26	201152000	CM RESERVATÓRIO 225L - 2S	2	4	-	-	-	-	-	-
27	201151000	CM RESERVATÓRIO 335L - 3S	1	-	3	-	-	-	-	-
*	200312000	CM BERÇO SEMENTE SEED	*	-	-	-	-	-	-	-
*	208015000	CM BERÇO SEMENTE SEED	-	*	-	-	-	-	-	-
*	201083000	CM BERÇO SEMENTE SEED	-	-	*	-	-	-	-	-

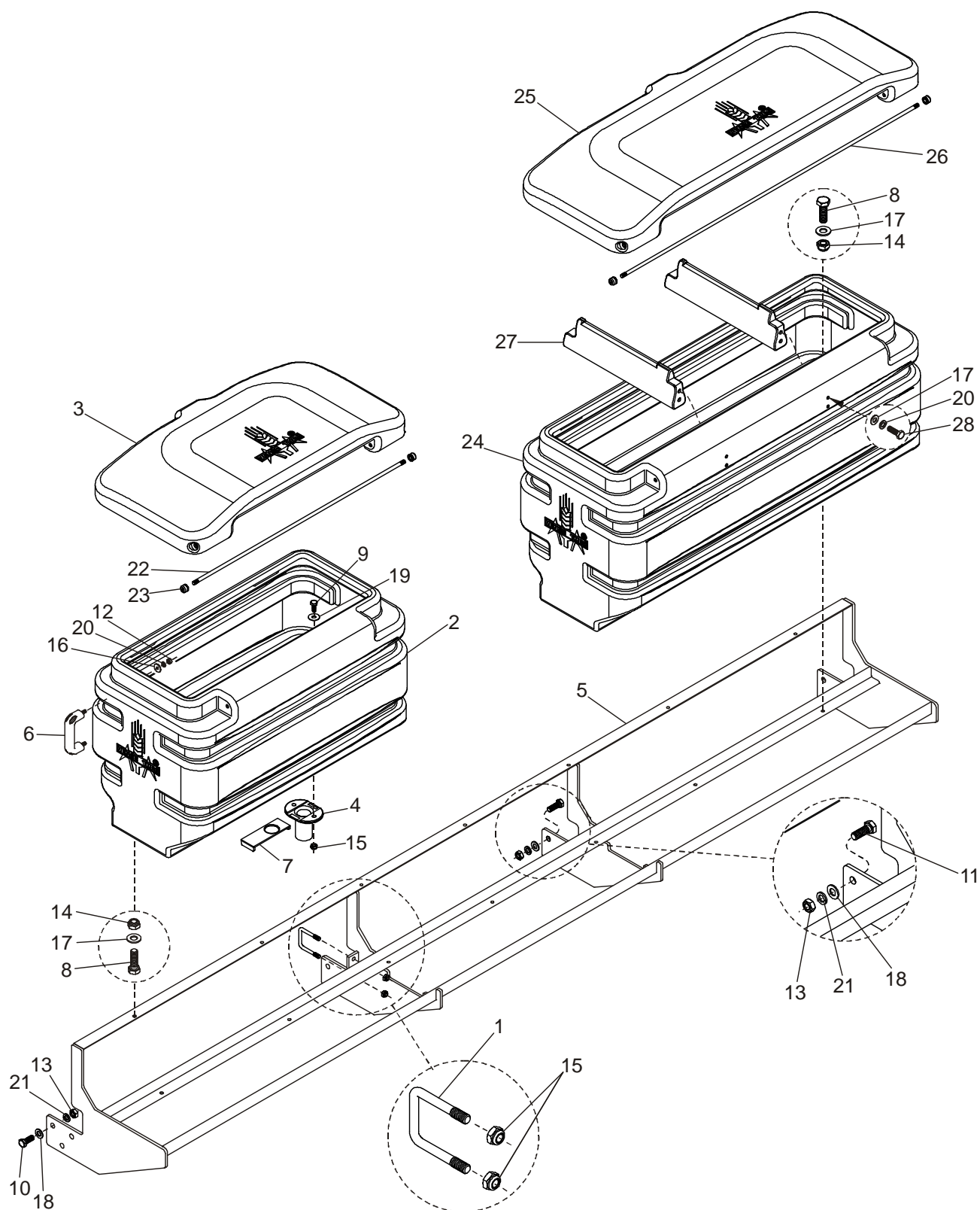
CM BERÇO SEMENTE SEED



CM BERÇO SEMENTE SEED

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QUANT. / MÁQUINA							
			7000	8000	9000	10000	11000	12000	13000	14000
01	200284000	CS DIRECIONADOR	-	-	-	10	11	12	13	14
02	210004000	CS BERÇO	-	-	-	1	-	-	-	-
02	202054000	CS BERÇO	-	-	-	-	1	-	-	-
02	212004000	CS BERÇO	-	-	-	-	-	1	-	-
02	203011000	CS BERÇO	-	-	-	-	-	-	1	-
02	214004000	CS BERÇO	-	-	-	-	-	-	-	1
03	202065000	CM TRAVESSA	-	-	-	5	6	6	8	7
04	201059001	PINO UNIÃO	-	-	-	10	11	12	13	14
05	900100043	PUXADOR	-	-	-	2	2	2	2	2
06	901309025	PARAFUSO SEXT. M8 x 25 8.8	-	-	-	40	46	48	58	56
07	901309030	PARAFUSO SEXT. M8 x 30 8.8	-	-	-	40	44	48	52	56
08	902312025	PARAFUSO FRAN. M10 x 25 8.8	-	-	-	6	6	6	6	6
09	902316035	PARAFUSO FRAN. M12 x 35 8.8	-	-	-	8	8	16	16	16
10	902316040	PARAFUSO FRAN. M12 x 40 8.8	-	-	-	8	8	8	8	8
11	920000801	PORCA SEXT. M8	-	-	-	64	70	76	82	88
12	920001001	PORCA SEXT. M10	-	-	-	6	6	6	6	6
13	920001201	PORCA SEXT. M12	-	-	-	16	16	24	24	24
14	921010008	ARRUELA LISA A8	-	-	-	44	48	52	56	60
15	921030008	ARRUELA LISA A8	-	-	-	60	64	72	84	84
16	921040040	ARRUELA LISA A10	-	-	-	26	28	30	32	34
17	921040042	ARRUELA LISA A12	-	-	-	16	16	24	24	24
18	921040102	ARRUELA LISA A8	-	-	-	20	22	24	26	28
19	921050008	ARRUELA DE PRESSÃO B8	-	-	-	84	94	100	114	116
20	921050010	ARRUELA DE PRESSÃO B10	-	-	-	6	6	6	6	6
21	921050012	ARRUELA DE PRESSÃO B12	-	-	-	16	16	24	24	24
22	922171224	CONTRAPINO 3 x 25	-	-	-	20	22	24	26	28
23	900100164	RESERVATÓRIO 283L 2S	-	-	-	5	4	6	2	7
24	900100168	TAMPA	-	-	-	5	4	6	2	7
25	900100165	RESERVATÓRIO 427L 3S	-	-	-	-	1	-	3	-
26	900100167	TAMPA MAIOR	-	-	-	-	1	-	3	-
27	202066000	CM RESERVATÓRIO 283L 2S	-	-	-	5	4	6	2	7
28	202064000	CM RESERVATÓRIO 427L 3S	-	-	-	-	1	-	3	-
*	210020000	CM RESERVATÓRIO SEMENTE SEED	-	-	-	*	-	-	-	-
*	202072000	CM RESERVATÓRIO SEMENTE SEED	-	-	-	-	*	-	-	-
*	212014000	CM RESERVATÓRIO SEMENTE SEED	-	-	-	-	-	*	-	-
*	203025000	CM RESERVATÓRIO SEMENTE SEED	-	-	-	-	-	-	*	-
*	214012000	CM RESERVATÓRIO SEMENTE SEED	-	-	-	-	-	-	-	*

CM BERÇO PIPOQUEIRA



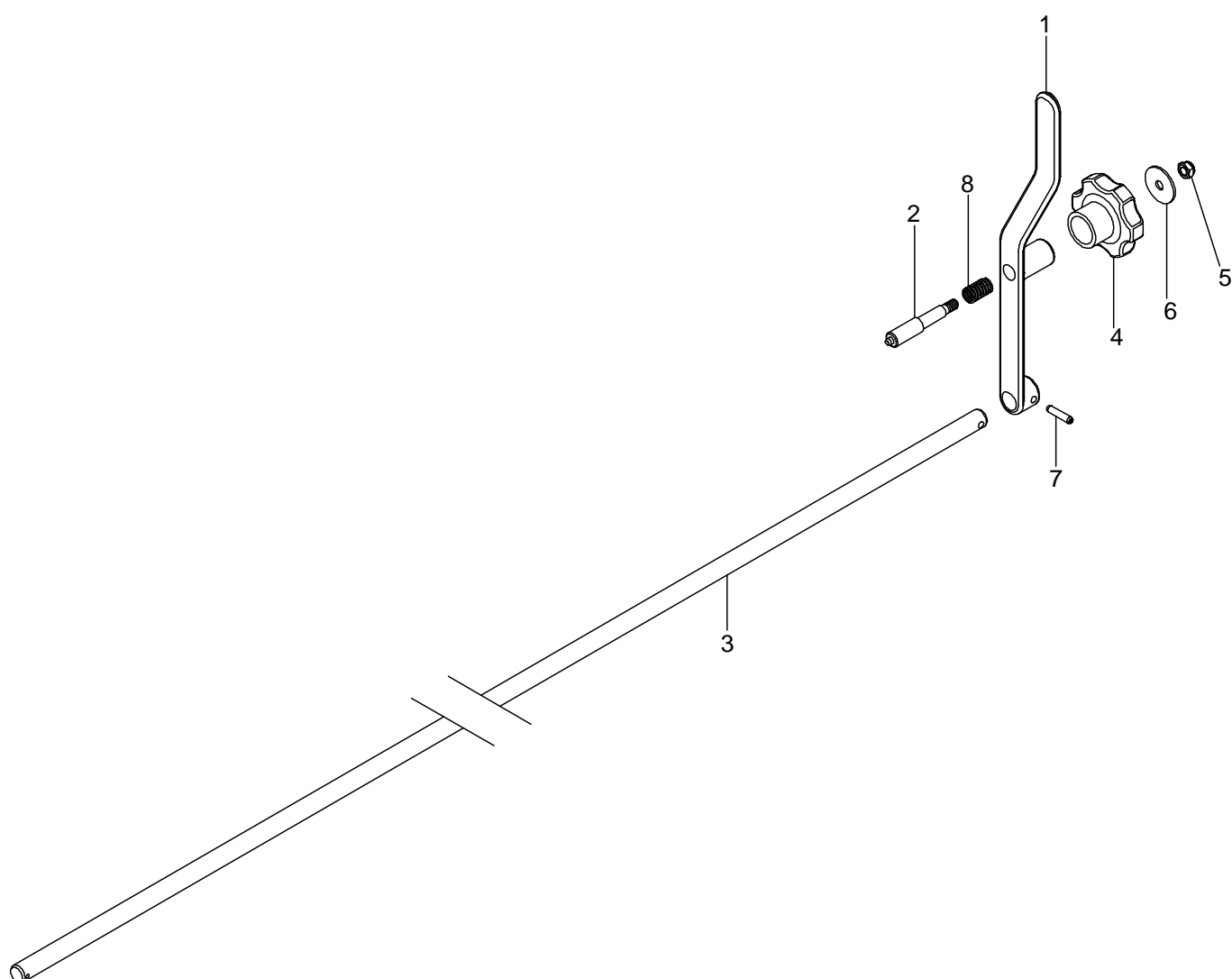
29 { 2,3,22,23 }

30 { 17,20,23,24,25,26,27,28 }

CM BERÇO PIPOQUEIRA

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QUANT. / MÁQUINA							
			7000	8000	9000	10000	11000	12000	13000	14000
01	200209001	ABRAÇADEIRA M10	2	2	2	2	4	2	6	2
02	200231001	RESERVATÓRIO 155L	2	4	-	5	4	6	2	7
03	002030002	TAMPA	2	4	-	5	4	6	2	7
04	900100112	BOCAL	7	8	9	10	11	12	13	14
05	200320000	CS BERÇO PIPOQUEIRA	1	-	-	-	-	-	-	-
05	208007000	CS BERÇO PIPOQUEIRA	-	1	-	-	-	-	-	-
05	201077000	CS BERÇO PIPOQUEIRA	-	-	1	-	-	-	-	-
05	210007000	CS BERÇO PIPOQUEIRA	-	-	-	1	-	-	-	-
05	202091000	CS BERÇO PIPOQUEIRA	-	-	-	-	1	-	-	-
05	212007000	CS BERÇO PIPOQUEIRA	-	-	-	-	-	1	-	-
05	203040000	CS BERÇO PIPOQUEIRA	-	-	-	-	-	-	1	-
05	214007000	CS BERÇO PIPOQUEIRA	-	-	-	-	-	-	-	1
06	900100043	PUXADOR	2	2	2	2	2	2	2	2
07	900100113	GAVETA	7	8	9	10	11	12	13	14
08	901309025	PARAFUSO SEXT. M8 x 25 8.8	21	24	27	30	33	36	39	42
09	901313025	PARAFUSO SEXT. M10 x 25 8.8	14	16	18	20	22	24	26	28
10	901323035	PARAFUSO SEXT. M14 x 35 8.8	6	6	6	6	6	6	6	6
11	901323040	PARAFUSO SEXT. M14 x 40 8.8	6	6	6	12	12	18	18	18
12	920000801	PORCA SEXT. M8	4	4	4	4	4	4	4	4
13	920001402	PORCA SEXT. M14	12	12	12	18	18	24	24	24
14	920110801	PORCA SEXT. AUTOTRAV. M8	21	24	27	30	33	36	39	42
15	920111001	PORCA SEXT. AUTOTRAV. M10	18	20	22	24	30	28	38	32
16	921010008	ARRUELA LISA A8	4	4	4	4	4	4	4	4
17	921030008	ARRUELA LISA A8	29	24	51	30	41	36	63	42
18	921030014	ARRUELA LISA A14	12	12	12	18	18	24	24	24
19	921040011	ARRUELA LISA A10	14	16	18	20	22	24	26	28
20	921050008	ARRUELA DE PRESSÃO B8	12	4	28	4	12	4	28	4
21	921050014	ARRUELA DE PRESSÃO B14	12	12	12	18	18	24	24	24
22	002030003	PINO	2	4	-	5	4	6	2	7
23	900100044	TAMPÃO	6	8	6	10	10	12	10	14
24	200230001	RESERVATÓRIO 215L	1	-	3	-	1	-	3	-
25	001079002	TAMPA	1	-	3	-	1	-	3	-
26	001079003	PINO	1	-	3	-	1	-	3	-
27	001129001	REFORÇO	2	-	6	-	2	-	6	-
28	901309035	PARAFUSO SEXT. M8 x 35 8.8	8	-	24	-	8	-	24	-
29	200231000	CM RESERVATÓRIO 155L	2	4	-	5	4	6	2	7
30	200230000	CM RESERVATÓRIO 215L	1	-	3	-	1	-	3	-
*	200319000	CM BERÇO PIPOQUEIRA	*	-	-	-	-	-	-	-
*	208006000	CM BERÇO PIPOQUEIRA	-	*	-	-	-	-	-	-
*	201076000	CM BERÇO PIPOQUEIRA	-	-	*	-	-	-	-	-
*	210006000	CM BERÇO PIPOQUEIRA	-	-	-	*	-	-	-	-
*	202090000	CM BERÇO PIPOQUEIRA	-	-	-	-	*	-	-	-
*	212006000	CM BERÇO PIPOQUEIRA	-	-	-	-	-	*	-	-
*	203039000	CM BERÇO PIPOQUEIRA	-	-	-	-	-	-	*	-
*	214006000	CM BERÇO PIPOQUEIRA	-	-	-	-	-	-	-	*

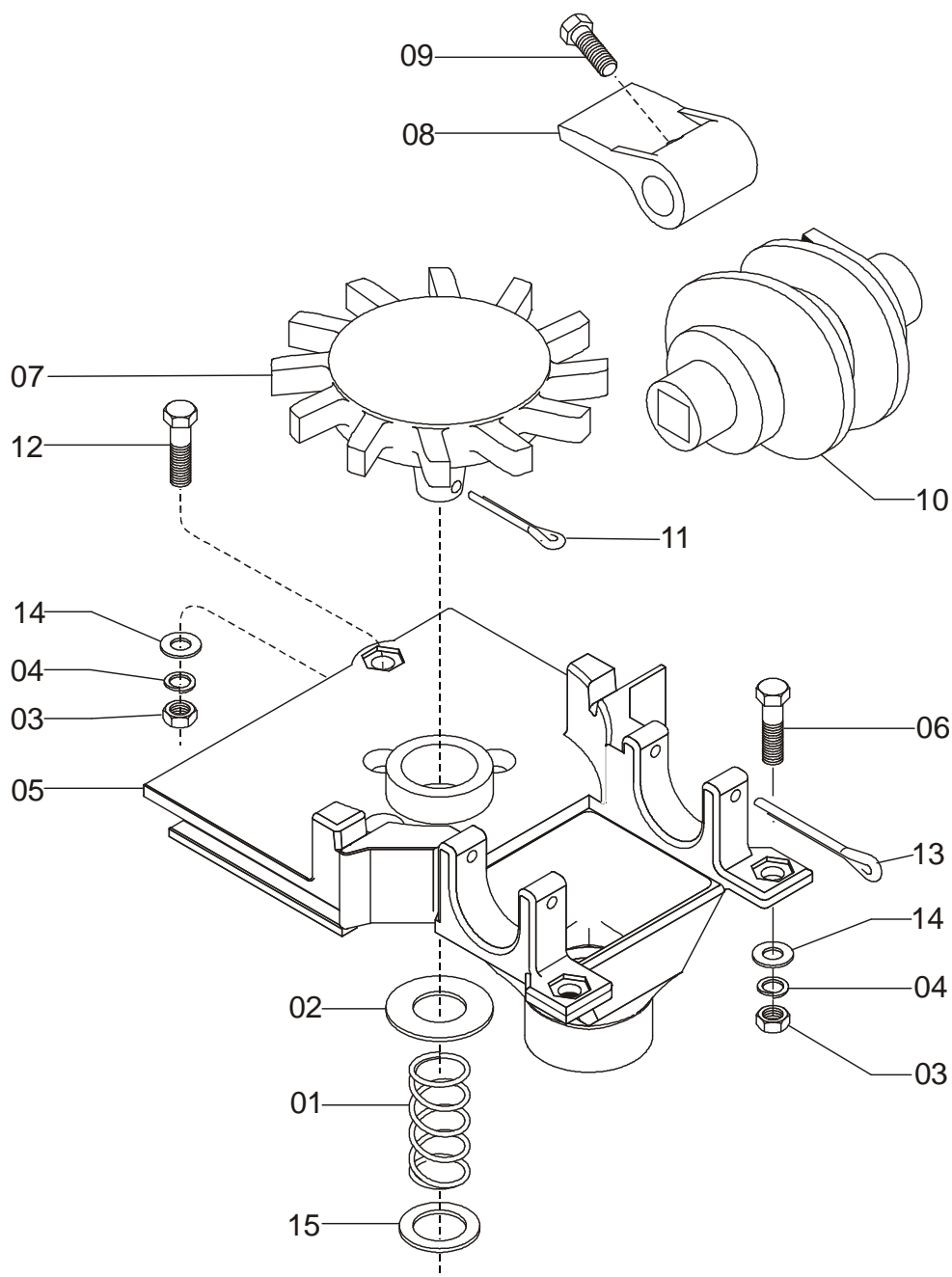
ALAVANCA



ALAVANCA

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QUANT. / MÁQUINA							
			7000	8000	9000	10000	11000	12000	13000	14000
01	001098001	ALAVANCA	2	2	2	-	-	-	-	-
02	001098003	PINO	2	2	2	-	-	-	-	-
03	200292001	EIXO ESQ.	1	-	-	-	-	-	-	-
03	200293001	EIXO DIR.	1	-	-	-	-	-	-	-
03	208016001	EIXO	-	2	-	-	-	-	-	-
03	201134001	EIXO ESQ.	-	-	1	-	-	-	-	-
03	201135001	EIXO DIR.	-	-	1	-	-	-	-	-
04	900100130	MANÍPULO	2	2	2	-	-	-	-	-
05	920110801	PORCA SEXT. AUTOTRAVANTE M8	2	2	2	-	-	-	-	-
06	921040038	ARRUELA LISA 8.4x33x2 ZCA	2	2	2	-	-	-	-	-
07	922012426	PINO ELÁSTICO 6x26	2	2	2	-	-	-	-	-
08	936001021	MOLA	2	2	2	-	-	-	-	-
*	200292000	CM ALAVANCA ESQ.	*	-	-	-	-	-	-	-
*	200293000	CM ALAVANCA DIR.	*	-	-	-	-	-	-	-
*	208016000	CM ALAVANCA	-	*	-	-	-	-	-	-
*	201134000	CM ALAVANCA ESQ.	-	-	*	-	-	-	-	-
*	201135000	CM ALAVANCA DIR.	-	-	*	-	-	-	-	-

DOSADOR ADUBO AUTO LIMPANTE

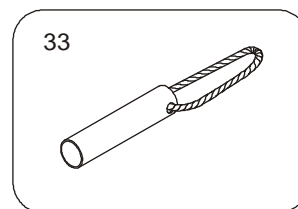
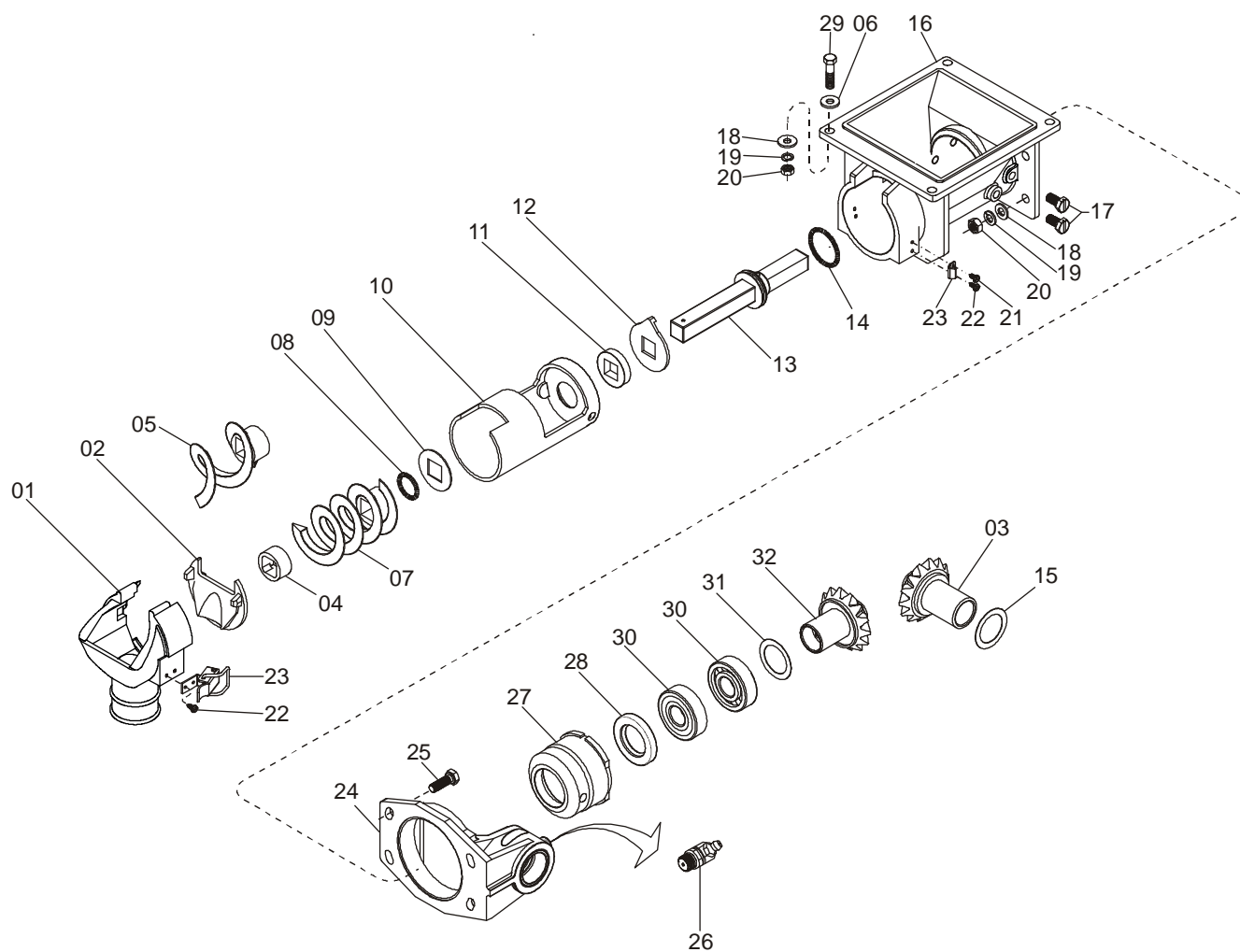


16 {01, 02, 05, 07, 10, 11, 13, 15
17 {01, 02, 05, 07, 11, 15

DOSADOR ADUBO AUTO LIMPANTE

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QUANT. / CONJ.
1	936001008	MOLA	1
2	921040022	ARRUELA LISA	1
3	920000801	PORCA SEXT. M8	3
4	921050008	ARRUELA PRESSÃO B8	3
5	200203001	MESA	1
6	901309030	PARAFUSO SEXT. M8x30 - 8.8	2
7	200203002	ROTOR Z12	1
8	200039005	REGULADOR	1
9	901309016	PARAFUSO SEXT. M8x16 - 8.8	1
10	900015006	ACIONADOR	1
11	922171824	CONTRAPINO 4x25	1
12	901309020	PARAFUSO SEXT. M8x20 - 8.8	2
13	922172242	CONTRAPINO 5x60	2
14	921030008	ARRUELA LISA	2
15	921040020	ARRUELA LISA	1
16	200203000	CM DOSADOR ADUBO	*
17	200204000	CM DOSADOR ADUBO S/ CARACOL	*

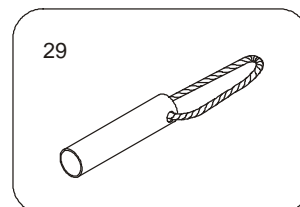
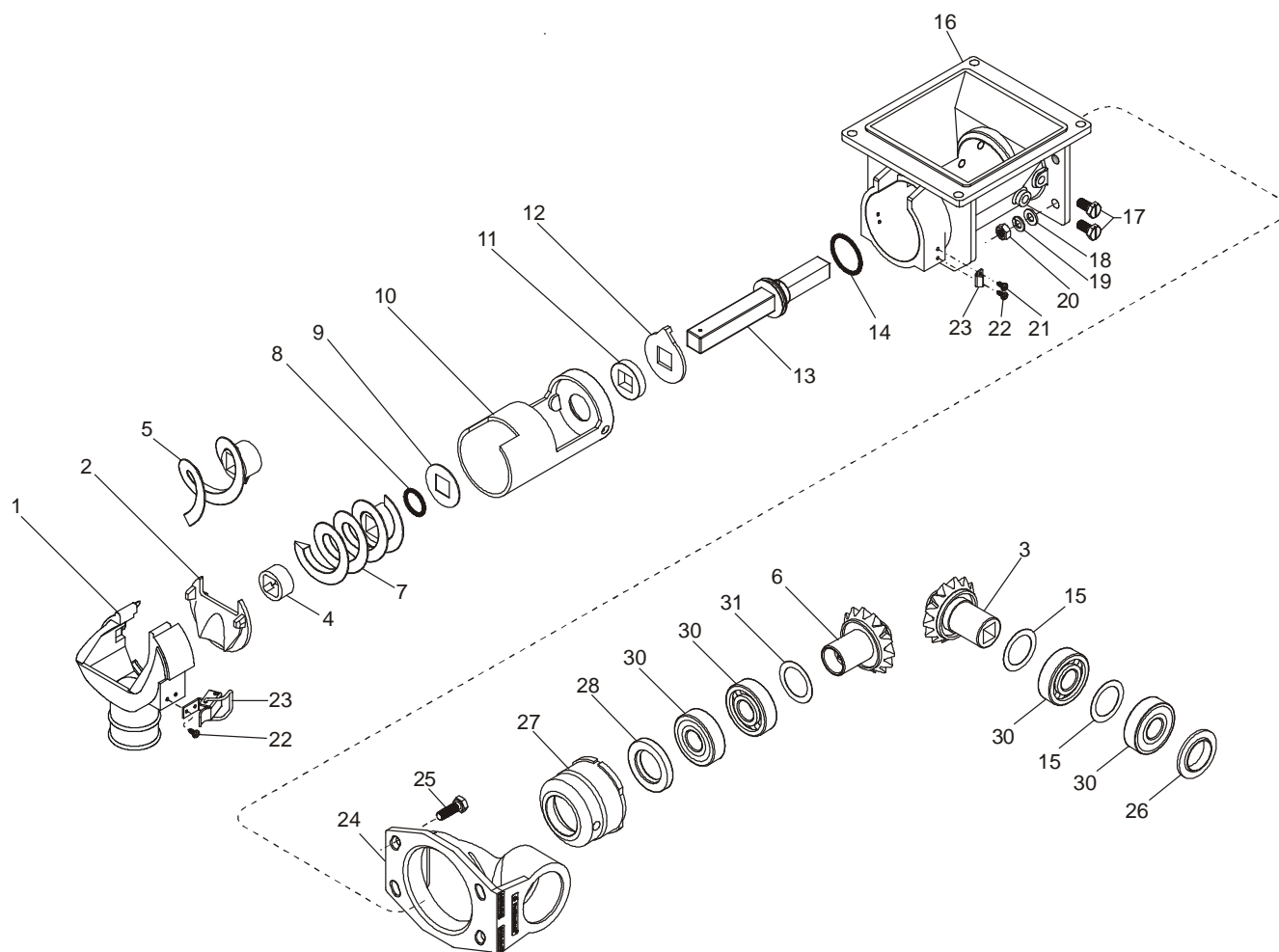
DOSADOR ADUBO FERTISYTEM



DOSADOR ADUBO FERTISYTEM

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QUANT. / CONJ.
1	900100145	BOCAL	1
2	900100046	TAMPA TRANSVERSAL	1
3	900100053	PINHÃO MOTRIZ Ø32	1
4	900100047	ANEL TRAVA	1
5	200154000	SEM-FIM S 2D (OPCIONAL)	1
6	921010008	ARRUELA LISA	4
7	200146000	SEM-FIM S 1D	1
8	932056601	O'RING Ø17,04X Ø3,53	1
9	921045102	ARRUELA QUADRADA INOX	1
10	900100049	REVESTIMENTO	1
11	200113001	FILTRO	1
12	900100054	ARRUELA LIMPEZA	1
13	200113002	EIXO REVESTIDO	1
14	932056602	O'RING FK – Ø3,5X Ø35 - REF. 2219	1
15	921040039	ARRUELA Ø32	1
16	900100050	CORPO PRINCIPAL	1
17	919109016	PARAFUSO SEXT. M8x16 – 5.8 C/FENDA	4
18	921030008	ARRUELA LISA	8
19	921050008	ARRUELA PRESSÃO B8	8
20	920000801	PORCA SEXT. M8	8
21	909610008	PARAFUSO FENDA INOX 3,5x9,5	2
22	909610009	PARAFUSO FENDA INOX 3,5x13	6
23	200216000	FECHO RÁPIDO FR2/E1	2
24	900100052	MANCAL	1
25	901309025	PARAFUSO SEXT. M8x25 – 8.8	4
26	924084500	GRAXEIRA CURVA 45º M8x1,25	1
27	900100179	BUCHA NYLON	1
28	928010108	RETENTOR 0952 BRG Ø30xØ52x8	1
29	901309035	PARAFUSO SEXT. M8x35 – 8.8	4
30	927010308	ROLAMENTO 6006 1RS	2
31	921040043	ARRUELA Ø30	1
32	900100051	PINHÃO MOVIDO Ø30	1
33	200272000	TUBO FIXADOR (OPCIONAL)	1
*	200113000	CM FERTISYSTEM	*

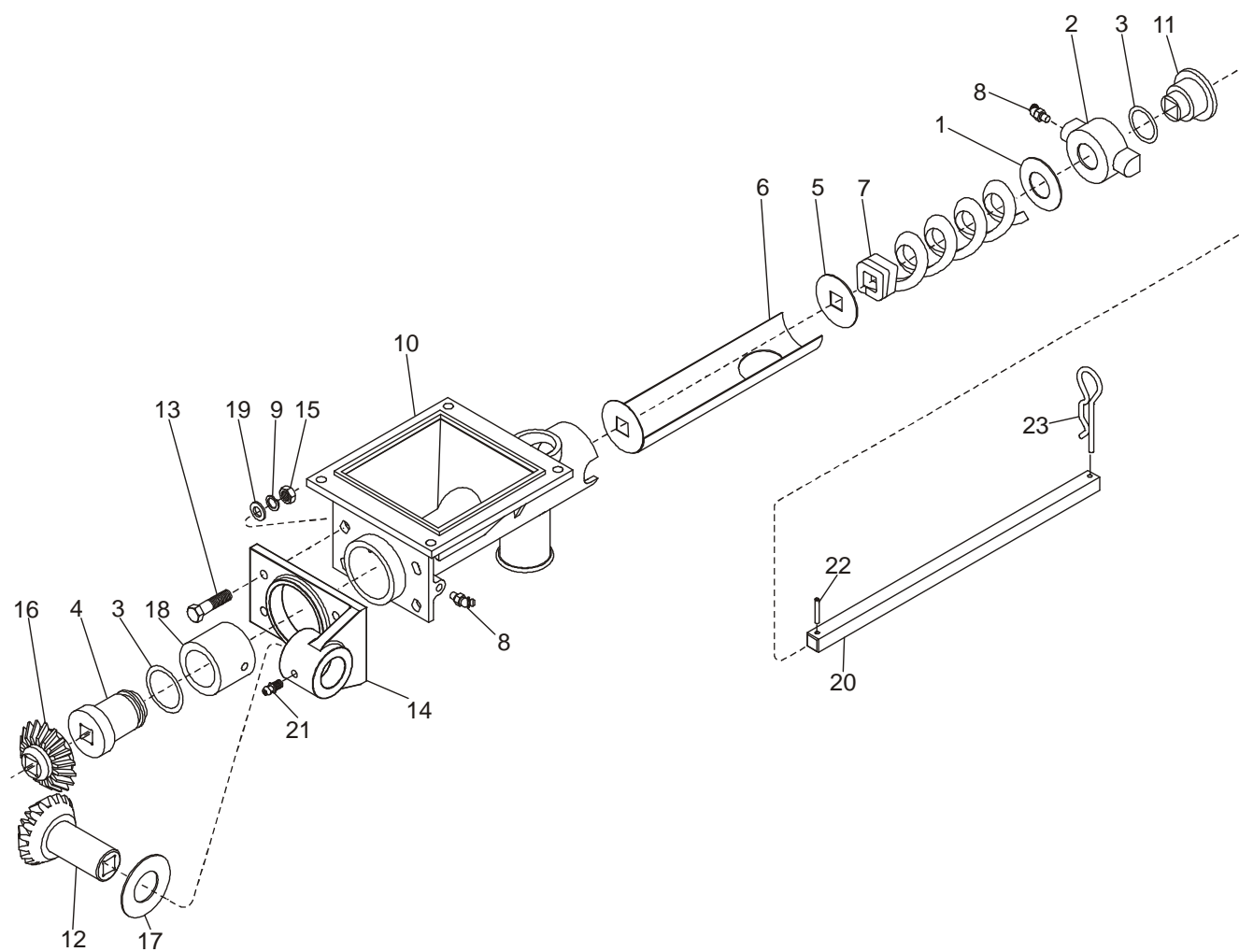
DOSADOR ADUBO FERTISYTEM AUTO-LUB



DOSADOR ADUBO FERTISYTEM AUTO-LUB

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QUANT. / CONJ.
01	900100145	BOCAL	1
02	900100046	TAMPA TRANSVERSAL	1
03	900100181	PINHÃO MOTRIZ Ø32	1
04	900100047	ANEL TRAVA	1
05	200154000	SEM-FIM S 2D	1
06	900100051	PINHÃO MOVIDO Ø30	1
07	200146000	SEM-FIM S 1D (OPCIONAL)	1
08	932056601	O´RING Ø17,04xØ3,53	1
09	921045102	ARRUELA QUADRADA	1
10	900100049	REVESTIMENTO	1
11	200113001	FILTRO	1
12	900100054	ARRUELA LIMPEZA	1
13	200113002	EIXO REVESTIDO	1
14	932056602	O´RING FK - Ø3,5xØ35 - REF. 2219	1
15	921040039	ARRUELA Ø32	1
16	900100050	CORPO PRINCIPAL	1
17	919109016	PARAFUSO SEXT. M8x16 - 5.8 C/FENDA	2
18	921030008	ARRUELA LISA	4
19	921050008	ARRUELA PRESSÃO B8	4
20	920000801	PORCA SEXT. M8	4
21	909610008	PARAFUSO FENDA INOX 3,5x9,5	2
22	909610009	PARAFUSO FENDA INOX 3,5x13	6
23	200216000	FECHO RÁPIDO FR2/E1	2
24	900100180	MANCAL	1
25	901309025	PARAFUSO SEXT. M8x25 - 8.8	4
26	900100178	PROTETOR ROLAMENTO	1
27	900100179	BUCHA NYLON	1
28	928010108	RETENTOR 0952 BRG Ø30xØ52x8	1
29	200272000	TUBO FIXADOR (OPCIONAL)	1
30	927010308	ROLAMENTO 6006 1RS	4
31	921040043	ARRUELA Ø30	1
*	200271000	CM DOSADOR ADUBO FERTISYSTEM AUTO-LUB 1"	*
*	200328000	CM DOSADOR ADUBO FERTISYSTEM AUTO-LUB 2"	*

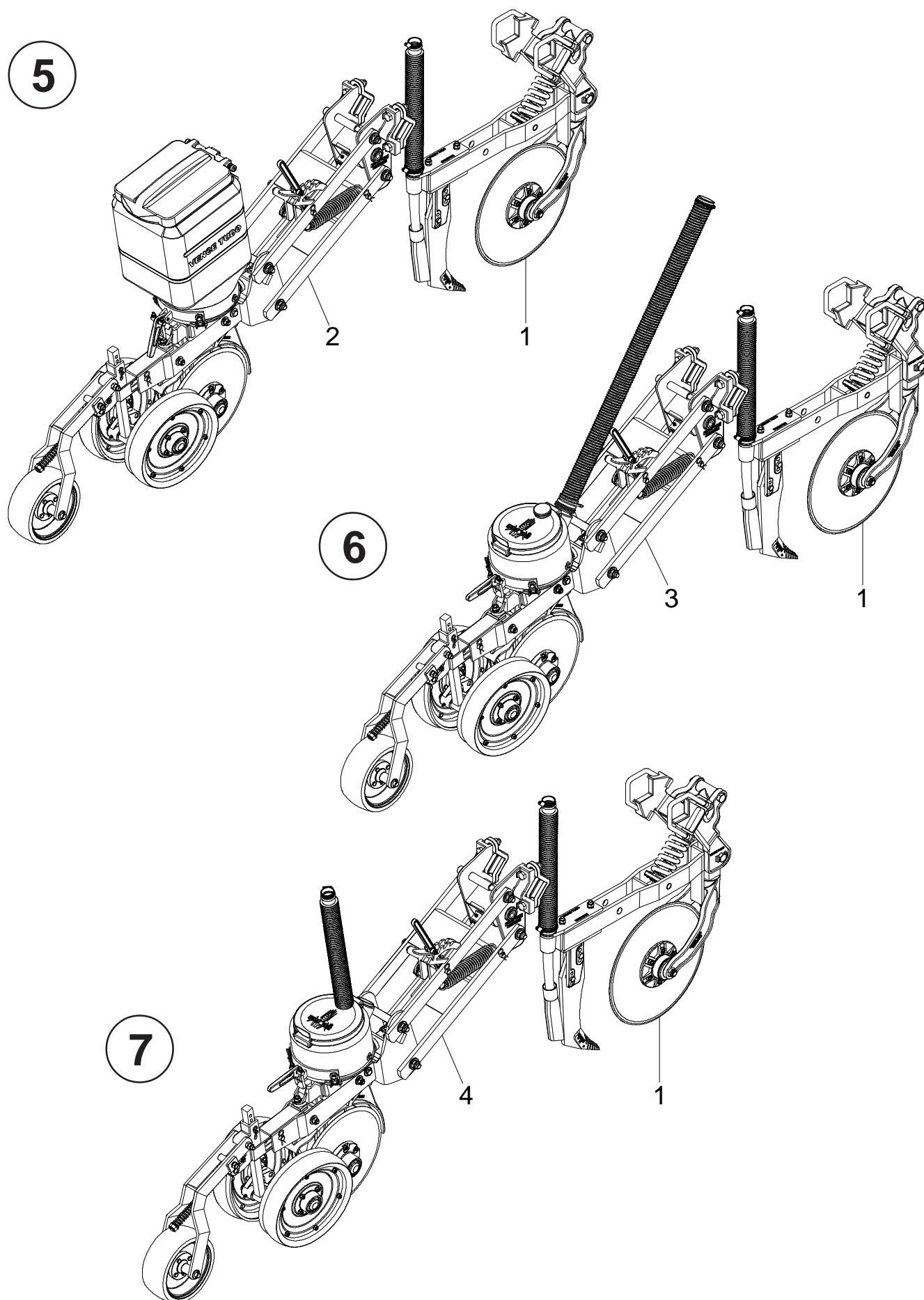
DOSADOR ADUBO ROSCA SEM-FIM



DOSADOR ADUBO ROSCA SEM-FIM

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QUANT. / CONJ.
01	921040104	ARRUELA LISA	1
02	900100056	BUCHA MENOR	1
03	932056603	ANEL O´RING	2
04	200114006	BUCHA GUIA MAIOR	1
05	921045101	ARRUELA LISA	1
06	200114002	PROTEÇÃO	1
07	200114008	SEM-FIM 1" (OPCIONAL)	1
07	200114009	SEM-FIM 2"	1
08	924064500	GRAXEIRA 45° M6	2
09	921050008	ARRUELA PRESSÃO B8	4
10	900100055	CARCAÇA	1
11	200114007	BUCHA GUIA MENOR	1
12	200114004	PINHÃO	1
13	901309025	PARAFUSO SEXT. M8x25 - 8.8	4
14	200114003	BASE MANCALIZADA	1
15	920000801	PORCA SEXT. M8	4
16	200114005	COROA	1
17	921040043	ARRUELA LISA	1
18	900100057	BUCHA MAIOR	1
19	921030008	ARRUELA LISA	4
20	200114001	EIXO ACIONADOR	1
21	924080000	GRAXEIRA RETA M8	1
22	922012228	PINO ELÁSTICO 5x30	1
23	922051954	PINO TRAVA "R" 4,2x90	1
*	200114000	CM DOSADOR ADUBO ROSCA SEM-FIM 1" (OPCIONAL)	*
*	200327000	CM DOSADOR ADUBO ROSCA SEM-FIM 2"	*

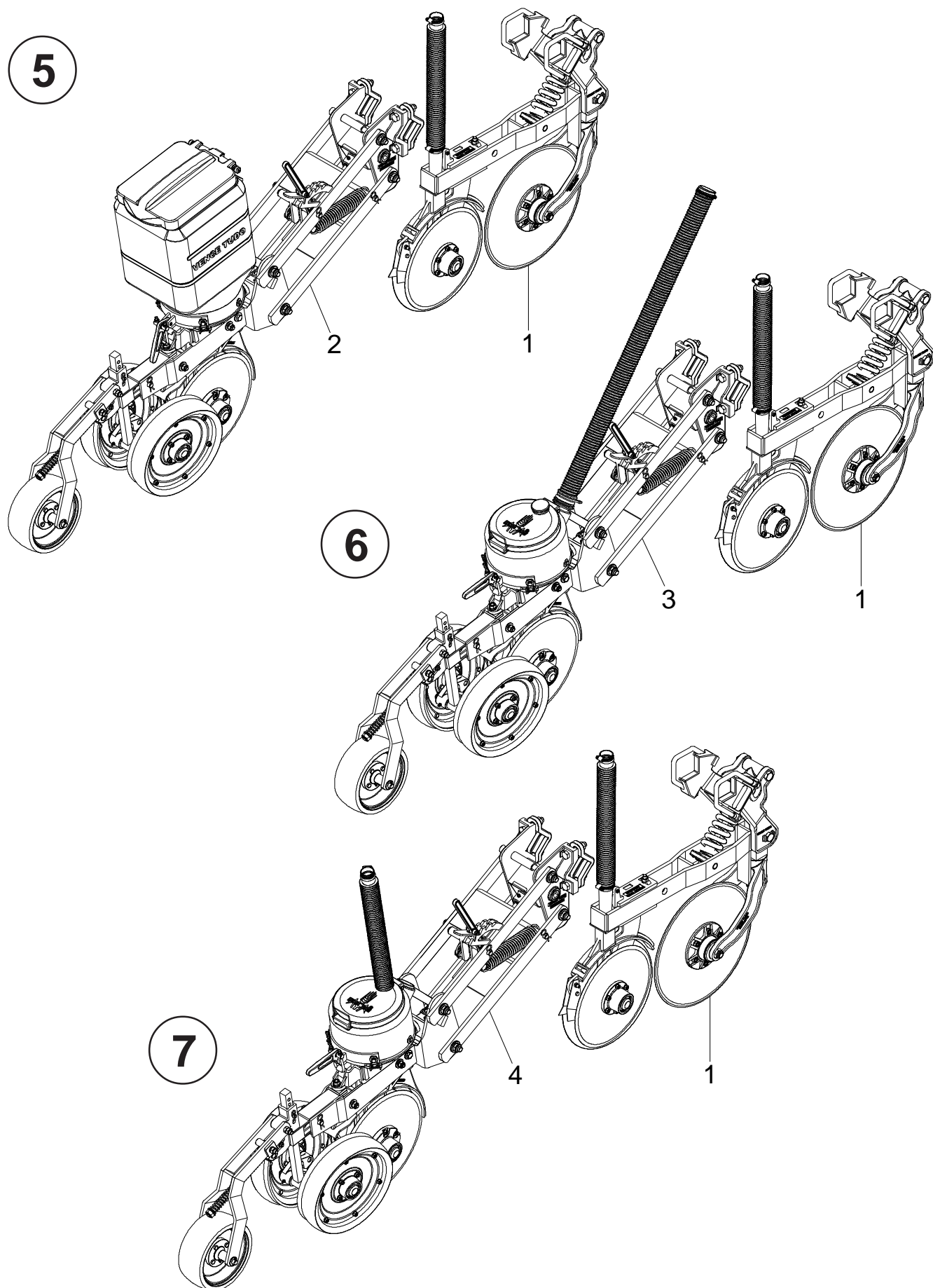
LINHA



LINHA

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QUANT. / CONJ.
01	200011000	CM LINHA ADUBO FACÃO	1
02	200126000	CM LINHA SEMENTE SOJA	1
03	201094000	CM LINHA SEMENTE SOJA PIPOQUEIRA SEED	1
04	201105000	CM LINHA SEMENTE SOJA PIPOQUEIRA	1
05	200163000	CM LINHA SOJA	*
06	201087000	CM LINHA SOJA (PANTHER SEED)	*
07	201099000	CM LINHA SOJA PIPOQUEIRA	*

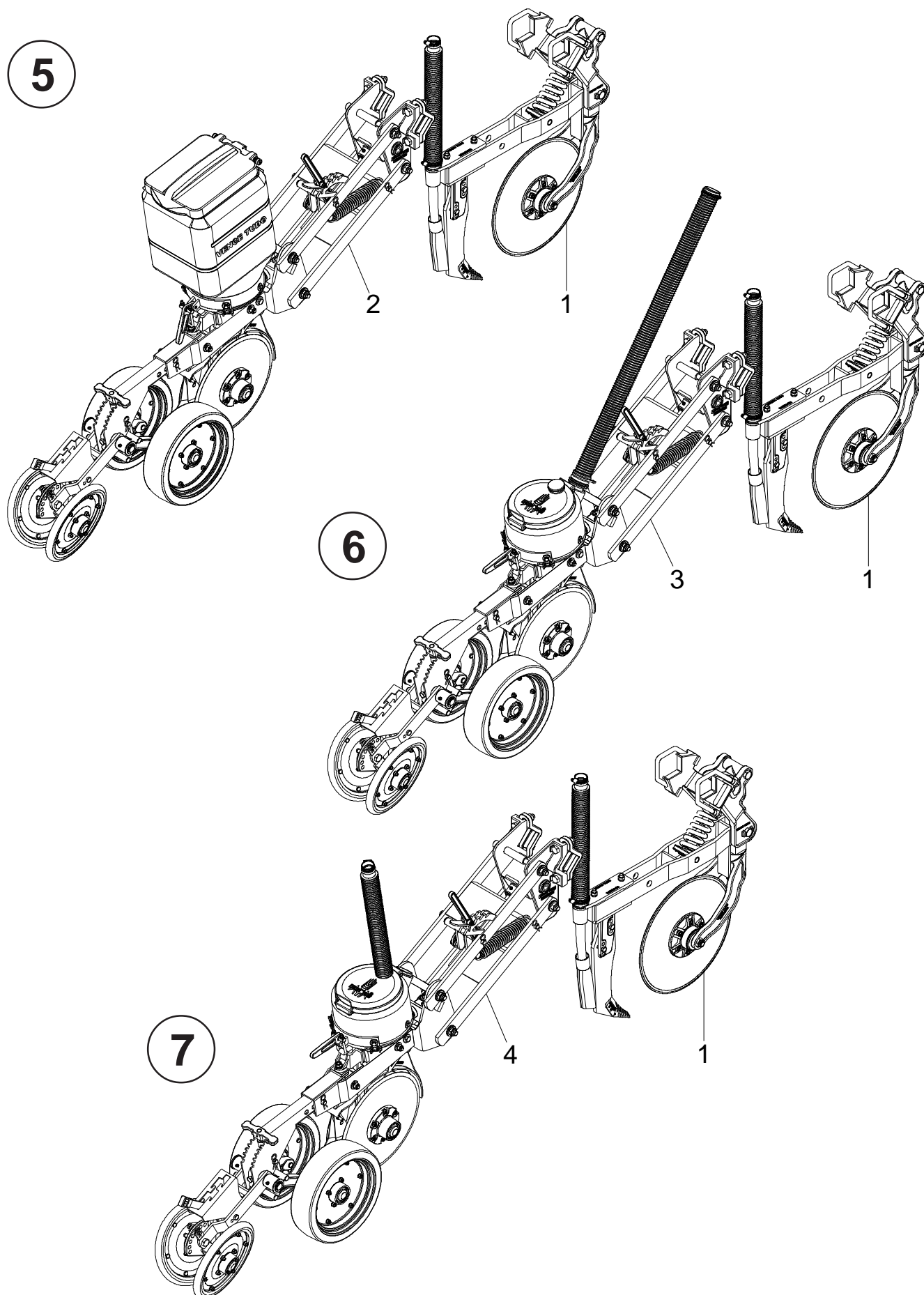
LINHA



LINHA

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QUANT. / CONJ.
01	200158000	CM LINHA ADUBO (DISCO DUPLO)	1
02	200126000	CM LINHA SEMENTE SOJA	1
03	201094000	CM LINHA SEMENTE SOJA SEED (PIPOQUEIRA)	1
04	201105000	CM LINHA SEMENTE SOJA (PIPOQUEIRA)	1
05	200164000	CM LINHA SOJA (DISCO DUPLO)	*
06	201089000	CM LINHA SOJA C/ DD (SEED)	*
07	201101000	CM LINHA SOJA C/ DD (PIPOQUEIRA)	*

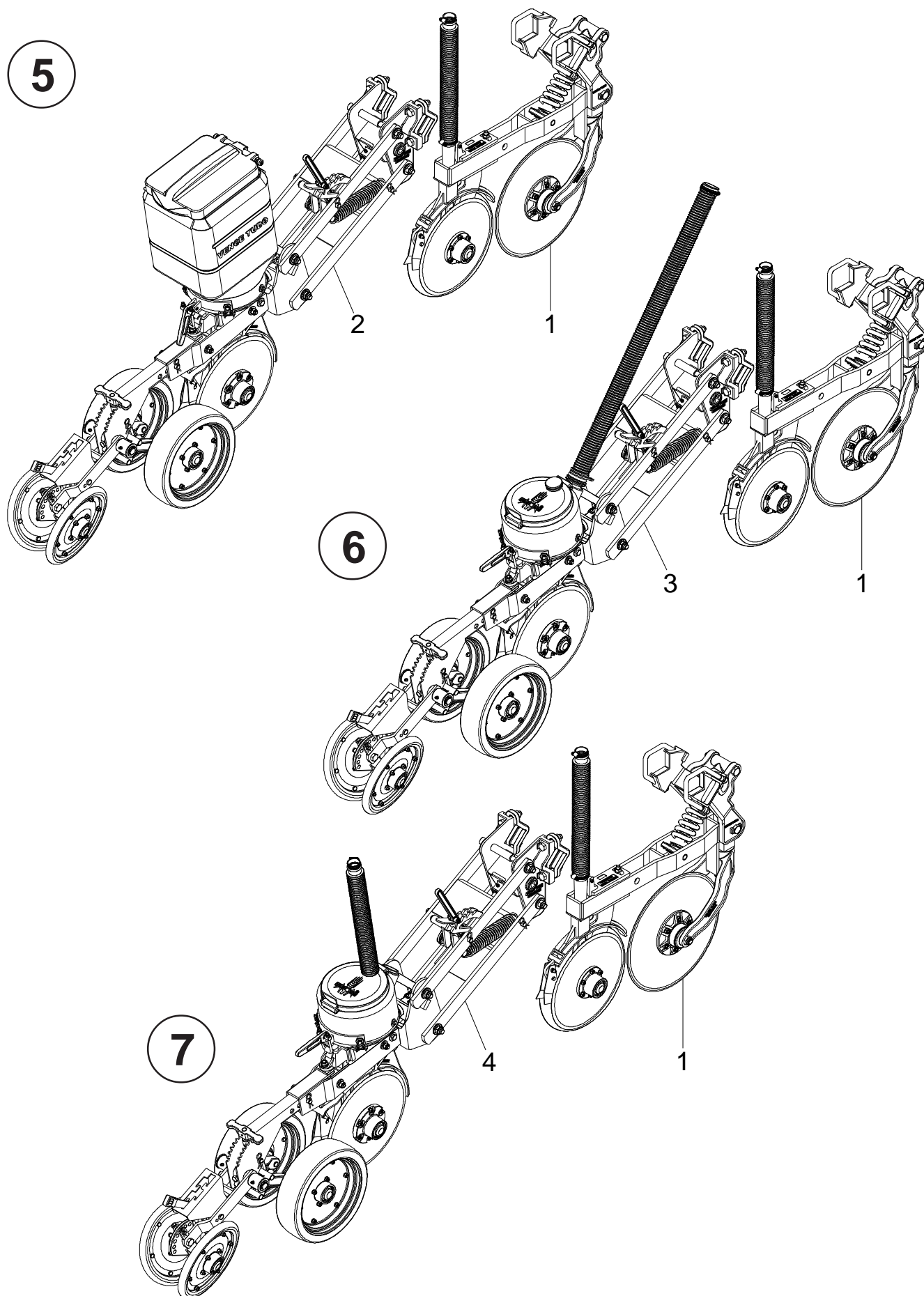
LINHA



LINHA

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QUANT. / CONJ.
01	200011000	CM LINHA ADUBO FACÃO	7
02	200138000	CM LINHA SEM. C/ LIM. INDEPENDENTE	7
03	201095000	CM LINHA SEM. C/ LIM. INDEP (SEED PIPOQUEIRA)	7
04	201106000	CM LINHA SEM. C/ LIM. INDEP (PIPOQUEIRA)	7
05	200165000	CM LINHA SOJA C/ LIMITADOR INDEPENDENTE	*
06	201088000	CM LINHA SOJA C/ LIM. INDEP. (SEED)	*
07	201100000	CM LINHA SOJA C/ LIM. INDEP. (PIPOQUEIRA)	*

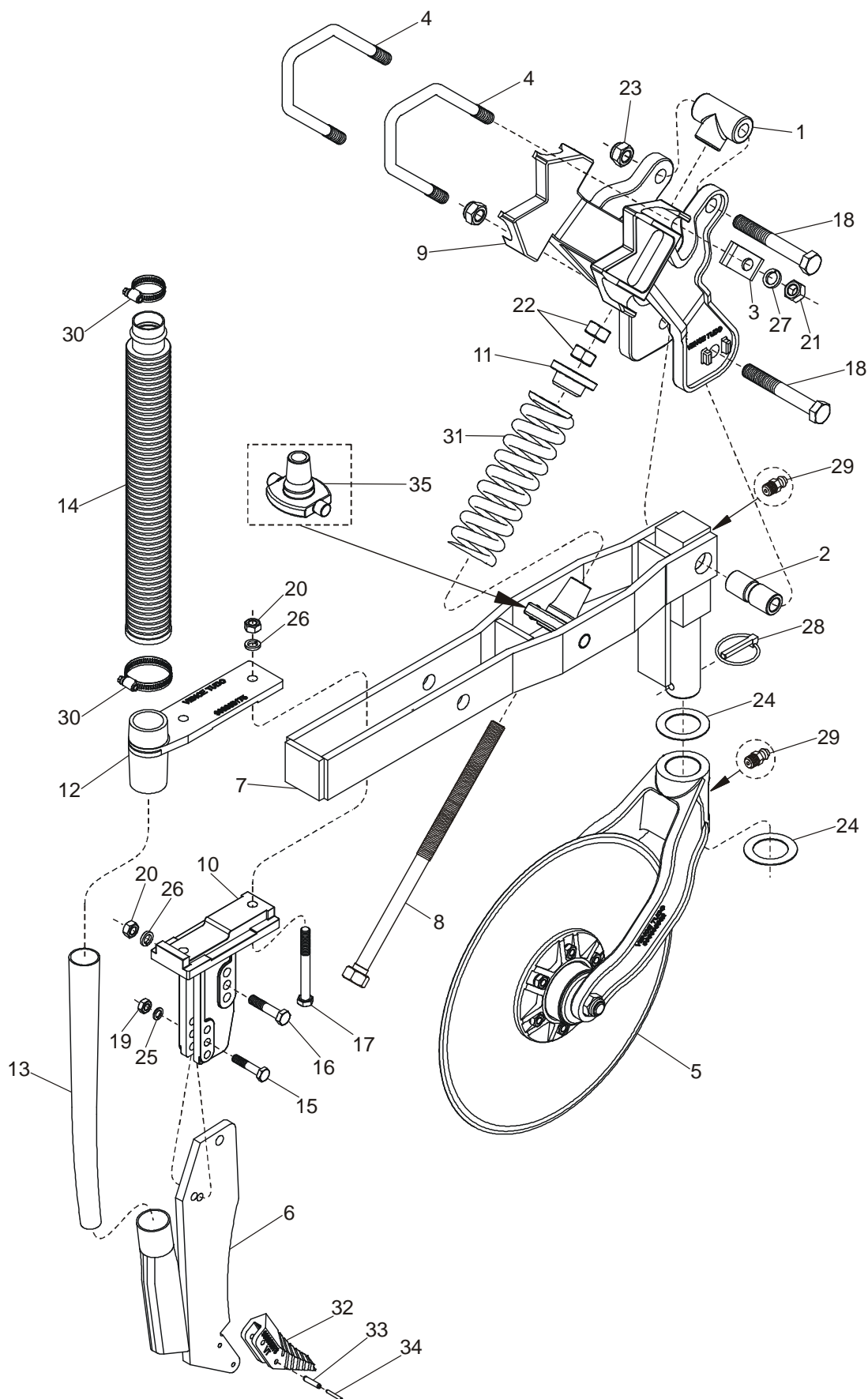
LINHA



LINHA

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QUANT. / CONJ.
01	200158000	CM LINHA ADUBO (DISCO DUPLO)	7
02	200138000	CM LINHA SEM. C/ LIM. INDEPENDENTE C/ DD.	7
03	201095000	CM LINHA SEM. C/ LIM. INDEP (SEED) C/ DD.	7
04	201106000	CM LINHA SEM. C/ LIM. INDEP (PIPOQUEIRA) C/ DD	7
05	200166000	CM LINHA SOJA C/ LIMITADOR INDEP. C/ DD.	*
06	201090000	CM LINHA SOJA C/ LIM. INDEP. (SEED) C/ DD.	*
07	201102000	CM LINHA SOJA C/ LIM. INDEP.(PIPOQUEIRA) C/ DD	*

LINHA ADUBO FACÃO

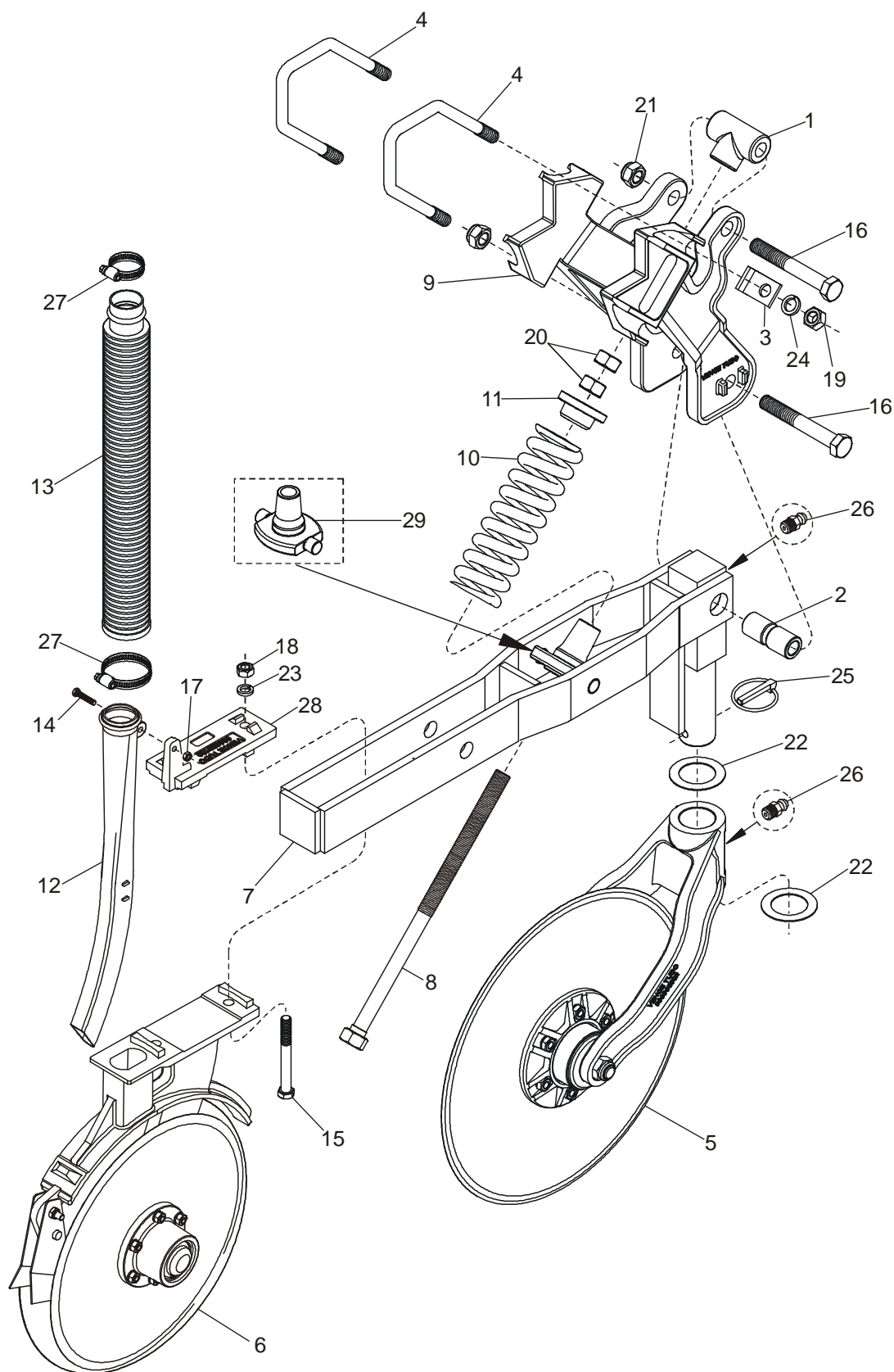


36 { 6,32,33,34 }

LINHA ADUBO FACÃO

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QUANT. / CONJ.
01	200011001	SUPORTE	1
02	200011002	BUCHA	1
03	200011003	TRAVA	4
04	200011005	ABRAÇADEIRA M16	2
05	200013000	CM DISCO 17"	1
06	200123000	CS FACÃO	1
07	200149000	CS BRAÇO	1
08	200205000	CS HASTE	1
09	900005034	SUPORTE	1
10	900005070	SUPORTE	1
11	900005072	GUIA	1
12	900005175	FIXADOR	1
13	900100070	CONDUTOR	1
14	900110003	MANGOTE	1
15	901112050	PARAFUSO SEXT. M10 x 50 5.8	1
16	901316055	PARAFUSO SEXT. M12 x 55 8.8	1
17	901316110	PARAFUSO SEXT. M12 x 110 8.8	2
18	901328130	PARAFUSO SEXT. M18 x 130	2
19	920001001	PORCA SEXT. M10	1
20	920001201	PORCA SEXT. M12	3
21	920001601	PORCA SEXT. M16	4
22	920002001	PORCA SEXT. M20	2
23	920111801	PORCA SEXT. AUTOTRAV. M18	2
24	921040033	ARRUELA LISA	2
25	921050010	ARRUELA DE PRESSÃO B10	1
26	921050012	ARRUELA DE PRESSÃO B12	3
27	921050016	ARRUELA DE PRESSÃO B16	4
28	922036690	PINO TRAVA COM ARGOLA 3/8" x 2"	1
29	924080000	GRAXEIRA RETA M8	2
30	931020351	ABRAÇADEIRA 38-51	2
31	936001025	MOLA	1
32	900015003	PONTEIRA	1
33	922012427	PINO ELÁSTICO 6 x 28	1
34	922011627	PINO ELÁSTICO 3,5 x 28	1
35	900005197	ARTICULADOR	1
36	200014000	CM FACÃO	*
*	200011000	CM LINHA ADUBO FACÃO	*

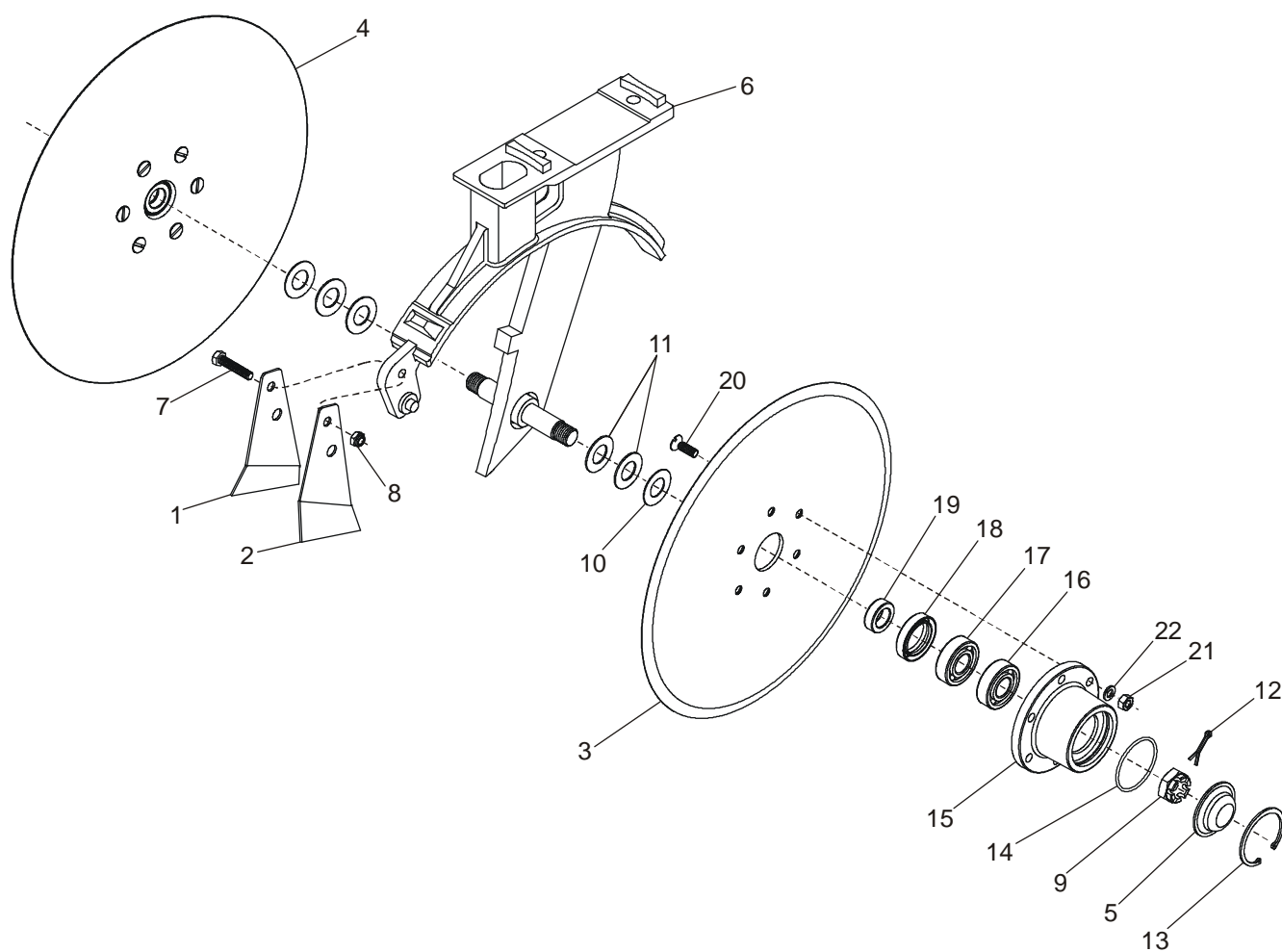
LINHA ADUBO DISCO DUPLO



LINHA ADUBO DISCO DUPLO

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QUANT. / CONJ.
01	200011001	SUORTE	1
02	200011002	BUCHA	1
03	200011003	TRAVA	4
04	200011005	ABRAÇADEIRA M16	2
05	200013000	CM DISCO 17"	1
06	200175000	CM DISCO DUPLO ADUBO	1
07	200149000	CS BRAÇO	1
08	200205000	CS HASTE	1
09	900005034	SUORTE	1
10	936001025	MOLA	1
11	900005072	GUIA	1
12	900100142	CONDUTOR	1
13	900110003	MANGOTE	1
14	901305030	PARAFUSO SEXT. M6 x 30 8.8	1
15	901316110	PARAFUSO SEXT. M12 x 110 8.8	2
16	901328130	PARAFUSO SEXT. M18 x 130 8.8	2
17	920000601	PORCA SEXT. M6	2
18	920001201	PORCA SEXT. M12	2
19	920001601	PORCA SEXT. M16	4
20	920002001	PORCA SEXT. M20	3
21	920111801	PORCA SEXT. AUTOTRAV. M18	2
22	921040033	ARRUELA LISA	2
23	921050012	ARRUELA DE PRESSÃO B12	2
24	921050016	ARRUELA DE PRESSÃO B16	4
25	922036690	PINO TRAVA COM ARGOLA 3/8" x 2"	1
26	924080000	GRAXEIRA RETA M8	2
27	931020351	ABRAÇADEIRA 38-51	2
28	200158001	FIXADOR	1
29	900005197	ARTICULADOR	1
30	200175000	CM DISCO DUPLO ADUBO	*
*	200158000	CM LINHA ADUBO DISCO DUPLO	*

DISCO DUPLO ADUBO



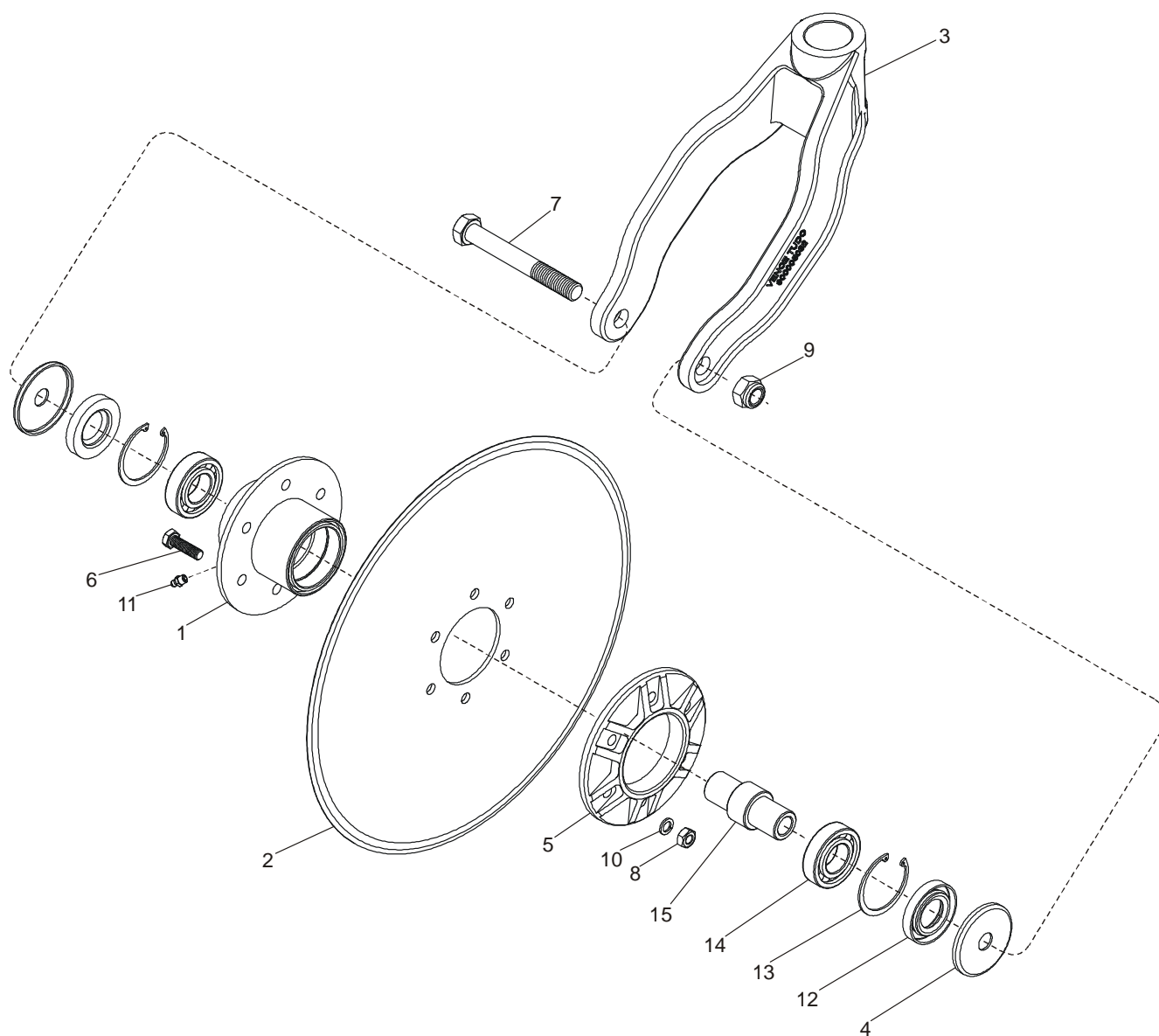
23 { 3,5,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22 }

24 { 4,5,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22 }

DISCO DUPLO ADUBO

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QUANT. / CONJ.
01	100020002	LIMPADOR ESQUERDO	1
02	100020003	LIMPADOR DIREITO	1
03	200116001	DISCO PLANO 14"	1
04	200117001	DISCO PLANO 15"	1
05	200224001	CALOTA	2
06	200239000	CS SUPORTE D.D. ADUBO	1
07	901309040	PARAFUSO SEXT. M8 x 40 8.8	1
08	920110801	PORCA SEXT. AUTOTRAV. M8	1
09	920521822	PORCA SEXT. CASTELO M18	2
10	921040034	ARRUELA LISA MENOR	2
11	921040049	ARRUELA LISA MAIOR	4
12	922171228	CONTRAPINO 3 x 30	2
13	923224058	ANEL ELÁSTICO I-58 ABAULADO	2
14	932056628	ANEL O'RING	2
15	200115001	CUBO	2
16	927010004	ROLAMENTO 6204	2
17	927010104	ROLAMENTO 6204 Z	2
18	928010113	RETENTOR 01942 BR	2
19	200115002	BUCHA	2
20	903309025	PARAFUSO FENDA CAB. CHATA M8 x 25 8.8	12
21	920000801	PORCA SEXT. M8	12
22	921050008	ARRUELA DE PRESSÃO B8	12
23	200116000	CM DISCO 14"	1
24	200117000	CM DISCO 15"	1
*	200175000	CM DISCO DUPLO ADUBO	*

DISCO 17"

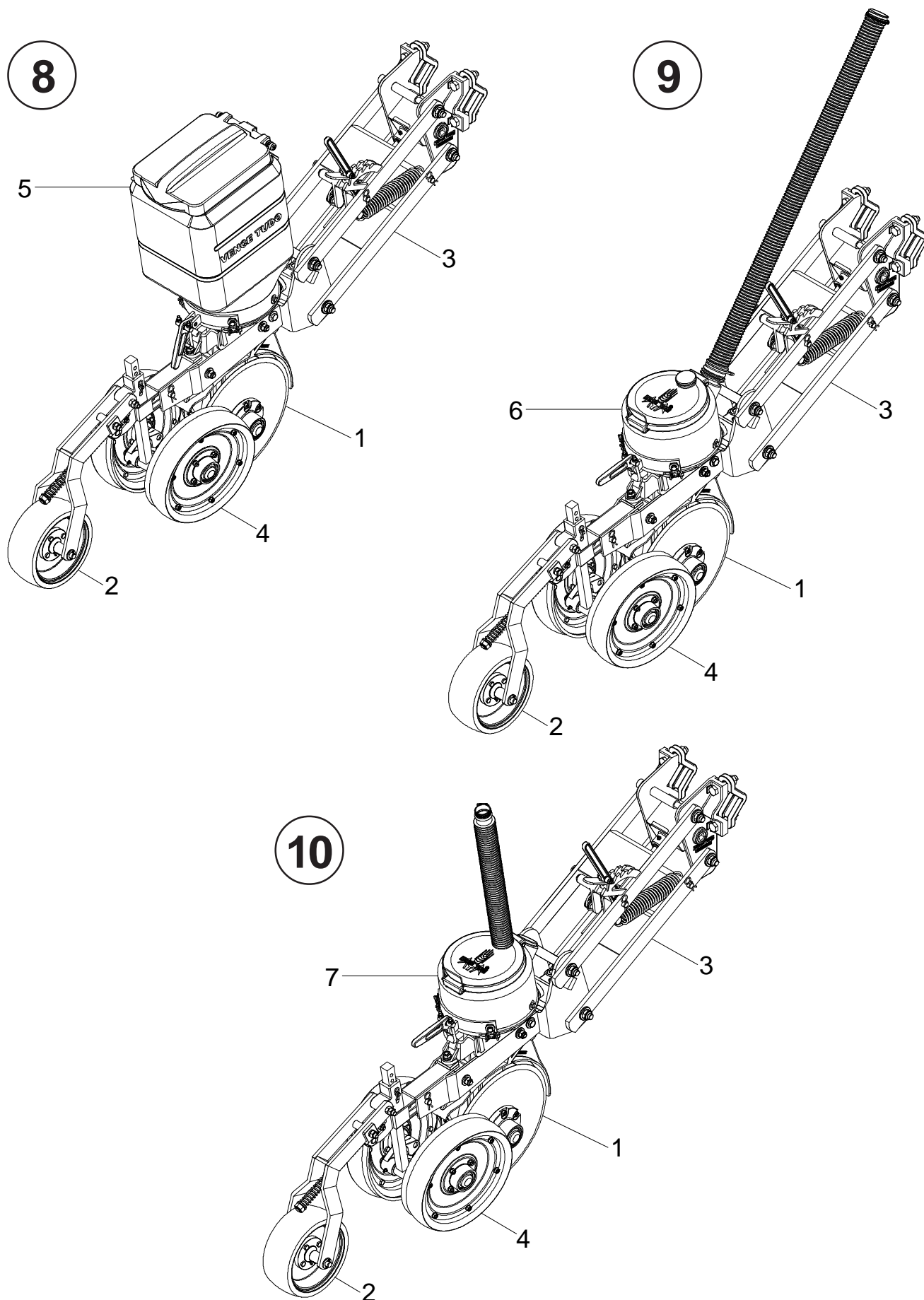


16 { 1,4,5,11,12,13,14,15 }

DISCO 17"

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QUANT. / CONJ.
01	200012001	CUBO	1
02	200013001	DISCO RETO 17"	1
03	200013002	SUPORTE DISCO	1
04	200013004	PROTETOR	2
05	900005163	FLANGE	1
06	901313035	PARAFUSO SEXT. M10 x 35 8.8	6
07	901328140	PARAFUSO SEXT. M18 x 140 8.8	1
08	920001001	PORCA SEXT. M10	6
09	920111801	PORCA SEXT. AUTOTRAV. M18	1
10	921050010	ARRUELA DE PRESSÃO B10	6
11	924080000	GRAXEIRA RETA M8	1
12	928010110	RETENTOR 01273 BA	2
13	923202062	ANEL ELÁSTICO I-62	2
14	927015006	ROLAMENTO 6206	2
15	200012002	EIXO	1
16	200012000	CM CUBO	1
*	200013000	CM DISCO 17"	*

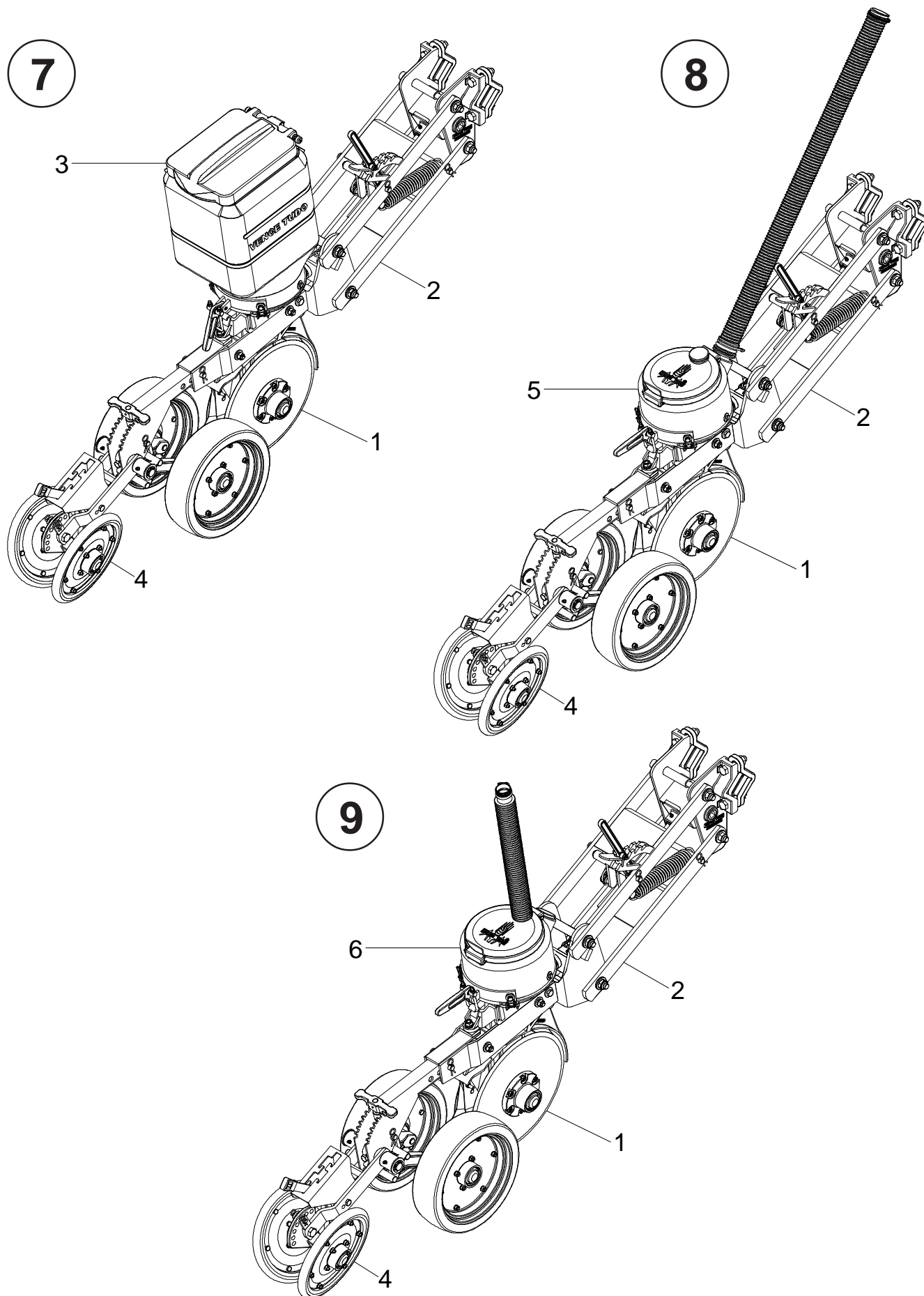
LINHA SEMENTE C/ LIM. EM "V" INDEPENDENTE



LINHA SEMENTE C/ LIM. EM "V" INDEPENDENTE

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QUANT. / CONJ.
01	200021000	CM DISCO DUPLO SEMENTE	1
02	200034000	SM COMPACTADOR 3ª RODA	1
03	200221000	CM LINHA SEMENTE PANTHER	1
04	200224000	CM LIMITADOR EM "V" INDEPENDENTE	1
05	200240000	CM RESERVATÓRIO SEMENTE 48L	1
06	201085000	CM RESERVATÓRIO SEMENTE SEED	1
07	201103000	CM RESERVATÓRIO SEMENTE PIPOQUEIRA	1
08	200126000	CM LINHA SEMENTE PANTHER	*
09	201094000	CM LINHA SEMENTE PANTHER SEED	*
10	201105000	CM LINHA SEMENTE PIPOQUEIRA	*

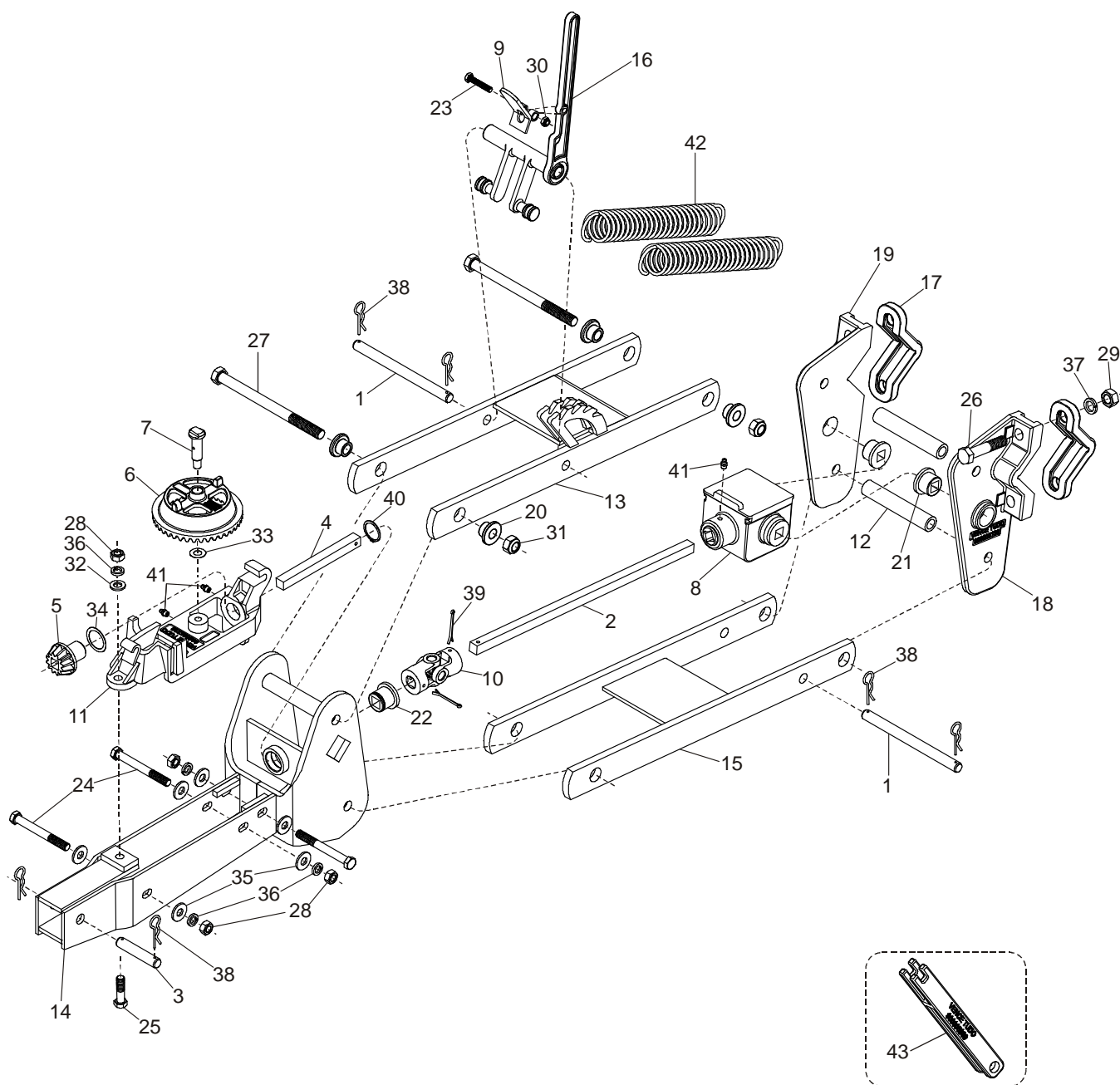
LINHA SEMENTE C/ LIM. INDEPENDENTE



LINHA SEMENTE C/ LIM. INDEPENDENTE

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QUANT. / CONJ.
01	200021000	CM DISCO DUPLO SEMENTE	1
02	200221000	CM LINHA SEMENTE PANTHER	1
03	200240000	CM RESERVATÓRIO SEMENTE 48L	1
04	300003500	CM LIMITADOR INDEPENDENTE	1
05	201085000	CM RESERVATÓRIO SEMENTE SEED	1
06	201103000	CM RESERVATÓRIO SEMENTE PIPOQUEIRA	1
07	200138000	CM LINHA SEMENTE C/ LIM. INDEPENDENTE	*
08	201095000	CM LINHA SEMENTE C/ LIM. INDEP. (SEED)	*
09	201106000	CM LINHA SEMENTE C/ LIM. INDEP. (PIPOQUEIRA)	*

LINHA SEMENTE

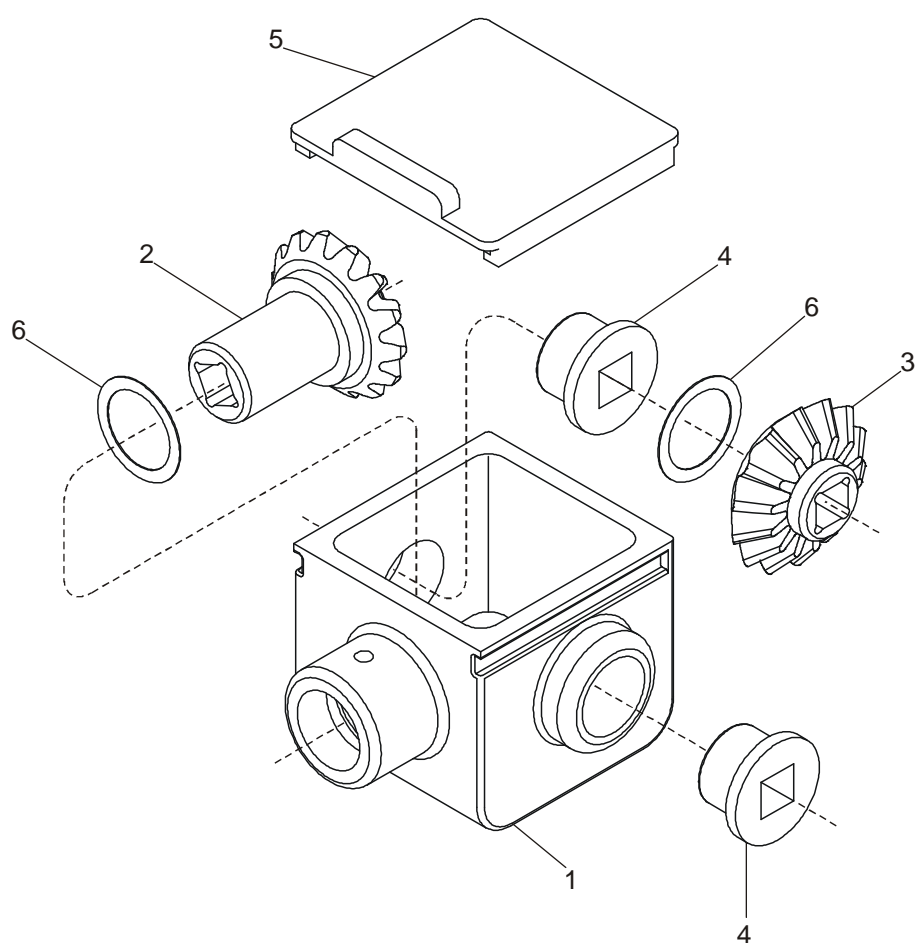


LINHA SEMENTE

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QUANT. / CONJ.
01	200018001	PINO	2
02	200018002	EIXO 480	1
03	200018003	PINO	1
04	200018005	EIXO 170	1
05	200018006	PINHÃO Z12	1
06	200018007	COROA Z40	1
07	200018008	EIXO	1
08	200019000	CM CAIXA TRANSMISSÃO	1
09	200087000	CS TRAVA	1
10	200112000	CM TERMINAL	1
11	200220000	CS BASE SUPORTE	1
12	200221004	BUCHA	4
13	200222000	CS BRAÇO SUPERIOR	1
14	200232000	CS CHASSI	1
15	200233000	CS BRAÇO INFERIOR	1
16	200256000	CS MANÍPULO	1
17	900005042	ABRAÇADEIRA	2
18	900005133	SUPORTE DIREITO	1
19	900005134	SUPORTE ESQUERDO	1
20	900035001	BUCHA	8
21	900100071	BUCHA	2
22	900100074	BUCHA	2
23	901309045	PARAFUSO SEXT. M8 x 45 8.8	1
24	901316110	PARAFUSO SEXT. M12 x 110 8.8	3
25	901317045	PARAFUSO SEXT. M12 x 45 8.8	1
26	901324080	PARAFUSO SEXT. M16 x 80 8.8	4
27	901324220	PARAFUSO SEXT. M16 x 220 8.8	4
28	920001201	PORCA SEXT. M12	4
29	920001601	PORCA SEXT. M16	4
30	920110801	PORCA SEXT. AUTOTRAV. M8	1
31	920111601	PORCA SEXT. AUTOTRAV. M16	4
32	921030012	ARRUELA LISA A12	1
33	921040016	ARRUELA LISA A12	1
34	921040039	ARRUELA LISA	1
35	921040042	ARRUELA LISA A12	6
36	921050012	ARRUELA DE PRESSÃO B12	4
37	921050016	ARRUELA DE PRESSÃO B16	4
38	922051242	PINO TRAVA R 3 x 60	6
39	922171838	CONTRAPINO 4 x 50	2
40	923101032	ANEL ELÁSTICO E-32	1
41	924080000	GRAXEIRA RETA M8	3
42	936002012	MOLA	2
*	200221000	CM LINHA SEMENTE PANTHER	*

43	900005039	TRAVA (Acompanha na Caixa Acessórios)	1
----	-----------	---------------------------------------	---

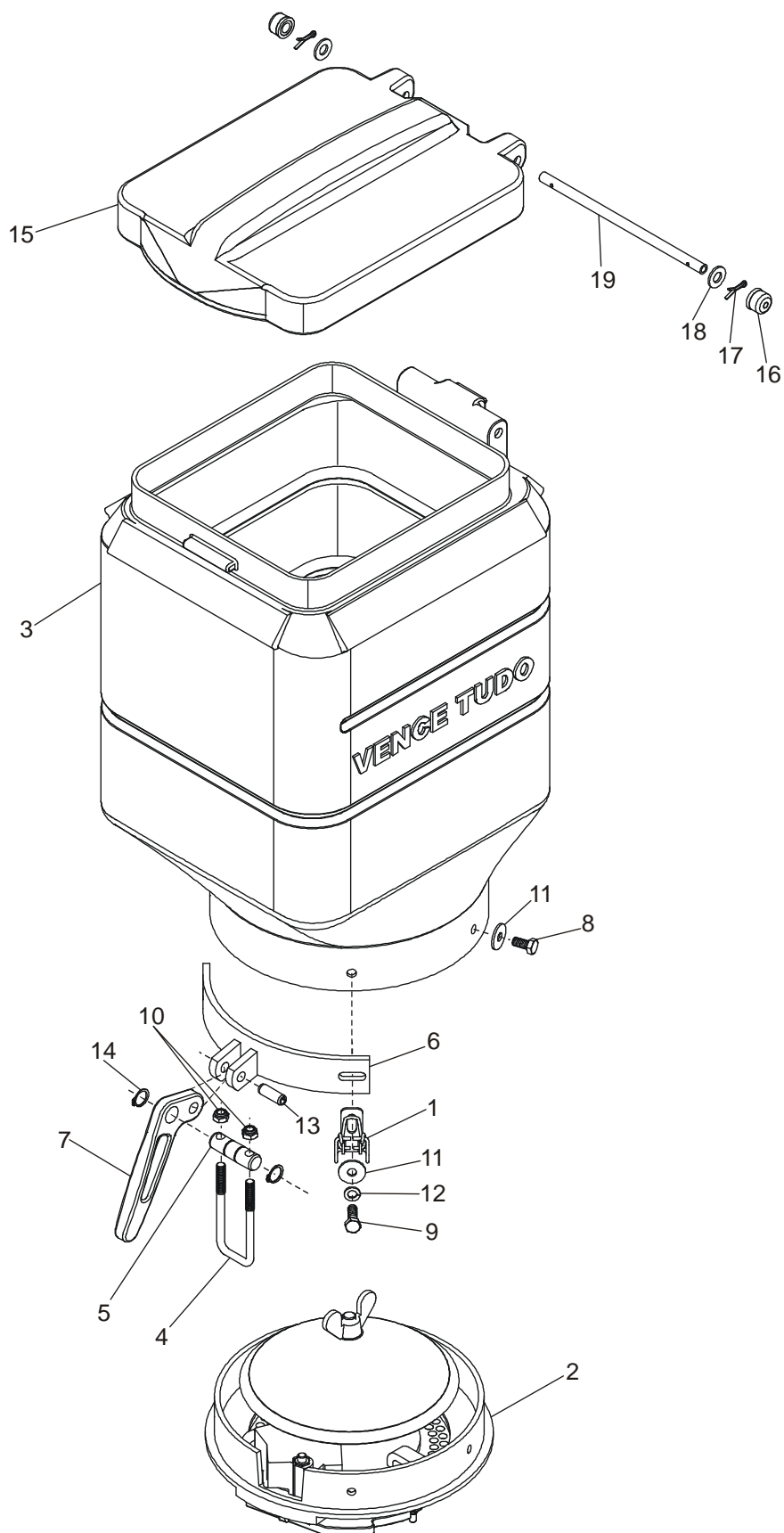
CAIXA TRANSMISSÃO



CAIXA TRANSMISSÃO

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QUANT. / CONJ.
01	200019001	CARCAÇA	1
02	200019002	PINHÃO Z14	1
03	900005228	COROA Z14	1
04	900100071	BUCHA	2
05	900100075	TAMPA	1
06	921040039	ARRUELA LISA	*
*	200019000	CM CAIXA TRANSMISSÃO	*

RESERVATÓRIO DE SEMENTE 48L

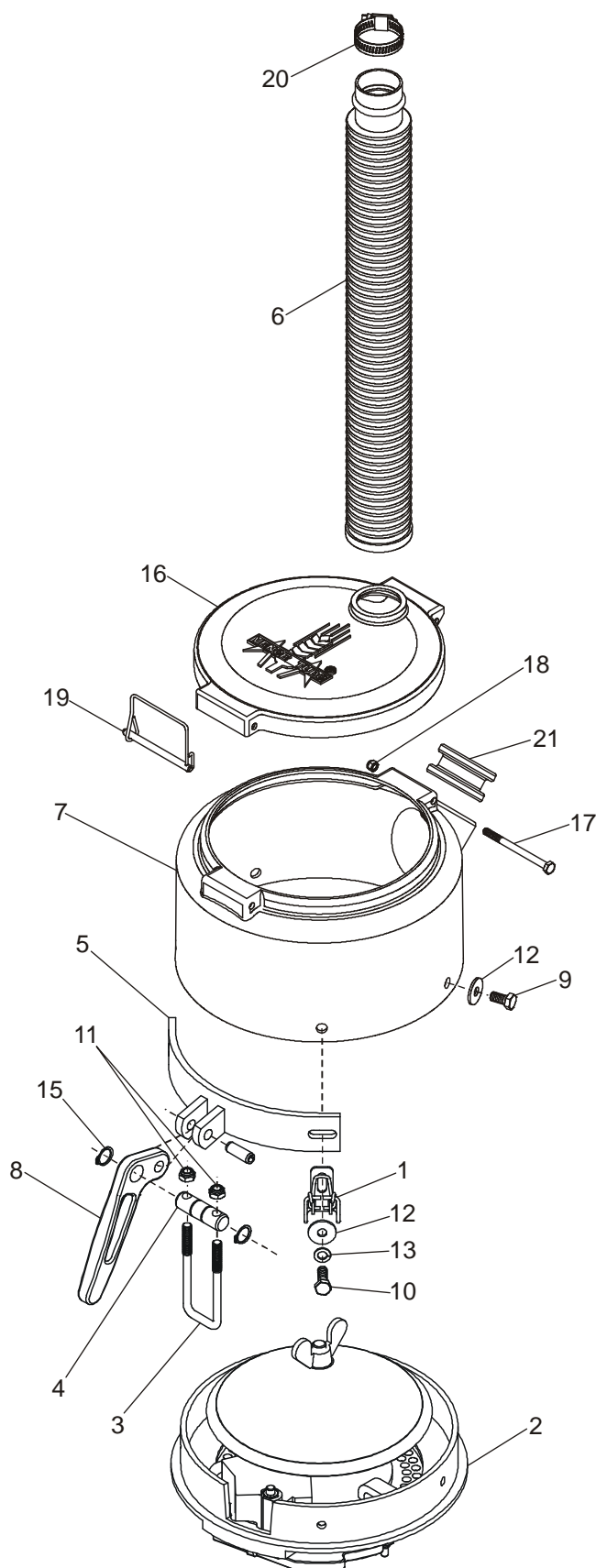


20 { 3,15,16,17,18,19 }

RESERVATÓRIO DE SEMENTE 48L

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QUANT. / CONJ.
01	200024000	PRESILHA	2
02	200042000	CM DISTRIBUIDOR DE SEMENTE	1
03	200223001	RESERVATÓRIO SEMENTE 48L	1
04	200240001	ABRAÇADEIRA M8	1
05	200240002	PINO	1
06	200317000	CS SUPORTE	1
07	900005220	ALAVANCA	1
08	901309016	PARAFUSO SEXT. M8 x 16 8.8	3
09	901309025	PARAFUSO SEXT. M8 x 25 8.8	2
10	920110801	PORCA SEXT. AUTOTRAV. M8	2
11	921010008	ARRUELA LISA A8	5
12	921050008	ARRUELA DE PRESSÃO B8	2
13	922013027	PINO ELÁSTICO 10 x 28	1
14	923101016	ANEL ELÁSTICO E-16	2
15	200223002	TAMPA	1
16	900100044	TAMPÃO	2
17	922171224	CONTRAPINO 3 x 25	2
18	921030010	ARRUELA LISA A10	2
19	001040003	PINO	1
20	200223000	RESERVATÓRIO SEMENTE 48L	1
*	200240000	CM RESERVATÓRIO SEMENTE 48L	*

RESERVATÓRIO DE SEMENTE PIPOQUEIRA

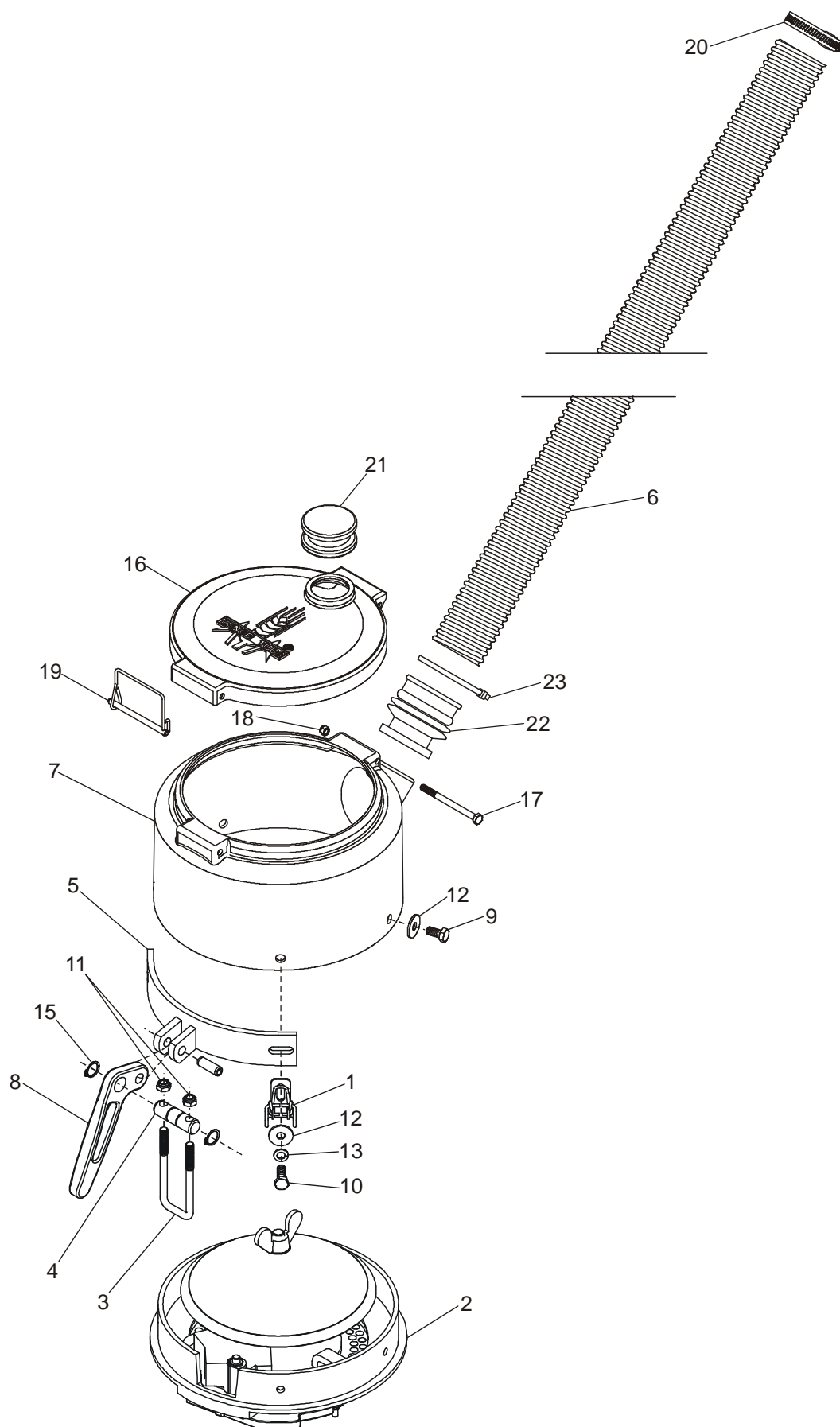


22 { 7,16,17,18,19,21 }

RESERVATÓRIO DE SEMENTE PIPOQUEIRA

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QUANT. / CONJ.
01	200024000	PRESILHA	2
02	200042000	CM DISTRIBUIDOR SEMENTE	1
03	200240001	ABRAÇADEIRA M8	1
04	200240002	PINO	1
05	200317000	CS SUPORTE	1
06	900110003	MANGOTE	1
07	900100111	RESERVATÓRIO SEMENTE	1
08	900005220	ALAVANCA	1
09	901309016	PARAFUSO SEXT. M8 x 16 8.8	2
10	901309025	PARAFUSO SEXT. M8 x 25 8.8	2
11	920110801	PORCA SEXT. M8	2
12	921010008	ARRUELA LISA A8	4
13	921050008	ARRUELA DE PRESSÃO B8	2
14	922013027	PINO ELÁSTICO 10 x 28	1
15	923101016	ANEL ELÁSTICO E-16	2
16	900100110	TAMPA	1
17	901305080	PARAFUSO SEXT. M6 x 80 8.8	1
18	920110601	PORCA SEXT. AUTOTRAV. M6	1
19	300031000	CM PINO	1
20	931020351	ABRAÇADEIRA 38-51	1
21	900110008	TAMPÃO	1
22	300029000	RESERVATÓRIO SEMENTE	1
*	201103000	CM RESERVATÓRIO SEMENTE PIPOQUEIRA	*

RESERVATÓRIO DE SEMENTE SEED

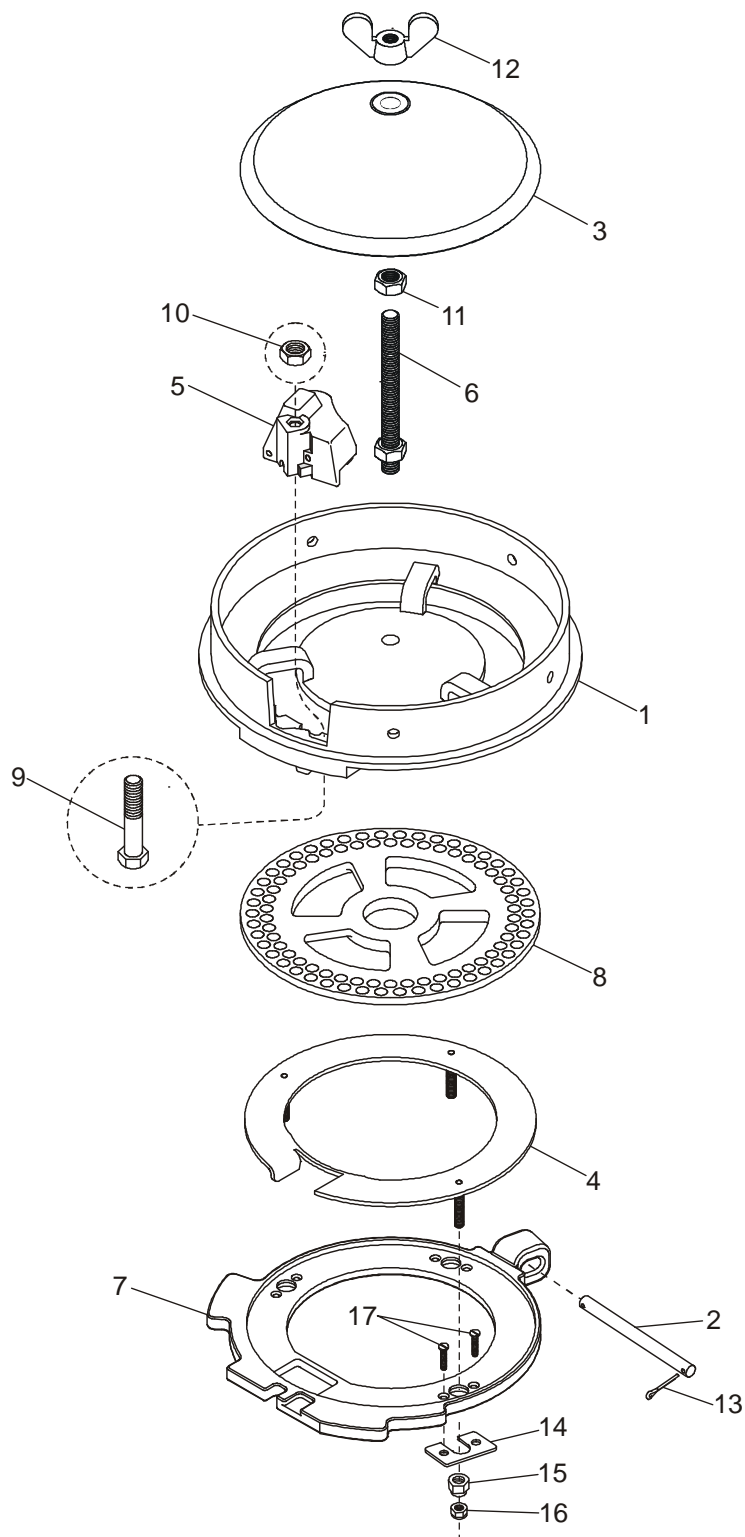


22 { 7,16,17,18,19,21 }

RESERVATÓRIO DE SEMENTE SEED

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QUANT. / CONJ.
01	200024000	PRESILHA	2
02	200042000	CM DISTRIBUIDOR SEMENTE	1
03	200240001	ABRAÇADEIRA M8	1
04	200240002	PINO	1
05	200317000	CS SUPORTE	1
06	201084001	CONDUTOR	1
07	900100111	RESERVATÓRIO SEMENTE	1
08	900005220	ALAVANCA	1
09	901309016	PARAFUSO SEXT. M8 x 16 8.8	2
10	901309025	PARAFUSO SEXT. M8 x 25 8.8	2
11	920110801	PORCA SEXT. M8	2
12	921010008	ARRUELA LISA A8	4
13	921050008	ARRUELA DE PRESSÃO B8	2
14	922013027	PINO ELÁSTICO 10 x 28	1
15	923101016	ANEL ELÁSTICO E-16	2
16	900100110	TAMPA	1
17	901305080	PARAFUSO SEXT. M6 x 80 8.8	1
18	920110601	PORCA SEXT. AUTOTRAV. M6	1
19	300031000	CM PINO	1
20	931020351	ABRAÇADEIRA 38-51	1
21	900110008	TAMPÃO	1
22	900110014	CONEXÃO	1
23	931040506	ABRAÇADEIRA	1
24	300029000	RESERVATÓRIO SEMENTE	1
*	201085000	CM RESERVATÓRIO SEMENTE SEED	*

DISTRIBUIDOR DE SEMENTE

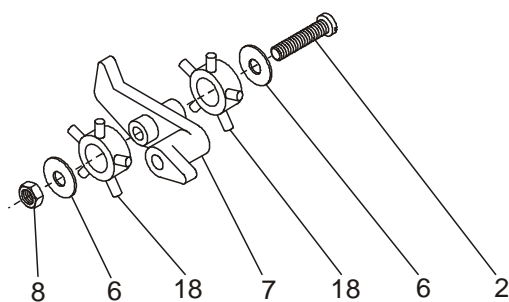
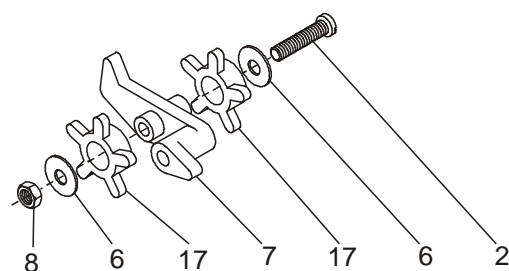
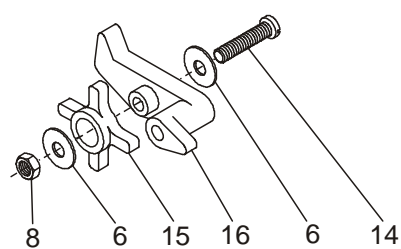
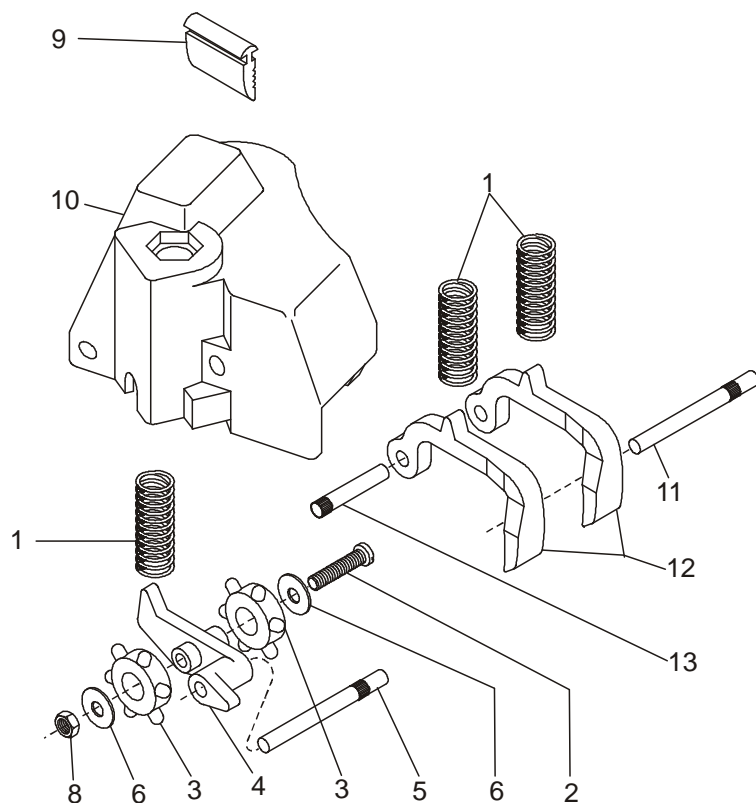


18 { 2,4,7,13,14,15,16,17 }

DISTRIBUIDOR DE SEMENTE

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QUANT. / CONJ.
01	34530001	PRATO	1
02	200042001	PINO	1
03	200042002	CHAPÉU CHINÊS	1
04	34530100	CS ANEL	1
05	200043000	CM CAIXA DISTRIBUIDORA SOJA	1
05	200048000	CM CAIXA DISTR. MILHO/GIRASSOL	*
05	200051000	CM CAIXA DISTRIBUIDORA FEIJÃO	*
05	200067000	CM CAIXA DISTRIBUIDORA SORGO	*
06	200229000	CS SUPORTE	1
07	34530002	ANEL BASE	1
08	900100005	DISCO SOJA 90F LDR Ø9	*
08	900100006	DISCO SOJA 90F - LDR Ø8 (OPCIONAL)	*
08	900100007	DISCO SOJA 90F - LDR Ø7 (OPCIONAL)	*
08	900100008	DISCO SOJA 100F.Ø8 - D100/8 (OPC)	*
08	900100009	DISCO SOJA 100F.Ø7 - D100/7 (OPC)	*
08	900100010	DISCO SORGO 86F - VEM 21D-Ø5.5	*
08	900100011	DISCO SORGO 90F- PRE 22D-Ø4.5 (OPC)	*
08	900100012	DISCO SORGO 86F- MAR 20D-Ø6.5 (OPC)	*
08	900100013	DISCO MILHO 28F - VER -10x14.5	*
08	900100014	DISCO MILHO 28F - BRA Ø8R (OPC)	*
08	900100015	DISCO MILHO 28F - AMC Ø9R (OPC)	*
08	900100016	DISCO MILHO 28F - AZC Ø10R (OPC)	*
08	900100017	DISCO MILHO 28F - AZE Ø12R (OPC)	*
08	900100018	DISCO MILHO 28F - CIN 8.5x11.5 (OPC)	*
08	900100019	DISCO MILHO 28F - VER 9x13.5 (OPC)	*
08	900100020	DISCO MILHO 28F - ROS 10.5x14 (OPC)	*
08	900100021	DISCO MILHO 28F - MAR 12x16.5 (OPC)	*
08	900100022	DISCO MILHO 28F - AMA 8x14.5 (OPC)	*
08	900100023	DISCO MILHO 28F - AZC 7.5x11.5 (OPC)	*
08	900100024	DISCO MILHO 28F - CZE Ø13R (OPC)	*
08	900100025	DISCO MILHO 28F - LAR 10x16 (OPC)	*
08	900100026	DISCO MILHO 28F - MCR Ø11R (OPC)	*
08	900100027	DISCO MILHO 28F - PRE 10.9x15.2 (OPC)	*
08	900100028	DISCO MILHO 28F - RSC 7x12 (OPC)	*
08	900100029	DISCO MILHO 28F - VDC 8x15 (OPC)	*
08	900100030	DISCO MILHO 28F - VIN 9.7x13.2 (OPC)	*
08	900100031	DISCO FEIJÃO 62F - AZC 7.5x11.5	*
08	900100032	DISCO FEIJÃO 62F - BRA 8.5x12 (OPC)	*
08	900100033	DISCO FEIJÃO 62F - AMA 9.5x12.5 (OPC)	*
08	900100034	DISCO GIRASSOL 28F - AZT 5x13	*
08	900100035	DISCO GIRASSOL 28F-AZC7.5x11.5 (OPC)	*
08	900100036	DISCO GIRASSOL 28F - LIL 5x11.5 (OPC)	*
08	900100037	DISCO GIRASSOL 28F- ROX 5.9x11 (OPC)	*
08	900100038	DISCO GIRASSOL 28F- VDE 5.5x11 (OPC)	*
09	901308060	PARAF SEXT M8x1.25x60 DIN 931 8.8 ZCA	1
10	920000801	PORCA SEXT M8x1.25 DIN 934 ZCA	1
11	920001201	PORCA SEXT M12x1.75 DIN 934 ZCA	1
12	920601201	PORCA BORBOLETA M12x1.75 ZCA	1
13	922171216	CONTRAPINO 3x20 DIN 94 ZCA	2
14	34530012	FIXADOR	3
15	34530014	PORCA ESPECIAL	3
16	920110601	PORCA SEXT AUTOTRAV. M6	3
17	903044010	PARAF FENDA CAB. CHATA M4x10	6
18	34530600	CM ANEL BASE	1
*	200042000	CM DISTRIBUIDOR DE SEMENTE	*

CAIXA DISTRIBUIDORA

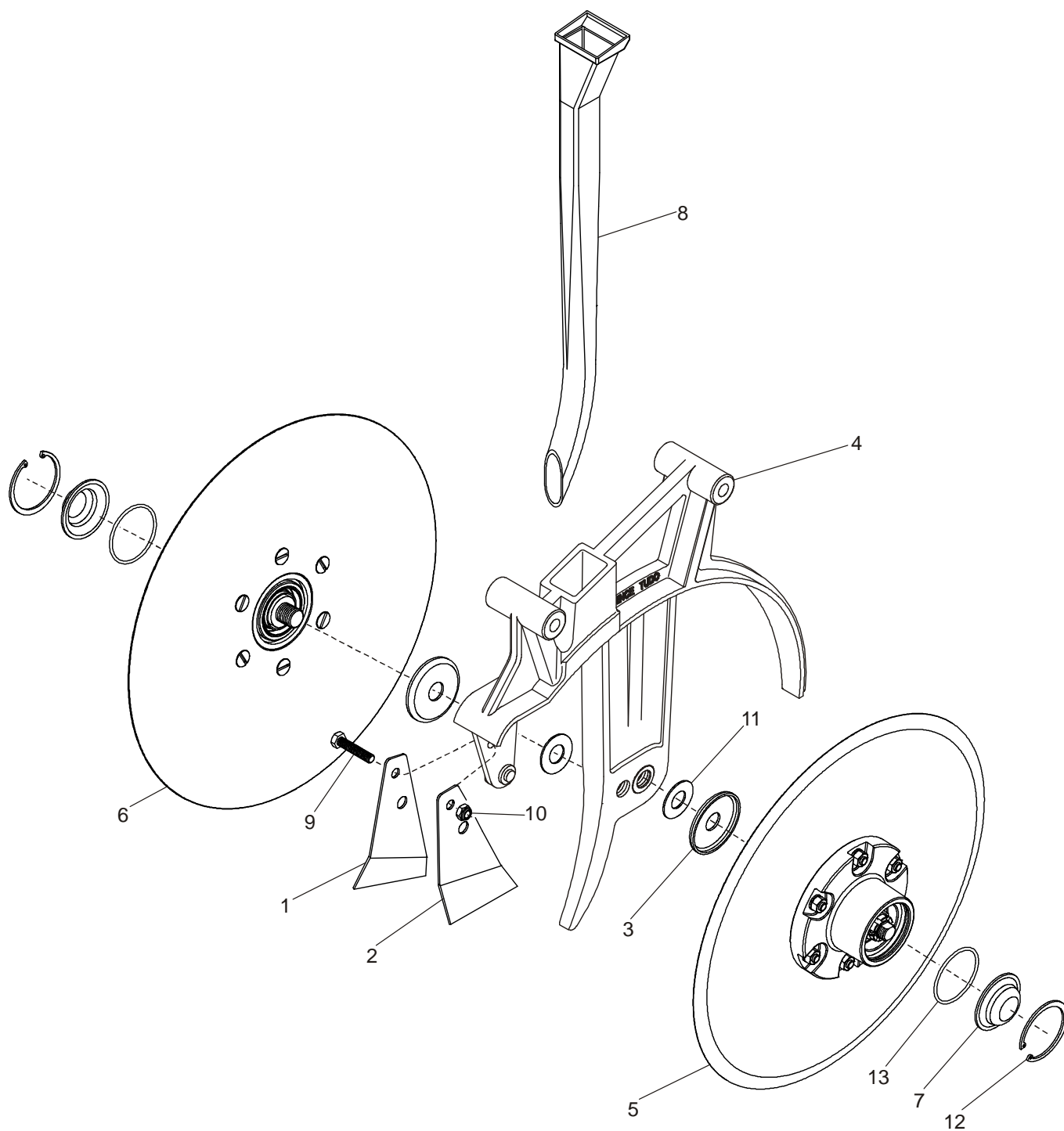


- 19 { 2,3,4,6,8 }
- 20 { 6,8,14,15,16 }
- 21 { 2,6,7,8,17 }
- 22 { 2,6,7,8,18 }

CAIXA DISTRIBUIDORA

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QUANT. / CONJ.
01	936001001	MOLA	2
02	904001025	PARAFUSO MÁQ. CAB. PANELA M5x25	2
03	900100060	ROSETA 6D-DD-SOJA/SORGO D. 90F	2
04	900100059	ARTICULADOR SOJA/SORGO D. 90F	1
05	200119001	PINO MAIOR	1
06	921030005	ARRUELA LISA	1
07	900100063	ARTICULADOR FEIJÃO / SORGO	1
08	920110501	PORCA SEXT. M5 - AUTOFREANANTE	1
09	900110001	OBSTACULIZADOR	1
10	900100058	CAIXA	1
11	200119002	PINO MÉDIO	1
12	900035003	GATILHO	2
13	200119003	PINO MENOR	1
14	904001020	PARAFUSO MÁQ. CAB. PANELA M5x20	1
15	900100062	ROSETA 4D - MILHO / GIRASSOL	1
16	900100061	ARTICULADOR MILHO / GIRASSOL	1
17	900100064	ROSETA 5D-DD - FEIJÃO	2
18	900100065	ROSETA 5D-DD - SORGO	2
19	200265000	CM ROSETA SOJA	*
20	200266000	CM ROSETA MILHO/GIRASSOL	*
21	200267000	CM ROSETA FEIJÃO	*
22	200268000	CM ROSETA SORGO	*
*	200043000	CM CAIXA DISTRIBUIDORA SOJA	*
*	200048000	CM CAIXA DISTR. MILHO/GIRASSOL	*
*	200051000	CM CAIXA DISTRIBUIDORA FEIJÃO	*
*	200067000	CM CAIXA DISTRIBUIDORA SORGO	*

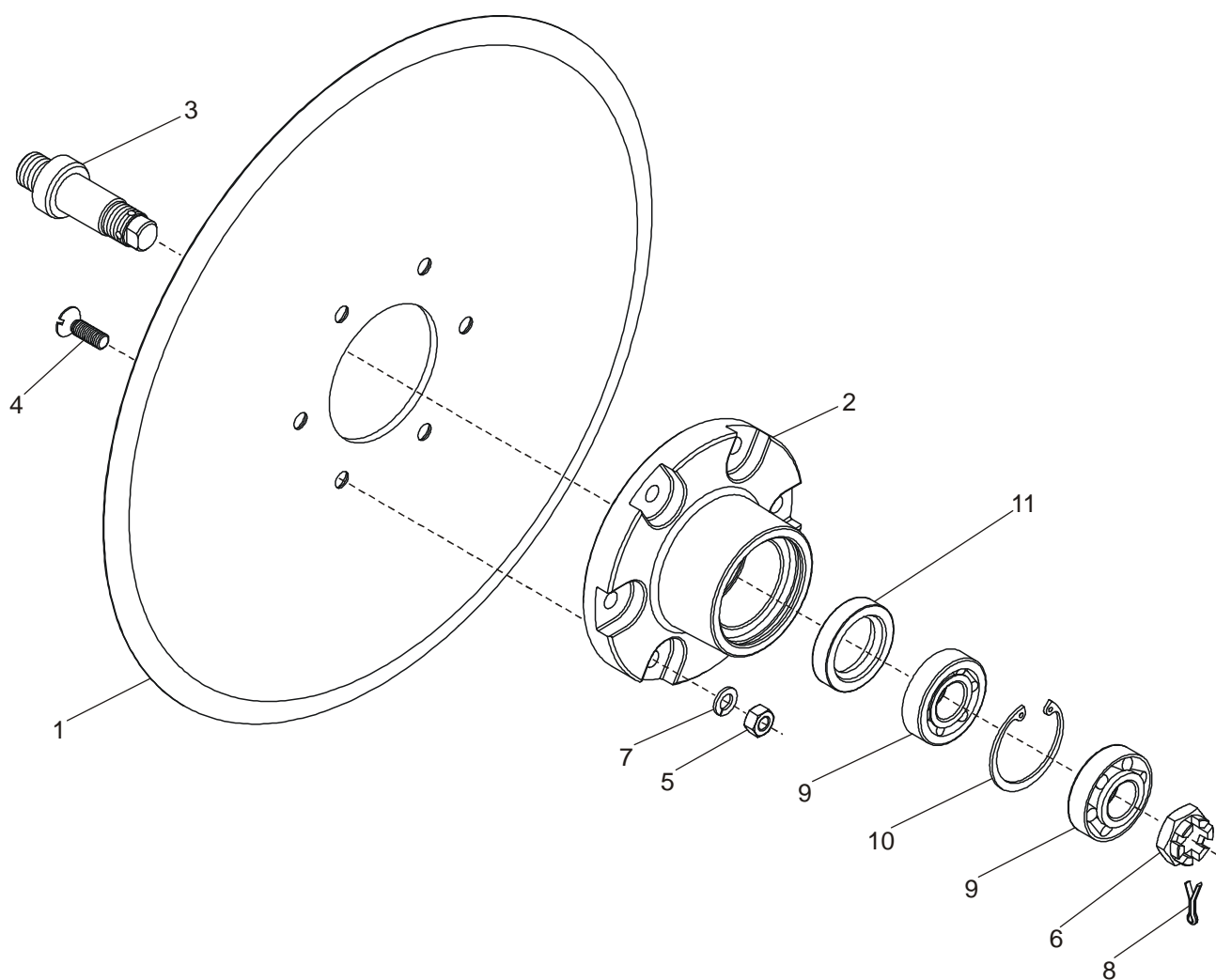
DISCO DUPLO SEMENTE



DISCO DUPLO SEMENTE

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QUANT. / CONJ.
01	100020002	LIMPADOR ESQUERDO	1
02	100020003	LIMPADOR DIREITO	1
03	100020004	PROTETOR	2
04	200021001	SUPORTE	1
05	200022000	CM DISCO 15" DIREITO	1
06	200023000	CM DISCO 15" ESQUERDO	1
07	200224001	CALOTA	2
08	900100001	CONDUTOR SEMENTE	1
09	901309040	PARAFUSO SEXT. M8 x 40 8.8	1
10	920110801	PORCA SEXT. AUTOTRAV. M8	1
11	921040037	ARRUELA LISA	2
12	923224058	ANEL ELÁSTICO I-58 ABAULADO	2
13	932056628	ANEL O'RING	2
*	200021000	CM DISCO DUPLO SEMENTE	*

DISCO 15"

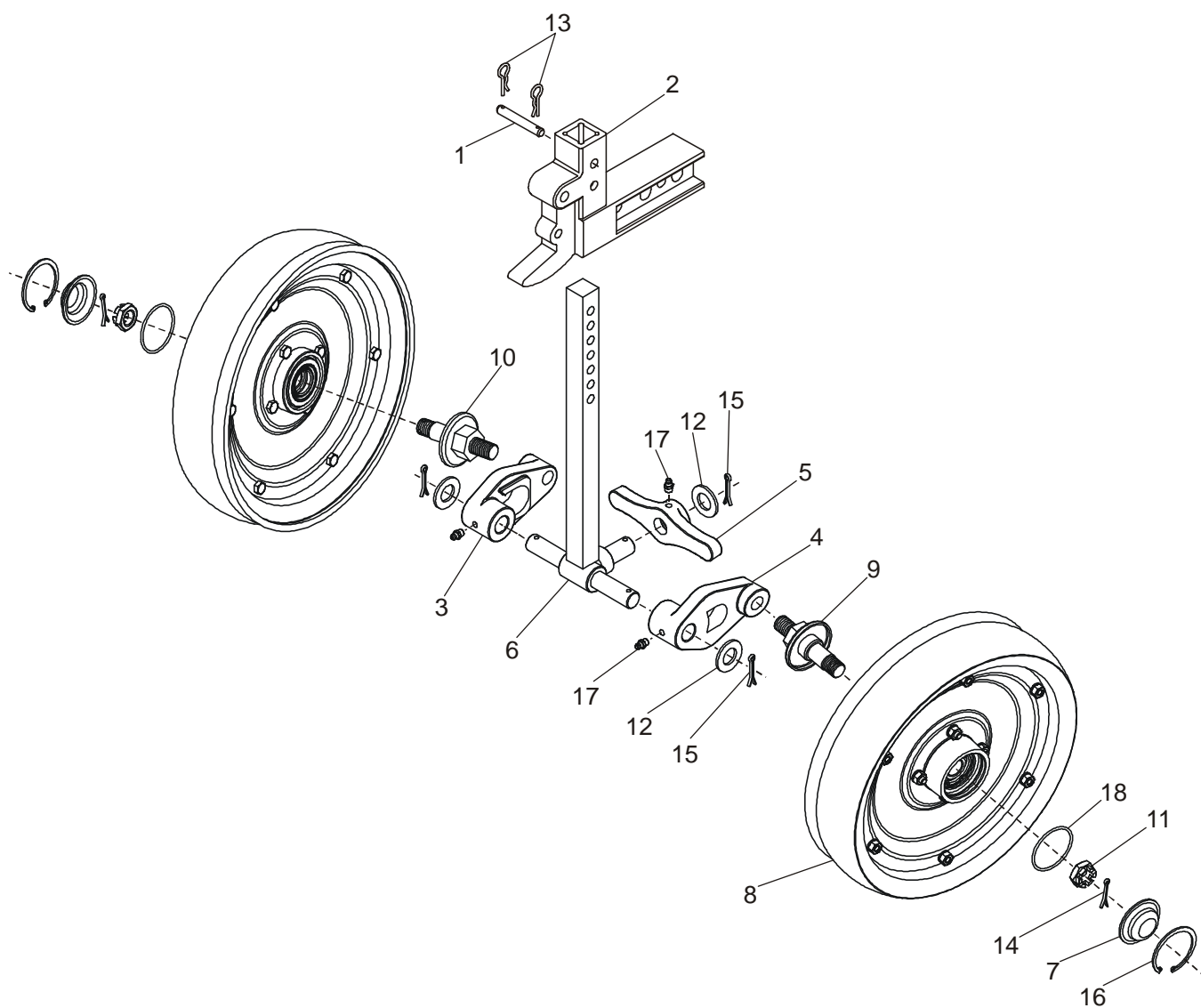


12 { 3,6,8,9,10,11 }

DISCO 15"

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QUANT. / CONJ.
01	100021002	DISCO PLANO 15"	2
02	200020001	CUBO	2
03	200022001	EIXO DIREITO	1
03	200023001	EIXO ESQUERDO	1
04	903309025	PARAFUSO FENDA CAB. CHATA M8 x 25 8.8	12
05	920000801	PORCA SEXT. M8	12
06	920521822	PORCA SEXT. CASTELO M18 - BAIXA	2
07	921050008	ARRUELA DE PRESSÃO B8	12
08	922171224	CONTRAPINO 3 x 25	2
09	927050004	ROLAMENTO 30204	4
10	923202047	ANEL ELÁSTICO I-47	2
11	928010107	RETENTOR 00131 BR	2
12	200020000	CM CUBO	2
*	200022000	CM DISCO 15" DIREITO	*
*	200023000	CM DISCO 15" ESQUERDO	*

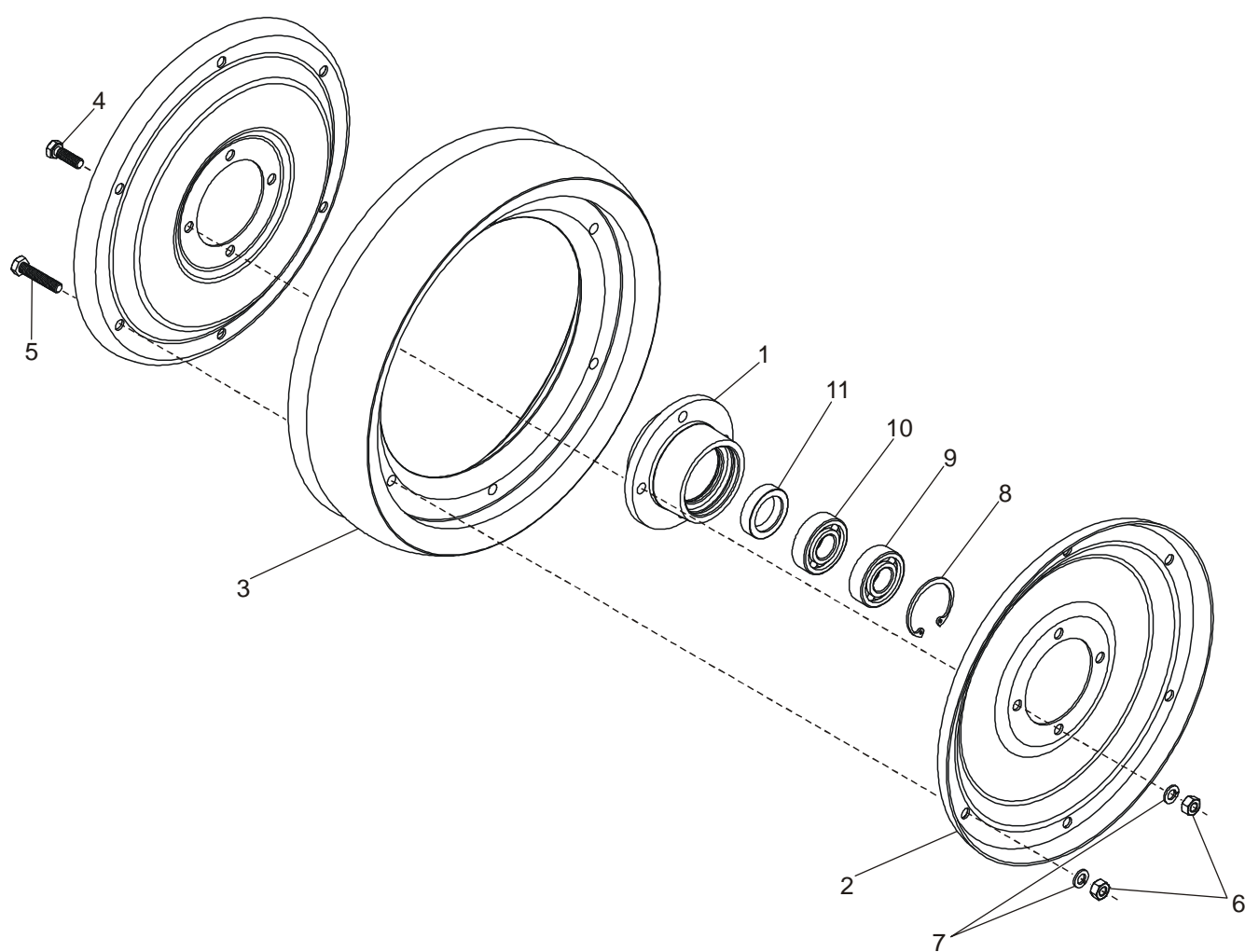
CM LIMITADOR EM "V" INDEPENDENTE



CM LIMITADOR EM "V" INDEPENDENTE

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QUANT. / CONJ.
01	200002001	PINO	1
02	200024001	ENGATE	1
03	200027001	BALANCIN ESQUERDO	1
04	200027002	BALANCIN DIREITO	1
05	200027003	BALANCIN	1
06	200091000	CS LIMITADOR INDEPENDENTE	1
07	200224001	CALOTA	2
08	200226000	CM RODA	2
09	200227000	CS EIXO DIREITO	1
10	200228000	CS EIXO ESQUERDO	1
11	920521822	PORCA SEXT. CASTELO M18 - BAIXA	2
12	921030020	ARRUELA LISA	3
13	922051135	PINO TRAVA R 2,8 x 42	2
14	922171828	CONTRAPINO 4 x 30	2
15	922172228	CONTRAPINO 5 x 30	3
16	923224058	ANEL ELÁSTICO I-58 ABAULADO	2
17	924080000	GRAXEIRA RETA M8	3
18	932056628	ANEL O'RING	2
*	200224000	CM LIMITADOR EM "V" INDEPENDENTE	*

CM RODA

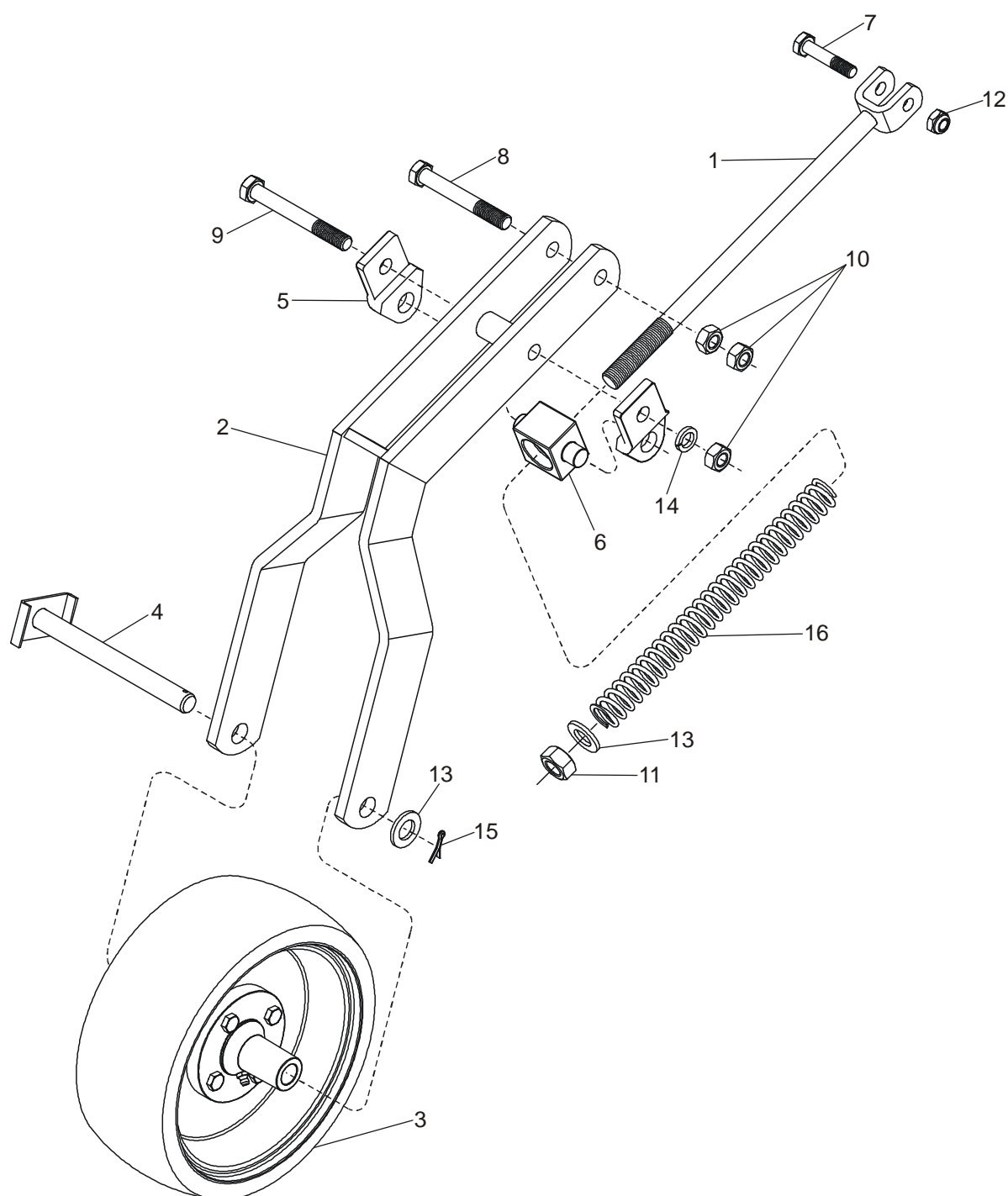


12 {1, 8, 9, 10, 11}

CM RODA

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QUANT. / CONJ.
01	200225001	CUBO	2
02	200226001	FLANGE	4
03	900110011	BANDA	2
04	901309025	PARAFUSO SEXT. M8 x 25 8.8	8
05	901309040	PARAFUSO SEXT. M8 x 40 8.8	12
06	920000801	PORCA SEXT. M8	20
07	921050008	ARRUELA DE PRESSÃO B8	20
08	923202047	ANEL ELÁSTICO I-47	2
09	927010004	ROLAMENTO 6204	2
10	927010104	ROLAMENTO 6204 Z	2
11	928010104	RETENTOR 01625 BR	2
12	200225000	CM CUBO	*
*	200226000	CM RODA	*

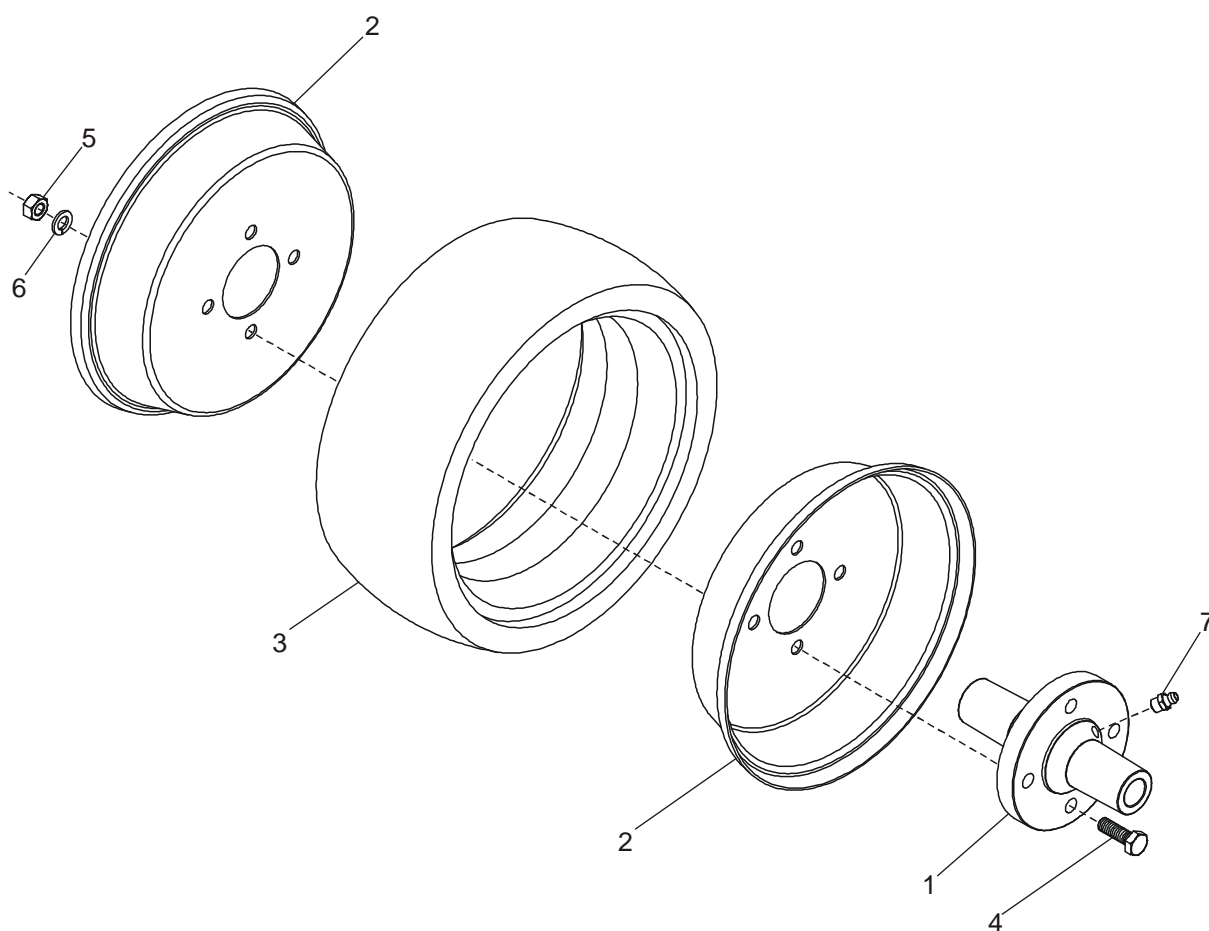
CM COMPACTADOR 3ª RODA



CM COMPACTADOR 3ª RODA

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QUANT. / CONJ.
01	85360500	CS VARETA	1
02	85360600	CS BRAÇO	1
03	200035000	CM RODA COMPACTADORA	1
04	200072000	CS EIXO	1
05	900005074	ORELHA	2
06	900005075	ARTICULADOR	1
07	901312050	PARAFUSO SEXT. M10 x 50 8.8	1
08	901316090	PARAFUSO SEXT. M12 x 90 8.8	1
09	901316100	PARAFUSO SEXT. M12 x 100 8.8	1
10	920001201	PORCA SEXT. M12	3
11	920001601	PORCA SEXT. M16	1
12	920111001	PORCA SEXT. AUTOTRAV. M10	1
13	921030016	ARRUELA LISA	2
14	921050012	ARRUELA DE PRESSÃO B12	1
15	922171224	CONTRAPINO 3 x 25	1
16	936001007	MOLA	1
*	200034000	CM COMPACTADOR 3ª RODA	*

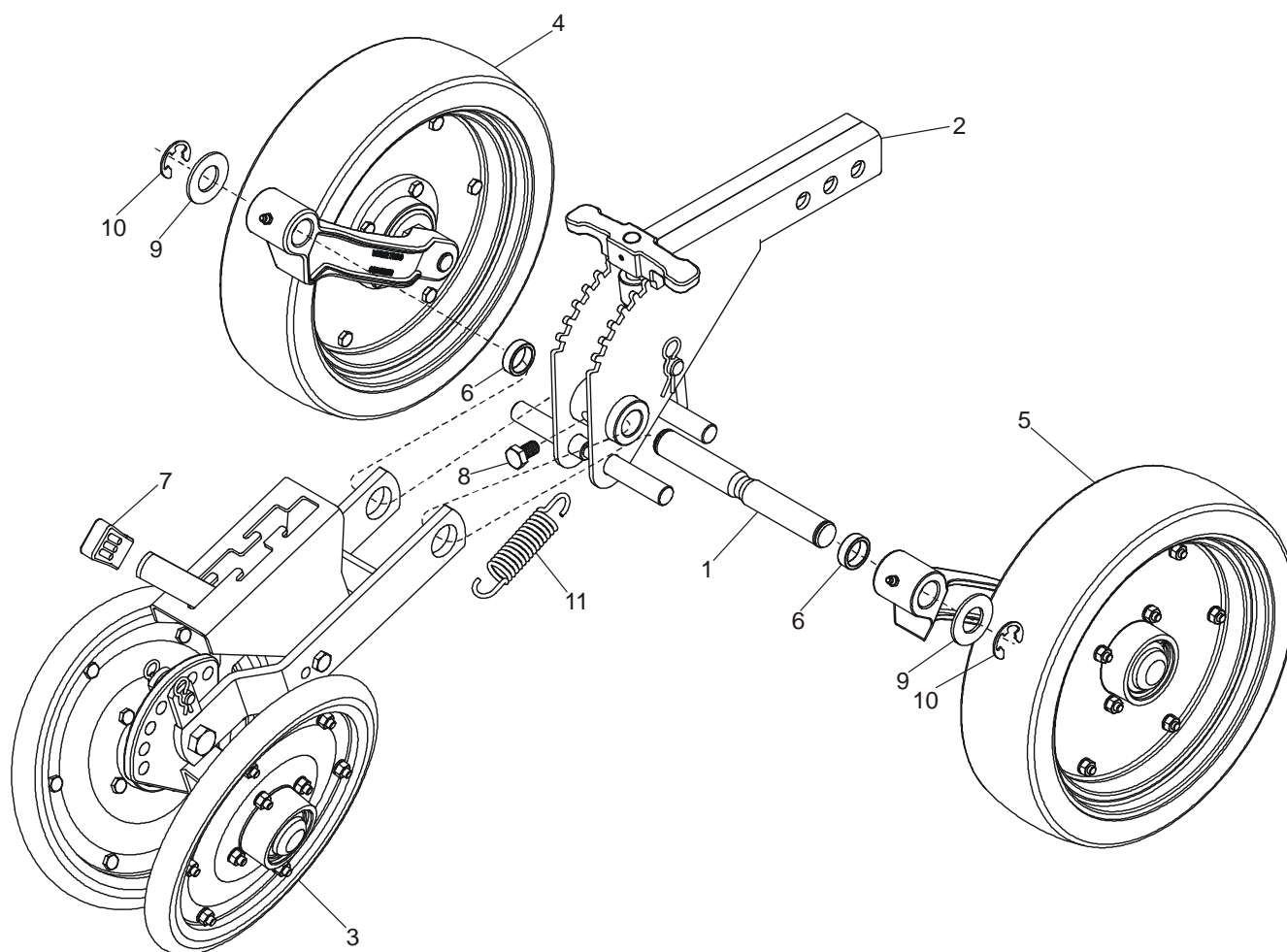
CM RODA COMPACTADORA



CM RODA COMPACTADORA

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QUANT. / CONJ.
01	200035001	CUBO	1
02	200035002	CALOTA	2
03	900110005	BANDA	1
04	901309025	PARAFUSO SEXT. M8 x 25 8.8	4
05	920000801	PORCA SEXT. M8	4
06	921050008	ARRUELA DE PRESSÃO B8	4
07	924080000	GRAXEIRA RETA M8	1
*	200035000	CM RODA COMPACTADORA	*

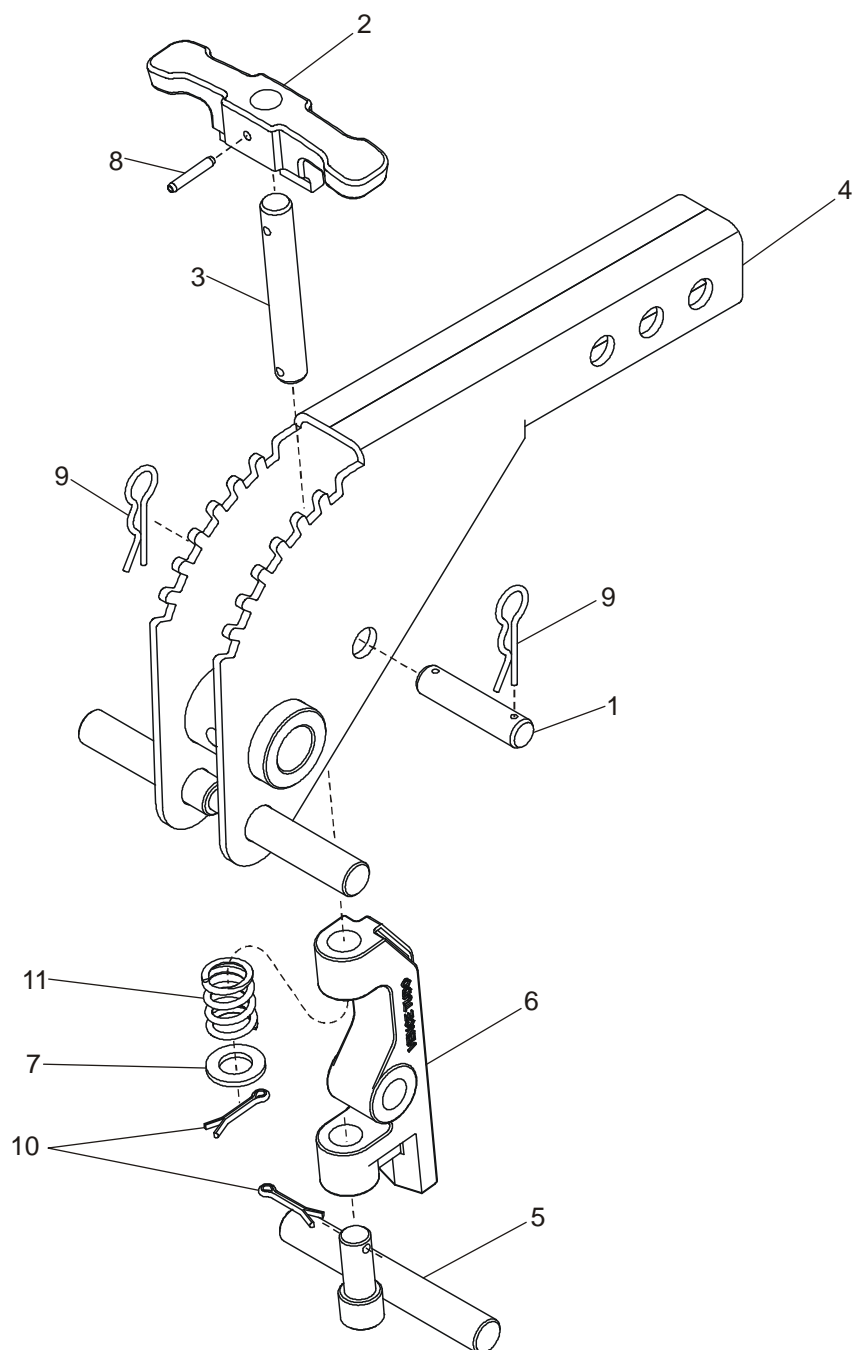
CM LIMITADOR INDEPENDENTE



CM LIMITADOR INDEPENDENTE

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QUANT. / CONJ.
01	300035001	EIXO	1
02	300036000	CM ESTRUTURA	1
03	300037000	CM COMPACTADOR	1
04	300041000	CM RODA ESQUERDA	1
05	300044000	CM RODA DIREITA	1
06	900035002	BUCHA	2
07	900100127	LUVA	1
08	919317020	PARAFUSO SEXT. M12 x 20 8.8	1
09	921040001	ARRUELA LISA	2
10	923103019	ANEL ELÁSTICO E-19	2
11	936002007	MOLA	1
*	300035000	CM LIMITADOR INDEPENDENTE	*

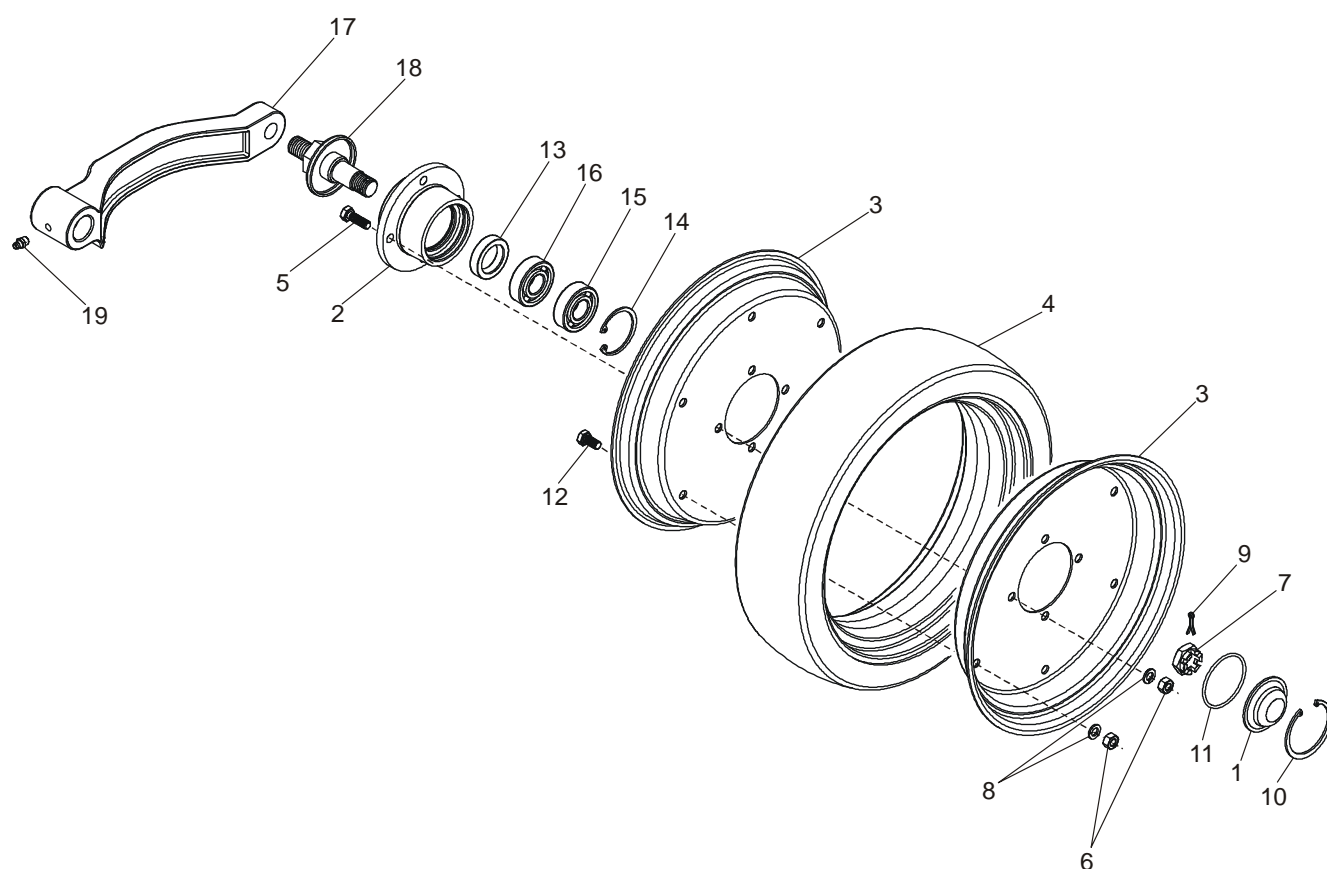
CM ESTRUTURA



CM ESTRUTURA

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QUANT. / CONJ.
01	300036001	PINO	1
02	300036002	PUXADOR	1
03	300036003	PINO	1
04	300046000	CS ESTRUTURA LIMITADOR	1
05	300047000	CS PINO BATENTE	1
06	900005077	REGULADOR	1
07	921030016	ARRUELA LISA	1
08	922012228	PINO ELÁSTICO 5 x 30	1
09	922051242	PINO TRAVA R 3 x 60	2
10	922172228	CONTRAPINO 5 x 30	2
11	936001012	MOLA	1
*	300036000	CM ESTRUTURA	*

CM RODA LIMITADORA

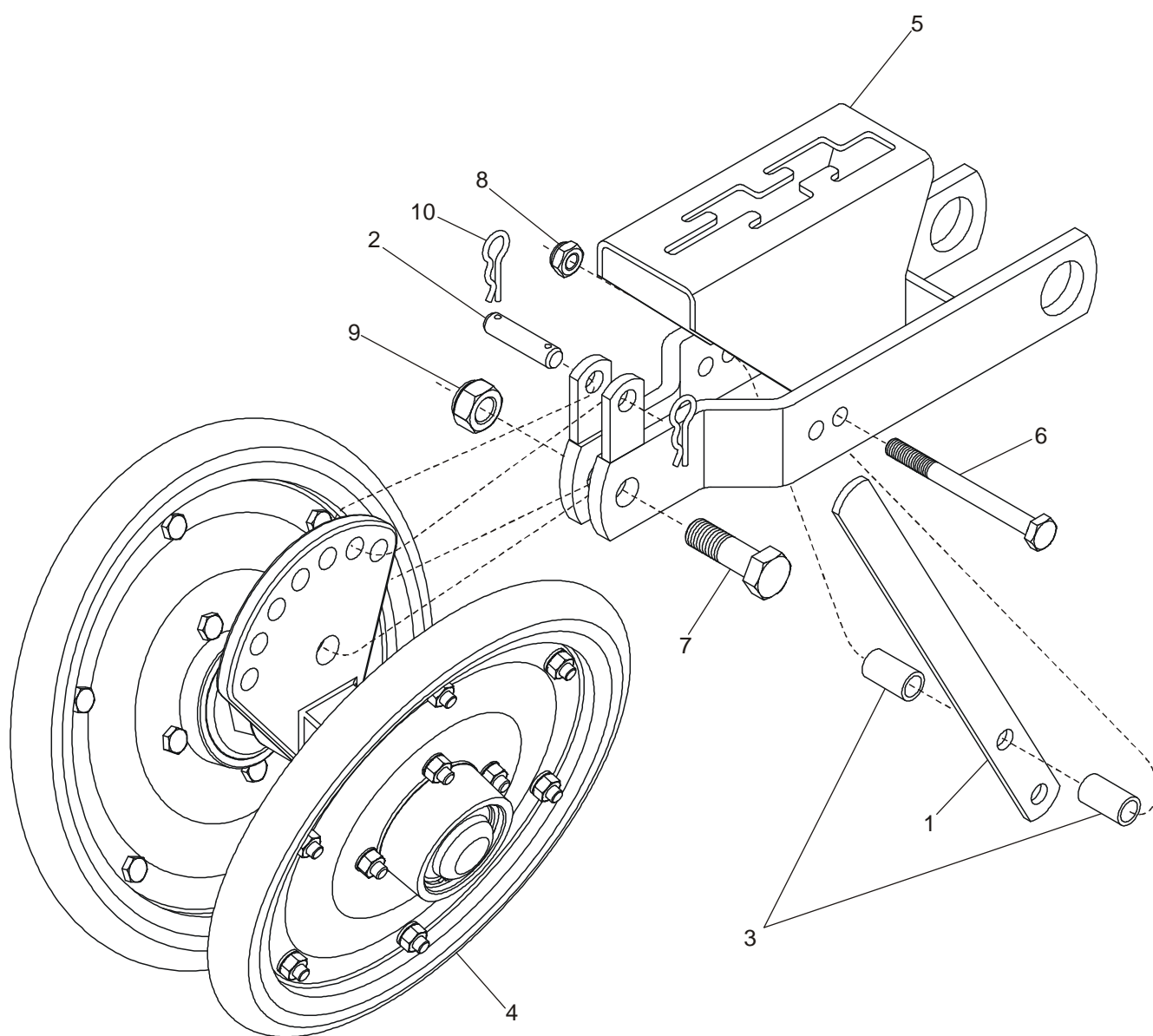


20 { 2,13,14,15,16 }
21 { 3,4,6,8,12 }

CM RODA LIMITADORA

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QUANT. / CONJ.
01	200224001	CALOTA	2
02	200225001	CUBO	2
03	300043001	FLANGE	4
04	900110012	BANDA	2
05	901309025	PARAFUSO SEXT. M8 x 25 8.8	8
06	920000801	PORCA SEXT. M8	8
07	920521822	PORCA SEXT. CASTELO M18 - BAIXA	2
08	921050008	ARRUELA DE PRESSÃO B8	8
09	922171224	CONTRAPINO 3 x 25	2
10	923224058	ANEL ELÁSTICO I-58 ABAULADO	2
11	932056628	ANEL O'RING	2
12	901309016	PARAFUSO SEXT. M8 x 16 8.8	12
13	928010104	RETENTOR 01625 BR	2
14	923202047	ANEL ELÁSTICO I-47	2
15	927010004	ROLAMENTO 6204	2
16	927010104	ROLAMENTO 6204 Z	2
17	300045001	BRAÇO DIREITO	1
17	300042001	BRAÇO ESQUERDO	1
18	200227000	CS EIXO DIREITO	1
18	200228000	CS EIXO ESQUERDO	1
19	924080000	GRAXEIRA RETA M8	2
20	200225000	CM CUBO	2
21	300043000	CM RODA	2
*	300044000	CM RODA LIMITADORA DIREITA	*
*	300041000	CM RODA LIMITADORA ESQUERDA	*

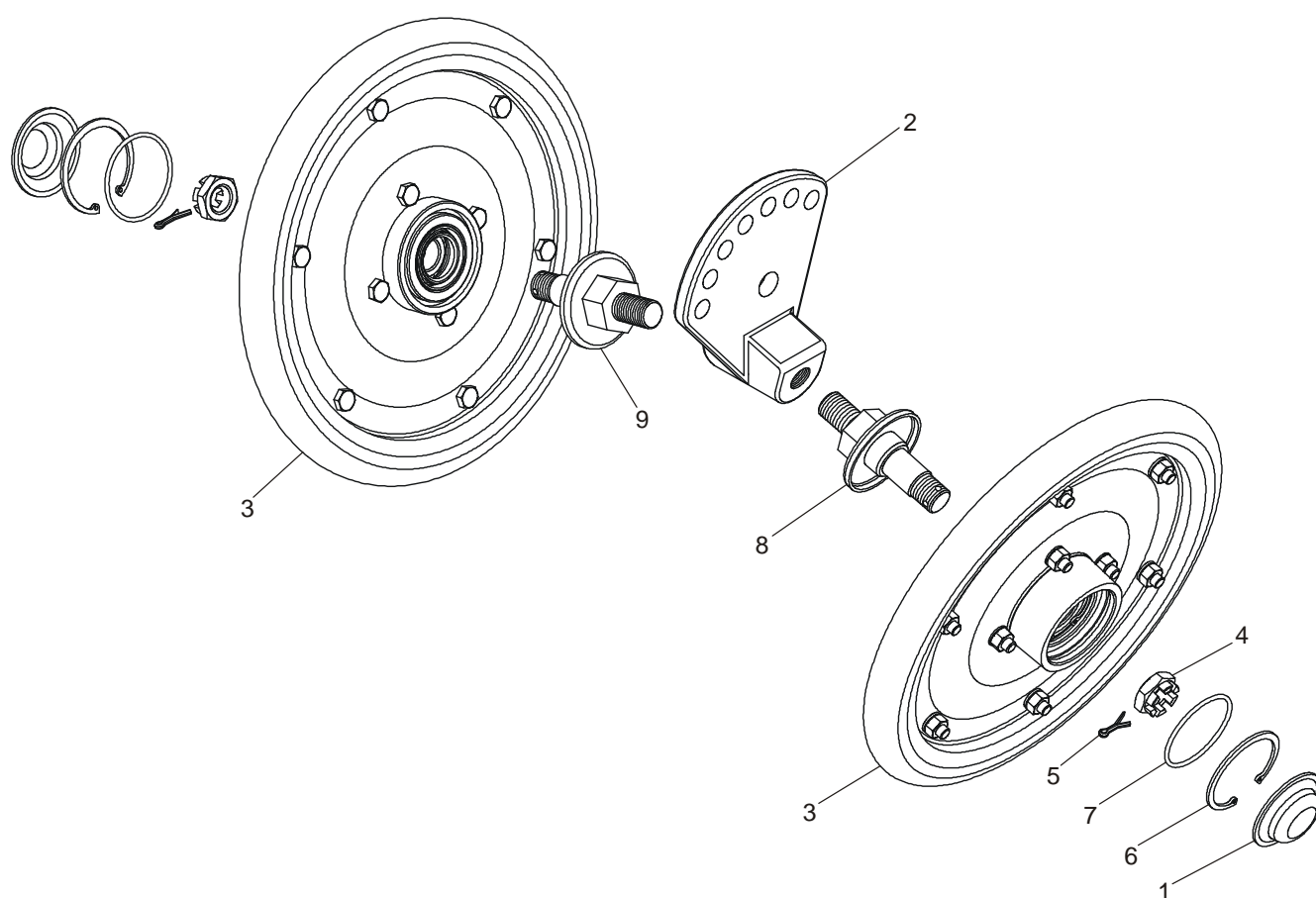
CM COMPACTADOR



CM COMPACTADOR

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QUANT. / CONJ.
01	300037001	ALAVANCA	1
02	300037002	PINO	1
03	300037003	BUCHA	2
04	300038000	CM RODAS COMPACTADORAS	1
05	300048000	CS ESTRUTURA COMPACTADOR	1
06	901112110	PARAFUSO SEXT. M10 x 110 5.8	1
07	901324050	PARAFUSO SEXT. M16 x 50 8.8	1
08	920111001	PORCA SEXT. AUTOTRAV. M10	1
09	920111601	PORCA SEXT. AUTOTRAV. M16	1
10	922051236	PINO TRAVA R 3 x 45	2
*	300037000	CM COMPACTADOR	*

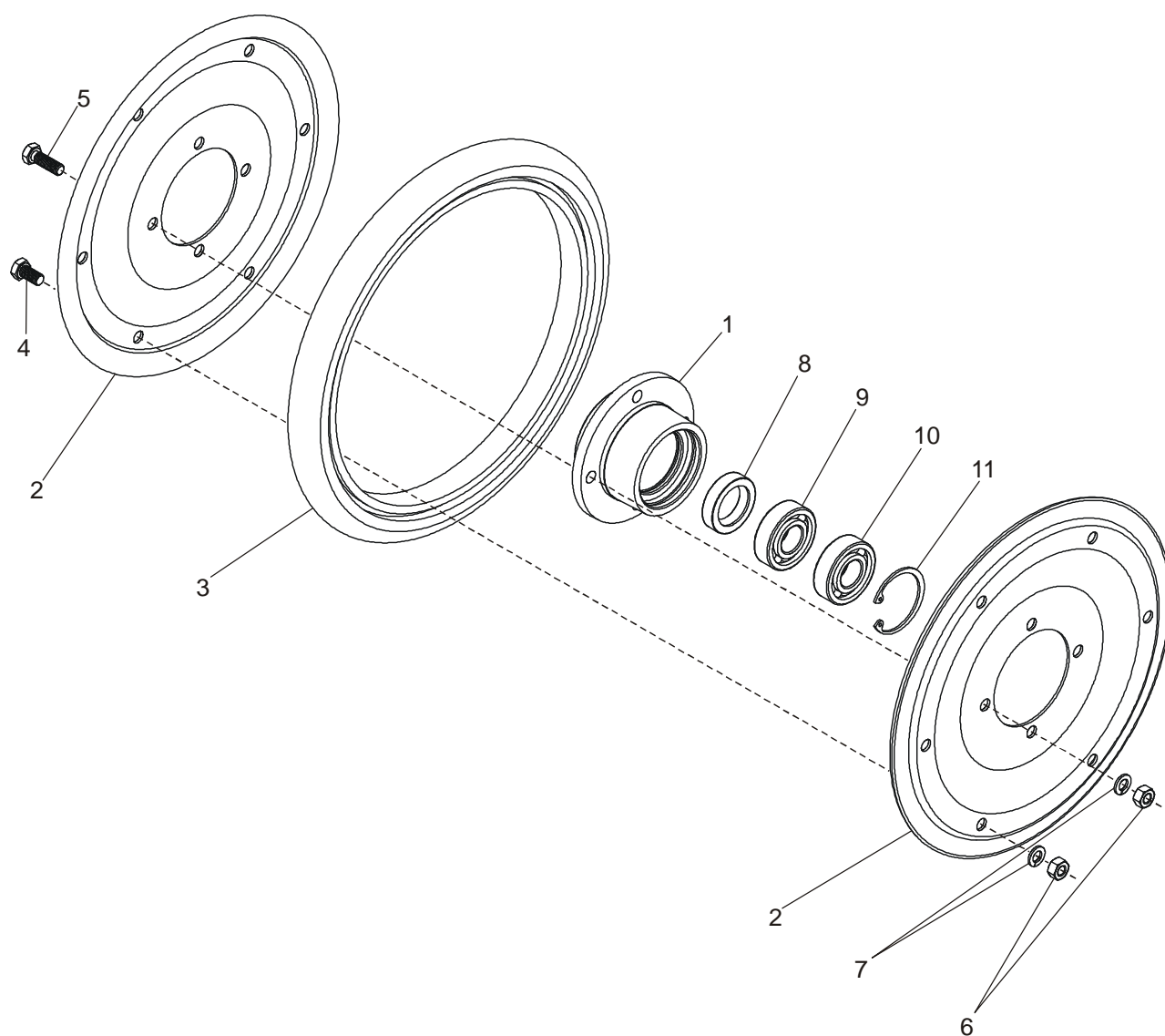
CM RODAS COMPACTADORAS



CM RODAS COMPACTADORAS

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QUANT. / CONJ.
01	200224001	CALOTA	2
02	300039001	REGULADOR	1
03	300040000	CM RODA	2
04	920521822	PORCA SEXT. CATELO M18 - BAIXA	2
05	922171224	CONTRAPINO 3 x 25	2
06	923224058	ANEL ELÁSTICO I-58 ABAULADO	2
07	932056628	ANEL O'RING	2
08	200227000	CS EIXO DIREITO	1
09	200228000	CS EIXO EQUERDO	1
*	300038000	CM RODAS COMPACTADORAS	*

CM RODA

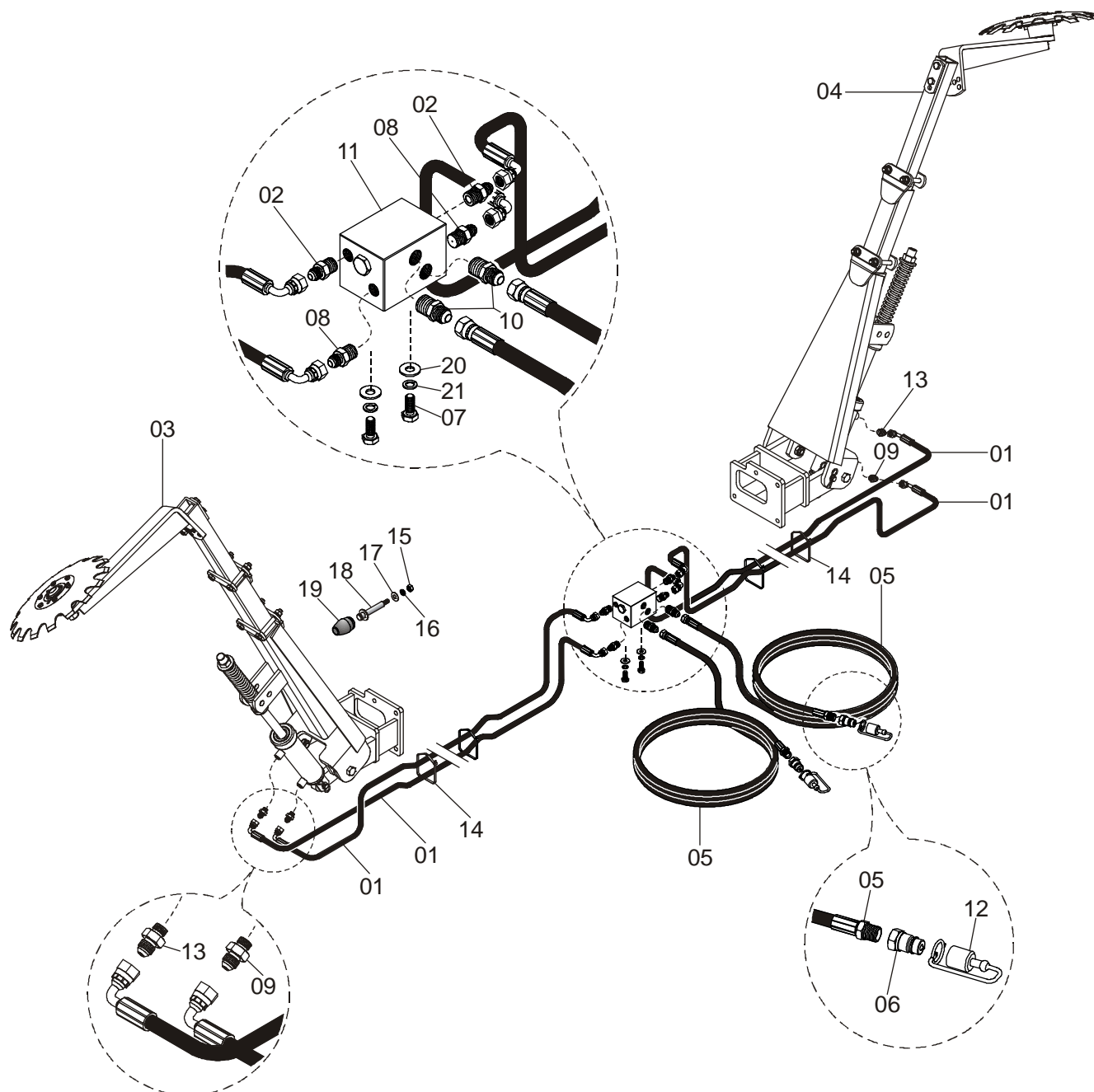


12 { 1,8,9,10,11 }

CM RODA

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QUANT. / CONJ.
01	200225001	CUBO	2
02	300040001	FLANGE	4
03	900110013	BANDA	2
04	901309016	PARAFUSO SEXT. M8 x 16 8.8	12
05	901309025	PARAFUSO SEXT. M8 x 25 8.8	8
06	920000801	PORCA SEXT. M8	12
07	921050008	ARRUELA DE PRESSÃO	12
08	928010104	RETENTOR 01625 BR	2
09	927010104	ROLAMENTO 6204 Z	2
10	927010004	ROLAMENTO 6204	2
11	923202047	ANEL ELÁSTICO I-47	2
12	200225000	CM CUBO	2
*	300040000	CM RODA	*

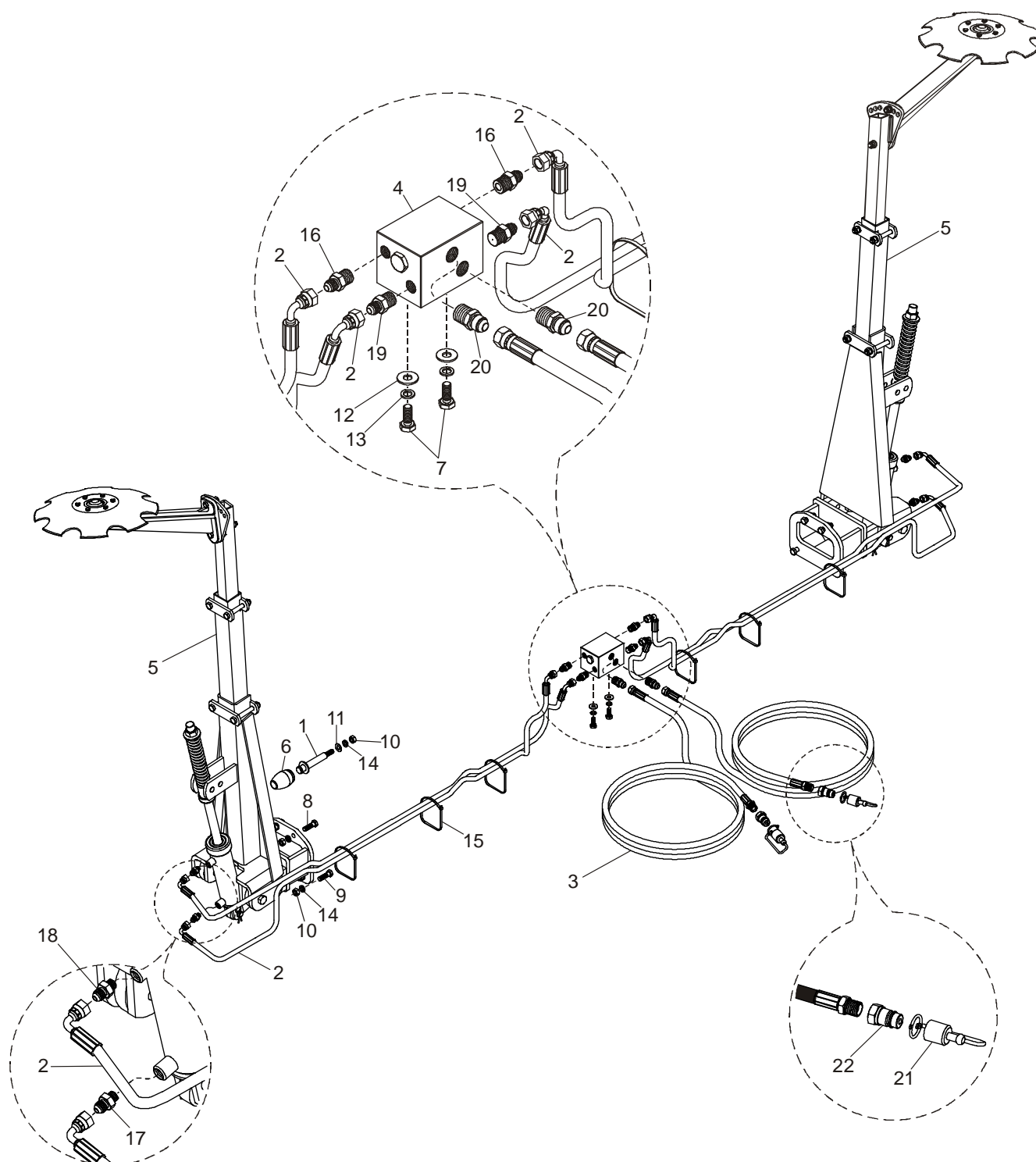
CM SIST. HIDRÁULICO MARCADOR DE LINHA (OPCIONAL)
(Para máquinas fabricadas até Dezembro/2007)



CM SIST. HIDRÁULICO MARCADOR DE LINHA (OPCIONAL)
(Para máquinas fabricadas até Dezembro/2007)

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QUANT. / MÁQUINA							
			7000	8000	9000	10000	11000	12000	13000	14000
1	200130000	MANGUEIRA 1/4"x2350	4	-	-	-	-	-	-	-
1	201054000	MANGUEIRA 1/4"x2800	-	-	4	-	-	-	-	-
2	932022101	ADAPT. 9/16 UNFJI Cx3/8 NPT 4 FURO 4mm	2	-	2	-	-	-	-	-
3	200208000	CM MARCADOR LINHA DIR.	1	-	1	-	-	-	-	-
4	200207000	CM MARCADOR LINHA ESQ.	1	-	1	-	-	-	-	-
5	200131000	MANGUEIRA 3/8"	2	-	2	-	-	-	-	-
6	932034101	ENGATE RÁPIDO MACHO 1/2" NPT	2	-	2	-	-	-	-	-
7	901313025	PARAFUSO SEXT. M10x25 – 8.8	2	-	2	-	-	-	-	-
8	932022105	ADAPTADOR 9/16 UNFx3/8NPT FURO 1mm	2	-	2	-	-	-	-	-
9	932022102	ADAPTADOR 9/16UNFJICx1/2UNF 4mm	2	-	2	-	-	-	-	-
10	932022106	ADAPTADOR 3/4 UNFJICx1/2 NPT	2	-	2	-	-	-	-	-
11	200132000	VÁLVULA DE SEQUÊNCIA	1	-	1	-	-	-	-	-
12	932028301	TAMPÃO FÊMEA	2	-	2	-	-	-	-	-
13	932022104	ADAPT. 9/16 UNFJI Cx1/2UNF FURO 1mm	2	-	2	-	-	-	-	-
14	931040506	ABRAÇADEIRA	4	-	4	-	-	-	-	-
15	920001201	PORCA SEXT. M12	2	-	2	-	-	-	-	-
16	921050012	ARRUELA PRESSÃO B12	2	-	2	-	-	-	-	-
17	921040015	ARRUELA LISA	2	-	2	-	-	-	-	-
18	200104000	ENCOSTO	2	-	2	-	-	-	-	-
19	900110002	BATENTE	2	-	2	-	-	-	-	-
20	921040040	ARRUELA LISA	2	-	2	-	-	-	-	-
21	921050010	ARRUELA PRESSÃO B10	2	-	2	-	-	-	-	-
*	200058000	CM SIST. HIDRÁULICO MARCADOR LINHAS	*	-	-	-	-	-	-	-
*	201063000	CM SIST. HIDRÁULICO MARCADOR LINHAS	-	-	*	-	-	-	-	-

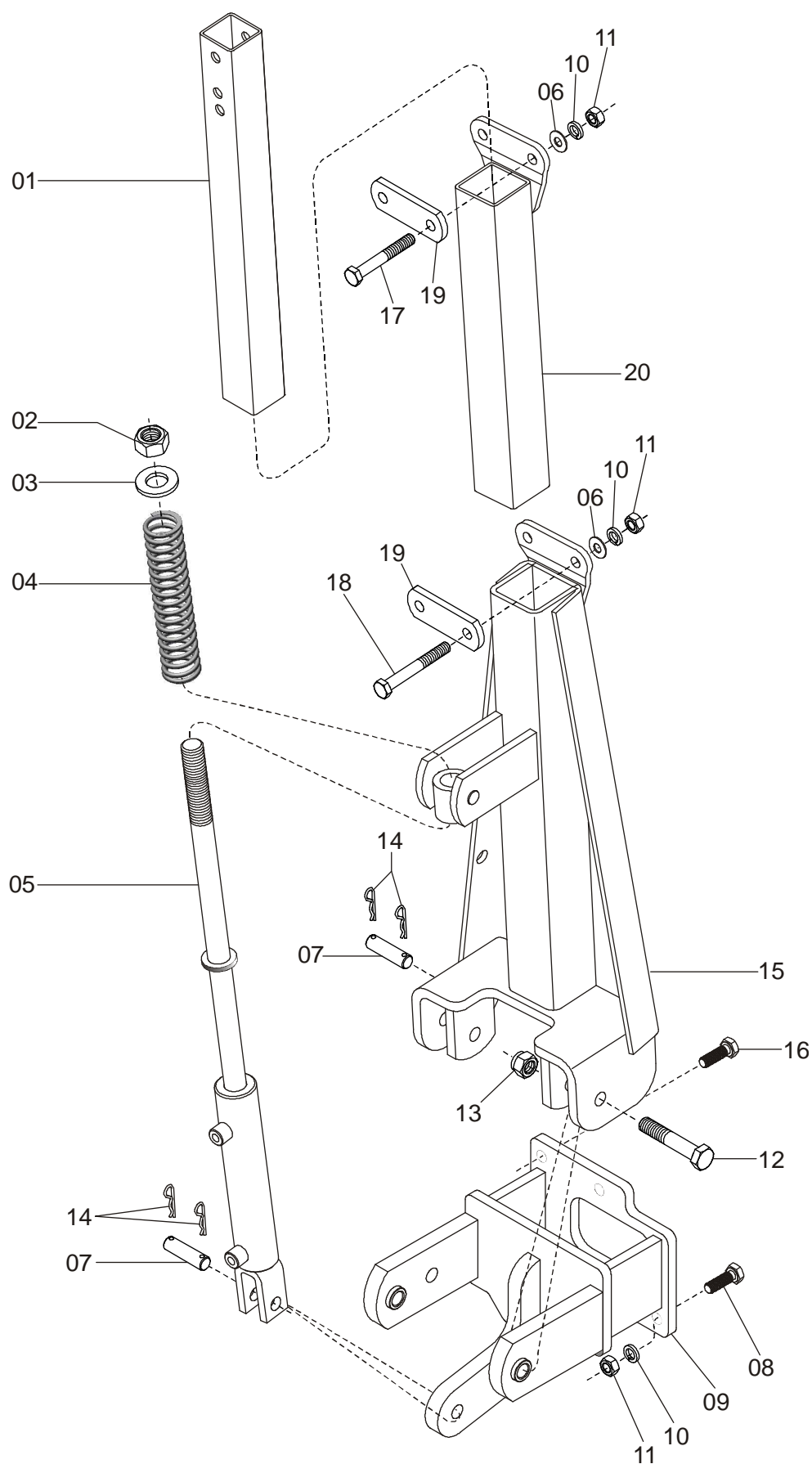
CM SIST. HIDRÁULICO MARCADOR DE LINHA (OPCIONAL) **(Para máquinas fabricadas apartir de Janeiro/2008)**



CM SIST. HIDRÁULICO MARCADOR DE LINHA (OPCIONAL)
(Para máquinas fabricadas a partir de Janeiro/2008)

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QUANT. / MÁQUINA							
			7000	8000	9000	10000	11000	12000	13000	14000
1	200104000	CS ENCOSTO	2	2	2	2	2	2	2	2
2	200130000	CM MANGUEIRA 1/4"x2350	4	-	-	-	-	-	-	-
2	208042000	CM MANGUEIRA 1/4"x2540	-	4	-	-	-	-	-	-
2	201054000	CM MANGUEIRA 1/4"x2800	-	-	4	-	-	-	-	-
2	210061000	CM MANGUEIRA 1/4"x3040	-	-	-	4	-	-	-	-
2	202049000	CM MANGUEIRA 1/4"x3300	-	-	-	-	4	-	-	-
2	212039000	CM MANGUEIRA 1/4"x3550	-	-	-	-	-	4	-	-
2	203020000	CM MANGUEIRA 1/4"x3700	-	-	-	-	-	-	4	-
2	214035000	CM MANGUEIRA 1/4"x4050	-	-	-	-	-	-	-	4
3	200131000	CM MANGUEIRA 3/8"x3050	2	2	2	2	2	2	2	2
4	200132000	VÁLVULA DE SEQUÊNCIA	1	1	1	1	1	1	1	1
5	200279000	CM MARCADOR DE LINHA	2	2	2	2	2	2	2	2
6	900110002	BATENTE	2	2	2	2	2	2	2	2
7	901313025	PARAF SEXT M10x25 8.8	2	2	2	2	2	2	2	2
8	901317040	PARAF SEXT M12x40 8.8	4	4	4	4	4	4	4	4
9	901317045	PARAF SEXT M12x45 8.8	4	4	4	4	4	4	4	4
10	920001201	PORCA SEXT M12	10	10	10	10	10	10	10	10
11	921040015	ARRUELA LISA A12	2	2	2	2	2	2	2	2
12	921040040	ARRUELA LISA A10	2	2	2	2	2	2	2	2
13	921050010	ARRUELA DE PRESSÃO B10	2	2	2	2	2	2	2	2
14	921050012	ARRUELA DE PRESSÃO B12	10	10	10	10	10	10	10	10
15	931040506	ABRAÇADEIRA 398x4.8 F7039P	6	10	10	10	10	14	12	14
16	932022101	ADAPTADOR MACHO 3/8 NPTx9/16 UNF JIC	2	-	2	-	2	-	2	-
17	932022102	ADAPT. MACHO 1/2 UNF O'RINGx9/16 UNF	2	2	2	2	2	2	2	2
18	932022104	ADAPT. M. 1/2 UNFO'RINGx9/16 UNF F1mm	2	2	2	2	2	2	2	2
19	932022105	ADAPT. M. 3/8 NPTx9/16 UNF JIC F 1mm	2	4	2	4	2	4	2	4
20	932022106	ADAPTADOR MACHO 1/2 NPTx3/4 UNF JIC	2	2	2	2	2	2	2	2
21	932028301	TAMPÃO FÊMEA	2	2	2	2	2	2	2	2
22	932034101	ENGATE RÁPIDO MACHO 1/2" NPT	2	2	2	2	2	2	2	2
*	200330000	KIT MANGUEIRAS	*	-	-	-	-	-	-	-
*	208040000	KIT MANGUEIRAS	-	*	-	-	-	-	-	-
*	201156000	KIT MANGUEIRAS	-	-	*	-	-	-	-	-
*	210058000	KIT MANGUEIRAS	-	-	-	*	-	-	-	-
*	202097000	KIT MANGUEIRAS	-	-	-	-	*	-	-	-
*	212038000	KIT MANGUEIRAS	-	-	-	-	-	*	-	-
*	203046000	KIT MANGUEIRAS	-	-	-	-	-	-	*	-
*	214034000	KIT MANGUEIRAS	-	-	-	-	-	-	-	*
*	200310000	CM SIST. HIDRÁULICO MARCADOR LINHA	*	-	-	-	-	-	-	-
*	208043000	CM SIST. HIDRÁULICO MARCADOR LINHA	-	*	-	-	-	-	-	-
*	201118000	CM SIST. HIDRÁULICO MARCADOR LINHAS	-	-	*	-	-	-	-	-
*	210062000	CM SIST. HIDRÁULICO MARCADOR LINHAS	-	-	-	*	-	-	-	-
*	202071000	CM SIST. HIDRÁULICO MARCADOR LINHAS	-	-	-	-	*	-	-	-
*	212040000	CM SIST. HIDRÁULICO MARCADOR LINHAS	-	-	-	-	-	*	-	-
*	203019000	CM SIST. HIDRÁULICO MARCADOR LINHAS	-	-	-	-	-	-	*	-
*	214036000	CM SIST. HIDRÁULICO MARCADOR LINHAS	-	-	-	-	-	-	-	*

MARCADOR DE LINHA (OPCIONAL) **(Para máquinas fabricadas até Dezembro/2007)**

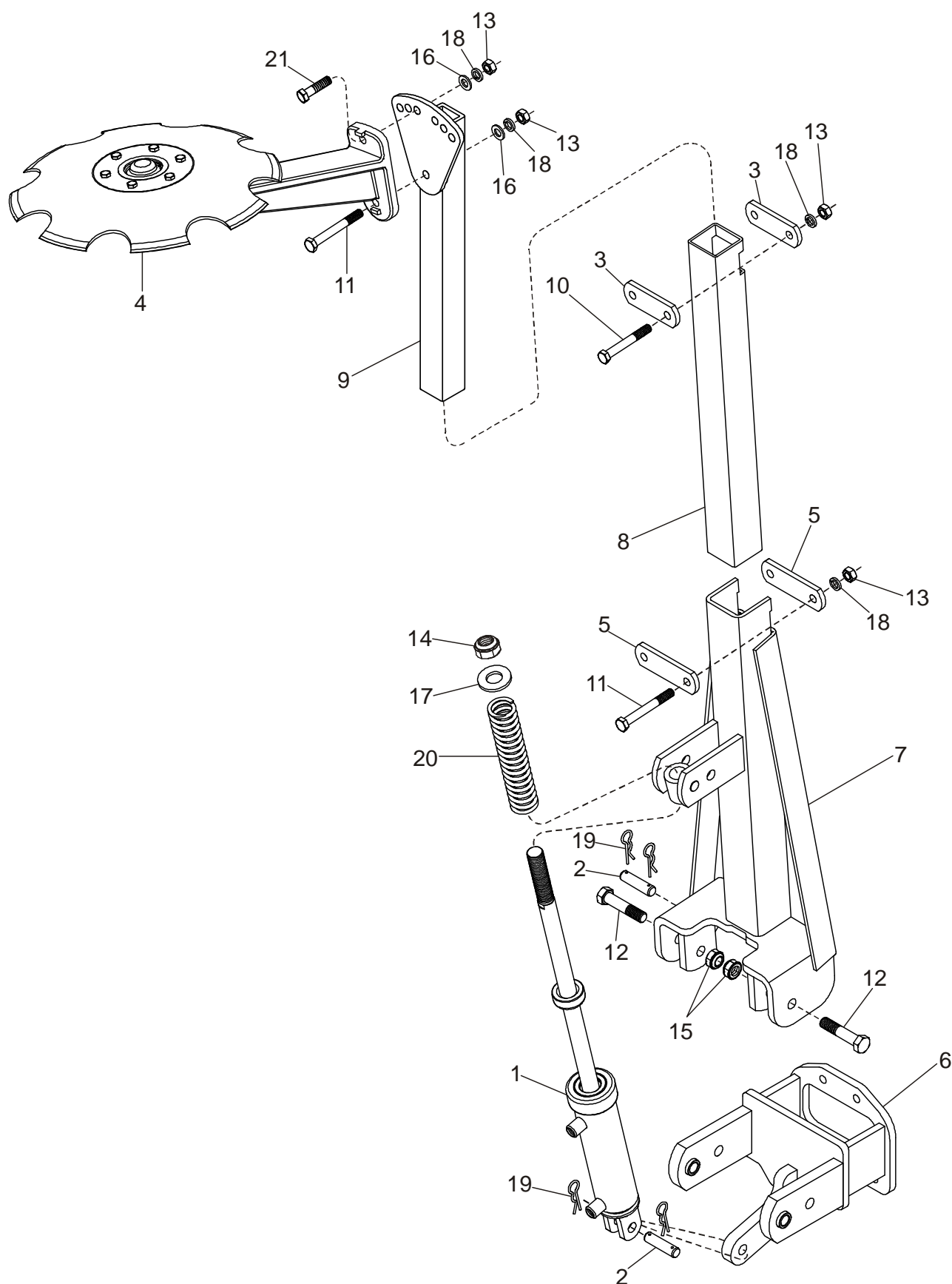


MARCADOR DE LINHA (OPCIONAL)
(Para máquinas fabricadas até Dezembro/2007)

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QUANT. / MÁQUINA							
			7000	8000	9000	10000	11000	12000	13000	14000
1	200207002	EXTENSOR	1	-	1	-	-	-	-	-
2	920002401	PORCA SEXT. M24	1	-	1	-	-	-	-	-
3	921040035	ARRUELA LISA	1	-	1	-	-	-	-	-
4	936001006	MOLA	1	-	1	-	-	-	-	-
5	200062000	CILINDRO HIDRÁULICO	1	-	1	-	-	-	-	-
6	921030012	ARRUELA LISA	4	-	4	-	-	-	-	-
7	200207001	PINO	2	-	2	-	-	-	-	-
8	901317035	PARAFUSO SEXT. M12x35 - 8.8	3	-	3	-	-	-	-	-
9	200102000	PROLONGADOR DIR.	1	-	1	-	-	-	-	-
9	200103000	PROLONGADOR ESQ.	1	-	1	-	-	-	-	-
10	921050012	ARRUELA PRESSÃO B12	8	-	8	-	-	-	-	-
11	920001201	PORCA SEXT. M12	8	-	8	-	-	-	-	-
12	901324075	PARAFUSO SEXT. M16x75 - 8.8	2	-	2	-	-	-	-	-
13	920111601	PORCA SEXT. M16 - AUTOFRENANTE	2	-	2	-	-	-	-	-
14	922051242	PINO TRAVA "R" 3x60	4	-	4	-	-	-	-	-
15	200254000	ESTRUTURA MARCADOR	1	-	1	-	-	-	-	-
16	901317045	PARAFUSO SEXT. M12x45 - 8.8	1	-	1	-	-	-	-	-
17	901316090	PARAFUSO SEXT. M12x90 - 8.8	2	-	2	-	-	-	-	-
18	901316100	PARAFUSO SEXT. M12x100 - 8.8	2	-	2	-	-	-	-	-
19	200207003	FIXADOR	2	-	2	-	-	-	-	-
20	200255000	EXTENSOR	1	-	1	-	-	-	-	-

MARCADOR DE LINHA (OPCIONAL)

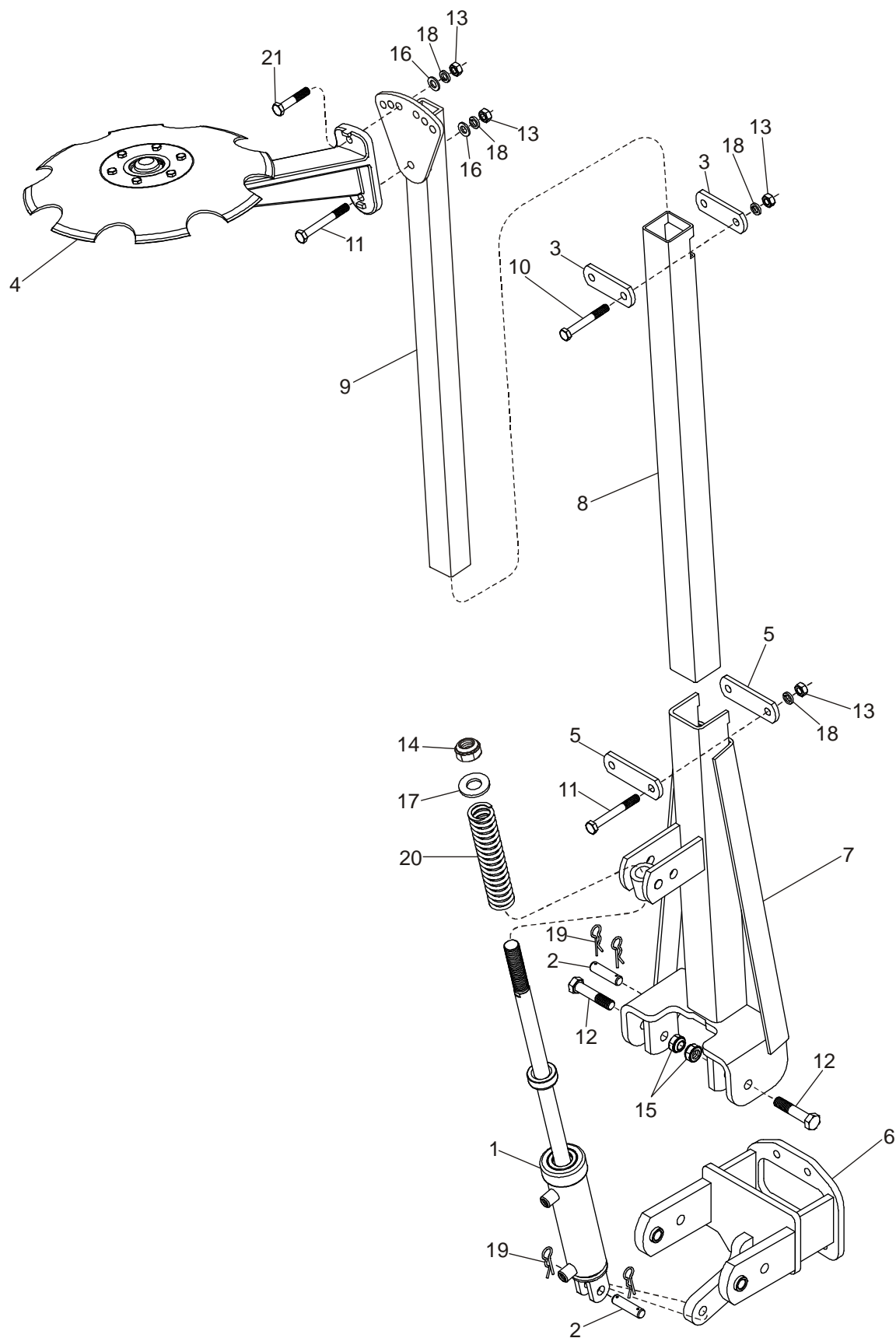
(Para máquinas fabricadas a partir de Janeiro/2008)



MARCADOR DE LINHA (OPCIONAL)
(Para máquinas fabricadas a partir de Janeiro/2008)

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QUANT. / MÁQUINA							
			7000	8000	9000	10000	11000	12000	13000	14000
01	200062000	CM CILINDRO HIDRÁULICO 2"	2	2	2	2	-	-	-	-
02	200207001	PINO	4	4	4	4	-	-	-	-
03	200207003	FIXADOR	4	4	4	4	-	-	-	-
04	200277000	CM DISCO MARCADOR 16"	2	2	2	2	-	-	-	-
05	200279002	FIXADOR	4	4	4	4	-	-	-	-
06	200280000	CS PROLONGADOR	2	2	2	2	-	-	-	-
07	200281000	CS ESTRUTURA MARCADOR	2	2	2	2	-	-	-	-
08	200279001	EXTENSOR	2	2	2	2	-	-	-	-
09	200283000	CS EXTENSOR	2	2	2	2	-	-	-	-
10	901316090	PARAFUSO SEXT. M12 x 90 8.8	4	4	4	4	-	-	-	-
11	901316100	PARAFUSO SEXT. M12 x 100 8.8	6	6	6	6	-	-	-	-
12	901324075	PARAFUSO SEXT. M16 x 75 8.8	4	4	4	4	-	-	-	-
13	920001201	PORCA SEXT. M12	12	12	12	12	-	-	-	-
14	920112402	PORCA SEXT. AUTOTRAV. M24	2	2	2	2	-	-	-	-
15	920111601	PORCA SEXT. AUTOTRAV. M16	4	4	4	4	-	-	-	-
16	921030012	ARRUELA LISA A12	4	4	4	4	-	-	-	-
17	921040035	ARRUELA LISA A24	2	2	2	2	-	-	-	-
18	921050012	ARRUELA DE PRESSÃO B12	12	12	12	12	-	-	-	-
19	922051242	PINO TRAVA R 3 x 60	8	8	8	8	-	-	-	-
20	936001006	MOLA	2	2	2	2	-	-	-	-
21	901317045	PARAFUSO SEXT. M12 x 45 8.8	2	2	2	2	-	-	-	-
*	200279000	CM MARCADOR DE LINHA	*	*	*	*	-	-	-	-

MARCADOR DE LINHA (OPCIONAL)

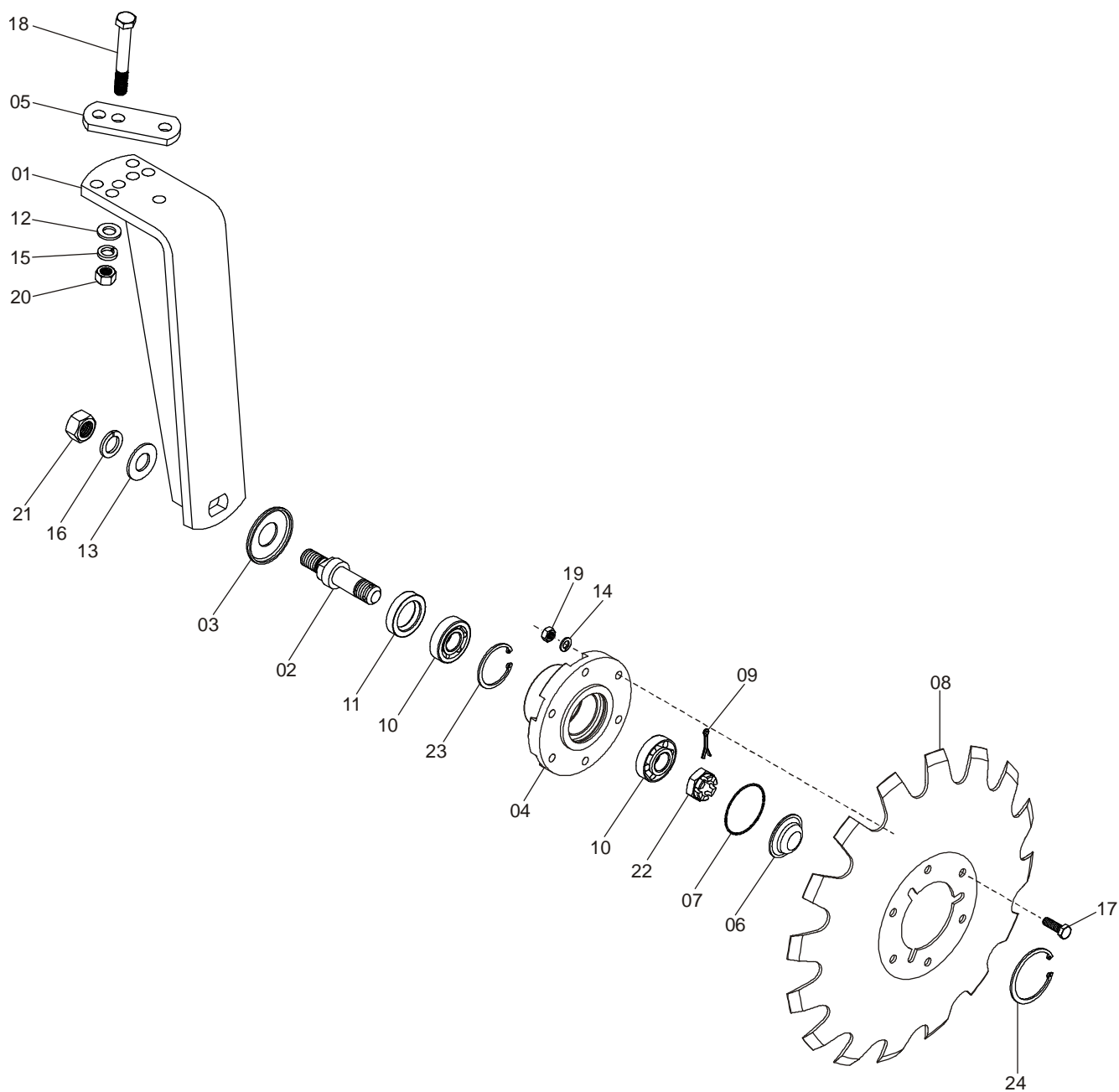


MARCADOR DE LINHA (OPCIONAL)

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QUANT. / MÁQUINA							
			7000	8000	9000	10000	11000	12000	13000	14000
01	200062000	CM CILINDRO HIDRÁULICO 2"	-	-	-	-	2	2	2	2
02	200207001	PINO	-	-	-	-	4	4	4	4
03	200207003	FIXADOR	-	-	-	-	4	4	4	4
04	200277000	CM DISCO MARCADOR 16"	-	-	-	-	2	2	2	2
05	200279002	FIXADOR	-	-	-	-	4	4	4	4
06	200280000	CS PROLONGADOR	-	-	-	-	2	2	2	2
07	200281000	CS ESTRUTURA MARCADOR	-	-	-	-	2	2	2	2
08	202088001	EXTENSOR	-	-	-	-	2	2	2	2
09	202089000	CS EXTENSOR	-	-	-	-	2	2	2	2
10	901316090	PARAFUSO SEXT. M12 x 90 8.8	-	-	-	-	4	4	4	4
11	901316100	PARAFUSO SEXT. M12 x 100 8.8	-	-	-	-	6	6	6	6
12	901324075	PARAFUSO SEXT. M16 x 75 8.8	-	-	-	-	4	4	4	4
13	920001201	PORCA SEXT. M12	-	-	-	-	12	12	12	12
14	920112402	PORCA SEXT. AUTOTRAV. M24	-	-	-	-	2	2	2	2
15	920111601	PORCA SEXT. AUTOTRAV. M16	-	-	-	-	4	4	4	4
16	921030012	ARRUELA LISA A12	-	-	-	-	4	4	4	4
17	921040035	ARRUELA LISA A24	-	-	-	-	2	2	2	2
18	921050012	ARRUELA DE PRESSÃO B12	-	-	-	-	12	12	12	12
19	922051242	PINO TRAVA R 3 x 60	-	-	-	-	8	8	8	8
20	936001006	MOLA	-	-	-	-	2	2	2	2
21	901317045	PARAFUSO SEXT. M12 x 45 8.8	-	-	-	-	2	2	2	2
*	202088000	CM MARCADOR DE LINHA	-	-	-	-	*	*	*	*

DISCO MARCADOR DE LINHAS (OPCIONAL)

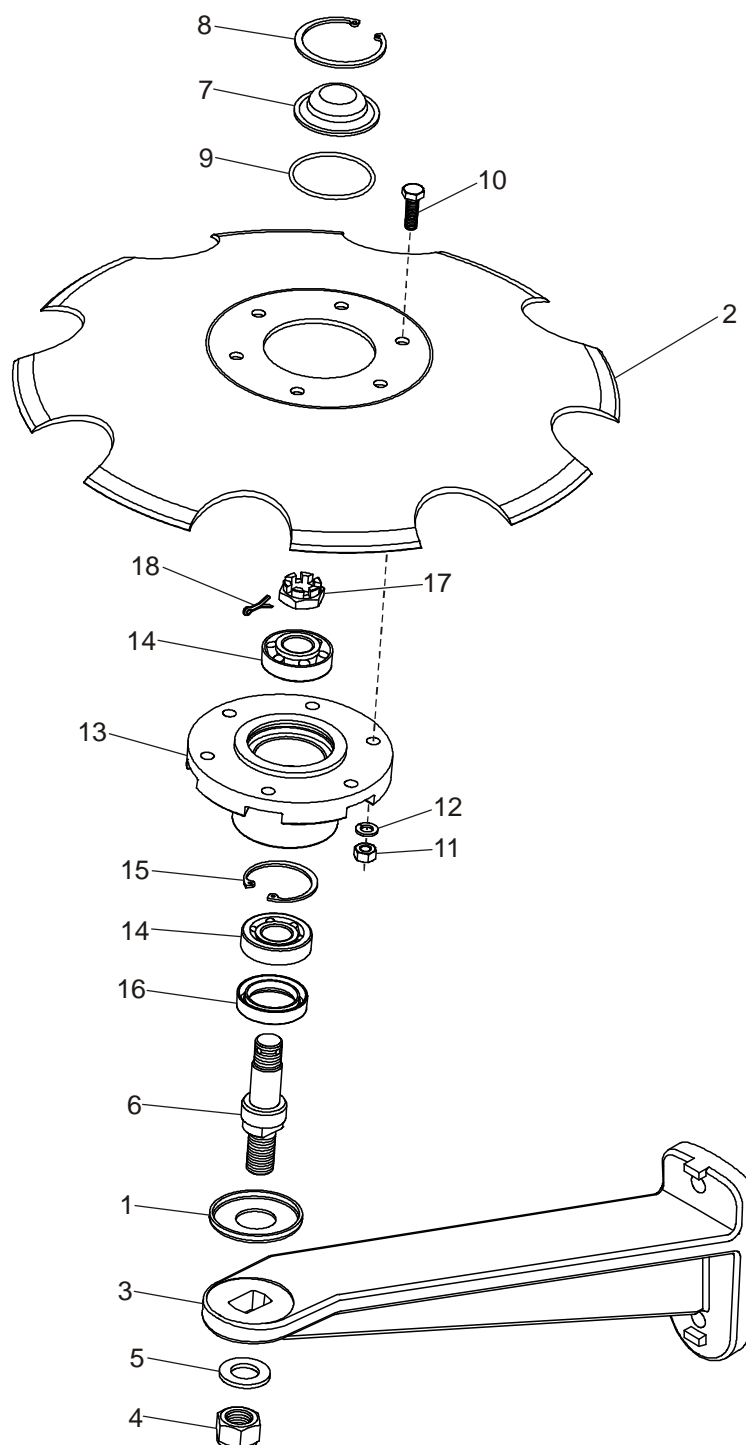
(Para máquinas fabricadas até Dezembro/2007)



DISCO MARCADOR DE LINHAS (OPCIONAL)
(Para máquinas fabricadas até Dezembro/2007)

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QUANT. / CONJ.
1	200109000	SUPORTE DISCO	1
2	200059001	EIXO	1
3	200061002	PROTETOR	1
4	200059002	CUBO	1
5	200061001	FIXADOR	1
6	200224001	CALOTA	1
7	932056628	ANEL O'RING	1
8	200060001	DISCO CÔNCAVO 14"	1
9	922171224	CONTRAPINO 3x25	1
10	927050004	ROLAMENTO CÔNICO 30204	2
11	928010107	RETENTOR 00131 BRG	1
12	921030012	ARRUELA LISA	1
13	921030018	ARRUELA LISA	1
14	921050008	ARRUELA PRESSÃO B8	6
15	921050012	ARRUELA PRESSÃO B12	2
16	921050018	ARRUELA PRESSÃO B18	1
17	901309025	PARAFUSO SEXT. M8x25 - 8.8	6
18	901316090	PARAFUSO SEXT. M12x90 - 8.8	2
19	920000801	PORCA SEXT. M8	6
20	920001201	PORCA SEXT. M12	2
21	920011803	PORCA SEXT. M18 - BAIXA	2
22	920521822	PORCA SEXT. CASTELO M18 - BAIXA	1
23	923202047	ANEL ELÁSTICO I-47	1
24	923224058	ANEL ELÁSTICO I-58 ABAULADO	1
*	200061000	CM DISCO MARCADOR DE LINHAS	*

CM DISCO MARCADOR 16" (OPCIONAL)
(Para máquinas fabricadas a partir de Janeiro/2008)

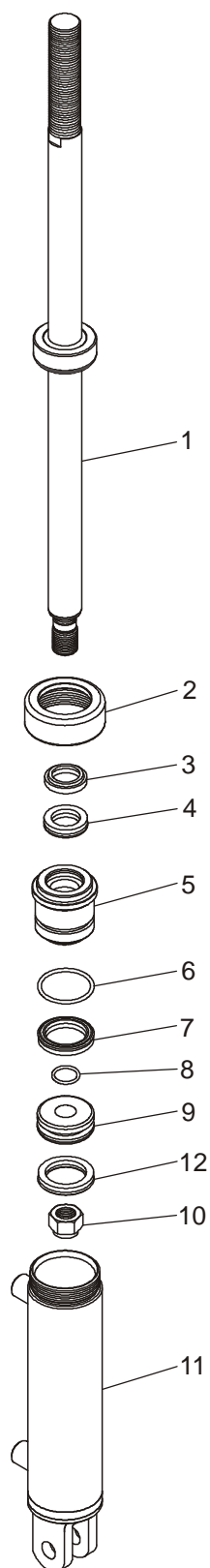


19 { 6,13,14,15,16,17,18,}

CM DISCO MARCADOR 16" (OPCIONAL)
(Para máquinas fabricadas a partir de Janeiro/2008)

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QUANT. / CONJ.
01	200061002	PROTETOR	1
02	200278001	DISCO 16"	1
03	900005166	SUORTE DISCO	1
04	920111801	PORCA SEXT. AUTOTRAVANTE M18	1
05	921030018	ARRUELA LISA	1
06	200059001	EIXO	1
07	200224001	CALOTA	1
08	923224058	ANEL ELÁSTICO I-58 ABAULADO	1
09	932056628	ANEL O'RING	1
10	902309025	PARAFUSO SEXT. M8 x 25 8.8	6
11	920000801	PORCA SEXT. M08	6
12	921050008	ARRUELA DE PRESSÃO B8	6
13	200059002	CUBO	1
14	927050004	ROLAMENTO 30204	2
15	923202047	ANEL ELÁSTICO I-47	1
16	928010107	RETENTOR 00131 BR	1
17	920521822	PORCA CASTELO M18 BAIXA	1
18	922171224	CONTRAPINO 3 x 25	1
19	200059000	CM CUBO	1
*	200277000	CM DISCO MARCADOR 16"	*

CILINDRO MARCADOR DE LINHA

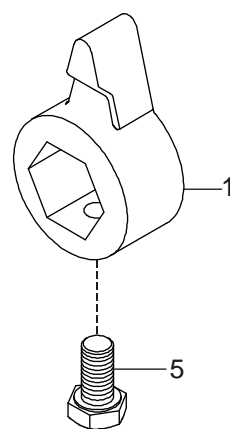
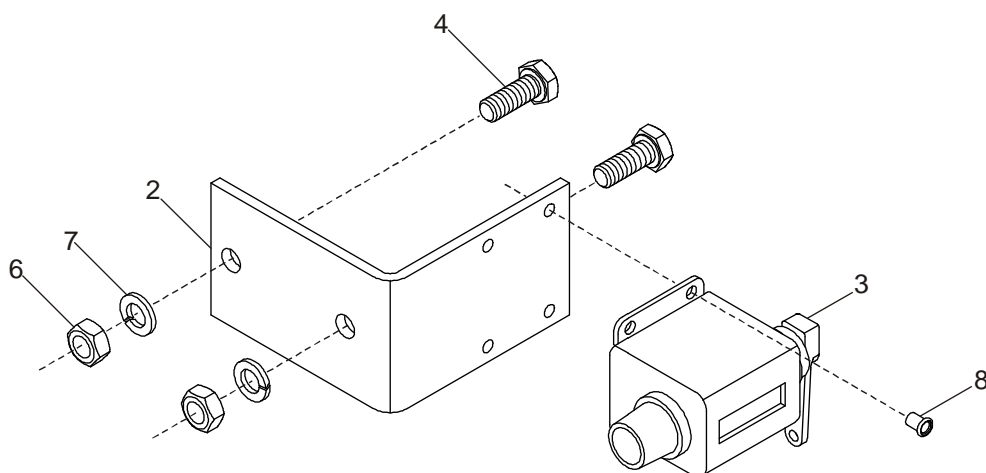


13 { 3,4,6,7,8,12 }

CILINDRO MARCADOR DE LINHA

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QUANT. / CONJ.
01	200127000	HASTE	1
02	200062003	PORCA	1
03	932056701	ANEL RASPADOR	1
04	932056801	GAXETA	1
05	200062002	GUIA	1
06	932056604	ANEL O'RING	1
07	932057901	ANEL DE VEDAÇÃO	1
08	932056605	ANEL O'RING	1
09	200062001	ÊMBOLO	1
10	920115829	PORCA SEXT. 3/4" UNF - AUTOFRENANTE	1
11	200128000	CAMISA	1
12	932058001	EXPANSOR	1
13	200129000	CM REPARO CILINDRO	1
*	200062000	CM CILINDRO HIDRÁULICO	*

CM HECTARÍMETRO (OPCIONAL)



MARCADOR DE HECTARES - HECTARÍMETRO MECÂNICO TABELA PARA CÁLCULO APROXIMADO DE ÁREA PLANTADA PLANTADORA ADUBADORA DE ARRASTO PANTHER SM										
Espaçamento (cm)	NÚMERO DE LINHAS									
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
45	-	-	1009	1536	1432	1273	1145	1041	-	-
50	-	-	1718	1473	1289	1145	1031	-	-	-
55	-	-	1562	1339	1174	1041	-	-	-	-
60	-	1718	1432	1227	1074	-	-	-	-	-
65	-	1586	1322	1133	991	-	-	-	-	-
70	1840	1474	1227	1052	-	-	-	-	-	-
75	1718	1395	1145	981	-	-	-	-	-	-
80	1611	1289	1074	-	-	-	-	-	-	-
85	1516	1213	1011	-	-	-	-	-	-	-
90	1432	1145	935	-	-	-	-	-	-	-

Observação: PARA CALCULAR OS HECTARES PLANTADOS, DIVIDA O Nº ENCONTRADO NO REQUÊDRIO MARCADOPELA CONSTANTE ACIMA.

ATENÇÃO


Para encontrar a constante, observe o espaçamento entre linhas utilizado e o número de linhas.

835011820

CM HECTARÍMETRO (OPCIONAL)

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QUANT. / CONJ.
01	200237002	BUCHA HECTARÍMETRO	1
02	200237003	SUORTE	1
03	200251000	CONTADOR BATIDA	1
04	901305016	PARAFUSO SEXT. M6x16 - 8.8	2
05	901309016	PARAFUSO SEXT. M8x16 - 8.8	1
06	920000601	PORCA SEXT. M6	2
07	921050006	ARRUELA PRESSÃO B6	2
08	922111404	REBITE REPUXO 3.2x8	4
09	934011026	AD TABELA HECTARÍMETRO	1
*	200237000	CM HECTARÍMETRO (OPCIONAL)	*

ADESIVOS

VENCE TUDO — 1
SM 7000 — 2 — **PANTHER** — 3
SM 9000 — 4 — **SM 8000** — 5
SM 11000 — 6 — **SM 10000** — 7
SM 13000 — 8 — **SM 12000** — 9
SM 14000 — 10
VENCE — 28
Plantio Direto — 30
TUDO — 29
 — 31

11 — **PANTOGRÁFICA**

12 — **PANTOGRÁFICA**

13 — **SISTEMA
PULA PEDRA
EXCLUSIVO**

14 — **PANTHER**
Pantográfica

15 — **PANTHER**
Pantográfica

17 — **ADUBO**

18 — **SEMENTE**

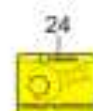
19 — **PROTEÇÃO
TOTAL**

20 — **←**

22 — 

21 — **→**

18 — **INFORMAÇÕES**

24 — 


25



26



27

VENCE TUDO

ADESIVOS

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QUANT. / MÁQUINA							
			7000	8000	9000	10000	11000	12000	13000	14000
1	934001026	AD VENCE TUDO	2	-	-	-	1	-	-	-
1	934001025	AD VENCE TUDO	-	-	2	-	-	-	2	-
1	934001023	AD VENCE TUDO	-	-	2	-	-	-	1	-
1	934001027	AD VENCE TUDO	-	-	-	-	2	-	-	-
2	934011044	AD PANTHER	2	-	2	-	1	-	1	-
2	934011066	AD PANTHER	-	2	-	2	-	2	-	2
2	934011052	AD PANTHER	-	-	2	-	2	-	2	-
3	934051009	AD SM 7000	2	-	-	-	-	-	-	-
4	934011067	AD SM 8000	-	2	-	-	-	-	-	-
5	934051008	AD SM 9000	-	-	2	-	-	-	-	-
5	934051007	AD SM 9000	-	-	2	-	-	-	-	-
6	934011070	AD SM 10000	-	-	-	2	-	-	-	-
7	934051010	AD SM 11000	-	-	-	-	2	-	-	-
7	934011065	AD SM 11000	-	-	-	-	1	-	-	-
8	934011072	AD SM 12000	-	-	-	-	-	1	-	-
9	934051011	AD SM 13000	-	-	-	-	-	-	2	-
9	934051014	AD SM 13000	-	-	-	-	-	-	1	-
10	934011073	AD SM 14000	-	-	-	-	-	-	-	2
11	934011006	AD PANTOGRÁFICA DIR.	1	1	1	1	1	1	1	1
12	934011007	AD PANTOGRÁFICA ESQ.	1	1	1	1	1	1	1	1
13	934011012	AD PULA PEDRA	2	2	2	2	2	2	2	2
14	934011004	AD PANTHER PANTOGRÁFICA DIR.	1	1	1	1	1	1	1	1
15	934011005	AD PANTHER PANTOGRÁFICA ESQ.	1	1	1	1	1	1	1	1
16	934001001	AD LOGOTIPO VENCE TUDO 15x15	9	9	11	11	17	17	19	17
17	934011009	AD ADUBO	2	2	2	2	2	2	2	2
18	934011008	AD SEMENTE	2	2	2	2	2	2	2	2
19	934001003	AD PNEU 6.50/16 - 46 Lbs. POL ²	2	2	2	2	2	2	2	2
20	934001004	AD LUBRIFICAR 8HS ESQ.	5	5	5	6	6	6	6	6
21	934001005	AD LUBRIFICAR 8HS DIR.	6	6	6	6	6	6	6	6
22	934001002	AD LUMINOSO OBLONGO 40x150	4	4	4	4	4	4	4	4
23	934001006	AD ALERTA CALÇO CILINDRO	2	2	2	2	2	2	2	2
24	934021011	AD REAPERTO 08 HORAS	2	2	2	1	1	1	1	-
25	934011010	AD TABELA ADUBO/SEMENTE DIR. Fertisystem	1	1	1	1	1	1	1	1
25	934011013	AD TABELA AD/SEMENTE DIR. Rosca Sem-Fim	1	1	1	1	1	1	-	1
25	934011015	AD TABELA AD/SEMENTE DIR. Auto-Limpante	1	1	1	-	-	-	-	-
26	934011011	AD TABELA ADUBO/SEMENTE ESQ. Fertisystem	1	1	1	1	1	1	1	1
26	934011014	AD TABELA AD/SEMENTE ESQ. Rosca Sem-Fim	1	1	1	1	1	1	-	1
26	934011016	AD TABELA AD/SEMENTE ESQ. Auto-Limpante	1	1	1	-	-	-	-	-
27	934021004	AD VT 44 ANOS	1	1	1	1	1	1	1	1
28	934011068	AD VENCE	-	2	-	2	-	2	-	2
29	934011069	AD TUDO	-	2	-	2	-	2	-	2
30	934011071	AD PLANTIO DIRETO	-	-	-	2	-	2	-	2
31	934011078	AD ESTILIZADO	-	-	-	-	-	-	-	4
*	200274000	KIT AD SM 7000 - FERT/PIPOQ/SEED	*	-	-	-	-	-	-	-
*	200275000	KIT AD SM 7000 - AUTO LIMPANTE/SEED	*	-	-	-	-	-	-	-
*	200276000	KIT AD SM 7000 - ROSCA S F/PIPOQ/SEED	*	-	-	-	-	-	-	-
*	208013000	KIT AD SM 8000 - FERT/PIPOQ/SEED	-	*	-	-	-	-	-	-
*	208012000	KIT AD SM 8000 - ROSCA S F/PIPOQ/SEED	-	*	-	-	-	-	-	-
*	208014000	KIT AD SM 8000 - AUTO LIMPANTE/SEED	-	*	-	-	-	-	-	-

ADESIVOS



ADESIVOS

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QUANT. / MÁQUINA							
			7000	8000	9000	10000	11000	12000	13000	14000
*	201078000	KIT AD SM 9000 - FERTISYSTEM/SEED	-	-	*	-	-	-	-	-
*	201111000	KIT AD SM 9000 - FERTISYSTEM/PIPOQ	-	-	*	-	-	-	-	-
*	201079000	KIT AD SM 9000 - AUTO LIMPANTE	-	-	*	-	-	-	-	-
*	201080000	KIT AD SM 9000 - ROSCA SEM FIM	-	-	*	-	-	-	-	-
*	201112000	KIT AD SM 9000 - ROSCA SEM FIM/PIPOQ	-	-	*	-	-	-	-	-
*	210016000	KIT AD SM 10000 - FERT/PIPOQ/SEED	-	-	-	*	-	-	-	-
*	210015000	KIT AD SM 10000 - ROSCA SEM FIM/PIPOQ	-	-	-	*	-	-	-	-
*	202067000	KIT AD SM 11000 - FERTISYSTEM/SEED	-	-	-	-	*	-	-	-
*	202094000	KIT AD SM 11000 - FERTISYSTEM/PIPOQ	-	-	-	-	*	-	-	-
*	202068000	KIT AD SM 11000 - ROSCA SEM FIM	-	-	-	-	*	-	-	-
*	202095000	KIT AD SM 11000 - ROSCA SEM FIM/PIPOQ	-	-	-	-	*	-	-	-
*	212011000	KIT AD SM 12000 - FERT/PIPOQ/SEED	-	-	-	-	-	*	-	-
*	212010000	KIT AD SM 12000 - ROSCA SEM FIM/PIPOQ	-	-	-	-	-	*	-	-
*	203022000	KIT AD SM 13000 - FERTISYSTEM/SEED	-	-	-	-	-	-	*	-
*	203043000	KIT AD SM 13000 - FERTISYSTEM/PIPOQ	-	-	-	-	-	-	*	-
*	203023000	KIT AD SM 13000 - ROSCA SEM FIM	-	-	-	-	-	-	*	-
*	2030440000	KIT AD SM 13000 - ROSCA SEM FIM/PIPOQ	-	-	-	-	-	-	*	-
*	214011000	KIT AD SM 14000 - FERT/PIPOQ/SEED	-	-	-	-	-	-	-	*
*	214010000	KIT AD SM 14000 - ROSCA SEM FIM/PIPOQ	-	-	-	-	-	-	-	*