CONTEÚDO

Página

SEÇÃO 1 – MÁQUINA BÁSICA

CJ. CHASSI SOL 07 1-2
CJ. CHASSI SOL 08 1-4
CJ. CHASSI SOL 09 1-6
CJ. CHASSI SOL 10 1-8
CJ. CHASSI SOL 11 1-10
CJ. ENGATE CHASSI DIREITO / ESQUERDO 1-12
CJ. ENGATE CHASSI DIREITO / ESQUERDO 1-14
CJ. CHASSI SOL 13E 1-16
CJ. CHASSI SOL 13 1-18
CJ. CHASSI SOL 15 1-20
CJ. CHASSI SOL 17 1-22
CJ. SUPORTE TENSOR SOL 17 1-24
CJ. CABEÇALHO SOL 07/08 1-26
CJ. PONTEIRA ARTICULADA SOL 07/08/09/10/11 1-28
CJ. CABEÇALHO SOL 09/11 1-30
CJ. CABEÇALHO SOL 10 1-32
CJ. INTERLIGADOR ESTRELADOR ESQ./ DIR. CABEÇALHO SOL 10 1-34
CJ. CABEÇALHO SOL 07/08 P/ TANDEM GIRATÓRIO 1-36
CJ. PONTEIRA ARTICULADA 1-38
CJ. ENGATE 1-40
CJ. ENGATE 1-42
CJ. CABEÇALHO SOL 09 P/ TANDEM GIRATÓRIO 1-44
CJ. CABEÇALHO SOL 10 P/ TANDEM GIRATÓRIO 1-46
CJ. CABEÇALHO SOL 11 P/ TANDEM GIRATÓRIO 1-48
CJ. CABEÇALHO SOL 13E/13/15/17 P/ TANDEM GIRATÓRIOS 1-50
CJ. CABEÇALHO SOL 17 COMBINADA P/ TANDEM GIRATÓRIO 1-52
CJ. TENSOR CABEÇALHO SOL 17 COMBINADA 1-54
CJ. TENSOR 1-56
CJ. REFORÇO PARA CABEÇALHO SOL 17 1-58
CJ. SUPORTE CABEÇALHO SOL 1-60
CJ. REFORÇO SOL TANDEM MONTADO 1-62
CJ. TENSOR SOL 17 COMBINADA 1-64
CJ. HASTE 1-66
CJ. RODADO SOL 07/08 1-68
CJ. RODADO ESQUERDO / DIREITO 1-70
CJ. ESTICADOR COM ROLETE 1-72
CJ. RODADO SOL 09/10 1-74
CJ. RODADO AUXILIAR ESTREITO 1-76
CJ. RODADO AUXILIAR ESQUERDO/DIREITO 1-78
CJ. RODADO SOL 11 1-80
CJ. RODADO SOL 13/15 1-82
CJ. RODADO AUXILIAR ESQUERDO/DIREITO 1-84
CJ. RODADO SOL 17 1-86
CJ. PLATAFORMA E CORRIMÃO SOL 07 1-88
CJ. SANTO ANTONIO SOL 07 1-90
CJ. ESCADA SOL T 1-92
CJ. PLATAFORMA E CORRIMÃO SOL 08 1-94
CJ. SANTO ANTONIO SOL 08 1-96
CJ. PLATAFORMA E CORRIMÃO SOL 09 1-98
CJ. SANTO ANTONIO MENOR 1-100
CJ. PLATAFORMA E CORRIMÃO SOL 10 1-102
CJ. PLATAFORMA E CORRIMÃO SOL 11 1-104
CJ. SANTO ANTONIO MAIOR SOL 11/15/17 1-106
CJ. PLATAFORMA E CORRIMÃO SOL 13 E 1-108
CJ. PLATAFORMA E CORRIMÃO SOL 13 1-110
CJ. PLATAFORMA E CORRIMÃO SOL 15 1-112
CJ. PLATAFORMA E CORRIMÃO SOL 17 1-114
CJ. SUPORTE SOL 07 SEED 1-116
CJ. SANTO ANTONIO SOL 07/15 SEED 1-118
CJ. ESCADA SOLT SEED 1-120
CJ. SUPORTE DIREITO CAIXA SEED 1-122
CJ. SUPORTE ESQUERDO MAIOR CAIXA SEED 1-124
CJ. GAVETA SEED 1-126

CJ. SUPORTE SOL 08 SEED 1-128
CJ. SANTO ANTONIO SOL 08 QUADRA/TOWER SEED 1-130
CJ. SUPORTE SOL 09 SEED 1-132
CJ. SANTO ANTONIO MENOR SEED 09/10/13/13E/15 1-134
CJ. SUPORTE SOL 10 SEED 1-136
CJ. SUPORTE SOL 11 SEED 1-138
CJ. SANTO ANTONIO MAIOR SEED 1-140
CJ. SUPORTE SOL 13 E SEED 1-142
CJ. SUPORTE SOL 13 SEED 1-144
CJ. SUPORTE SOL 15 SEED 1-146
CJ. SUPORTE DIREITO MENOR CX. SEED 1-148
CJ. SUPORTE ESQUERDO MENOR CX. SEED 1-150
CJ. SUPORTE SOL 17 SEED 1-152
CJ. PLATAFORMA E CORRIMÃO SOL 07 TOWER VS 1-154
CJ. SANTO ANTONIO SOL 07 VACUUM SYSTEM 1-156
CJ. PLATAFORMA E CORRIMÃO SOL 08 TOWER VS 1-158
CJ. SANTO ANTONIO SOL 08 VACUUM SYSTEM 1-160
CJ. PLATAFORMA E CORRIMÃO SOL 09 TOWER VS 1-162
CJ. SANTO ANTONIO MENOR 1-164
CJ. PLATAFORMA E CORRIMÃO SOL 10 TOWER VS 1-166
CJ. PLATAFORMA E CORRIMÃO SOL 11 TOWER VS 1-168
CJ. PLATAFORMA E CORRIMÃO SOL 13 E TOWER VS 1-170
CJ. SANTO ANTÔNIO SOL 13 E /13 VACUUM SYSTEM 1-172
CJ. PLATAFORMA E CORRIMÃO SOL 13 TOWER VS 1-174
CJ. PLATAFORMA E CORRIMÃO SOL 15 TOWER VS 1-176
CJ. SANTO ANTONIO SOL 15/17 VACUUM SYSTEM 1-178
CJ. PLATAFORMA E CORRIMÃO SOL 17 TOWER VS 1-180
CJ. POSICIONADOR SOL 07 1-182
CJ. POSICIONADOR SOL 08 1-184
CJ. POSICIONADOR SOL 09 1-186
CJ. POSICIONADOR SOL 10 1-188
CJ. POSICIONADOR SOL 11 1-190
CJ. POSICIONADOR SOL 13 E 1-192
CJ. POSICIONADOR SOL 13 1-194
CJ. POSICIONADOR SOL 15 1-196
CJ. POSICIONADOR SOL 17 1-198
CJ. SUPORTE PIPOQUEIRA SOL 07 1-200
CJ. SUPORTE MENOR PIPOQUEIRA 1-202
CJ. RESERVATÓRIO MENOR PIPOQUEIRA 1-204
CJ. SUPORTE PIPOQUEIRA SOL 08 1-206
CJ. SUPORTE PIPOQUEIRA SOL 09 1-208
CJ. SUPORTE MAIOR PIPOQUEIRA 1-210
CJ. RESERVATÓRIO MAIOR PIPOQUEIRA 1-212
CJ. SUPORTE PIPOQUEIRA SOL 10 1-214
CJ. SUPORTE PIPOQUEIRA SOL 11 1-216
CJ. SUPORTE PIPOQUEIRA SOL 13 E 1-218
CJ. SUPORTE PIPOQUEIRA SOL 13 1-220
CJ. SUPORTE PIPOQUEIRA SOL 15 1-222
CJ. SUPORTE PIPOQUEIRA SOL 17 1-224

SEÇÃO 2 – RESERVATÓRIOS

CJ. BERÇO SOL 07 2-2
CJ. RESERVATÓRIO SOL 07 2-4
CJ. RESERVATÓRIO ADUBO SIMPLES ESQUERDO/ DIREITO SOL 07/08/15 2-6
CJ. BERÇO SOL 08 2-8
CJ. RESERVATÓRIO SOL 08 2-10
CJ. BERÇO SOL 09 2-12
CJ. RESERVATÓRIO SOL 09 2-14
CJ. RESERVATÓRIO ADUBO DUPLO SOL 09/10/13/13E/15/17 2-16
CJ. BERÇO SOL 10 2-18
CJ. RESERVATÓRIO SOL 10 2-20
CJ. BERÇO SOL 11 2-22
CJ. RESERVATÓRIO SOL 11 2-24
CJ. ROTOMOLDADO SOL 11 2-26
CJ. BERÇO SOL 13E 2-28

CJ. RESERVATÓRIO SOL 13E 2-30
CJ. BERÇO SOL 13 2-32
CJ. RESERVATÓRIO SOL 13 2-34
CJ. BERÇO SOL 15 2-36
CJ. RESERVATÓRIO SOL 15 2-38
CJ. BERÇO SOL 17 2-40
CJ. RESERVATÓRIO SOL 17 2-42
CJ. BERÇO SOL 07 SEED 2-44
CJ. BERÇO SOL 08 SEED 2-46
CJ. BERÇO SOL 09 SEED 2-48
CJ. BERÇO SOL 10 SEED 2-50
CJ. BERÇO SOL 11 SEED 2-52
CJ. BERÇO SOL 13E SEED 2-54
CJ. BERÇO SOL 13 SEED 2-56
CJ. BERÇO SOL 15 SEED 2-58
CJ. BERÇO SOL 17 SEED 2-60
CJ. ROSCA SEM FIM 1''/ 2'' COMPLETA ESQUERDA 2-62
CJ. BASE CAPSULA 1" ESQUERDA 2-64
SUBCJ. BASE ESQ. 2-66
CJ. CAPSULA ROSCA 1" ESQUERDA SFLOW® 2-68
CJ. BASE CAPSULA 2" ESQUERDA 2-70
CJ. CAPSULA ROSCA 2" ESQUERDA SFLOW® 2-72
CJ. FECHAMENTO ADUBO 2-74

SEÇÃO 3 – TRANSMISSÃO (PARA MÁQUINAS COM SISTEMA ALVEOLADO DE DISTRIBUIÇÃO DE SEMENTES)

CJ. TRANSMISSÃO SEMENTE SOL TOWER 07 3-2
CJ. CAIXA TRANSMISSÃO DIREITA/ ESQUERDA SEMENTE 3-4
CJ. TRANSMISSÃO SEMENTE SOL TOWER 08 3-6
CJ. TRANSMISSÃO SEMENTE SOL TOWER 09 3-8
CJ. TRANSMISSÃO SEMENTE SOL TOWER 10 3-10
CJ. TRANSMISSÃO SEMENTE SOL TOWER 11 3-12
CJ. TRANSMISSÃO SEMENTE SOL TOWER 13E 3-14
CJ. TRANSMISSÃO SEMENTE SOL TOWER 13 3-16
CJ. TRANSMISSÃO SEMENTE SOL TOWER 15 3-18
CJ. TRANSMISSÃO SEMENTE SOL TOWER 17 3-20
CJ. CATRACA SOL TOWER 07 3-22
CJ. CATRACA SOL TOWER 08 3-24
CJ. CATRACA SOL TOWER 09 3-26
CJ. CATRACA SOL TOWER 10 3-28
CJ. CATRACA SOL TOWER 11 3-30
CJ. CATRACA SOL TOWER 13E 3-32
CJ. CATRACA SOL TOWER 13 3-34
CJ. CATRACA SOL TOWER 15 3-36
CJ. CATRACA SOL TOWER 17 3-38
CJ. CATRACA DIREITA/ ESQUERDA 3-40
CJ. SUPORTE CATRACA 3-42

SEÇÃO 3 – TRANSMISSÃO DE ADUBO

CJ. TRANSMISSÃO ADUBO SOL TOWER 07 3-84
CJ. CAIXA TRANSMISSÃO DIREITA/ ESQUERDA ADUBO 3-86
CJ. ARTICULADOR BERÇO CANTONEIRA 3-88
CJ. ARTICULADOR BERÇO TUBO 3-90
CJ. MANCAL EIXO ADUBO 3-92
CJ. TRANSMISSÃO ADUBO SOL TOWER 08 3-94
CJ. TRANSMISSÃO ADUBO SOL TOWER 09 3-96
CJ. TRANSMISSÃO ADUBO SOL TOWER 10 3-98
CJ. TRANSMISSÃO ADUBO SOL TOWER 11 3-100
CJ. TRANSMISSÃO ADUBO SOL TOWER 13E 3-102
CJ. TRANSMISSÃO ADUBO SOL TOWER 13 3-104
CJ. TRANSMISSÃO ADUBO SOL TOWER 15 3-106
CJ. TRANSMISSÃO ADUBO SOL TOWER 17 3-108

SEÇÃO 4 - LINHAS

CJ. LINHA ADUBO FACÃO AFASTADO DISCO DE CORTE 20''. 4-2
CJ. LINHA ADUBO FACÃO AFASTADO DISCO DE CORTE 18" 4-4
CJ. LINHA ADUBO DISCO DEFASADO TA DISCO CORTE 20" 4-6
CJ. LINHA ADUBO DISCO DEFASADO TA DISCO CORTE 18" ESQUERDA 4-8
CJ. LINHA ADUBO DISCO DEFASADO TA DISCO CORTE 20" ESQUERDA. 4-10
CJ. LINHA ADUBO DISCO DEFASADO TA DISCO CORTE 18" DIREITA. 4-12
CJ. LINHA ADUBO DISCO DEFASADO TA DISCO CORTE 20" DIREITA. 4-14
CJ. LINHA ADUBO DISCO DEFASADO TORRE ALTA 4-16
CJ. LINHA ADUBO DISCO DEFASADO TORRE ALTA ESQUERDA. 4-18
CJ. LINHA ADUBO DISCO DEFASADO TORRE ALTA DIREITA 4-20
CJ. LINHA ADUBO DISCO DEFASADO TA DISCO CORTE 18" 4-22
CJ. LINHA ADUBO FACÃO GUILHOTINA DISCO CORTE 18" 4-24
CJ. LINHA ADUBO FACÃO GUILHOTINA 4-26
CJ. LINHA ADUBO FACÃO GUILHOTINA DISCO CORTE 18". 4-28
CJ. LINHA ADUBO DISCO DEFASADO DISCO CORTE ONDULADO 18". 4-30
CJ. LINHA ADUBO DISCO DEFASADO DISCO DE CORTE ONDULADO 18'' DIREITA. 4-32
CJ. LINHA ADUBO DISCO DEFASADO DISCO CORTE ONDULADO 20". 4-34
CJ. LINHA ADUBO DISCO DEFASADO TA DISCO CORTE ONDULADO 20" DIREITA 4-36
CJ. LINHA ADUBO DISCO DEFASADO TA DISCO CORTE ONDULADO 20" ESQUERDA 4-38
CJ. LINHA ADUBO DISCO DEFASADO TA DISCO CORTE ONDULADO 18" ESQUERDA 4-40
CJ. FACÃO COM DESARME SOL 4-42
CJ. FACÃO 10mm COM CONDUTOR SOL. 4-44
CJ. CONDUTOR DO ADUBO 4-46
CJ. MOLA DO FACÃO 4-48
CJ. FACÃO AFASTADO 10mm 4-50
CJ. SULCADOR ADUBO DEFASADO TORRE ALTA ESQUERDO 4-52
CJ. LINHA SEED DISCO DE CORTE 20". 4-54
CJ. DISCO DE CORTE 20" 4-56
CJ. DISCO DE CORTE 18" 4-58
CJ. DISCO DE CORTE LISO 18" 4-60
CJ. LINHA SEED DISCO DE CORTE 18" 4-62
CJ. DISCO DE CORTE 18" GUILHOTINA 4-64
CJ. DISCO DE CORTE LISO 20" 4-66
CJ. MANCAL DISCO DE CORTE 4-68
CJ. FACÃO GUILHOTINA 4-70
CJ. DISCO RETO 17" 4-72
CJ. MONTAGEM SULCADOR 4-74
CJ. DISCO DE CORTE 18" ONDULADO PARA GUILHOTINA 4-76
CJ. DISCO DE CORTE ONDULADO 18" 4-78
CJ. DISCO DE CORTE 18" ONDULADO 4-80
CJ. DISCO DE CORTE 20" ONDULADO 4-82
CJ. DISCO CORTE ONDULADO 20" 4-84
CJ. CONDUTOR TELESCÓPICO SOL FACÃO DESARME 4-86
CJ. CONDUTOR DO ADUBO 4-88
CJ. VARETA ADUBO TOWER 4-90
CJ. SULCADOR ADUBO DEFASADO TORRE ALTA DIREITO 4-92
CJ. APOIO 06 FUROS DIREITO/ESQUERDO R. D. C. E 4-94
CJ. CONDUTOR TELESCÓPICO SOL TOWER E QUADRA 4-96
CJ. LINHA SEMENTE TOWER CURTA 4-98
CJ. LINHA SEMENTE TOWER LONGA 4-100
CJ. RESERVATÓRIO DA SEMENTE 4-102
CJ. CAIXA DISTRIBUIÇÃO COM ROLETE SIMPLES 4-106
CJ. SUPORTE / ROLETE 4 DENTES SIMPLES 4-108
CJ. SUPORTE / ROLETE 4 DENTES GIRASSOL 4-110
CJ. CAIXA DISTRIBUIÇÃO COM ROLETE DUPLO 4-112
CJ. SUPORTE / ROLETE 5Z LONGOS 4-114
CJ. CAIXA DISTRIBUIÇÃO SEM ROLETE 4-116
CJ. SUPORTE SUPERIOR 4-118
CJ. PANTÓGRAFO DIREITO 4-120
CJ. TORRE PANTÓGRAFO CENTRAL 4-122
CJ. TORRE PANTÓGRAFO DIREITO 4-124
CJ. TORRE PANTÓGRAFO ESQUERDO 4-126
CJ. MANCAL SUPERIOR 4-128
CJ. HOMOCINETICA SEXTAVADA 4-130
CJ. MANCAL MOVEL 4-132

CJ. ROLETE REGULADOR 4-134
CJ. LINHA CURTA ESQ. DISCO DEFASADO 15.1/2'' E 15'' 4-136
CJ. LINHA LONGA DIR. DISCO DEFASADO 15.1/2'' E 15''..... 4-138
CJ. SULCADOR ESQ. DISCO 15.1/2'' E 15'' 4-140
CJ. SULCADOR DIR. DISCO 15.1/2'' E 15''..... 4-142
CJ. DISCO RETO 15.1/2'' E 15'' 4-144
CJ. EIXO TRANSMISSÃO MENOR 4-146
CJ. EIXO TRANSMISSÃO MAIOR 4-148
CJ. BATENTE LINHA PANTOGRÁFICA 4-150
CJ. LIMITADOR PROFUNDIDADE..... 4-152
CJ. BRAÇO LIMITADOR DIREITO/ESQUERDO 4-154
CJ. BANDA LIMITADORA..... 4-156
CJ. BRAÇO LIMITADOR DIREITO/ESQUERDO 4-158
CJ. COMPACTADOR..... 4-160
CJ. MONTAGEM REGULADOR 4-162
CJ. BANDA COMPACTADORA DIR./ESQ. 4-164
CJ. MOLA. 4-166
CJ. LINHA SEMENTE TOWER CURTA CENTRAL/ ESQ./DIR BANDA SSM 4-168
CJ. LINHA SEMENTE TOWER LONGA CENTRAL/ ESQ./DIR BANDA SSM..... 4-170
CJ. LINHA CURTA BANDA ESTREITA SSM 4-172
CJ. LINHA LONGA BANDA ESTREITA SSM..... 4-174
CJ. LIMITADOR DE PROFUNDIDADE BANDA ESTREITA 4-176
CJ. BANDA DIR./ESQ. (RDCE) 4-178
CJ. APOIO 3 FUROS DIR 4-180
CJ. APOIO 3 FUROS ESQ..... 4-182
CJ. BRAÇO SUPERIOR..... 4-184
CJ. BRAÇO INFERIOR 4-186
CJ. SUPORTE..... 4-188
CJ. COMPACTADOR..... 4-190

SEÇÃO 4 – LINHAS SEED

CJ. LINHA SEED TOWER CURTA CENTRAL/ ESQUERDA/ DIREITA 4-194
CJ. LINHA SEED TOWER LONGA CENTRAL/ ESQUERDA/ DIREITA..... 4-196
CJ. RESERVATÓRIO SEED LINHA LONGA SOL 4-198
CJ. RESERVATÓRIO SEED LINHA CURTA SOL 4-200
CJ. CONDUTOR SEED..... 4-202
CJ. LINHA SEED TOWER CURTA CENTRAL / ESQ. /DIR BANDA SSM..... 4-204
CJ. LINHA SEED TOWER LONGA CENTRAL / ESQ. /DIR BANDA SSM 4-206

SEÇÃO 4 – LINHAS PIPOQUEIRAS

CJ. LINHA TOWER PIPOQUEIRA CURTA DIR. / CENTRAL / ESQ. BANDA LARGA..... 4-210
CJ. LINHA TOWER PIPOQUEIRA LONGA DIR. / CENTRAL / ESQ. BANDA LARGA 4-212
CJ. RESERVATÓRIO PIPOQUEIRA 4-214
CJ. TAMPA..... 4-216
CJ. ORIENTADOR ESCOADOR SEMENTE SOL PIPOQUEIRA 4-218
CJ. LINHA TOWER PIPOQUEIRA CURTA DIR. / CENTRAL / ESQ. BANDA ESTREITA 4-220
CJ. LINHA TOWER PIPOQUEIRA LONGA DIR. / CENTRAL / ESQ. BANDA ESTREITA 4-222
CJ. LIMITADOR DE PROFUNDIDADE BANDA ESTREITA 4-224
CJ. BRAÇO LIMITADOR DIREITO / ESQUERDO. 4-226
CJ. LINHA TOWER PIPOQUEIRA CURTA DIR. / CENTRAL / ESQ. BANDA ESTREITA SSM 4-228
CJ. LINHA TOWER PIPOQUEIRA LONGA DIR. / CENTRAL / ESQ. BANDA ESTREITA SSM 4-230

SEÇÃO 4 – LINHAS PNEUMÁTICA SOL TOWER CABO

CJ. LINHA TOWER VS CURTA DIR./ CENTRAL/ ESQ. BANDA LARGA 4-234
CJ. LINHA TOWER VS LONGA DIR./ CENTRAL/ ESQ. BANDA LARGA 4-236
CJ. SEDE RESERVATÓRIO SEMENTE SOL VS 4-238
CJ. TORRE SOL VS..... 4-240
CJ. GARRA SOL VS CABO 4-242
CJ. SUPORTE DE TRANSMISSÃO 4-244
CJ. CAIXA CABO M 8-16..... 4-246
CJ. BATENTE LINHA PANTOGRÁFICA VS..... 4-248
CJ. APOIO LIGAÇÃO LINHA VS CABO 4-250
CJ. LINHA SEMENTE CURTA SOL TT 4-252

CJ. LINHA SEMENTE LONGA SOL TT 4-254
CJ. DISTRIBUIDOR VACUUM SYSTEM 4-256
CJ. TAMPA 4-258
CJ. VISOR VS 4-260
CJ. CARCAÇA 4-262
CJ. CARCAÇA E ANEL 4-264
CJ. ROTULA ORGANIZADOR 4-266
CJ. ORGANIZADOR NORMAL 4-268
CJ. APOIO DOS MEXEDORES 4-270
CJ. CAIXA CABO 8-24 4-272
CJ. LINHA TOWER VS CURTA DIR./ CENTRAL/ ESQ. BANDA ESTREITA 4-274
CJ. LINHA TOWER VS LONGA DIR./ CENTRAL/ ESQ. BANDA ESTREITA 4-276
CJ. LINHA TOWER VS CURTA DIR./ CENTRAL/ ESQ. BANDA ESTREITA SSM 4-278
CJ. LINHA TOWER VS LONGA DIR./ CENTRAL/ ESQ. BANDA ESTREITA SSM 4-280
CJ. LINHA CURTA SOL TOWER 4-282
CJ. LINHA LONGA SOL TOWER 4-284

SEÇÃO 4 – LINHAS PNEUMÁTICA CABO SOL TOWER PIPOQUEIRAS

CJ. LINHA TOWER PIPOQUEIRA VS CURTA DIR. / CENTRAL / ESQ. BANDA LARGA 4-288
CJ. LINHA TOWER PIPOQUEIRA VS LONGA DIR. / CENTRAL / ESQ. BANDA LARGA 4-290
CJ. SEDE RESERV. SEMENTE SOL TT VS 4-292
CJ. ORIENTADOR LINHA CURTA 4-294
CJ. ORIENTADOR LINHA LONGA 4-296
CJ. LINHA TOWER PIPOQUEIRA VS CURTA DIR. / CENTRAL / ESQ. BANDA ESTREITA 4-298
CJ. LINHA TOWER PIPOQUEIRA VS LONGA DIR. / CENTRAL / ESQ. BANDA ESTREITA 4-300
CJ. LINHA TOWER PIPOQUEIRA VS CURTA DIR. / CENTRAL / ESQ. BANDA ESTREITA SSM 4-302
CJ. LINHA TOWER PIPOQUEIRA VS LONGA DIR. / CENTRAL / ESQ. BANDA ESTREITA SSM 4-304

SEÇÃO 5 – SISTEMA HIDRÁULICO

CJ. SISTEMA HIDRÁULICO SOL 07/08 5-2
CJ. CILINDRO HIDRÁULICO D115XD45X178 5-4
KIT REPARO CILINDRO 72775007/72775014/26315108 5-6
CJ. SISTEMA HIDRÁULICO SOL 09 5-8
CJ. CILINDRO HIDRÁULICO D115XD45X178 5-10
CJ. SISTEMA HIDRÁULICO SOL 10 5-12
CJ. SISTEMA HIDRÁULICO SOL 11 5-14
CJ. CILINDRO HIDRÁULICO D125 X D55 X 176.3 mm 5-16
KIT REPARO (CILINDRO 72775001) 5-18
CJ. SISTEMA HIDRÁULICO SOL 13E/13/15/17 5-20

SEÇÃO 6 – MARCADOR DE LINHAS

CJ. MARCADOR DE LINHAS SOL 07 6-2
CJ. SISTEMA HIDRÁULICO MARCADOR LINHA SOL 07 6-4
CJ. MARCADOR DE LINHAS SOL 07 COM SISTEMA HIDRAULICO INDEPENDENTE 6-6
CJ. SISTEMA HIDRAULICO INDEPENDENTE MARCADOR DE LINHAS SOL 07 6-8
CJ. MARCADOR DE LINHAS SOL 07 TANDEM 6-10
CJ. SISTEMA HIDRÁULICO MARCADOR DE LINHA SOL 07 TANDEM 6-12
CJ. MARCADOR DE LINHAS SOL 07 COM SISTEMA INDEPENDENTE TANDEM 6-14
CJ. SISTEMA HIDRÁULICO MARCADOR DE LINHA SOL 07 TANDEM 6-16
CJ. MARCADOR DE LINHAS SOL 08 6-18
CJ. SISTEMA HIDRÁULICO MARCADOR DE LINHAS SOL 08 6-20
CJ. MARCADOR DE LINHAS SOL 08 COM SISTEMA HIDRAULICO INDEPENDENTE 6-22
CJ. SISTEMA HIDRAULICO INDEPENDENTE MARCADOR DE LINHAS SOL 08 6-24
CJ. MARCADOR DE LINHAS SOL 08 TANDEM 6-26
CJ. SISTEMA HIDRÁULICO MARCADOR DE LINHAS SOL 08 TANDEM 6-28
CJ. MARCADOR DE LINHAS SOL 08 COM SISTEMA INDEPENDENTE TANDEM 6-30
CJ. SISTEMA HIDRÁULICO MARCADOR LINHAS SOL 08 TANDEM 6-32
CJ. MARCADOR DE LINHAS SOL 09 6-34
CJ. SISTEMA HIDRÁULICO MARCADOR DE LINHAS SOL 09 6-36
CJ. MARCADOR DE LINHAS SOL 09 COM SISTEMA HIDRAULICO INDEPENDENTE 6-38
CJ. SISTEMA HIDRAULICO INDEPENDENTE MARCADOR DE LINHAS SOL 09 6-40
CJ. MARCADOR DE LINHAS SOL 09 TANDEM 6-42
CJ. SISTEMA HIDRÁULICO MARCADOR DE LINHAS SOL 09 TANDEM 6-44
CJ. MARCADOR DE LINHAS SOL 09 COM SISTEMA INDEPENDENTE TANDEM 6-46

CJ. SISTEMA HIDRÁULICO MARCADOR DE LINHAS SOL 09 TANDEM 6-48
CJ. MARCADOR DE LINHAS SOL 10 6-50
CJ. SISTEMA HIDRÁULICO MARCADOR LINHAS SOL 10 6-52
CJ. MARCADOR DE LINHAS SOL 10 COM SISTEMA HIDRAULICO INDEPENDENTE 6-54
CJ. SISTEMA HIDRAULICO INDEPENDENTE MARCADOR DE LINHAS SOL 10 6-56
CJ. MARCADOR DE LINHAS SOL 10 TANDEM 6-58
CJ. SISTEMA HIDRÁULICO MARCADOR DE LINHAS SOL 10 TANDEM 6-60
CJ. MARCADOR DE LINHAS SOL 10 COM SISTEMA INDEPENDENTE TANDEM 6-62
CJ. SISTEMA HIDRÁULICO MARCADOR DE LINHAS SOL 10 TANDEM 6-64
CJ. MARCADOR DE LINHAS SOL 11 6-66
CJ. SISTEMA HIDRÁULICO MARCADOR DE LINHAS SOL 11 6-68
CJ. MARCADOR DE LINHAS SOL 11 COM SISTEMA HIDRAULICO INDEPENDENTE 6-70
CJ. SISTEMA HIDRAULICO INDEPENDENTE MARCADOR DE LINHAS SOL 11 6-72
CJ. MARCADOR DE LINHAS TANDEM SOL 11 6-74
CJ. MARCADOR LINHAS TANDEM COM SISTEMA HIDRAULICO INDEPENDENTE SOL 11 6-76
CJ. MARCADOR DE LINHAS SOL 13E 6-78
CJ. SISTEMA HIDRÁULICO MARCADOR DE LINHAS SOL 13E 6-80
CJ. MARCADOR DE LINHAS SOL 13E COM SISTEMA HIDRAULICO INDEPENDENTE 6-82
CJ. SISTEMA HIDRAULICO INDEPENDENTE MARCADOR DE LINHAS SOL 13E 6-84
CJ. MARCADOR DE LINHAS TANDEM SOL 13E 6-86
CJ. MARCADOR LINHAS TANDEM COM SISTEMA HIDRAULICO INDEPENDENTE SOL 13E 6-88
CJ. MARCADOR DE LINHAS SOL 13 6-90
CJ. SISTEMA HIDRÁULICO MARCADOR DE LINHAS SOL 13 6-92
CJ. MARCADOR DE LINHAS SOL 13 COM SISTEMA HIDRAULICO INDEPENDENTE 6-94
CJ. SISTEMA HIDRAULICO INDEPENDENTE MARCADOR DE LINHAS SOL 13 6-96
CJ. MARCADOR DE LINHAS TANDEM SOL 13 6-98
CJ. MARCADOR LINHAS TANDEM COM SISTEMA HIDRAULICO INDEPENDENTE SOL 13 6-100
CJ. MARCADOR DE LINHAS SOL 15 6-102
CJ. SISTEMA HIDRÁULICO MARCADOR DE LINHAS SOL 15 6-104
CJ. MARCADOR DE LINHAS SOL 15 COM SISTEMA HIDRAULICO INDEPENDENTE 6-106
CJ. SISTEMA HIDRAULICO INDEPENDENTE MARCADOR DE LINHAS SOL 15 6-108
CJ. MARCADOR DE LINHAS TANDEM SOL 15 6-110
CJ. MARCADOR LINHAS TANDEM COM SISTEMA HIDRAULICO INDEPENDENTE SOL 15 6-112
CJ. MARCADOR DE LINHAS SOL 17 6-114
CJ. SISTEMA HIDRÁULICO MARCADOR DE LINHAS SOL 17 6-116
CJ. MARCADOR DE LINHAS SOL 17 COM SISTEMA HIDRAULICO INDEPENDENTE 6-118
CJ. SISTEMA HIDRAULICO INDEPENDENTE MARCADOR DE LINHAS SOL 17 6-120
CJ. MARCADOR DE LINHAS TANDEM SOL 17 6-122
CJ. MARCADOR LINHAS TANDEM COM SISTEMA HIDRAULICO INDEPENDENTE SOL 17 6-124
CJ. CILINDRO MARCADOR LINHA 6-126
CJ. PRESILHA 6-128
CJ. MARCADOR LINHAS ESQ. / DIR. SOL 07/08/09/10 6-130
CJ. CUBO MONTADO COM DISCO RECORTADO 6-132
CJ. DESTORCEDOR SOL 07/09/10/11 6-134
CJ. MARCADOR DE LINHAS DIR / ESQ. SOL 11 6-136
CJ. MARCADOR DE LINHAS DIR / ESQ. SOL 13 6-138
CJ. CUBO MONTAGEM COM DISCO RECORTADO 18'' 6-140
CJ. MARCADOR ESQ. / DIR. TANDEM SOL 11/13 E 6-142
CJ. MARCADOR ESQ. / DIR. TANDEM SOL 13/15/17 6-146
CJ. DIRECIONADOR SOL 11 6-150
CJ. TENSOR MARCADOR SOL 13/15/17 A 7/8/9/10-T 6-152

SEÇÃO 7 – ACOPLADORES

CJ. ACOPLADOR SOL 07 7-2
CJ. MACACO 7-4
CJ. SISTEMA HIDRÁULICO TANDEM S/ MARCADOR SOL 07 7-6
CJ. ACOPLADOR SOL 08 7-8
CJ. SISTEMA HIDRÁULICO TANDEM S/ MARCADOR SOL 08 7-10
CJ. ACOPLADOR SOL 09 7-12
CJ. SISTEMA HIDRÁULICO TANDEM S/ MARCADOR SOL 09 7-14
CJ. ACOPLADOR SOL 10 7-16
CJ. SISTEMA HIDRÁULICO TANDEM S/ MARCADOR SOL 10 7-18
CJ. ACOPLADOR SOL 11 7-20
CJ. SISTEMA HIDRÁULICO TANDEM S/ MARCADOR SOL 11 7-22
CJ. ACOPLADOR SOL 13 7-24
CJ. SISTEMA HIDRÁULICO TANDEM S/ MARCADOR SOL 13 7-26
CJ. ACOPLADOR SOL 13E 7-28

CJ. SISTEMA HIDRÁULICO TANDEM S/ MARCADOR SOL 13E 7-30
CJ. TANDEM SOL 15 7-32
CJ. DESTORCEDOR TANDEM SOL 15 7-34
CJ. DESLIZANTE DIANTEIRO TANDEM SOL 15 7-36
CJ. SISTEMA HIDRÁULICO TANDEM S/ MARCADOR SOL 15 7-38
CJ. TANDEM SOL 17 7-40
CJ. DESTORCEDOR TANDEM SOL 17 7-42
CJ. SISTEMA HIDRÁULICO TANDEM S/ MARCADOR SOL 17 7-44
CJ. LIGAÇÃO MENOR TANDEM 7-46
CJ. LIGAÇÃO MAIOR TANDEM 7-48
CJ. TENSOR SOL T TANDEM (SÓMENTE P/ MÁQUINAS COM ESP. 17 X 450 mm) 7-50
CJ. ACIONAMENTO HIDRÁULICO SUGADOR SOL TOWER VS 07 TANDEM 7-52
CJ. ACIONAMENTO HIDRÁULICO SUGADOR SOL TOWER VS 08 TANDEM 7-54
CJ. ACIONAMENTO HIDRÁULICO SUGADOR SOL TOWER VS 09 TANDEM 7-56
CJ. ACIONAMENTO HIDRÁULICO SUGADOR SOL TOWER VS 10 TANDEM 7-58
CJ. ACIONAMENTO HIDRÁULICO SUGADOR SOL TOWER VS 11 TANDEM 7-60
CJ. ACIONAMENTO HIDRÁULICO SUGADOR SOL TOWER VS 13E TANDEM 7-62
CJ. ACIONAMENTO HIDRÁULICO SUGADOR SOL TOWER VS 13 TANDEM 7-64
CJ. ACIONAMENTO HIDRÁULICO SUGADOR SOL TOWER VS 15 TANDEM 7-66
CJ. ACIONAMENTO HIDRAULICO SUGADOR SOL TOWER VS 17 TANDEM 7-68

SEÇÃO 8 – SISTEMA ELETRÔNICO SOL VACUUM SYSTEM

CJ. MONITOR PM400 P/SOLT07 AVULSA 8-2
CJ. MONITOR PM400 P/SOLT08 AVULSA 8-4
CJ. MONITOR PM400 P/SOLT09 AVULSA 8-6
CJ. MONITOR PM400 P/SOLT10 AVULSA 8-8
CJ. MONITOR PM400 P/SOLT11 AVULSA 8-10
CJ. MONITOR PM400 P/SOLT12 AVULSA 8-12
CJ. MONITOR PM400 P/SOLT13 AVULSA 8-14
CJ. MONITOR PM400 P/SOLT14 AVULSA 8-16
CJ. MONITOR PM400 P/SOLT15 AVULSA 8-18
CJ. MONITOR PM400 P/SOLT16 AVULSA 8-20
CJ. MONITOR PM400 P/SOLT17 AVULSA 8-22
CJ. MONITOR PM400 P/SOLT14 TANDEM 8-26
CJ. MONITOR PM400 P/SOLT16 TANDEM 8-28
CJ. MONITOR PM400 P/SOLT18 TANDEM 8-30
CJ. MONITOR PM400 P/SOLT20 TANDEM 8-32
CJ. MONITOR PM400 P/SOLT22 TANDEM 8-34
CJ. MONITOR PM400 P/SOLT24 TANDEM 8-36
CJ. MONITOR PM400 P/SOLT26 TANDEM 8-38
CJ. MONITOR PM400 P/SOLT28 TANDEM 8-40
CJ. MONITOR PM400 P/SOLT30 TANDEM 8-42
CJ. MONITOR PM400 P/SOLT32 TANDEM 8-44
CJ. MONITOR PM400 P/SOLT 34 TANDEM 8-46
CJ. SUPORTE SENSOR DE VELOCIDADE PM400 8-48
CJ. FIXADOR DA CAIXA 8-50

SEÇÃO 9 – SISTEMAS PNEUMÁTICOS E TUBOS COLETORES SOL TOWER VS

CJ. TURBINA E COLETOR SOL TOWER 07 VACUUM SYSTEM 9-2
CJ. SUGADOR DE AR SOL 07/08/09/10/11 VACUUM SYSTEM 9-4
CJ. ROTOR SOL 07/08/09/10/11 VACUUM SYSTEM 9-6
CJ. ORIENTADOR SUGADOR SOLT 09 VS 9-8
CJ. VACUOMETRO SOL 07/08/09/10/11 VACUUM SYSTEM 9-10
CJ. BOCAL VS 9-12
CJ. TURBINA E COLETOR SOL TOWER 08 VACUUM SYSTEM 9-14
CJ. TURBINA E COLETOR SOL TOWER 09 VACUUM SYSTEM 9-16
CJ. TURBINA E COLETOR SOL TOWER 10 VACUUM SYSTEM 9-18
CJ. TURBINA E COLETOR SOL TOWER 11 VACUUM SYSTEM 9-20
CJ. TURBINA E COLETOR SOL TOWER 13E VACUUM SYSTEM. 9-22
CJ. SUGADOR DE AR SOL 13E/13/15/17 VACUUM SYSTEM. 9-24
CJ. ROTOR SOL 13E/13/15/17 VACUUM SYSTEM. 9-26
CJ. ORIENTADOR SUGADOR SOLT 13 VS. 9-28
CJ. ACOPLAMENTO MOTOR SOL TVS. 9-30
CJ. VACUOMETRO SOL 13E/13/15/17 VACUUM SYSTEM 9-32

CJ. TURBINA E COLETOR SOL TOWER 13 VACUUM SYSTEM 9-34
CJ. TURBINA E COLETOR SOL TOWER 15 VACUUM SYSTEM 9-36
CJ. TURBINA E COLETOR SOL TOWER 17 VACUUM SYSTEM 9-38
CJ. SISTEMA HIDRÁULICO TURBINA 9-40

SEÇÃO 9 – SISTEMAS PNEUMÁTICOS E TUBOS COLETORES SOL TOWER PIPOQUEIRA VS

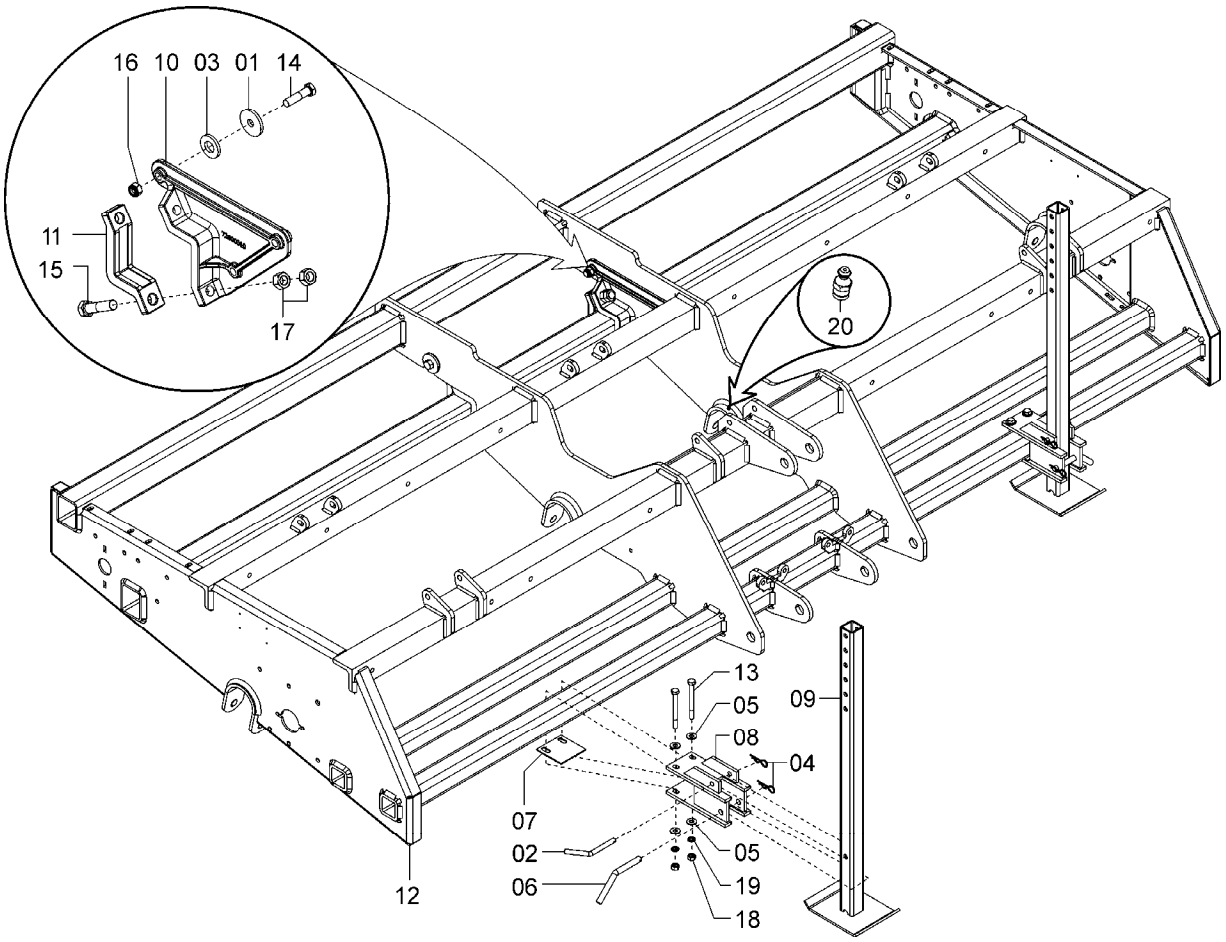
CJ. TURBINA E COLETOR SOL 07 9-44
CJ. SUPORTE E COLETOR MENOR 9-46
CJ. TURBINA E COLETOR SOL 08 9-48
CJ. TURBINA E COLETOR SOL 09 9-50
CJ. TURBINA E COLETOR SOL 10 9-52
CJ. TURBINA E COLETOR SOL 11 9-54
CJ. TURBINA E COLETOR SOL 13E. 9-56
CJ. SUPORTE E COLETOR MAIOR. 9-58
CJ. TURBINA E COLETOR SOL 13 9-60
CJ. TURBINA E COLETOR SOL 15. 9-62
CJ. TURBINA E COLETOR SOL 17 9-64
CJ. FIXADOR TUBO COLETOR 9-66
CJ. SISTEMA HIDRÁULICO SUGADOR SOL PIPOQUEIRA VS 9-68
CJ. ADAPTADOR RETORNO LIVRE A TANQUE PARA MÁQUINAS VS 9-70

SEÇÃO10 – OPCIONAIS

CJ. SUPORTE DO CONDUTOR ADUBO 10-2
CJ. TAPADOR DE SULCO ESQUERDO/DIREITO 10-4
CJ. BANDA COMPACTADORA DIREITA/ESQUERDA. 10-6
CJ. ORIENTADOR ESCOADOR SOL TT SEM SENSOR 10-8
CJ. ORIENTADOR ESCOADOR P/ SENSOR DJ. 10-10
CJ. ESCOADOR SEMENTE COM SENSOR DJ. 10-12
CJ. SEDE DENTADA PARA CANOLA (OPCIONAL). 10-14

SEÇÃO 1 – MÁQUINA BÁSICA

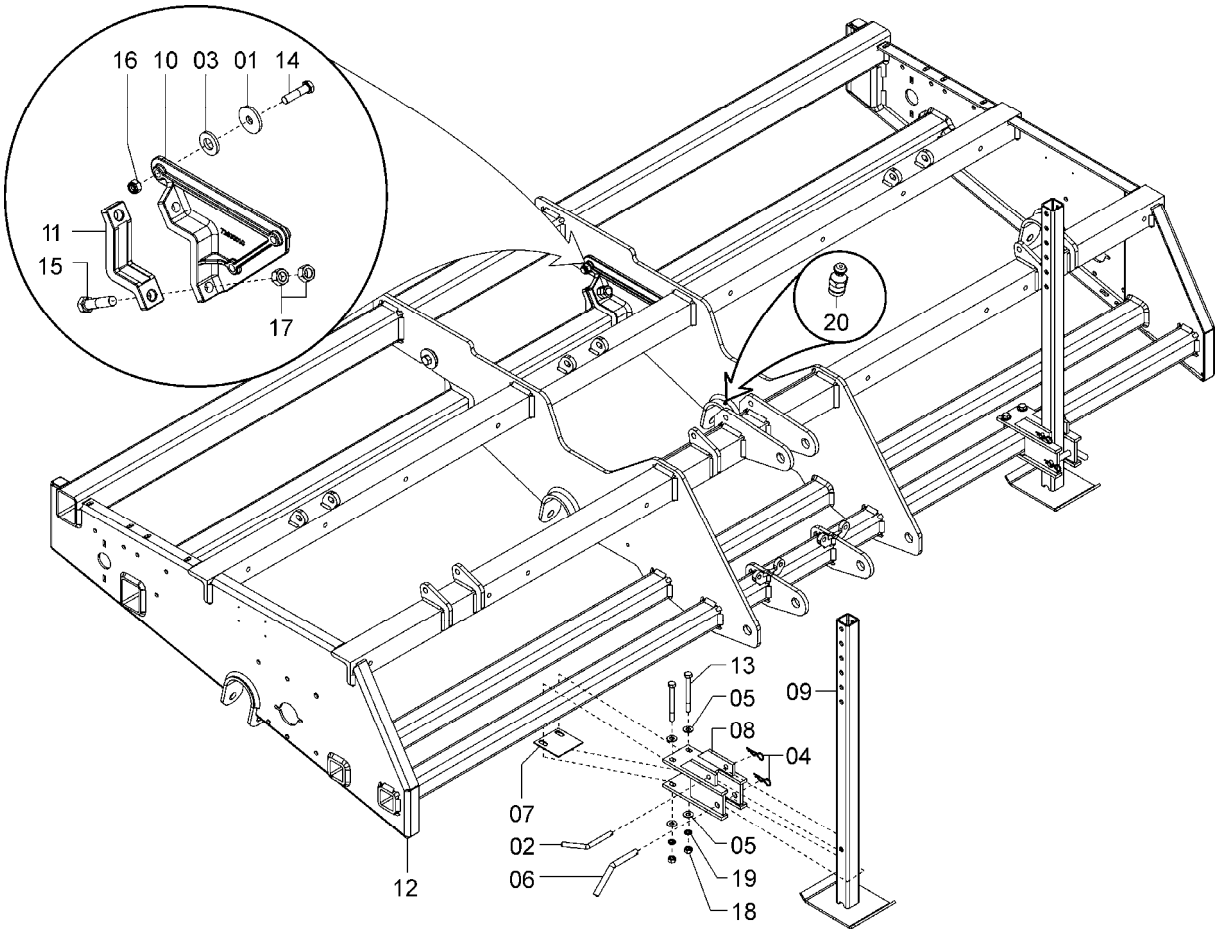
72605500- CJ. CHASSI SOL 07



72605500 - CJ. CHASSI SOL 07

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	02070008	ARRUELA LISA	6
02	03060004	PINO DO MACACO	2
03	03190009	ARRUELA LISA	7
04	15070001	GRAMPO	4
05	28040023	ARRUELA LISA	8
06	35010012	PINO DO MACACO	2
07	35010022	CHAPA BASE	2
08	35010600	CJ. SUPORTE PÉ	2
09	35010700	CJ. PÉ	2
10	72600010	BATENTE MÓVEL DIR.	1
10	72600011	BATENTE MÓVEL ESQ.	1
11	72600012	ABRAÇADEIRA TUBO	2
12	72950100	CJ. CHASSI SOL 7	1
13	818812120	PARAFUSO CAB. SEX. M 12 X 120 8.8	4
14	818816065	PARAFUSO CAB. SEX. M 16 X 65 8.8	6
15	818820085	PARAFUSO CAB. SEX. M 20 X 85 8.8	4
16	82000716	PORCA AUTOTR. M 16 DS	6
17	82050620	PORCA SEXT. MB 20	8
18	82050712	PORCA SEXT. M 12	4
19	83010112	ARRUELA DE PRESSÃO M 12	4
20	84300818	GRAXEIRA RETA 8 X 1,25	4

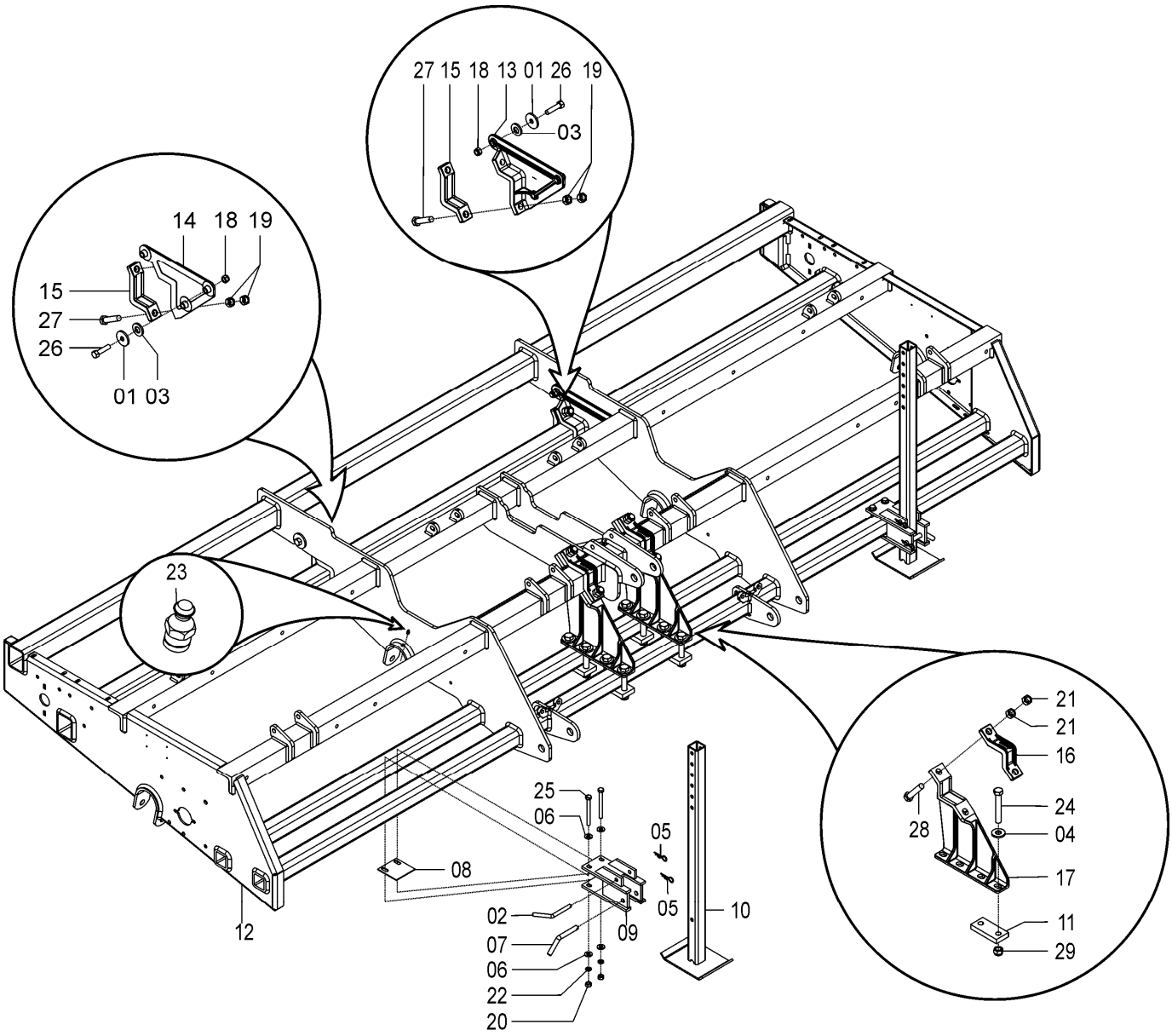
72605600 - CJ. CHASSI SOL 08



72605600 - CJ. CHASSI SOL 08

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	02070008	ARRUELA LISA	6
02	03060004	PINO DO MACACO	2
03	03190009	ARRUELA LISA	7
04	15070001	GRAMPO	4
05	28040023	ARRUELA LISA	4
06	35010012	PINO DO MACACO	2
07	35010022	CHAPA BASE	2
08	35010600	CJ. SUPORTE PÉ	2
09	35010700	CJ. PÉ	2
10	72600010	BATENTE MÓVEL DIR.	1
10	72600011	BATENTE MÓVEL ESQ.	1
11	72600012	ABRAÇADEIRA TUBO	2
12	72950200	CJ. CHASSI SOL 08	1
13	818812120	PARAFUSO CAB. SEXT. M 12 X 120 8.8	4
14	818816065	PARAFUSO CAB. SEXT. M 16 X 65 8.8	6
15	818820085	PARAFUSO CAB. SEXT. M 20 X 85 8.8	4
16	82000716	PORCA AUTOTR. M 16 DS	6
17	8205062008	PORCA SEXT. DIN 934 – MB 20 -8	8
18	8205071208	PORCA SEXT. DIN 934 – MB 12 -8	4
19	83010112	ARRUELA DE PRESSÃO M 12	4
20	84300818	GRAXEIRA RETA 8 X 1,25	4

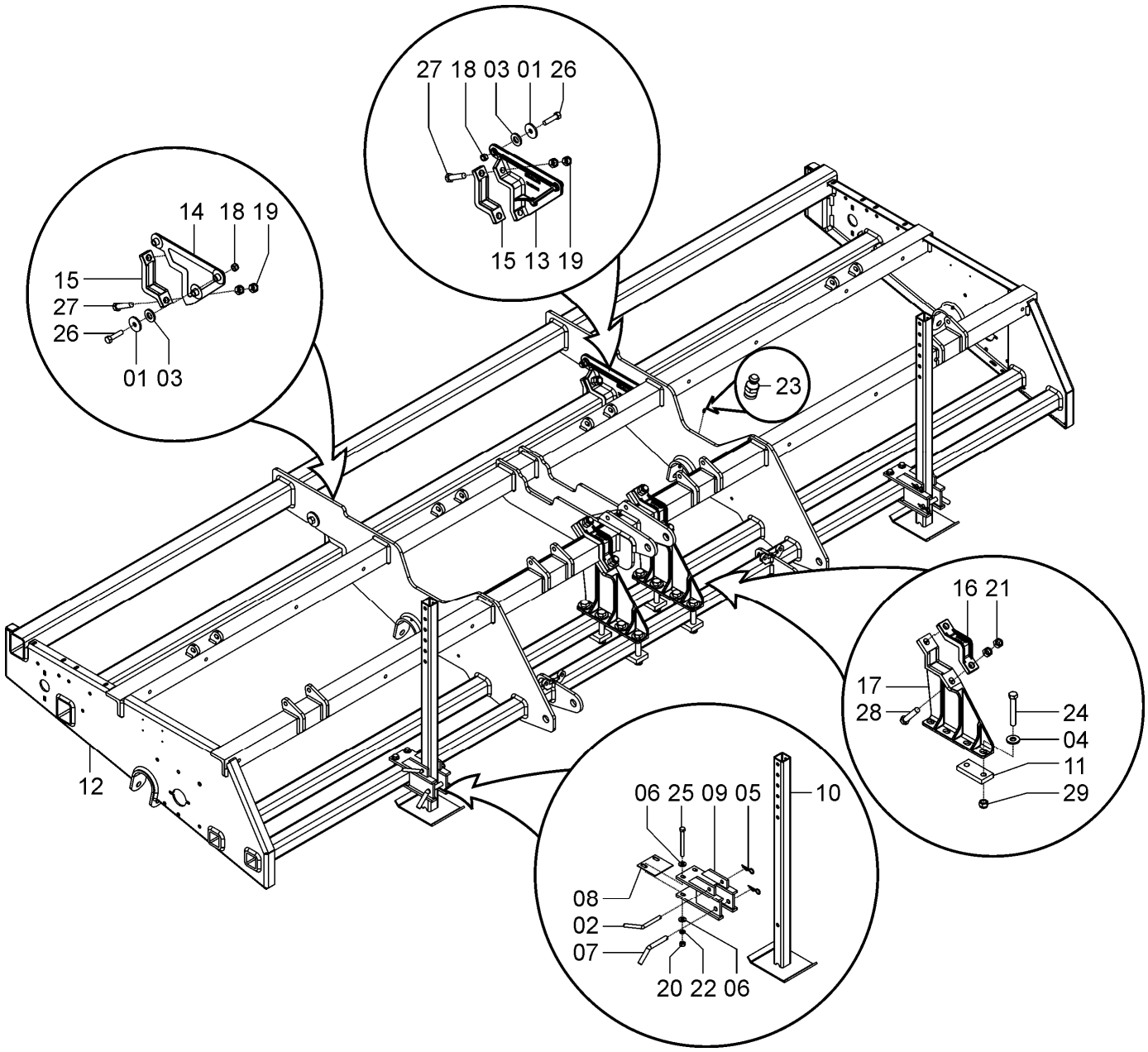
72605400 - CJ. CHASSI SOL 09



72605400 - CJ. CHASSI SOL 09

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	02070008	ARRUELA	6
02	03060004	PINO DO MACACO	2
03	03190009	ARRUELA	6
04	03190019	SEPARADOR LISO 6,30X22,5X50, 0	8
05	15070001	GRAMPO	4
06	28040023	SEPARADOR LISO 2,65X13,0X28, 0	8
07	35010012	PINO DO MACACO	2
08	35010022	CHAPA BASE	2
09	35010600	CJ. SUPORTE PÉ	2
10	35010700	CJ. PÉ	2
11	72480004	POSICIONADOR MENOR	4
12	72480100	CJ. CHASSI SOL 09	1
13	72600010	BATENTE MÓVEL DIREITO	1
14	72600011	BATENTE MÓVEL ESQUERDO	1
15	72600012	FIXADOR TUBO 100X80	2
16	72600014	FIXADOR CANTONEIRA	2
17	72600015	GUIA CHASSI	2
18	82000716	PORCA AUTOTR. M16 DS	6
19	82050620	PORCA SEXTAVADA MB20	8
20	82050712	PORCA SEXTAVADA M12	4
21	82050720	PORCA SEXTAVADA M20	8
22	83010112	ARRUELA PRESSÃO M12	4
23	84300818	GRAXEIRA R. 8x1. 25	4
24	818620130	PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA M20X130 MB 8.8	8
25	818812120	PARAFUSO CAB SEX M12X120 8.8	4
26	818816065	PARAFUSO CAB. SEX. M16X65 8.8	6
27	818820085	PARAFUSO CAB. SEX. M20X85 8.8	4
28	818820100	PARAFUSO CAB. SEX. M20X100 8.8	4
29	8200262008	PORCA AUTOTR. DIN982 MB 20 -8	8

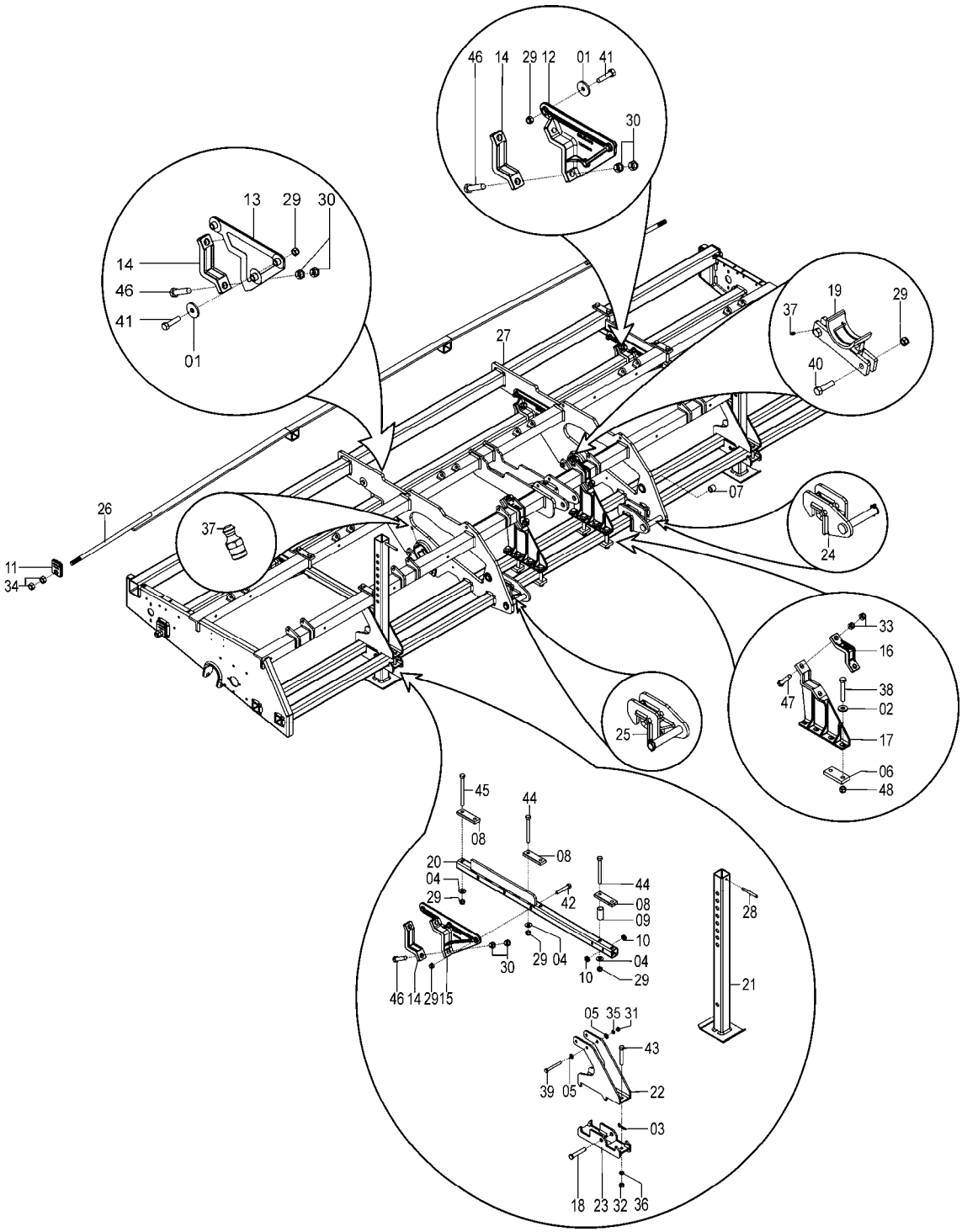
72605700 - CJ. CHASSI SOL 10



72605700 – CJ. CHASSI SOL 10

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./CJ.
01	02070008	ARRUELA	6
02	03060004	PINO DO MACACO	2
03	03190009	ARRUELA	6
04	03190019	SEPARADOR LISO	8
05	15070001	GRAMPO	4
06	28040023	SEPARADOR LISO	8
07	35010012	PINO DO MACACO	2
08	35010022	CHAPA BASE	2
09	35010600	CJ. SUPORTE PÉ	2
10	35010700	CJ. PÉ	2
11	72480004	POSICIONADOR MENOR	4
12	72480300	CJ. CHASSI S 10	1
13	72600010	BATENTE MÓVEL DIREITO	1
14	72600011	BATENTE MÓVEL ESQUERDO	1
15	72600012	FIXADOR TUBO 100 X 80	2
16	72600014	FIXADOR CANTONEIRA	2
17	72600015	GUIA CHASSI	2
18	82000716	PORCA AUTOTR. M 16 DS	6
19	82050620	PORCA SEXTAVADA MB20	8
20	82050712	PORCA SEXTAVADA M 12	4
21	82050720	PORCA SEXTAVADA M 20	8
22	83010112	ARRUELA DE PRESSÃO M1 2	4
23	84300818	GRAXEIRA RETA 8 X 1.25	4
24	818620130	PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA M 20 X 130 MB 8.8	8
25	818812120	PARAFUSO CAB. SEXT. M 12 X 120 8.8	4
26	818816065	PARAFUSO CAB. SEXT. M 16 X 65 8.8	6
27	818820085	PARAFUSO CAB. SEXT. M 20 X 85 8.8	4
28	818820100	PARAFUSO CAB. SEXT. M 20 X 100 8.8	4
29	8200262008	PORCA AUTOTR. DIN982 MB 20 – 8	8

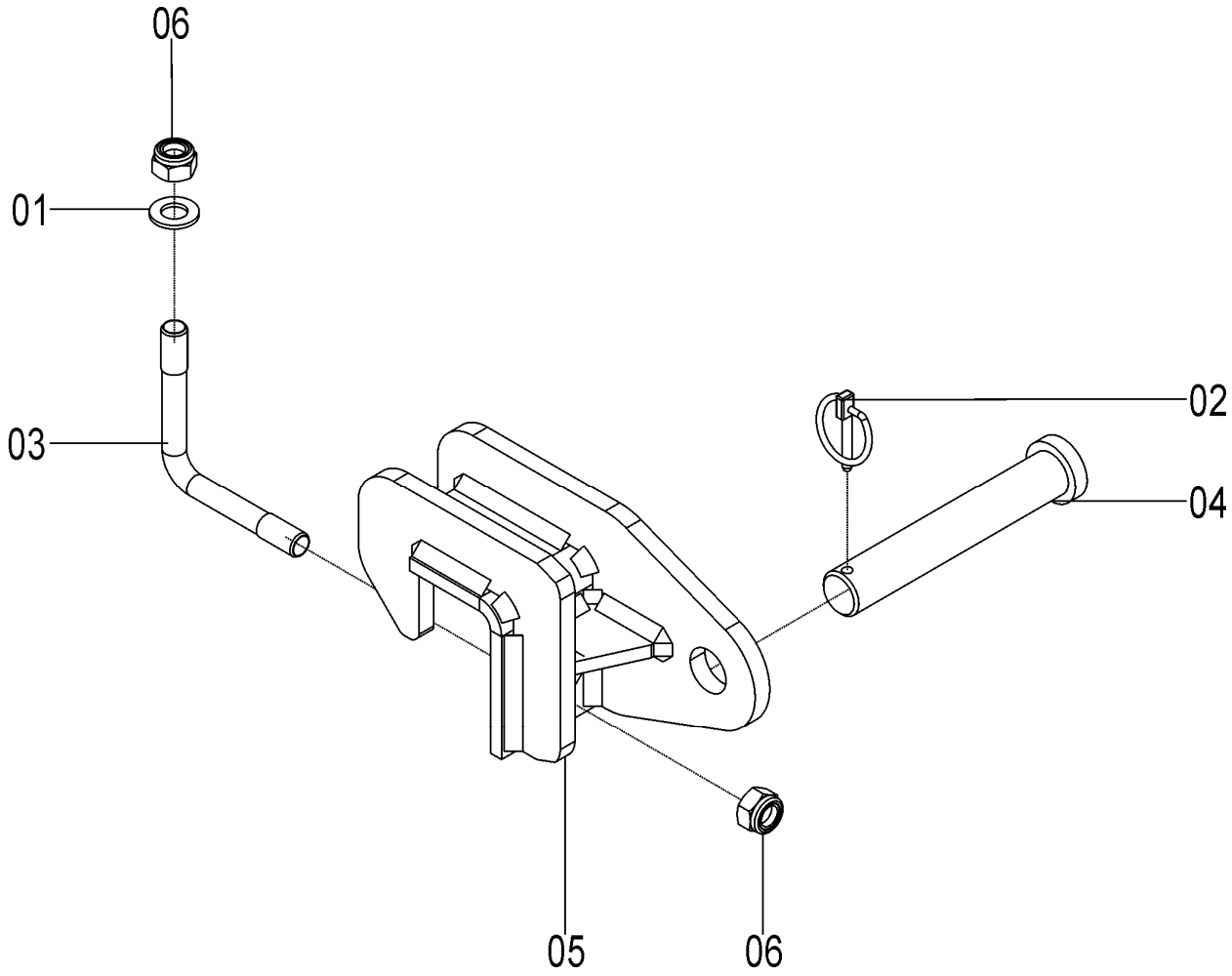
72605300 - CJ. CHASSI SOL 11



72605300 - CJ. CHASSI SOL 11

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	02070008	ARRUELA	6
02	03190019	SEPARADOR LISO 6,30X22, 5X50, 0	8
03	15070001	GRAMPO	2
04	15140010	SEPARADOR LISO 3,00X16, 5X38, 0	12
05	28040023	SEPARADOR LISO 2,65X13, 0X28, 0	8
06	72480004	POSICIONADOR MENOR	4
07	72600001	APOIO ALTERNADOR	2
08	72600002	ENCOSTO SUPORTE	6
09	72600003	TUBO SEPARADOR	2
10	72600008	BUCHA SEPARADORA	8
11	72600009	APOIO LATERAL	4
12	72600010	BATENTE MÓVEL DIREITO	1
13	72600011	BATENTE MÓVEL ESQUERDO	1
14	72600012	FIXADOR TUBO 100X80	4
15	72600013	BATENTE TUBO	2
16	72600014	FIXADOR CANTONEIRA	2
17	72600015	GUIA CHASSI	2
18	72600016	PINO MACACO	2
19	72600200	REFORÇO CHASSI	2
20	72600500	TENSOR MAIOR	2
21	72600700	PE MACACO	2
22	72600800	SUPORTE MACACO	2
23	72600900	SUPORTE INFERIOR MACACO	2
24	72605003	CJ. ENGATE CHASSI SOL 11/13/15/17 ESQUERDO	1
25	72605004	CJ. ENGATE CHASSI SOL 11/13/15/17 DIREITO	1
26	72850200	CJ. TENSOR SOL 11	2
27	72850300	CJ. CHASSI SOL 11	1
28	77050009	APOIO	2
29	82000716	PORCA AUTOTR. M16 DS	28
30	82050620	PORCA SEXTAVADA MB20	16
31	82050712	PORCA SEXTAVADA M12	4
32	82050716	PORCA SEXTAVADA M16	4
33	82050720	PORCA SEXTAVADA M20	8
34	82050724	PORCA SEXTAVADA M24	8
35	83010112	ARRUELA PRESSÃO M12	4
36	83010116	ARRUELA PRESSÃO M16	4
37	84300818	GRAXEIRA R. 8x1. 25	6
38	818620130	PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA M20X130 MB 8.8	8
39	818812110	PARAFUSO CAB SEX M12X110 8.8	4
40	818816060	PARAFUSO CAB. SEX. M16X60 8.8	4
41	818816065	PARAFUSO CAB. SEX. M16X65 8.8	6
42	818816090	PARAFUSO CAB. SEX. M16X90 8.8	6
43	818816110	PARAFUSO CAB. SEX. M16X110 8.8	4
44	818816160	PARAFUSO CAB. SEX. M16X160 8.8	8
45	818816190	PARAFUSO CAB. SEX. M16X190 8.8	4
46	818820085	PARAFUSO CAB. SEX. M20X85 8.8	8
47	818820100	PARAFUSO CAB. SEX. M20X100 8.8	4
48	8200262008	PORCA AUTOTR. DIN982 MB 20 -8	8

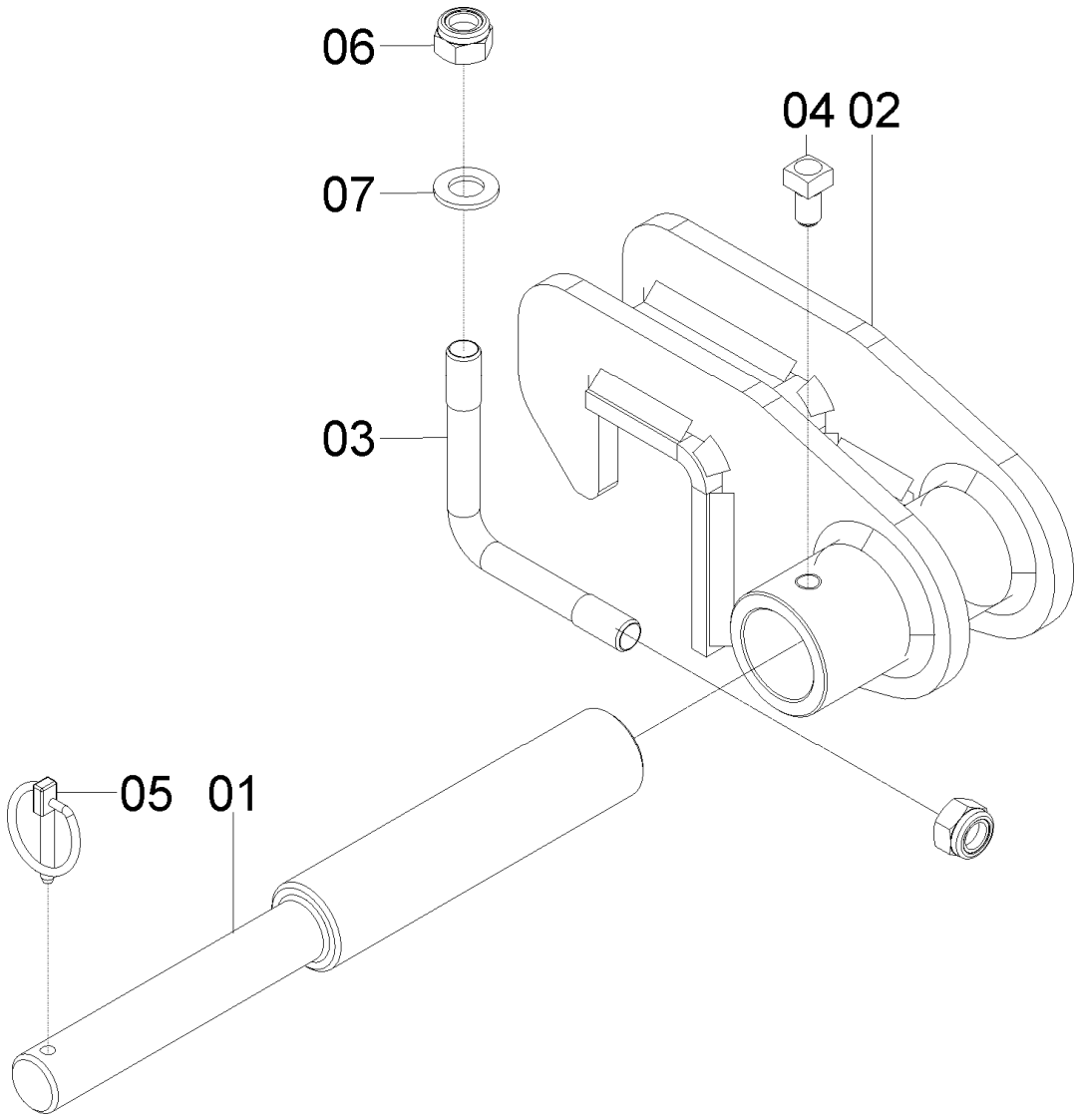
72605003 - CJ. ENGATE CHASSI ESQ. SOL 11/13/13E/15/17.
72605004 - CJ. ENGATE CHASSI DIR. SOL 11/13/13E/15/17.



72605003 - CJ. ENGATE CHASSI ESQ. SOL 11/13/13E/15/17.
72605004 - CJ. ENGATE CHASSI DIR. SOL 11/13/13E/15/17

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.	
			ESQ.	DIR.
01	03160035	ARRUELA	1	1
02	18010011	PINO TRAVA 1/4X2	1	1
03	72080015	ABRAÇADEIRA	1	1
04	72210001	PINO CABEÇALHO	1	1
05	72601400	APOIO MÓVEL ESQ. CABEÇALHO	1	-
05	72601300	APOIO MÓVEL DIR. CABEÇALHO	-	1
06	82000816	PORCA AUTOTR. MA16 10.9 DS	2	2

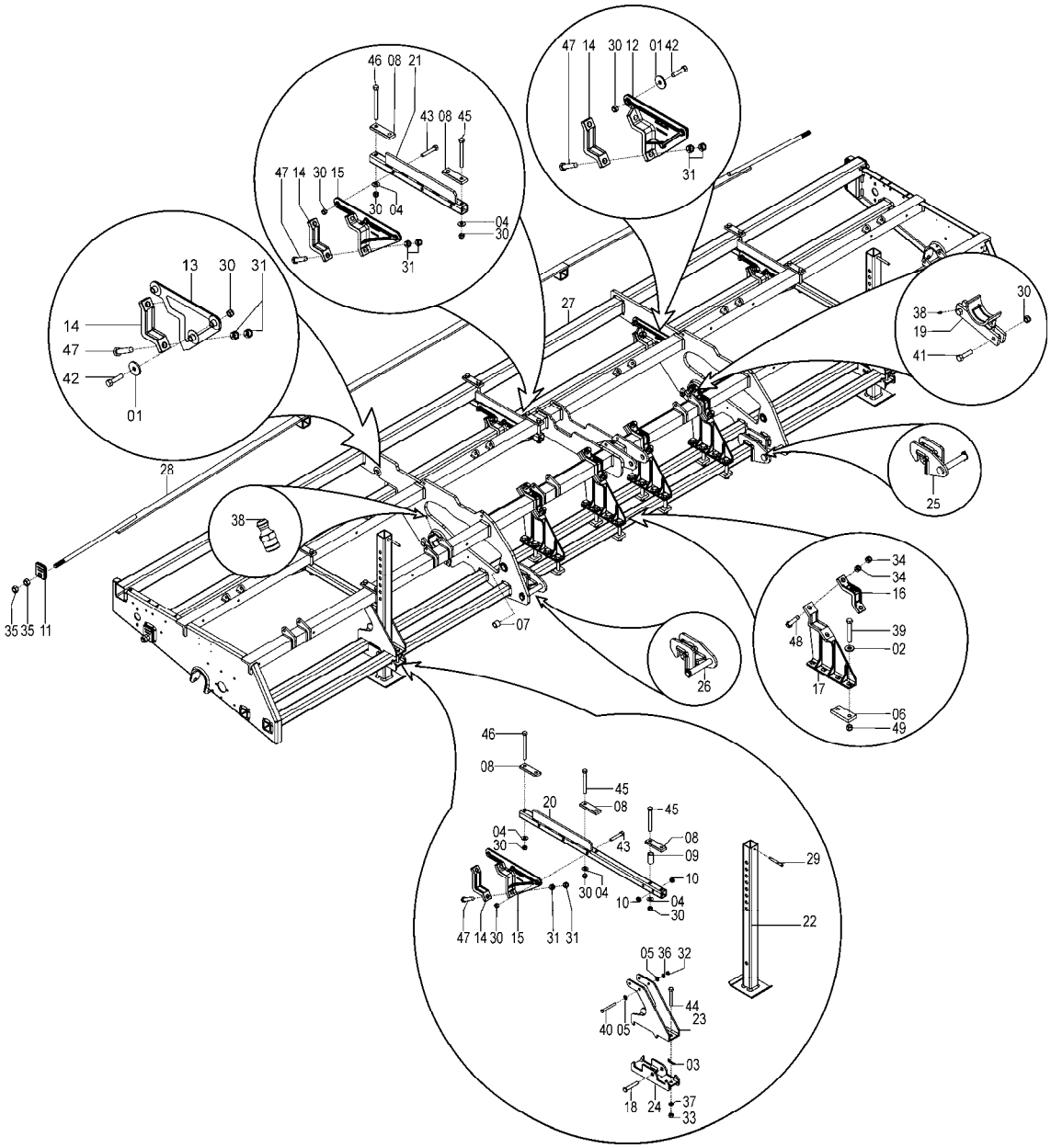
72605001 - CJ. ENGATE CHASSI ESQ. SOL 11/13/13E/15
72605002 - CJ. ENGATE CHASSI DIR. SOL 11/13/13E/15



72605001 - CJ. ENGATE CHASSI ESQ. SOL 11/13/13E/15
72605002 - CJ. ENGATE CHASSI DIR. SOL 11/13/13E/15

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ. ESQ.	QT./ CJ. DIR.
01	72600017	PINO CABEÇALHO	1	1
02	72601000	APOIO MÓVEL ESQ. CABEÇALHO	1	-
02	72601100	APOIO MÓVEL DIR. CABEÇALHO	-	1
03	72080015	ABRAÇADEIRA	1	1
04	03100024	PARAFUSO	1	1
05	18010011	PINO TRAVA ¼ X 2	1	1
06	82000816	PORCA AUTOTR. MA 16 10.9 DS	2	2
07	03160035	ARRUELA	1	1

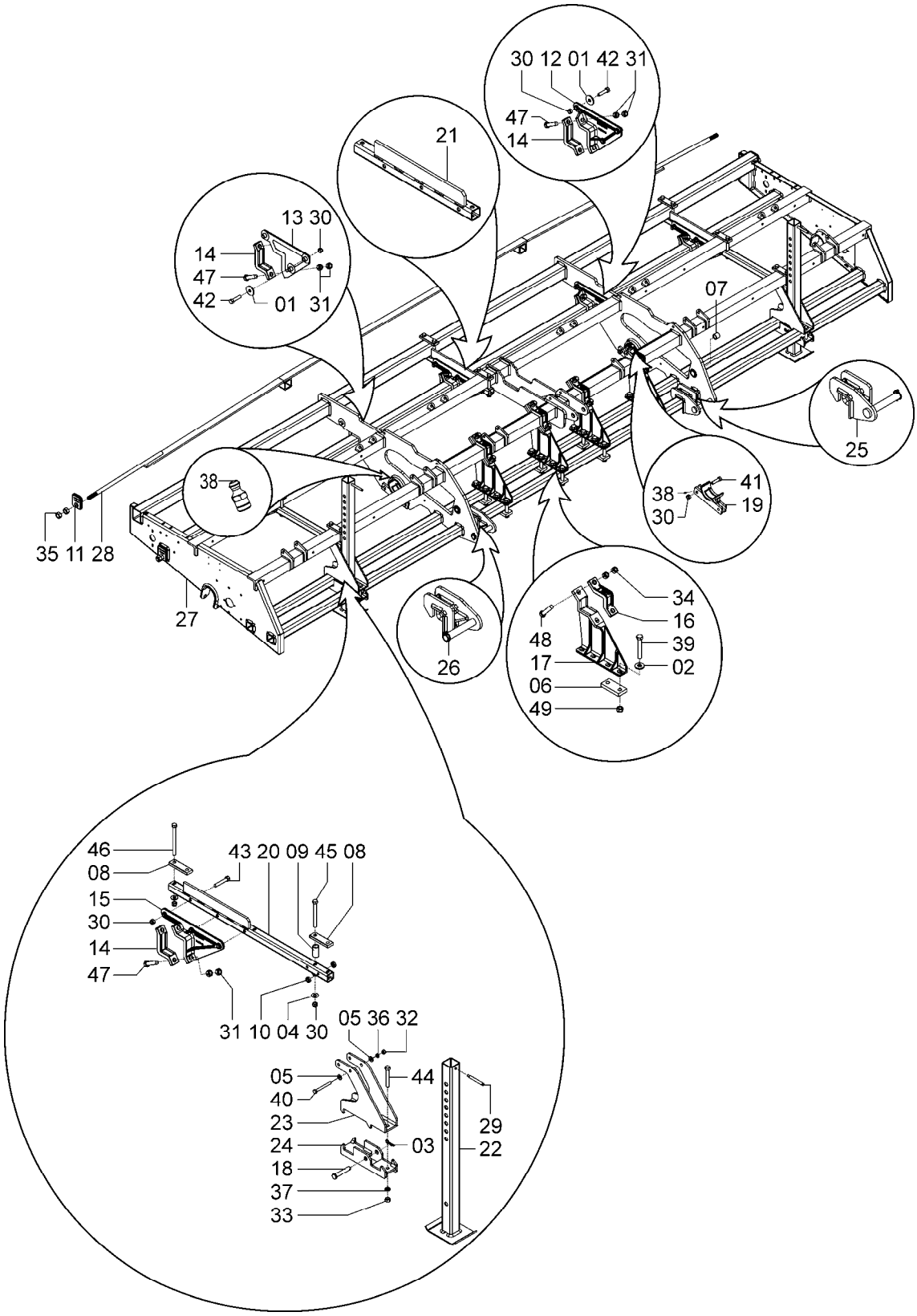
72605200 - CJ. CHASSI SOL 13



72605200 - CJ. CHASSI SOL 13

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	02070008	ARRUELA	6
02	03190019	SEPARADOR LISO 6,30X22, 5X50, 0	16
03	15070001	GRAMPO	2
04	15140010	SEPARADOR LISO 3,00X16, 5X38, 0	16
05	28040023	SEPARADOR LISO 2,65X13, 0X28, 0	8
06	72480004	POSICIONADOR MENOR	8
07	72600001	APOIO ALTERNADOR	2
08	72600002	ENCOSTO SUPORTE	8
09	72600003	TUBO SEPARADOR	2
10	72600008	BUCHA SEPARADORA	8
11	72600009	APOIO LATERAL	4
12	72600010	BATENTE MÓVEL DIREITO	1
13	72600011	BATENTE MÓVEL ESQUERDO	1
14	72600012	FIXADOR TUBO 100X80	5
15	72600013	BATENTE TUBO	3
16	72600014	FIXADOR CANTONEIRA	4
17	72600015	GUIA CHASSI	4
18	72600016	PINO MACACO	2
19	72600200	REFORÇO CHASSI	2
20	72600500	TENSOR MAIOR	2
21	72600600	TENSOR MENOR	1
22	72600700	PE MACACO	2
23	72600800	SUPORTE MACACO	2
24	72600900	SUPORTE INFERIOR MACACO	2
25	72605003	CJ. ENGATE CHASSI SOL 11/13/15/17 ESQUERDO	1
26	72605004	CJ. ENGATE CHASSI SOL 11/13/15/17 DIREITO	1
27	72750100	CJ. CHASSI SOL 11	1
28	72750200	CJ. TENSOR SOL 11	2
29	77050009	APOIO	2
30	82000716	PORCA AUTOTR. M16 DS	35
31	82050620	PORCA SEXTAVADA MB20	20
32	82050712	PORCA SEXTAVADA M12	4
33	82050716	PORCA SEXTAVADA M16	4
34	82050720	PORCA SEXTAVADA M20	16
35	82050724	PORCA SEXTAVADA M24	8
36	83010112	ARRUELA PRESSÃO M12	4
37	83010116	ARRUELA PRESSÃO M16	4
38	84300818	GRAXEIRA R. 8x1. 25	6
39	818620130	PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA M20X130 MB 8.8	16
40	818812110	PARAFUSO CAB SEX M12X110 8.8	4
41	818816060	PARAFUSO CAB. SEX. M16X60 8.8	4
42	818816065	PARAFUSO CAB. SEX. M16X65 8.8	6
43	818816090	PARAFUSO CAB. SEX. M16X90 8.8	9
44	818816110	PARAFUSO CAB. SEX. M16X110 8.8	4
45	818816160	PARAFUSO CAB. SEX. M16X160 8.8	10
46	818816190	PARAFUSO CAB. SEX. M16X190 8.8	6
47	818820085	PARAFUSO CAB. SEX. M20X85 8.8	10
48	818820100	PARAFUSO CAB. SEX. M20X100 8.8	8
49	8200262008	PORCA AUTOTR. DIN982 MB 20 -8	16

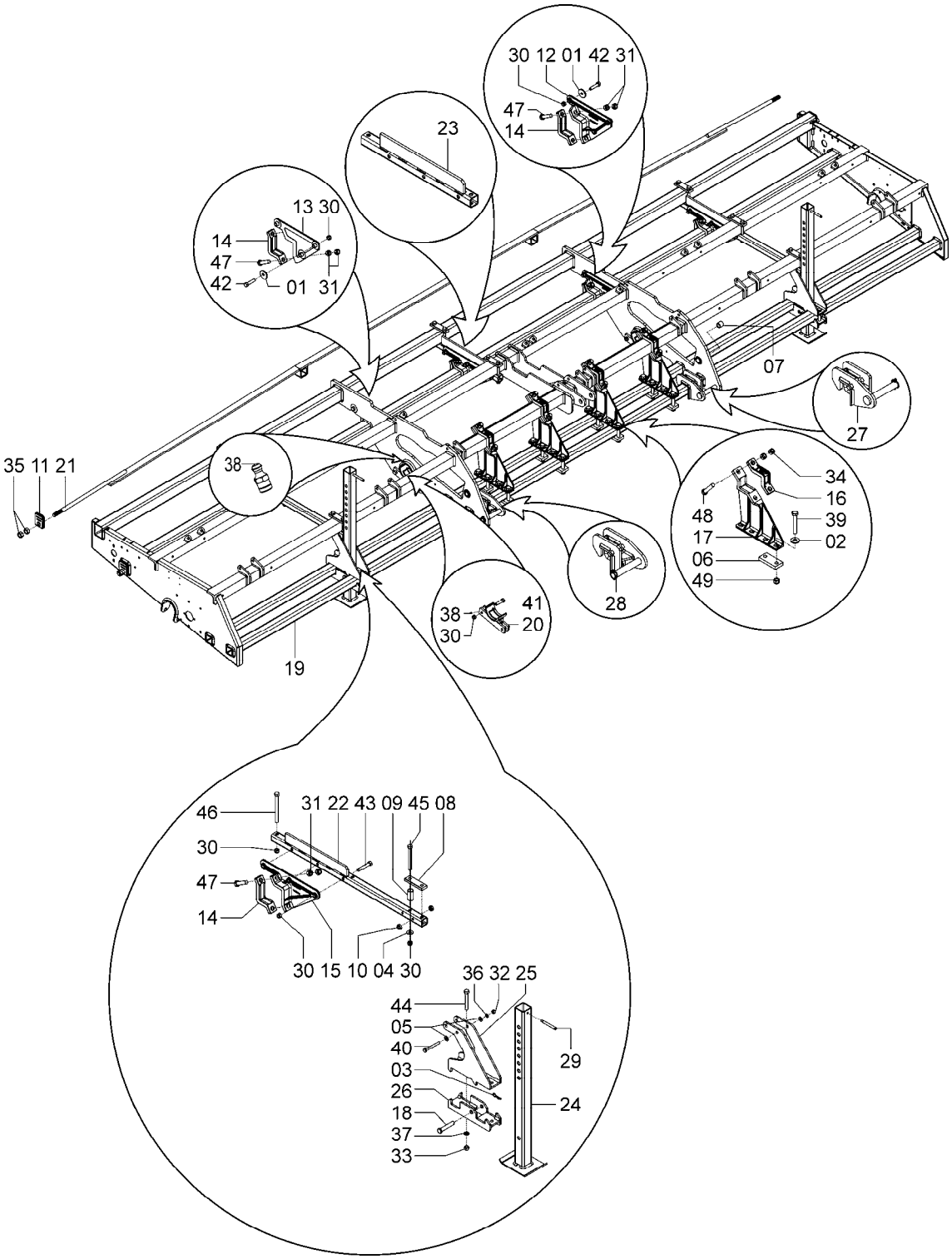
72605800 - CJ. CHASSI SOL 13E



72605800 – CJ. CHASSI SOL 13E

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./CJ.
01	02070008	ARRUELA	6
02	03190019	SEPARADOR LISO	16
03	15070001	GRAMPO	2
04	15140010	SEPARADOR LISO	16
05	28040023	SEPARADOR LISO	8
06	72480004	POSICIONADOR MENOR	8
07	72600001	APOIO ALTERNADOR	2
08	72600002	ENCOSTO SUPORTE	8
09	72600003	TUBO SEPARADOR	2
10	72600008	BUCHA SEPARADORA	8
11	72600009	APOIO LATERAL	4
12	72600010	BATENTE MÓVEL DIREITO	1
13	72600011	BATENTE MÓVEL ESQUERDO	1
14	72600012	FIXADOR TUBO 100 X 80	5
15	72600013	BATENTE TUBO	3
16	72600014	FIXADOR CANTONEIRA	4
17	72600015	GUIA CHASSI	4
18	72600016	PINO MACACO	2
19	72600200	REFORÇO CHASSI	2
20	72600500	TENSOR MAIOR	2
21	72600600	TENSOR MENOR	1
22	72600700	PÉ MACACO	2
23	72600800	SUPORTE MACACO	2
24	72600900	SUPORTE INFERIOR MACACO	2
25	72605003	CJ. ENGATE CHASSI SOL 11/13/15/17 ESQUERDO	1
26	72605004	CJ. ENGATE CHASSI SOL 11/13/15/17 DIREITO	1
27	72750300	CJ. CHASSI S13E	1
28	72750400	CJ. TENSOR S13E	2
29	77050009	APOIO	2
30	82000716	PORCA AUTOTR. M 16 DS	35
31	82050620	PORCA SEXTAVADA MB 20	20
32	82050712	PORCA SEXTAVADA M 12	4
33	82050716	PORCA SEXTAVADA M 16	4
34	82050720	PORCA SEXTAVADA M 20	16
35	82050724	PORCA SEXTAVADA M 24	8
36	83010112	ARRUELA DE PRESSÃO M 12	4
37	83010116	ARRUELA DE PRESSÃO M 16	4
38	84300818	GRAXEIRA RETA 8 X 1.25	6
39	818620130	PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA M 20 X 130 MB 8.8	16
40	818812110	PARAFUSO CAB. SEXT. M 12 X 110 8.8	4
41	818816060	PARAFUSO CAB. SEXT. M 16 X 60 8.8	4
42	818816065	PARAFUSO CAB. SEXT. M 16 X 65 8.8	6
43	818816090	PARAFUSO CAB. SEXT. M 16 X 90 8.8	9
44	818816110	PARAFUSO CAB. SEXT. M 16 X 110 8.8	4
45	818816160	PARAFUSO CAB. SEXT. M 16 X 160 8.8	10
46	818816190	PARAFUSO CAB. SEXT. M 16 X 190 8.8	6
47	818820085	PARAFUSO CAB. SEXT. M 20 X 85 8.8	10
48	818820100	PARAFUSO CAB. SEXT. M 20 X 100 8.8	8
49	8200262008	PORCA AUTOTR. DIN982 MB 20 – 8	16

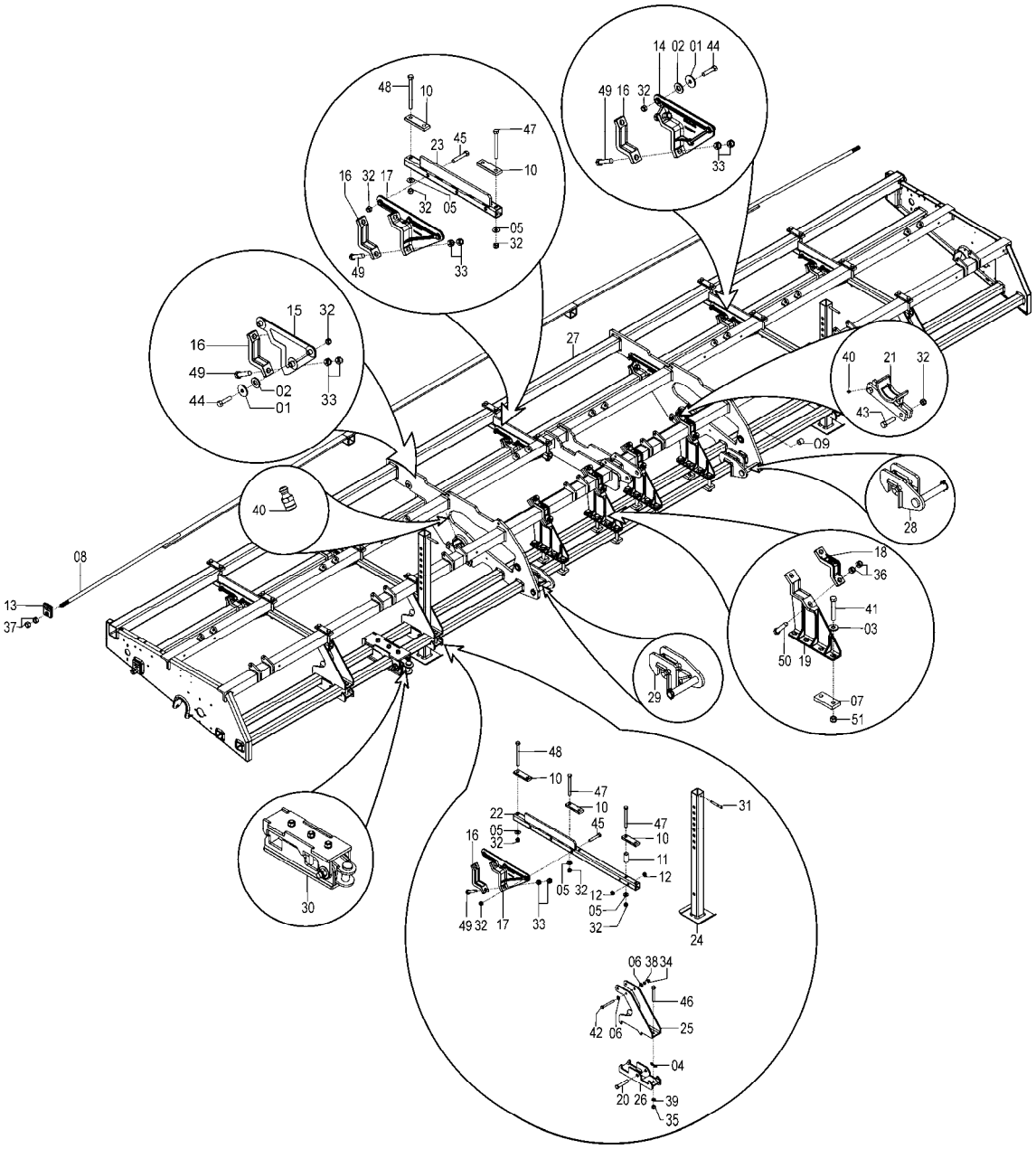
72605100 - CJ. CHASSI SOL 15



72605100 – CJ. CHASSI SOL 15

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./CJ.
01	02070008	ARRUELA	6
02	03190019	SEPARADOR LISO	16
03	15070001	GRAMPO	2
04	15140010	SEPARADOR LISO	16
05	28040023	SEPARADOR LISO	8
06	72480004	POSICIONADOR MENOR	8
07	72600001	APOIO ALTERNADOR	2
08	72600002	ENCOSTO SUPORTE	8
09	72600003	TUBO SEPARADOR	2
10	72600008	BUCHA SEPARADORA	8
11	72600009	APOIO LATERAL	4
12	72600010	BATENTE MÓVEL DIREITO	1
13	72600011	BATENTE MÓVEL ESQUERDO	1
14	72600012	FIXADOR TUBO 100 X 80	5
15	72600013	BATENTE TUBO	3
16	72600014	FIXADOR CANTONEIRA	4
17	72600015	GUIA CHASSI	4
18	72600016	PINO MACACO	2
19	72600100	CJ. CHASSI S15	1
20	72600200	REFORÇO CHASSI	2
21	72600400	CJ. TENSOR S 15	2
22	72600500	TENSOR MAIOR	2
23	72600600	TENSOR MENOR	1
24	72600700	PE MACACO	2
25	72600800	SUPORTE MACACO	2
26	72600900	SUPORTE INFERIOR MACACO	2
27	72605003	CJ. ENGATE CHASSI SOL 11/13/15/17 ESQUERDO	1
28	72605004	CJ. ENGATE CHASSI SOL 11/13/15/17 DIREITO	1
29	77050009	APOIO	2
30	82000716	PORCA AUTOTR. M16 DS	35
31	82050620	PORCA SEXTAVADA MB20	20
32	82050712	PORCA SEXTAVADA M 12	4
33	82050716	PORCA SEXTAVADA M 16	4
34	82050720	PORCA SEXTAVADA M 20	16
35	82050724	PORCA SEXTAVADA M 24	8
36	83010112	ARRUELA DE PRESSÃO M 12	4
37	83010116	ARRUELA DE PRESSÃO M 16	4
38	84300818	GRAXEIRA RETA 8 X 1.25	6
39	818620130	PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA M 20 X 130 MB 8.8	16
40	818812110	PARAFUSO CAB. SEXT. M 12 X 110 8.8	4
41	818816060	PARAFUSO CAB. SEXT. M 16 X 60 8.8	4
42	818816065	PARAFUSO CAB. SEXT. M 16 X 65 8.8	6
43	818816090	PARAFUSO CAB. SEXT. M 16 X 90 8.8	9
44	818816110	PARAFUSO CAB. SEXT. M 16 X 110 8.8	4
45	818816160	PARAFUSO CAB. SEXT. M 16 X 160 8.8	10
46	818816190	PARAFUSO CAB. SEXT. M 16 X 190 8.8	6
47	818820085	PARAFUSO CAB. SEXT. M 20 X 85 8.8	10
48	818820100	PARAFUSO CAB. SEXT. M 20 X 100 8.8	8
49	8200262008	PORCA AUTOTR. DIN982 MB 20 – 8	16

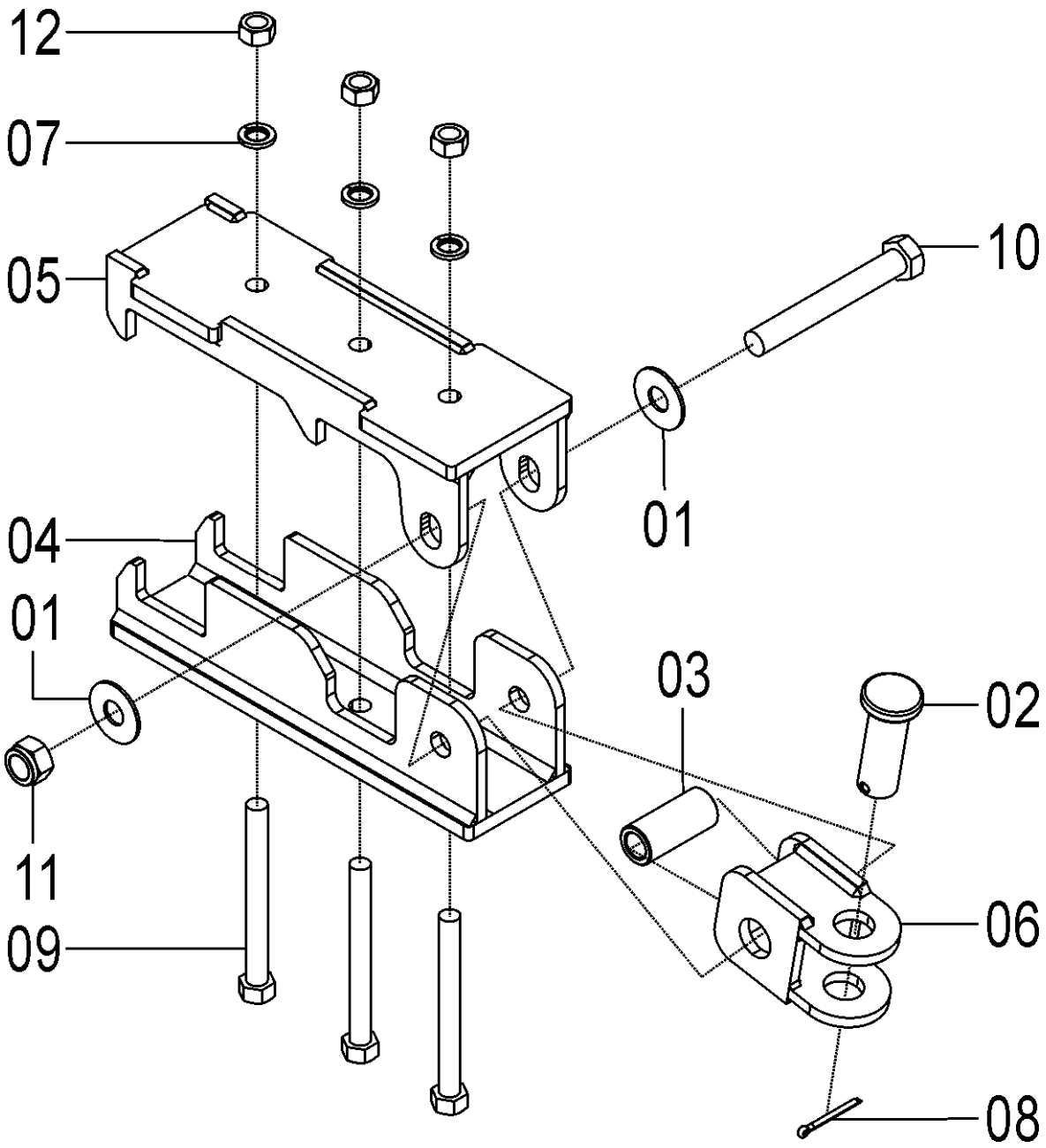
72605900 - CJ. CHASSI SOL 17



72605900 - CJ. CHASSI SOL 17

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	02070008	ARRUELA	6
02	03190009	ARRUELA	3
03	03190019	SEPARADOR LISO 6,30X22, 5X50, 0	16
04	15070001	GRAMPO	2
05	15140010	SEPARADOR LISO 3,00X16, 5X38, 0	28
06	28040023	SEPARADOR LISO 2,65X13, 0X28, 0	16
07	72480004	POSICIONADOR MENOR	8
08	72550200	CJ. TENSOR SOL 17	2
09	72600001	APOIO ALTERNADOR	2
10	72600002	ENCOSTO SUPORTE	14
11	72600003	TUBO SEPARADOR	4
12	72600008	BUCHA SEPARADORA	16
13	72600009	APOIO LATERAL	4
14	72600010	BATENTE MÓVEL DIREITO	1
15	72600011	BATENTE MÓVEL ESQUERDO	1
16	72600012	FIXADOR TUBO 100X80	7
17	72600013	BATENTE TUBO	5
18	72600014	FIXADOR CANTONEIRA	4
19	72600015	GUIA CHASSI	4
20	72600016	PINO MACACO	2
21	72600200	REFORÇO CHASSI	2
22	72600500	TENSOR MAIOR	4
23	72600600	TENSOR MENOR	1
24	72600700	PE MACACO	2
25	72600800	SUPORTE MACACO	4
26	72600900	SUPORTE INFERIOR MACACO	4
27	72601700	CJ. CHASSI SOL 17 COMBINADA	1
28	72605003	CJ. ENGATE CHASSI SOL 11/13/15/17 ESQUERDO	1
29	72605004	CJ. ENGATE CHASSI SOL 11/13/15/17 DIREITO	1
30	72605901	CJ. SUPORTE TENSOR	2
31	77050009	APOIO	2
32	82000716	PORCA AUTOTR. M16 DS	53
33	82050620	PORCA SEXTAVADA MB20	28
34	82050712	PORCA SEXTAVADA M12	8
35	82050716	PORCA SEXTAVADA M16	8
36	82050720	PORCA SEXTAVADA M20	16
37	82050724	PORCA SEXTAVADA M24	8
38	83010112	ARRUELA PRESSÃO M12	8
39	83010116	ARRUELA PRESSÃO M16	8
40	84300818	GRAXEIRA R. 8x1. 25	6
41	818620130	PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA M20X130 MB 8.8	16
42	818812110	PARAFUSO CAB SEX M12X110 8.8	8
43	818816060	PARAFUSO CAB. SEX. M16X60 8.8	4
44	818816065	PARAFUSO CAB. SEX. M16X65 8.8	6
45	818816090	PARAFUSO CAB. SEX. M16X90 8.8	15
46	818816110	PARAFUSO CAB. SEX. M16X110 8.8	8
47	818816160	PARAFUSO CAB. SEX. M16X160 8.8	18
48	818816190	PARAFUSO CAB. SEX. M16X190 8.8	10
49	818820085	PARAFUSO CAB. SEX. M20X85 8.8	14
50	818820100	PARAFUSO CAB. SEX. M20X100 8.8	8
51	8200262008	PORCA AUTOTR. DIN982 MB 20 -8	16

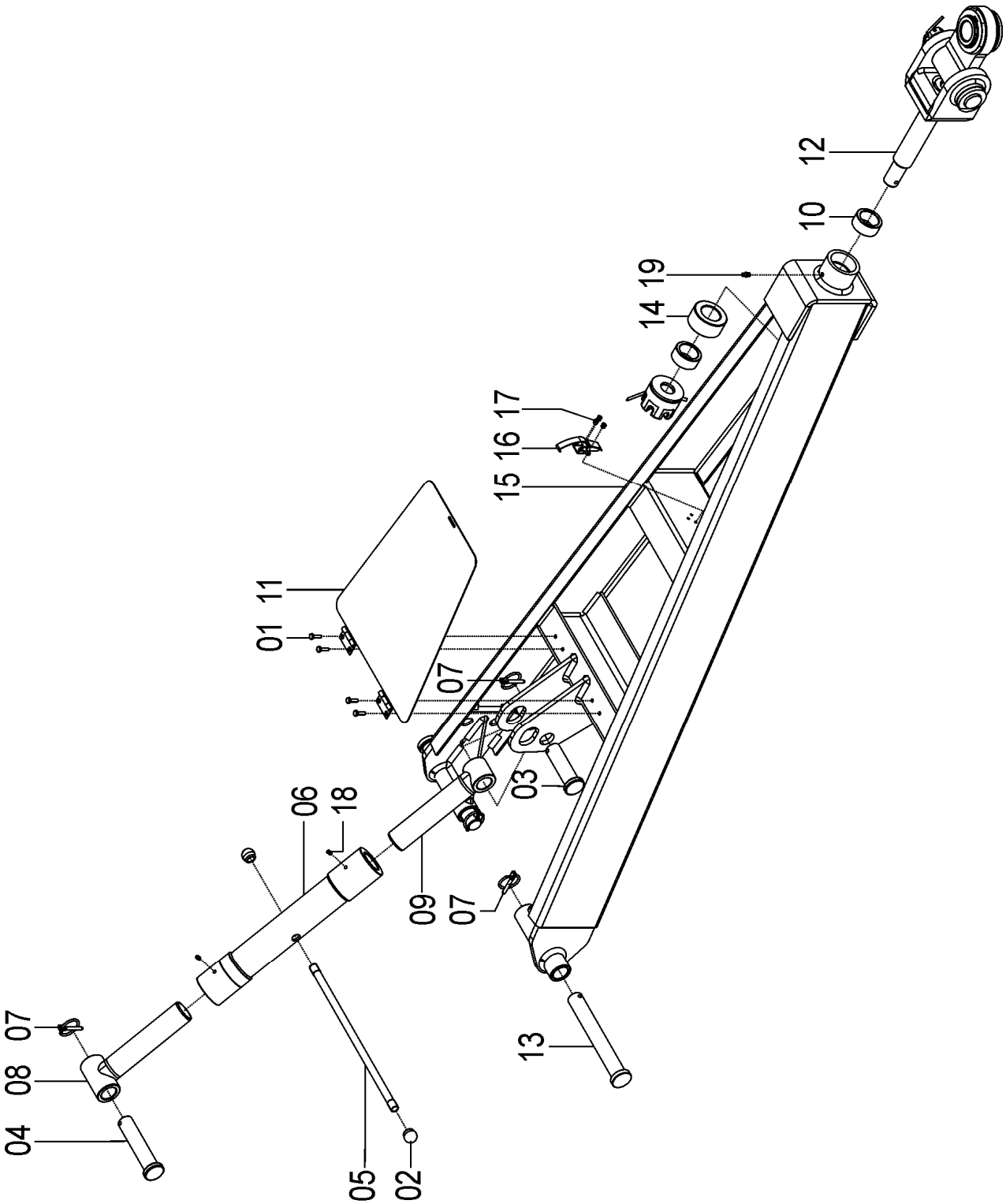
72605901 - CJ. SUPORTE TENSOR SOL 17



72605901 - CJ. SUPORTE TENSOR SOL 17

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	03060003	ARRUELA LISA	2
02	70040002	PINO	1
03	72600018	SEDE 32 X 20.5 X 72	1
04	72601500	SUPORTE INFERIOR TENSOR	1
05	72601600	SUPORTE SUPERIOR TENSOR	1
06	72601800	CJ. ARTICULAÇÃO TENSOR	1
07	83010116	ARRUELA DE PRESSÃO M 16	3
08	85001649	CONTRAPINO 3/16 X 2	1
09	818816160	PARAFUSO CAB. SEXT. M 16 X 160 8.8	3
10	818820150	PARAFUSO CAB. SEXT. M 20 X 150 8.8	1
11	8200072008	PORCA AUTOTR. DIN980 MA 20-8 DS	1
12	8205071608	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA16-8	3

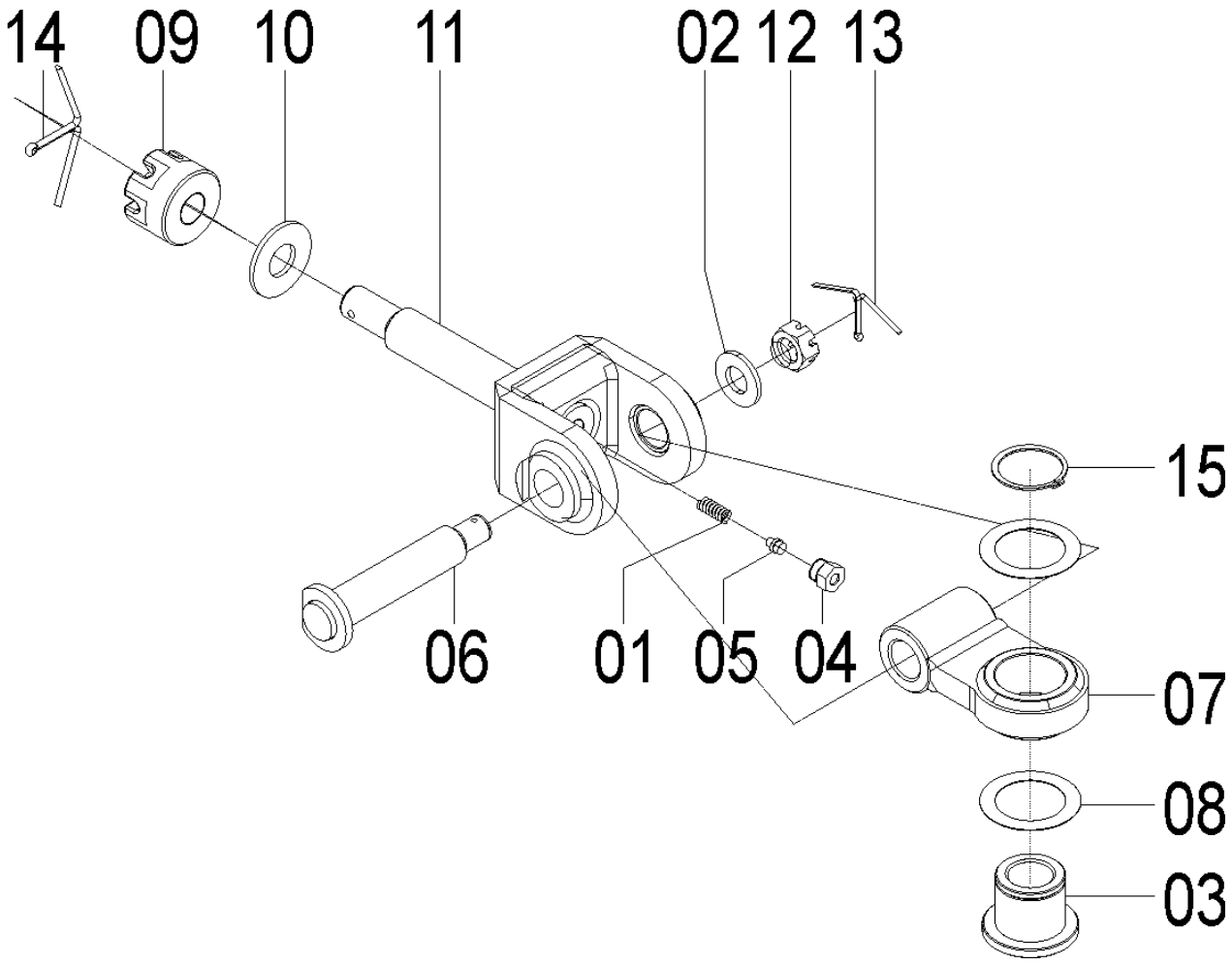
72685500 - CJ. CABEÇALHO SOL 07/08



72685500 - CJ. CABEÇALHO SOL 07/08

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./CJ.
01	818806016	PARAFUSO CAB SEXT. M 6 X 16 8.8	4
02	15030002	MANÍPULO	2
03	15030006	PINO MENOR	1
04	15030007	PINO MAIOR	1
05	15030008	HASTE DO ESTICADOR	1
06	15031000	CJ. DESTORCEDOR	1
07	18010011	PINO TRAVA ¼ X 2	4
08	62310400	CJ. FUSO DIR.	1
09	62310500	CJ. FUSO ESQ.	1
10	72020002	BUCHA INTERMEDIARIA	2
11	72020200	CJ. TAMPA	1
12	72225100	CJ. PONTEIRA ARTICULADA	1
13	72680008	PINO CABEÇALHO SOL 7	2
14	72680009	BUCHA CABEÇALHO	1
15	72681400	CJ. CABEÇALHO SOL 7	1
16	86621518	FECHO RÁPIDO RSA ZINCADO	1
17	87300407	REBITE AL. POP CAB ABAULADA 4 X 7	3
18	84300618	GRAXEIRA RETA 6 X 1	2
19	84300818	GRAXEIRA RETA 8 X 1.25	1

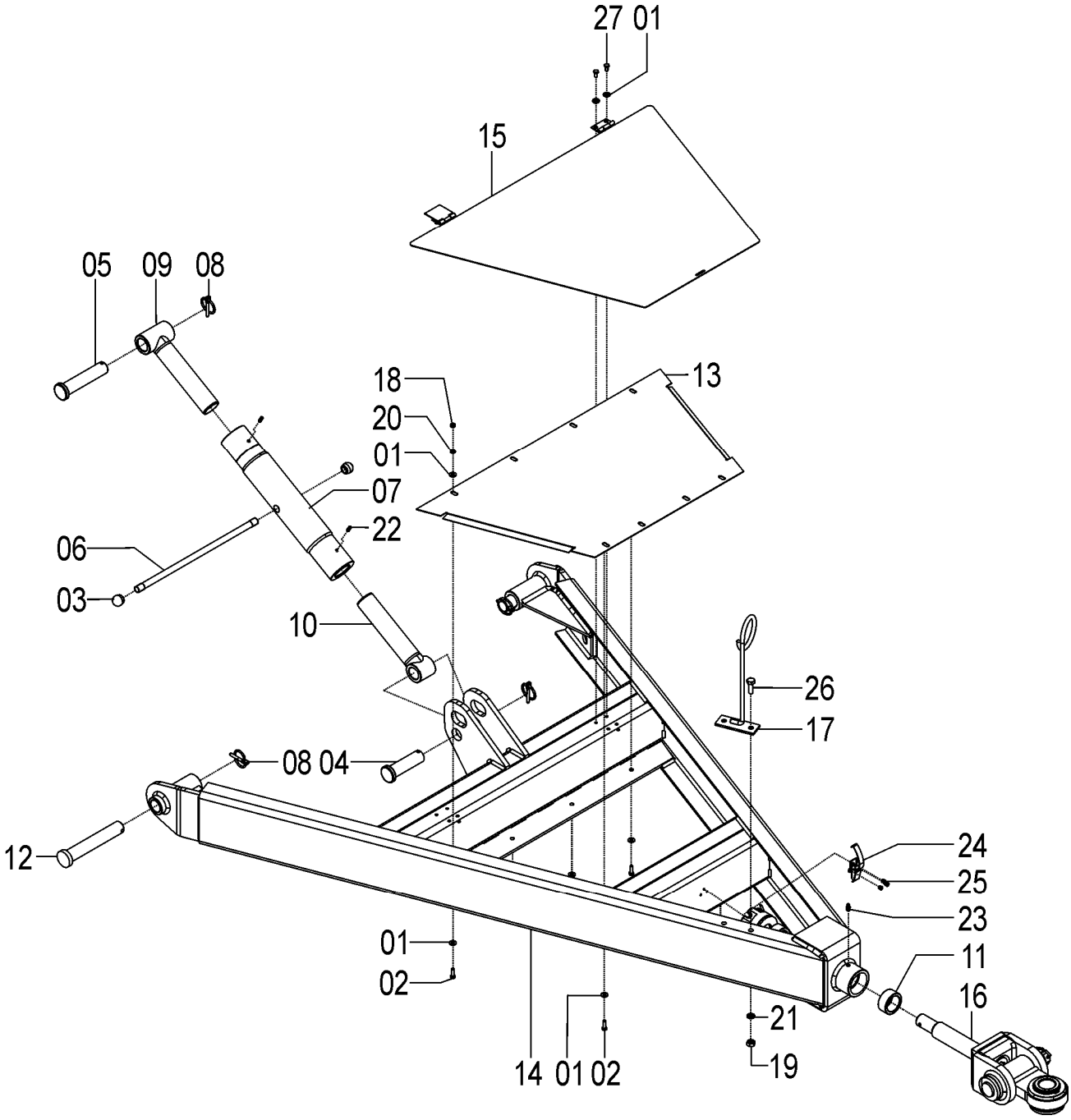
72225100 - CJ. PONTEIRA ARTICULADA SOL 07/08/09/10/11



72225100 - CJ. PONTEIRA ARTICULADA SOL 07/08/09/10/11

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./CJ.
01	23121603	MOLA	1
02	35030903	ARRUELA	1
03	56060013	BUCHA INTERNA	1
04	56060018	PORCA	1
05	56060019	TRAVA	1
06	56061000	CJ. EIXO	1
07	56061300	ENGATE	1
08	58060053	ARRUELA	2
09	60210006	PORCA CASTELO CABEÇALHO	1
10	72020001	ARRUELA DIANTEIRA	1
11	72220400	CJ. ENGATE	1
12	82030724	PORCA CASTELO M 24 X 3 ABNT 172	1
13	85001649	CONTRAPINO 3/16 X 2	1
14	85001859	CONTRAPINO ¼ X 3	1
15	90220160	ANEL ELÁSTICO PARA EIXO E-60	1

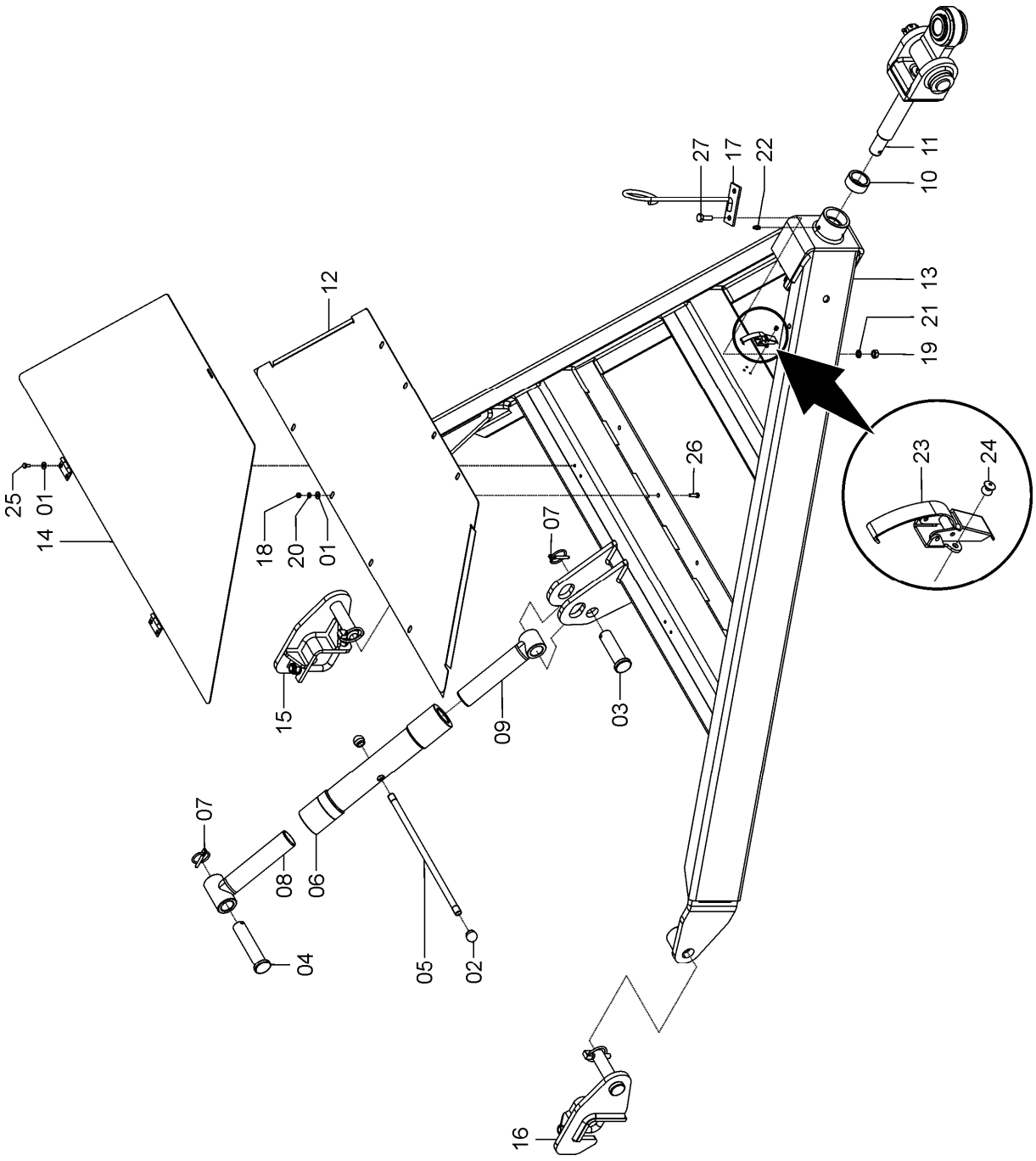
72685400 - CJ. CABEÇALHO SOL 09/11



72685400 - CJ. CABEÇALHO SOL 09/11

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./CJ.
01	01100023	ARRUELA	20
02	818806020	PARAFUSO CAB SEXT. M 6 X 20 8.8	8
03	15030002	MANÍPULO	2
04	15030006	PINO MENOR	1
05	15030007	PINO MAIOR	1
06	15030008	HASTE DO ESTICADOR	1
07	72683100	CJ. DESTORCEDOR	1
08	18010011	PINO TRAVA ¼ X 2	4
09	62310400	CJ. FUSO DIR.	1
10	62310500	CJ. FUSO ESQ.	1
11	72020002	BUCHA INTERMEDIARIA	2
12	72210001	PINO CABEÇALHO	2
13	72220002	FUNDO CAIXA SOL 9	1
14	72220100	CJ. CABEÇALHO SOL 9	1
15	72220200	CJ. TAMPA	1
16	72225100	CJ. PONTEIRA ARTICULADA	1
17	77043100	CJ. SUPORTE MANGUEIRA	1
18	82050706	PORCA SEXTAVADA M 6	8
19	82050710	PORCA SEXTAVADA M 10	2
20	83010106	ARRUELA DE PRESSÃO M 6	8
21	83010110	ARRUELA DE PRESSÃO M 10	2
22	84300618	GRAXEIRA RETA 6 X 1	2
23	84300818	GRAXEIRA RETA 8 X 1.25	1
24	86621518	FECHO RÁPIDO RSA ZINCADO	1
25	87300413	REBITE AL. POP CAB ABAULADA 4 X 13	3
26	818710030	PARAFUSO CAB. SEXT. M 10 X 30	2
27	818806012	PARAFUSO CAB. SEXT. M 6 X 12 8.8	4

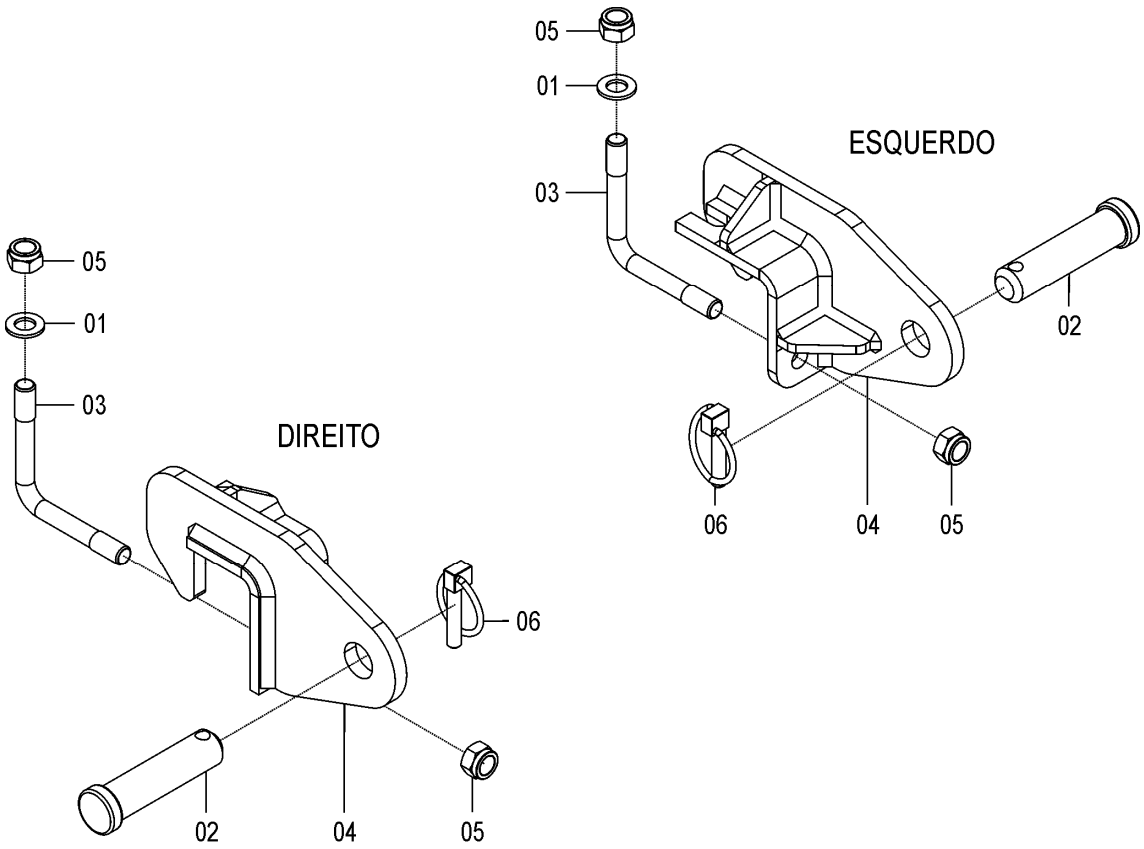
72686400 – CJ. CABEÇALHO SOL 10



72686400 – CJ. CABEÇALHO SOL 10

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./CJ.
01	01100023	SEPARADOR LISO	20
02	15030002	MANIPULO	2
03	15030006	PINO MENOR	1
04	15030007	PINO MAIOR	1
05	15030008	HASTE DO ESTICADOR	1
06	15031000	CJ. DISTORCEDOR	1
07	18010011	PINO TRAVA ¼ X 2	2
08	62310400	CJ. FUSO DIREITO	1
09	62310500	CJ. FUSO ESQUERDO	1
10	72020002	BUCHA INTERMEDIARIA	2
11	72225100	CJ. PONTEIRA ARTICULADA	1
12	72680016	FUNDO CABEÇALHO SOL 10	1
13	72684300	CJ. CABEÇALHO SOL 10	1
14	72684400	CJ. OBSTACULIZADOR CABEÇALHO SOL 10	1
15	72686401	CJ. INTERLIGADOR ESTRELADOR ESQ. CABEÇALHO SOL 10	1
16	72686402	CJ. INTERLIGADOR ESTRELADOR DIR. CABEÇALHO SOL 10	1
17	77043100	CJ. SUPORTE MANGUEIRA	1
18	82050706	PORCA SEXTAVADA M 6	7
19	82050710	PORCA SEXTAVADA M 10	2
20	83010106	ARRUELA DE PRESSÃO M 6	8
21	83010110	ARRUELA DE PRESSÃO M 10	2
22	84300818	GRAXEIRA RETA 8 X 1.25	1
23	86621518	FECHO RÁPIDO RSA ZINCADO	1
24	87300413	REBITE AL. POP CAB. ABAULADA 4 X 13	3
25	818806012	PARAFUSO CAB. SEXT. M 6 X 12 8.8	4
26	818806020	PARAFUSO CAB. SEXT. M 6 X 20 8.8	8
27	818810030	PARAFUSO CAB. SEXT. M 10 X 30 8.8	2

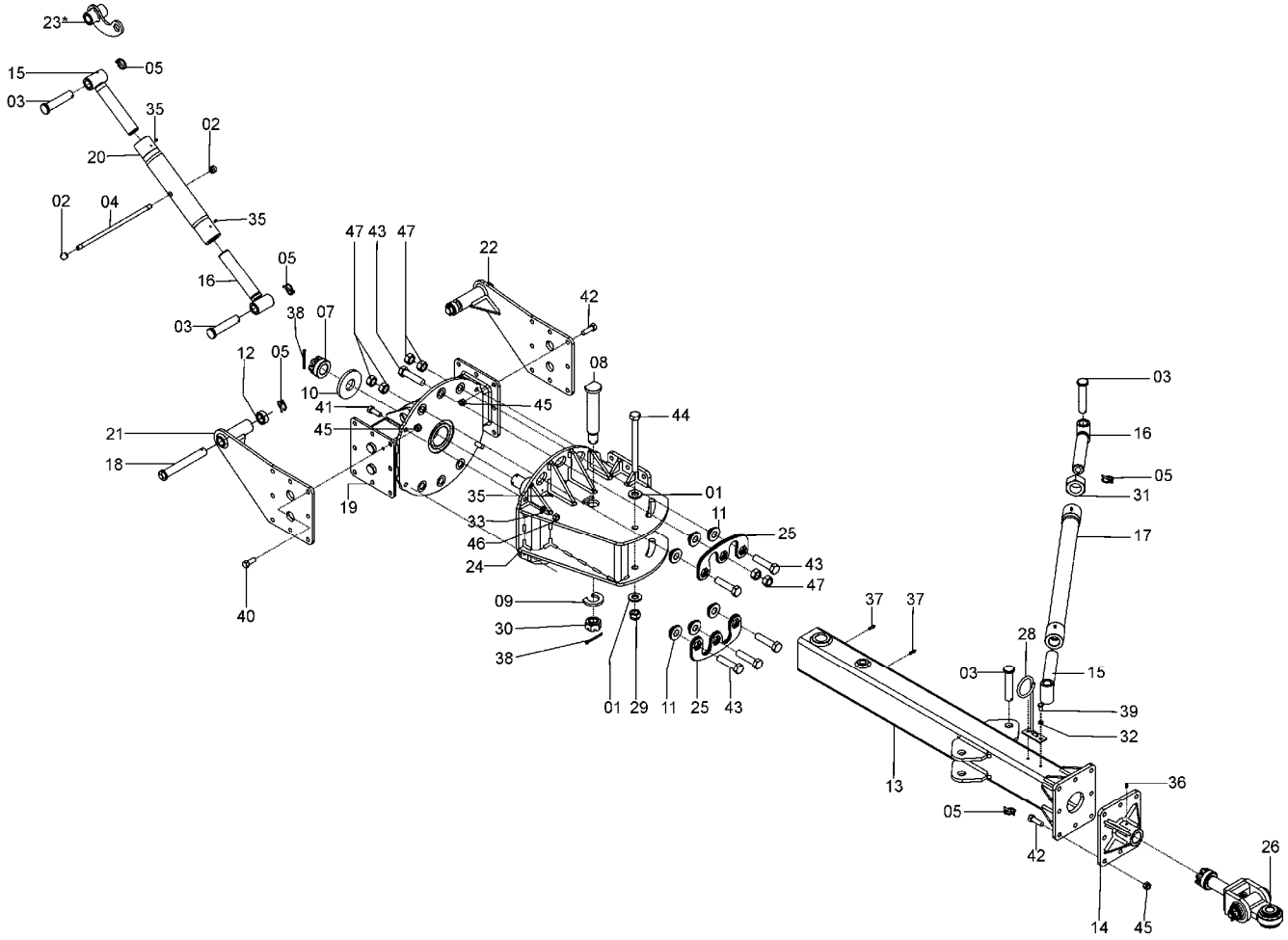
72686401 – CJ. INTERLIGADOR ESTRELADOR ESQ. CABEÇALHO SOL 10
72686402 – CJ. INTERLIGADOR ESTRELADOR DIR. CABEÇALHO SOL 10



72686401 – CJ. INTERLIGADOR ESTRELADOR ESQ. CABEÇALHO SOL 10
72686402 – CJ. INTERLIGADOR ESTRELADOR DIR. CABEÇALHO SOL 10

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./CJ.	
			ESQ.	DIR.
01	03160035	ARRUELA	1	1
02	56060017	PINO CABEÇALHO	1	1
03	72080015	FIXADOR	1	1
04	72684500	CJ. APOIO MÓVEL ESQUERDO CABEÇALHO SOL 10	1	-
04	72684600	CJ. APOIO MÓVEL DIREITO CABEÇALHO SOL 10	-	1
05	82000816	PORCA AUTOTR. MA16 10.9 DS	2	2
06	92032451	PINO TRAVA 7/16 X 2.1/8 COM ANEL 50 mm	1	1

72685900 - CJ. CABEÇALHO SOL 7/8 P/ TANDEM GIRATÓRIO

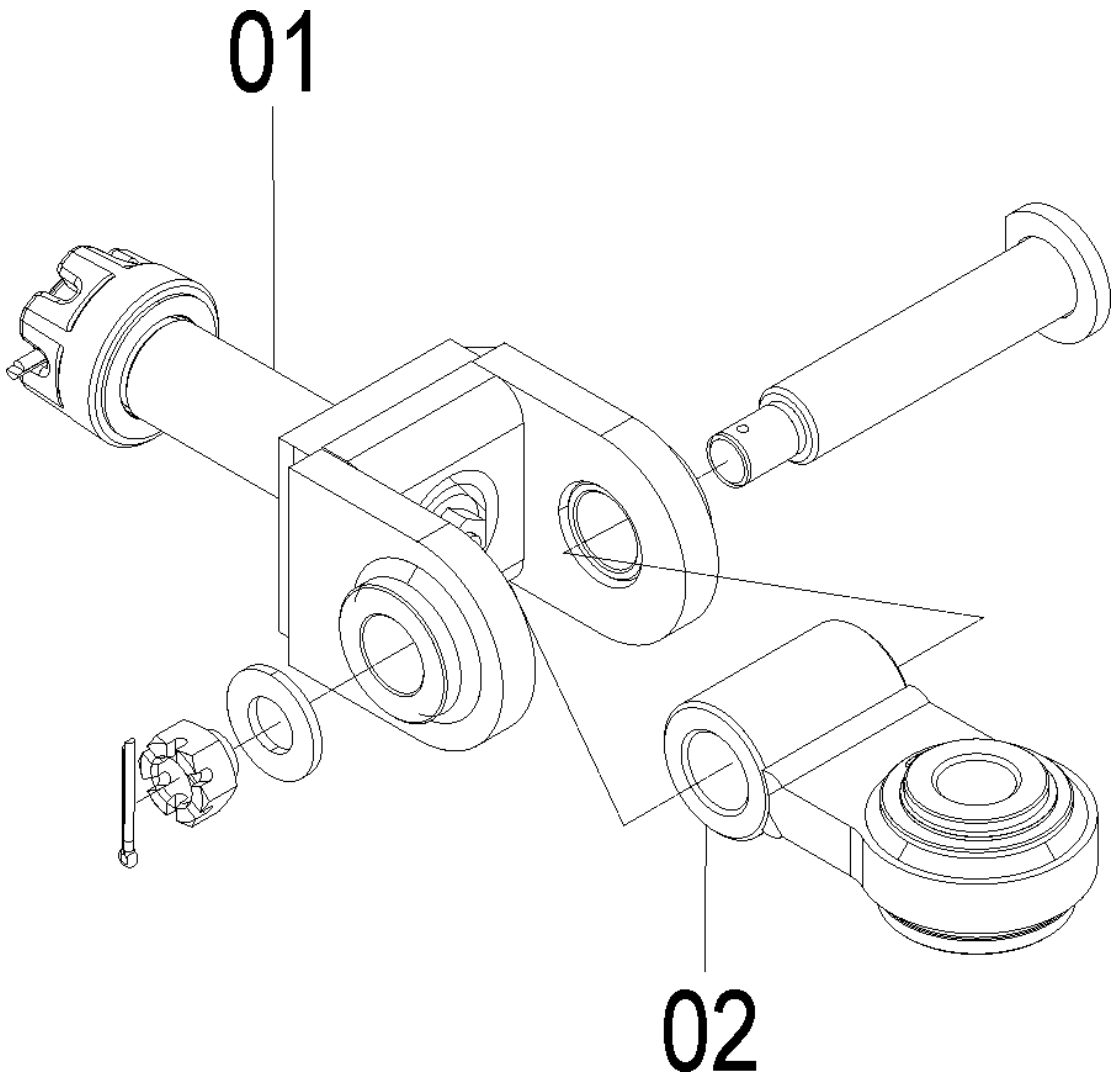


72685900 - CJ. CABEÇALHO SOL 7/8 P/ TANDEM GIRATÓRIO

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	03190009	ARRUELA	2
02	15030002	MANIPULO	2
03	15030007	PINO MAIOR	4
04	15030008	HASTE DO ESTICADOR	1
05	18010011	PINO TRAVA 1/4X2	6
06	23122019	ARRUELA LISA 0,55X25,8X44,3	12
07	56060015	PORCA CASTELO	1
08	72680002	PINO CABEÇALHO	1
09	72680003	GUIA PINO CABEÇALHO	1
10	72680010	ARRUELA ENGATE TANDEM	1
11	72680011	GUIA BATENTE	6
12	72680013	BUCHA SEPARADORA	2
13	72680300	TUBO CABEÇALHO	1
14	72680400	ENGATE PONTEIRA	1
15	72680600	CJ. FUSO ESQUERDO	2
16	72680700	CJ. FUSO DIREITO	2
17	72681500	CJ. DESTORCEDOR CABEÇALHO SOL 7/9/11 880	1
18	72681700	CJ. PINO CABEÇALHO SOL 7	2
19	72682000	ENGATE MAQUINA SOL7/8	1
20	72682300	CONJUNTO DESTORCEDOR MENOR	1
21	72682400	ENGATE CABEÇALHO DIR.	1
22	72682500	ENGATE CABEÇALHO ESQ.	1
23*	72682600	CJ. TRANSPORTE CABEÇALHO	1
24	72684700	CJ. INTERLIGADOR MÓVEL	1
25	72684800	CJ. TRAVA	2
26	72685001	CJ. PONTEIRA ARTICULADA	1
27	72713100	CJ. SEDE DELINEADOR MENOR	1
28	77043100	CJ. SUPORTE MANGUEIRA	1
29	82000624	PORCA AUTOTR. MB 24 DS	1
30	82030736	PORCA CASTELO M36	1
31	82050745	PORCA SEXTAVADA M45	1
32	83010110	ARRUELA PRESSÃO M10	2
33	83010116	ARRUELA PRESSÃO M16	4
34	83010136	ARRUELA PRESSÃO M36	1
35	84300618	GRAXEIRA R. 6x1	10
36	84300818	GRAXEIRA R. 8x1.25	1
37	84301245	GRAXEIRA R. LONGA M8x1.25x29.5	2
38	85001859	CONTRAPINO 1/4x3	2
39	818810020	PARAFUSO CAB. SEX. M10X20 8.8	2
40	818816040	PARAFUSO CAB. SEX M16X40 8.8	8
41	818816045	PARAFUSO CAB. SEX. M16X45 8.8	4
42	818816050	PARAFUSO CAB. SEX. M16X50 8.8	16
43	818824100	PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA M24X100 8.8	6
44	818824250	PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA M24X250 8.8	1
45	8200071608	PORCA AUTOTR. DIN980 MA 16-8 DS	24
46	8205071608	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA16-8	4
47	8205072408	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA24-8	12

*** USADO SOMENTE PARA TRANSPORTAR A MÁQUINA**

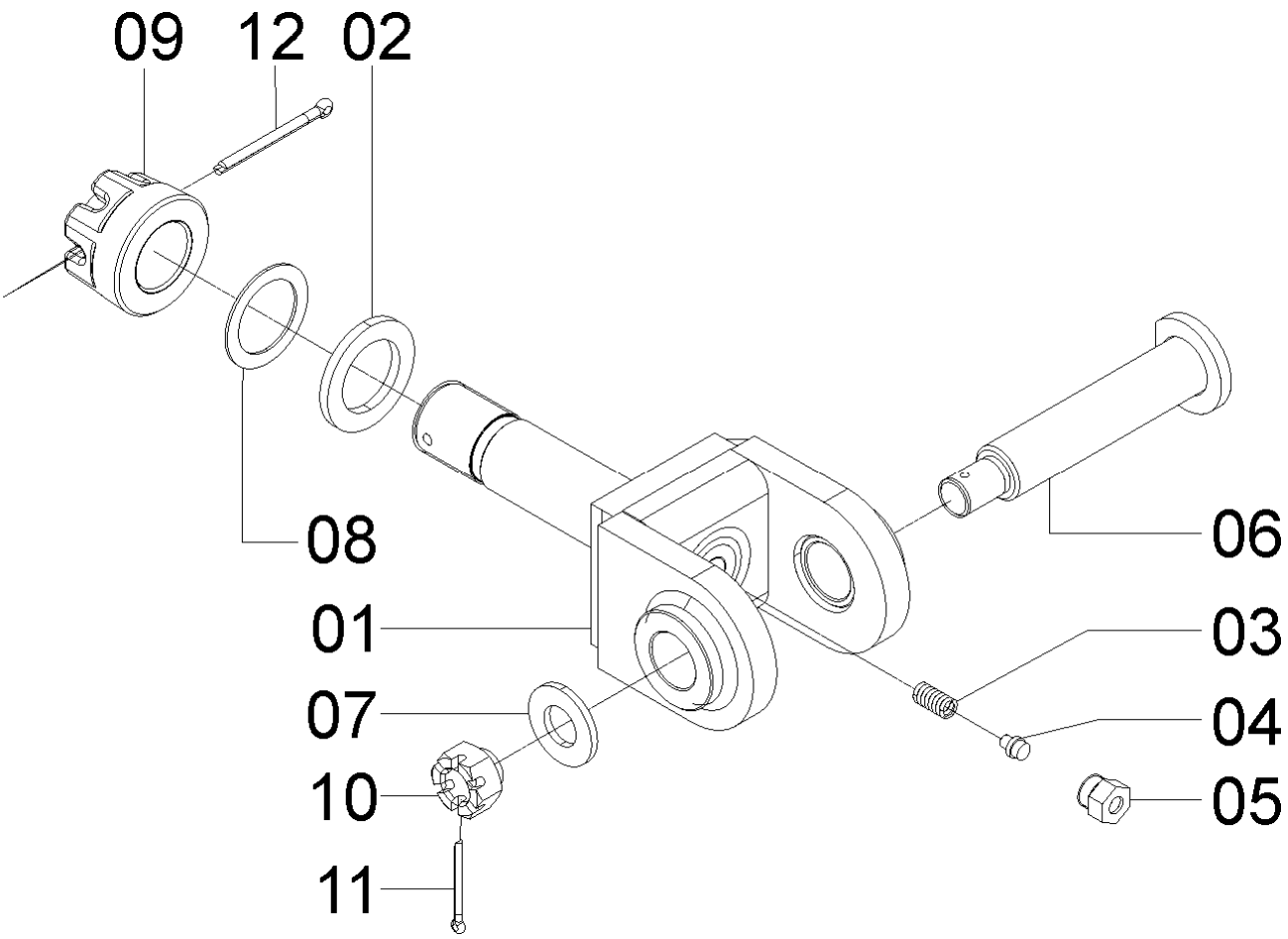
72685001 - CJ. PONTEIRA ARTICULADA



72685001 - CJ. PONTEIRA ARTICULADA

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./CJ.
01	72685002	CJ. ENGATE	1
02	56065301	CJ. ENGATE	1

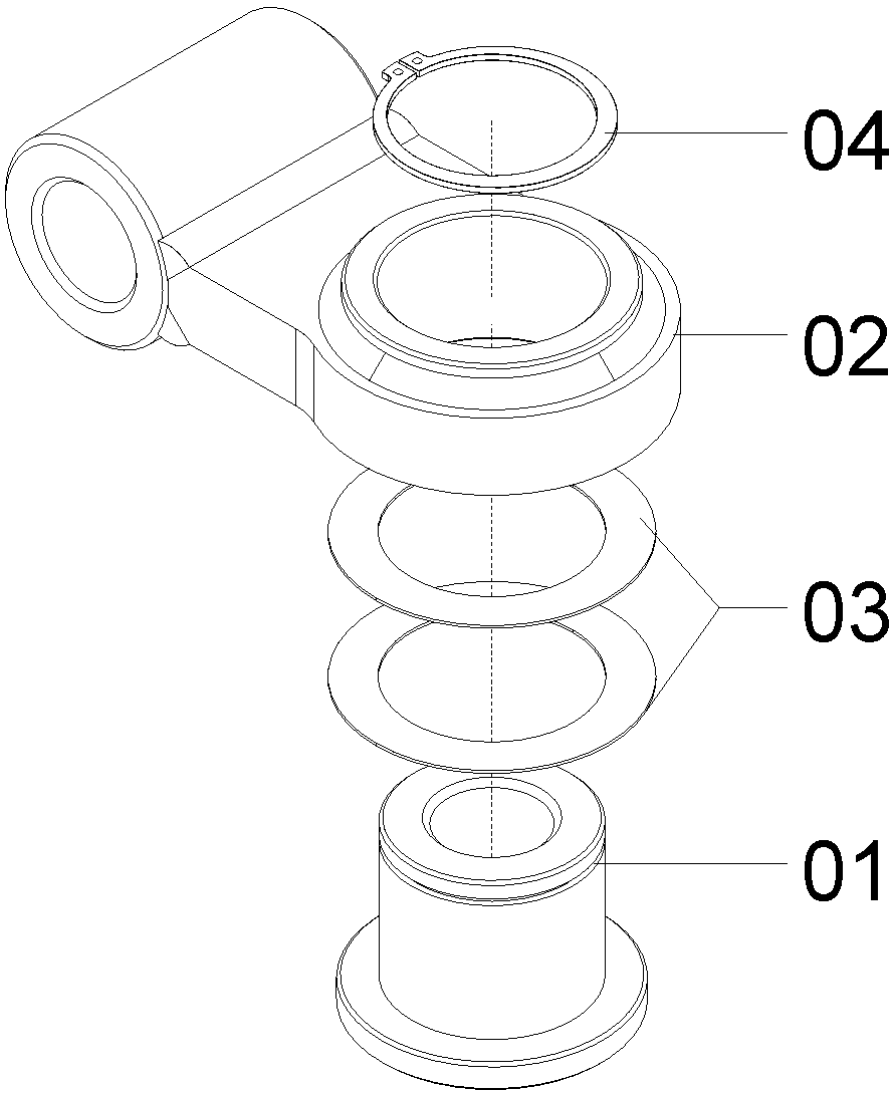
72685002 - CJ. ENGATE



72685002 - CJ. ENGATE

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./CJ.
01	72680100	SUPORTE ENGATE	1
02	03050103	ARRUELA	1
03	23121603	MOLA	1
04	56060019	TRAVA	1
05	56060018	PORCA	1
06	56061000	CJ. EIXO	1
07	56060020	ARRUELA	1
08	01040042	ARRUELA LISA	1
09	56060015	PORCA CASTELO	1
10	82030724	PORCA CASTELO M 24 X 3 ABNT 172	1
11	85001649	CONTRAPINO 3/16 X 2	1
12	85001859	CONTRAPINO ¼ X 3	1

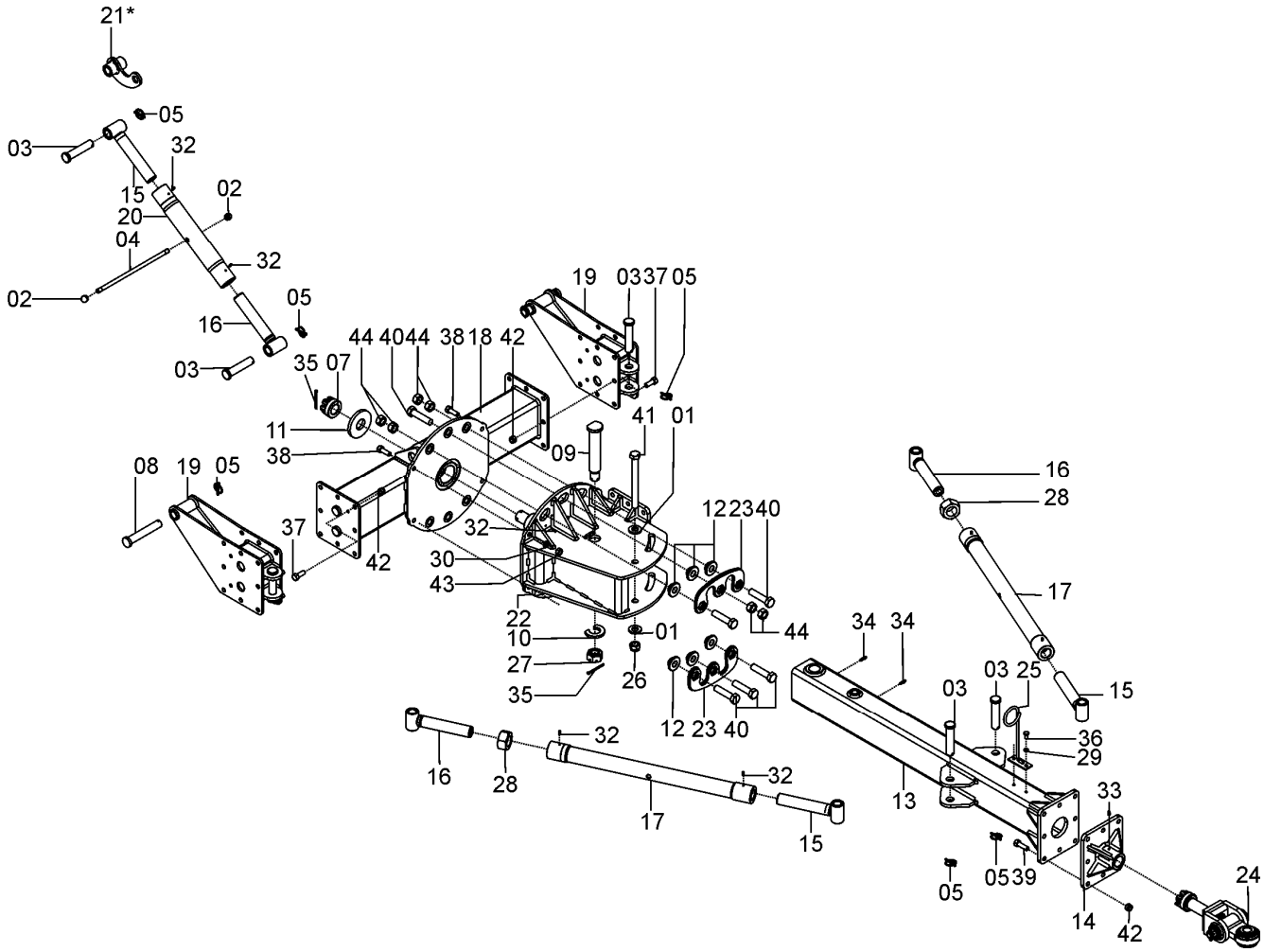
56065301 - CJ. ENGATE



56065301 - CJ. ENGATE

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./CJ.
01	56060022	BUCHA INTERNA	1
02	56061300	CJ. ENGATE	1
03	58060053	ARRUELA	2
04	90220160	ANEL ELÁSTICO P/ EIXO E-60	1

72685800 - CJ. CABEÇALHO SOL 9 P/ TANDEM GIRATÓRIO

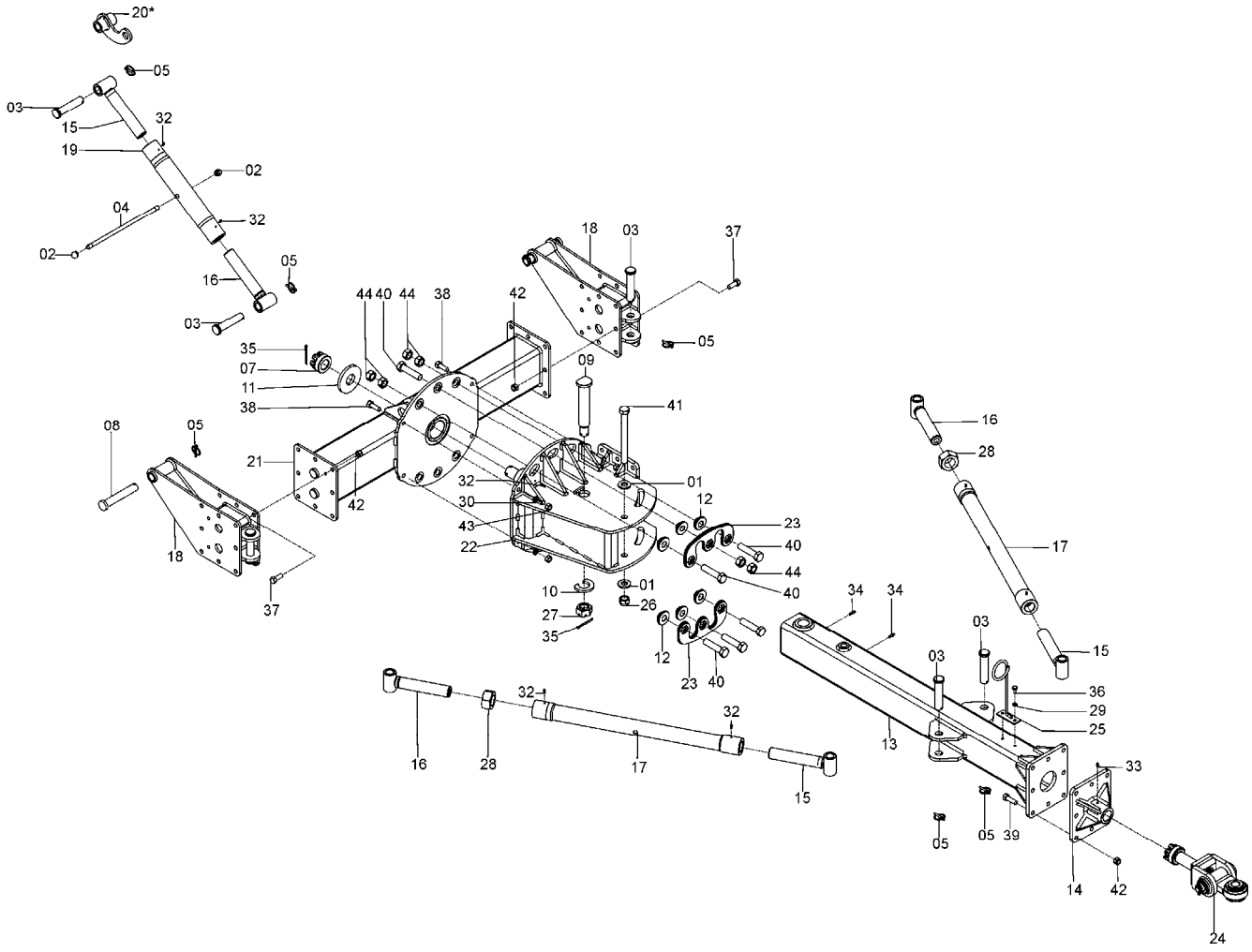


72685800 - CJ. CABEÇALHO SOL 9 P/ TANDEM GIRATÓRIO

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	03190009	ARRUELA	2
02	15030002	MANIPULO	2
03	15030007	PINO MAIOR	6
04	15030008	HASTE DO ESTICADOR	1
05	18010011	PINO TRAVA 1/4X2	8
06	23122019	ARRUELA LISA 0,55X25,8X44,3	12
07	56060015	PORCA CASTELO	1
08	72210001	PINO CABEÇALHO	2
09	72680002	PINO CABEÇALHO	1
10	72680003	GUIA PINO CABEÇALHO	1
11	72680010	ARRUELA ENGATE TANDEM	1
12	72680011	GUIA BATENTE	6
13	72680300	TUBO CABEÇALHO	1
14	72680400	ENGATE PONTEIRA	1
15	72680600	CJ. FUSO ESQUERDO	3
16	72680700	CJ. FUSO DIREITO	3
17	72681500	CJ. DESTORCEDOR CABEÇALHO SOL 7/9/11 880	2
18	72681900	ENGATE MAQUINA SOL11/9	1
19	72682200	ENGATE CABEÇALHO MAIOR	2
20	72682300	CONJUNTO DESTORCEDOR MENOR	1
21*	72682600	CJ. TRANSPORTE CABEÇALHO	1
22	72684700	CJ. INTERLIGADOR MÓVEL	1
23	72684800	CJ. TRAVA	2
24	72685001	CJ. PONTEIRA ARTICULADA	1
25	77043100	CJ. SUPORTE MANGUEIRA	1
26	82000624	PORCA AUTOTR. MB 24 DS	1
27	82030736	PORCA CASTELO M36	1
28	82050745	PORCA SEXTAVADA M45	2
29	83010110	ARRUELA PRESSÃO M10	2
30	83010116	ARRUELA PRESSÃO M16	4
31	83010136	ARRUELA PRESSÃO M36	1
32	84300618	GRAXEIRA R. 6x1	12
33	84300818	GRAXEIRA R. 8x1.25	1
34	84301245	GRAXEIRA R. LONGA M8x1.25x29.5	2
35	85001859	CONTRAPINO 1/4x3	2
36	818810020	PARAFUSO CAB. SEX. M10X20 8.8	2
37	818816040	PARAFUSO CAB. SEX M16X40 8.8	16
38	818816045	PARAFUSO CAB. SEX. M16X45 8.8	4
39	818816050	PARAFUSO CAB. SEX. M16X50 8.8	8
40	818824100	PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA M24X100 8.8	6
41	818824250	PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA M24X250 8.8	1
42	8200071608	PORCA AUTOTR. DIN980 MA 16-8 DS	24
43	8205071608	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA16-8	4
44	8205072408	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA24-8	12

*** USADO SOMENTE PARA TRANSPORTAR A MÁQUINA**

72686200 - CJ. CABEÇALHO SOL 10 P/ TANDEM GIRATÓRIO

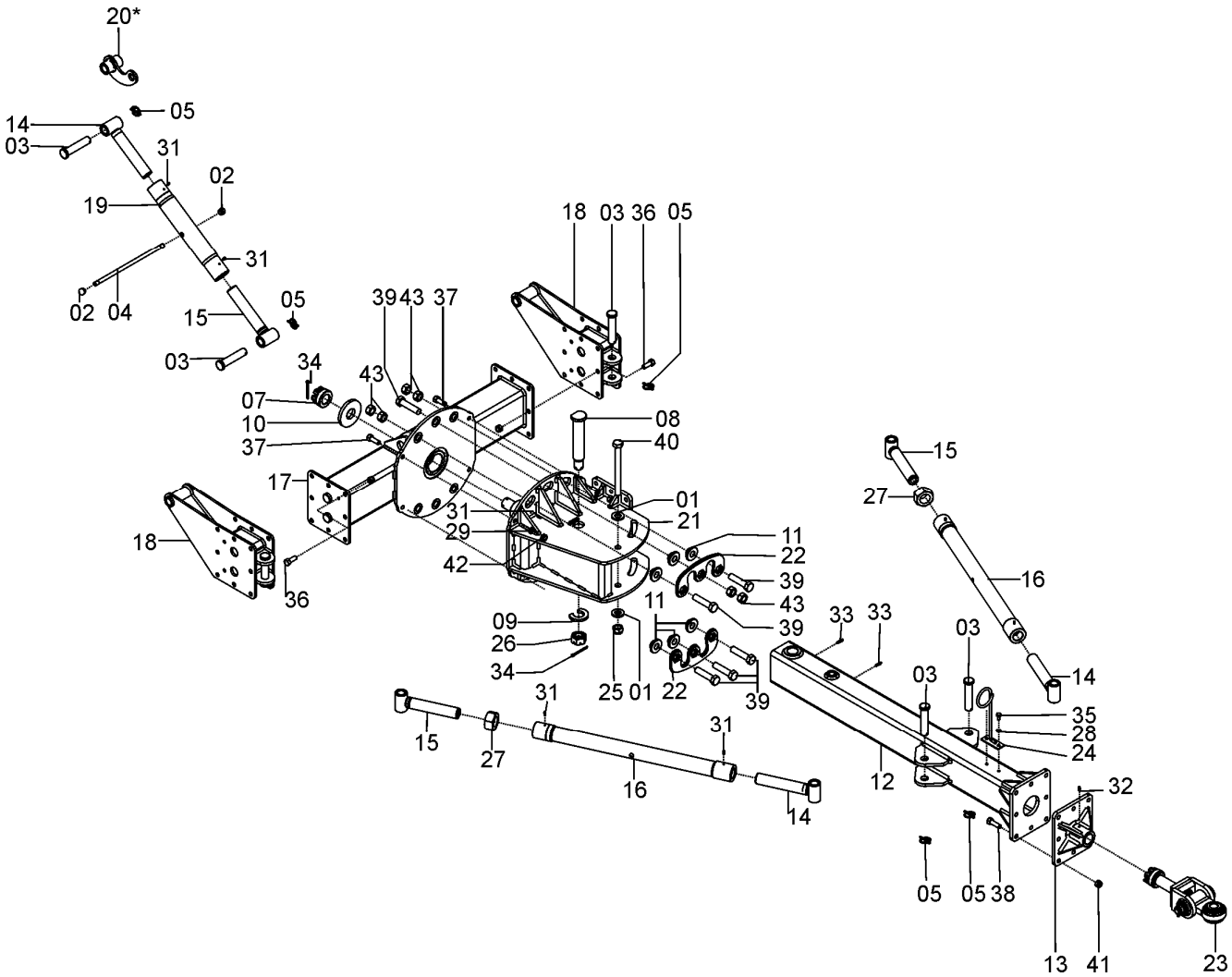


72686200 - CJ. CABEÇALHO SOL 10 P/ TANDEM GIRATÓRIO

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	03190009	ARRUELA	2
02	15030002	MANIPULO	2
03	15030007	PINO MAIOR	6
04	15030008	HASTE DO ESTICADOR	1
05	18010011	PINO TRAVA 1/4X2	8
06	23122019	ARRUELA LISA 0,55X25,8X44,3	12
07	56060015	PORCA CASTELO	1
08	72210001	PINO CABEÇALHO	2
09	72680002	PINO CABEÇALHO	1
10	72680003	GUIA PINO CABEÇALHO	1
11	72680010	ARRUELA ENGATE TANDEM	1
12	72680011	GUIA BATENTE	6
13	72680300	TUBO CABEÇALHO	1
14	72680400	ENGATE PONTEIRA	1
15	72680600	CJ. FUSO ESQUERDO	3
16	72680700	CJ. FUSO DIREITO	3
17	72681500	CJ. DESTORCEDOR CABEÇALHO SOL 7/9/11 880	2
18	72682200	ENGATE CABEÇALHO MAIOR	2
19	72682300	CONJUNTO DESTORCEDOR MENOR	1
20*	72682600	CJ. TRANSPORTE CABEÇALHO	1
21	72683000	ENGATE MAQUINA SOL10	1
22	72684700	CJ. INTERLIGADOR MÓVEL	1
23	72684800	CJ. TRAVA	2
24	72685001	CJ. PONTEIRA ARTICULADA	1
25	77043100	CJ. SUPORTE MANGUEIRA	1
26	82000624	PORCA AUTOTR. MB 24 DS	1
27	82030736	PORCA CASTELO M36	1
28	82050745	PORCA SEXTAVADA M45	2
29	83010110	ARRUELA PRESSÃO M10	2
30	83010116	ARRUELA PRESSÃO M16	4
31	83010136	ARRUELA PRESSÃO M36	1
32	84300618	GRAXEIRA R. 6x1	12
33	84300818	GRAXEIRA R. 8x1.25	1
34	84301245	GRAXEIRA R. LONGA M8x1.25x29.5	2
35	85001859	CONTRAPINO 1/4x3	2
36	818810020	PARAFUSO CAB. SEX. M10X20 8.8	2
37	818816040	PARAFUSO CAB. SEX M16X40 8.8	16
38	818816045	PARAFUSO CAB. SEX. M16X45 8.8	4
39	818816050	PARAFUSO CAB. SEX. M16X50 8.8	8
40	818824100	PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA M24X100 8.8	6
41	818824250	PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA M24X250 8.8	1
42	8200071608	PORCA AUTOTR. DIN980 MA 16-8 DS	24
43	8205071608	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA16-8	4
44	8205072408	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA24-8	12

*** USADO SOMENTE PARA TRANSPORTAR A MÁQUINA**

72685700 - CJ. CABEÇALHO SOL 11 P/ TANDEM GIRATÓRIO

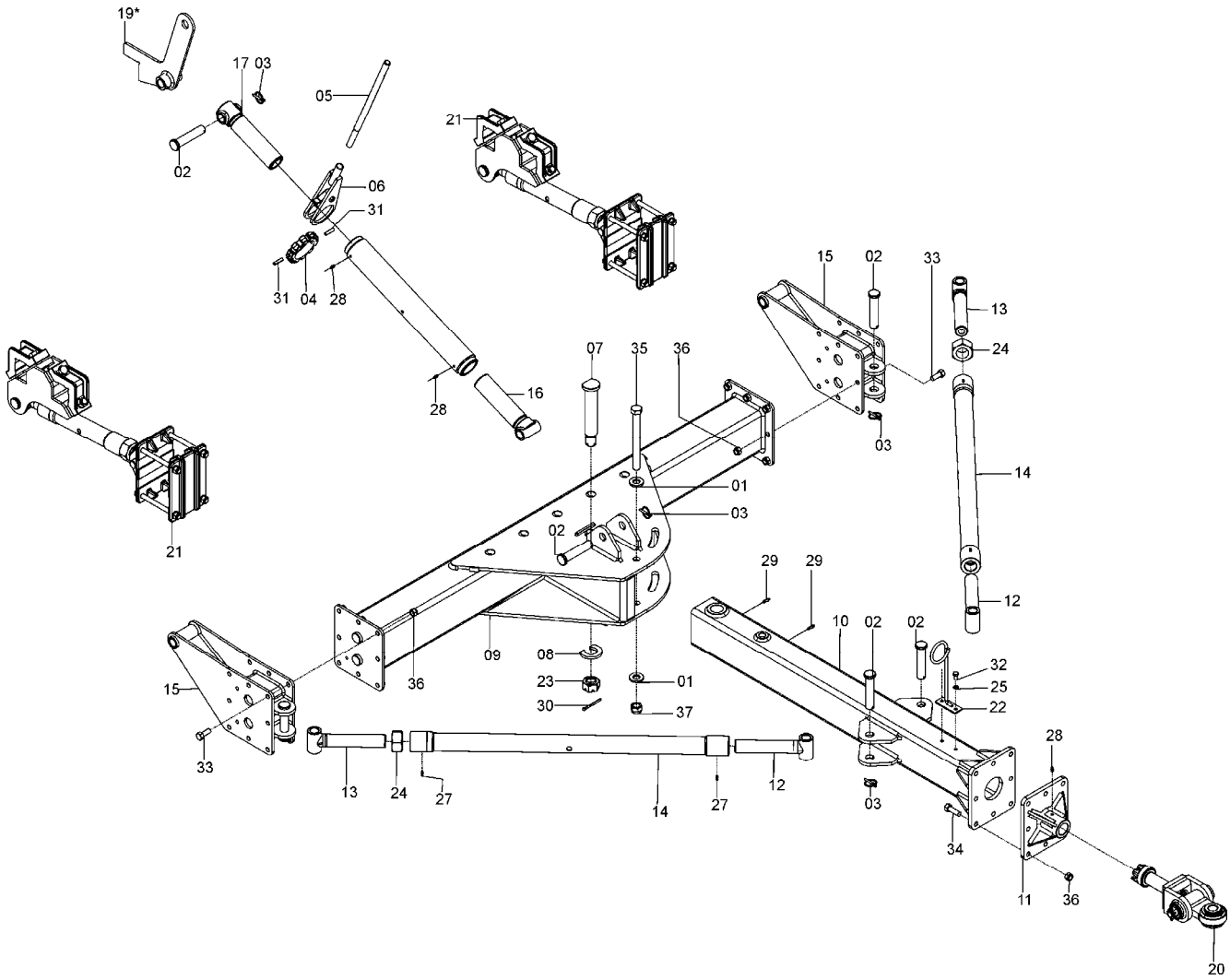


72685700 - CJ. CABEÇALHO SOL 11 P/ TANDEM GIRATÓRIO

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	03190009	ARRUELA	2
02	15030002	MANIPULO	2
03	15030007	PINO MAIOR	6
04	15030008	HASTE DO ESTICADOR	1
05	18010011	PINO TRAVA 1/4X2	6
06	23122019	ARRUELA LISA 0,55X25,8X44,3	12
07	56060015	PORCA CASTELO	1
08	72680002	PINO CABEÇALHO	1
09	72680003	GUIA PINO CABEÇALHO	1
10	72680010	ARRUELA ENGATE TANDEM	1
11	72680011	GUIA BATENTE	6
12	72680300	TUBO CABEÇALHO	1
13	72680400	ENGATE PONTEIRA	1
14	72680600	CJ. FUSO ESQUERDO	3
15	72680700	CJ. FUSO DIREITO	3
16	72681500	CJ. DESTORCEDOR CABEÇALHO SOL 7/9/11 880	2
17	72681900	ENGATE MAQUINA SOL11/9	1
18	72682200	ENGATE CABEÇALHO MAIOR	2
19	72682300	CONJUNTO DESTORCEDOR MENOR	1
20*	72682600	CJ. TRANSPORTE CABEÇALHO	1
21	72684700	CJ. INTERLIGADOR MÓVEL	1
22	72684800	CJ. TRAVA	2
23	72685001	CJ. PONTEIRA ARTICULADA	1
24	77043100	CJ. SUPORTE MANGUEIRA	1
25	82000624	PORCA AUTOTR. MB 24 DS	1
26	82030736	PORCA CASTELO M36	1
27	82050745	PORCA SEXTAVADA M45	2
28	83010110	ARRUELA PRESSÃO M10	2
29	83010116	ARRUELA PRESSÃO M16	4
30	83010136	ARRUELA PRESSÃO M36	1
31	84300618	GRAXEIRA R. 6x1	12
32	84300818	GRAXEIRA R. 8x1.25	1
33	84301245	GRAXEIRA R. LONGA M8x1.25x29.5	2
34	85001859	CONTRAPINO 1/4x3	2
35	818810020	PARAFUSO CAB. SEX. M10X20 8.8	2
36	818816040	PARAFUSO CAB. SEX M16X40 8.8	16
37	818816045	PARAFUSO CAB. SEX. M16X45 8.8	4
38	818816050	PARAFUSO CAB. SEX. M16X50 8.8	8
39	818824100	PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA M24X100 8.8	6
40	818824250	PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA M24X250 8.8	1
41	8200071608	PORCA AUTOTR. DIN980 MA 16-8 DS	24
42	8205071608	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA16-8	4
43	8205072408	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA24-8	12

*** USADO SOMENTE PARA TRANSPORTAR A MÁQUINA**

72685000 - CJ. CABEÇALHO SOL 13E/13/15/17 P/ TANDEM

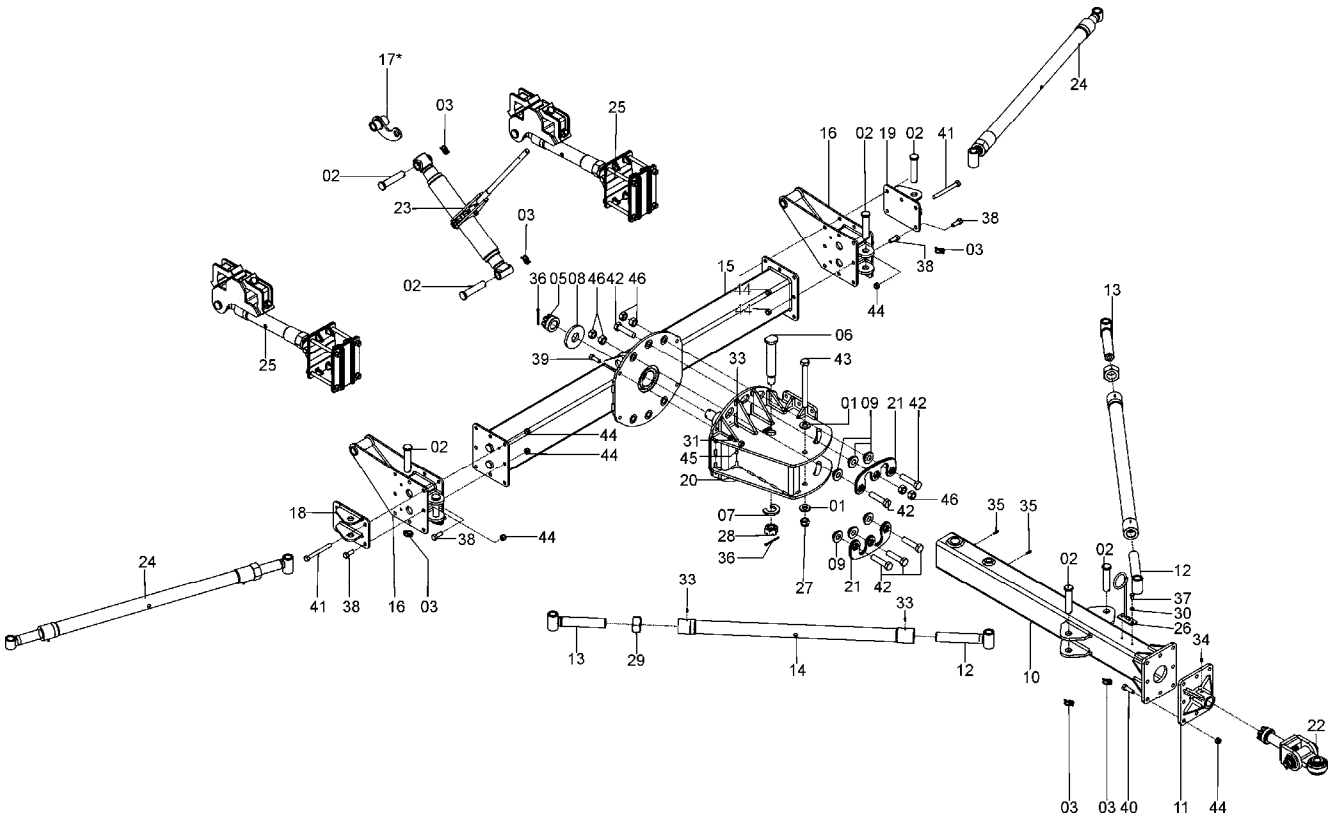


72685000 - CJ. CABEÇALHO SOL 13E/13/15/17 P/ TANDEM

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	03190009	ARRUELA	2
02	15030007	PINO MAIOR	6
03	18010011	PINO TRAVA 1/4X2	6
04	56060003	ESTRELA DO DESTORCEDOR	1
05	56060004	BARRA DA HASTE	1
06	56065403	CONJUNTO MONTAGEM HASTE	1
07	72680002	PINO CABEÇALHO	1
08	72680003	GUIA PINO CABEÇALHO	1
09	72680200	CJ. TUBO PRINCIPAL SOL 13/15/17	1
10	72680300	TUBO CABEÇALHO	1
11	72680400	ENGATE PONTEIRA	1
12	72680600	CJ. FUSO ESQUERDO	2
13	72680700	CJ. FUSO DIREITO	2
14	72680800	CJ. DESTORCEDOR CABEÇALHO 1140	2
15	72682200	ENGATE CABEÇALHO MAIOR	2
16	72683300	CJ. FUSO DIREITO	1
17	72683400	CJ. FUSO ESQUERDO	1
18	72684000	CJ. DESTORCEDOR	1
19*	72684100	CJ. TRANSPORTE CABEÇALHO	1
20	72685001	CJ. PONTEIRA ARTICULADA	1
21	72785001	CJ. REFORÇO P/ CABEÇALHO SOL	2
22	77043100	CJ. SUPORTE MANGUEIRA	1
23	82030736	PORCA CASTELO M36	1
24	82050745	PORCA SEXTAVADA M45	2
25	83010110	ARRUELA PRESSÃO M10	2
26	83010136	ARRUELA PRESSÃO M36	1
27	84300618	GRAXEIRA R. 6x1	4
28	84300818	GRAXEIRA R. 8x1.25	3
29	84301245	GRAXEIRA R. LONGA M8x1.25x29.5	2
30	85001859	CONTRAPINO 1/4x3	1
31	92011040	PINO ELÁSTICO M10X40	2
32	818710020	PARAFUSO CAB. SEX. M10X20	2
33	818816040	PARAFUSO CAB. SEX M16X40 8.8	16
34	818816050	PARAFUSO CAB. SEX. M16X50 8.8	8
35	818824250	PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA M24X250 8.8	1
36	8200071608	PORCA AUTOTR. DIN980 MA 16-8 DS	24
37	8200072408	PORCA AUTOTR. DIN985 MA 24-8	1

*** USADO SOMENTE PARA TRANSPORTAR A MÁQUINA**

72686300 - CJ. CABEÇALHO SOL 17 COMBINADA P/ TANDEM GIRATÓRIO

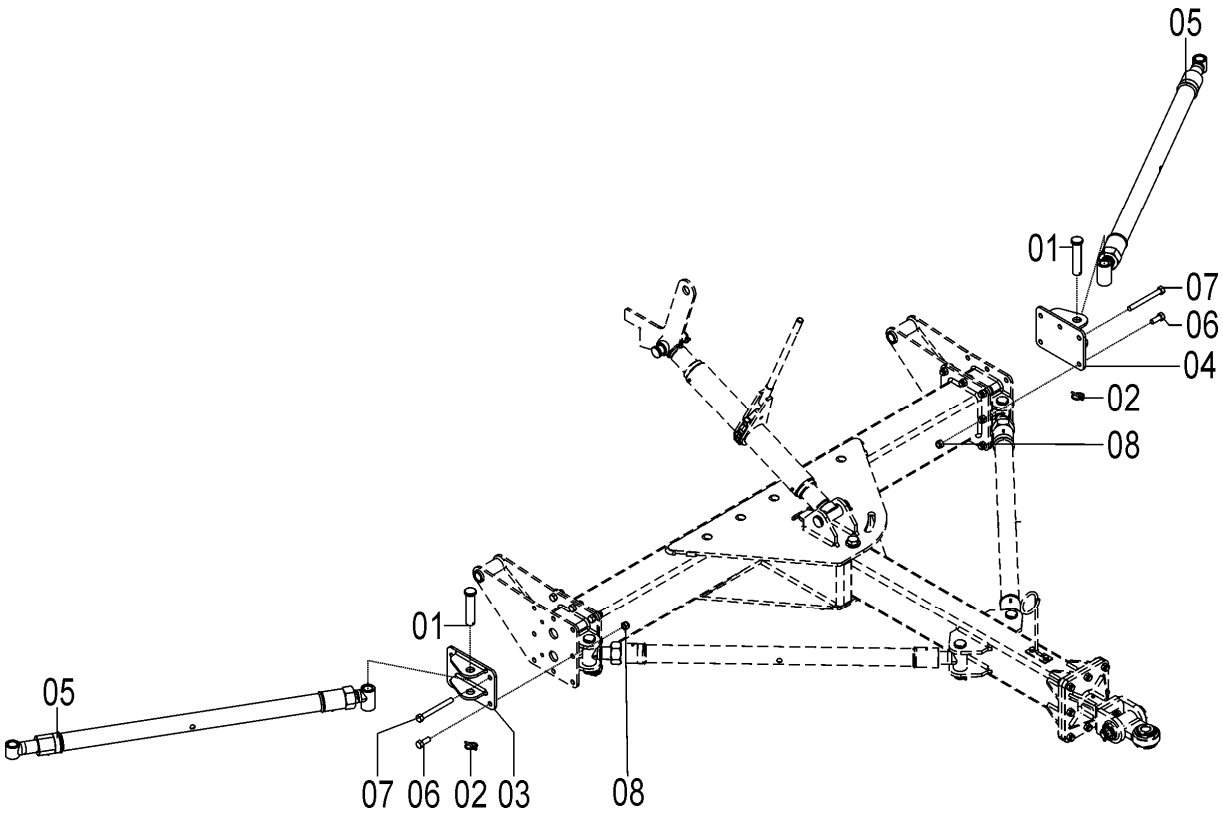


72686300 - CJ. CABEÇALHO SOL 17 COMBINADA P/ TANDEM GIRATÓRIO

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	03190009	ARRUELA	2
02	15030007	PINO MAIOR	8
03	18010011	PINO TRAVA 1/4X2	8
04	23122019	ARRUELA LISA 0,55X25,8X44,3	12
05	56060015	PORCA CASTELO	1
06	72680002	PINO CABEÇALHO	1
07	72680003	GUIA PINO CABEÇALHO	1
08	72680010	ARRUELA ENGATE TANDEM	1
09	72680011	GUIA BATENTE	6
10	72680300	TUBO CABEÇALHO	1
11	72680400	ENGATE PONTEIRA	1
12	72680600	CJ. FUSO ESQUERDO	2
13	72680700	CJ. FUSO DIREITO	2
14	72680800	CJ. DESTORCEDOR CABEÇALHO 1140	2
15	72681800	ENGATE MAQUINA SOL17/15/13/13E	1
16	72682200	ENGATE CABEÇALHO MAIOR	2
17*	72682600	CJ. TRANSPORTE CABEÇALHO	1
18	72683700	CJ. SUPORTE DIREITO TENSOR	1
19	72683800	CJ. SUPORTE ESQUERDO TENSOR	1
20	72684700	CJ. INTERLIGADOR MÓVEL	1
21	72684800	CJ. TRAVA	2
22	72685001	CJ. PONTEIRA ARTICULADA	1
23	72686301	CJ. TENSOR SOL 17 COMBINADA	1
24	72686302	CJ. TENSOR	2
25	72785001	CJ. REFORÇO P/ CABEÇALHO SOL	2
26	77043100	CJ. SUPORTE MANGUEIRA	1
27	82000624	PORCA AUTOTR. MB 24 DS	1
28	82030736	PORCA CASTELO M36	1
29	82050745	PORCA SEXTAVADA M45	2
30	83010110	ARRUELA PRESSÃO M10	2
31	83010116	ARRUELA PRESSÃO M16	4
32	83010136	ARRUELA PRESSÃO M36	1
33	84300618	GRAXEIRA R. 6x1	10
34	84300818	GRAXEIRA R. 8x1.25	1
35	84301245	GRAXEIRA R. LONGA M8x1.25x29.5	2
36	85001859	CONTRAPINO 1/4x3	2
37	818810020	PARAFUSO CAB. SEX. M10X20 8.8	2
38	818816040	PARAFUSO CAB. SEX M16X40 8.8	10
39	818816045	PARAFUSO CAB. SEX. M16X45 8.8	4
40	818816050	PARAFUSO CAB. SEX. M16X50 8.8	8
41	818816155	PARAFUSO CAB. SEX. M16X155 8.8	8
42	818824100	PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA M24X100 8.8	6
43	818824250	PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA M24X250 8.8	1
44	8200071608	PORCA AUTOTR. DIN980 MA 16-8 DS	26
45	8205071608	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA16-8	4
46	8205072408	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA24-8	12

*** USADO SOMENTE PARA TRANSPORTAR A MÁQUINA**

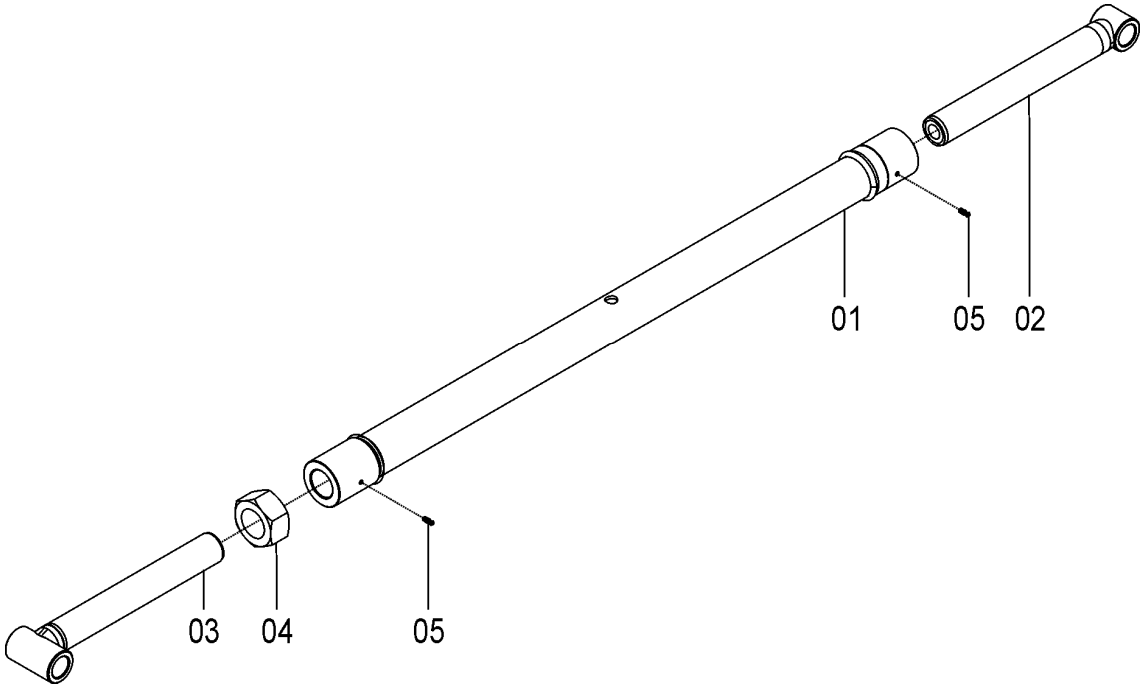
72685003 – CJ. TENSOR CABEÇALHO SOL 17 COMBINADA



72685003 – CJ. TENSOR CABEÇALHO SOL 17 COMBINADA

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	15030007	PINO MAIOR	2
02	18010011	PINO TRAVA 1/4X2	2
03	72683700	CJ. SUPORTE DIR. TENSOR	1
04	72683800	CJ. SUPORTE ESQ. TENSOR	1
05	72686302	CJ. TENSOR	2
06	818816040	PARAFUSO CAB. SEX M16X40 8.8	2
07	818816155	PARAFUSO CAB. SEX. M16X155 8.8	8
08	8200071608	PORCA AUTOTR. DIN980 MA 16-8 DS	2

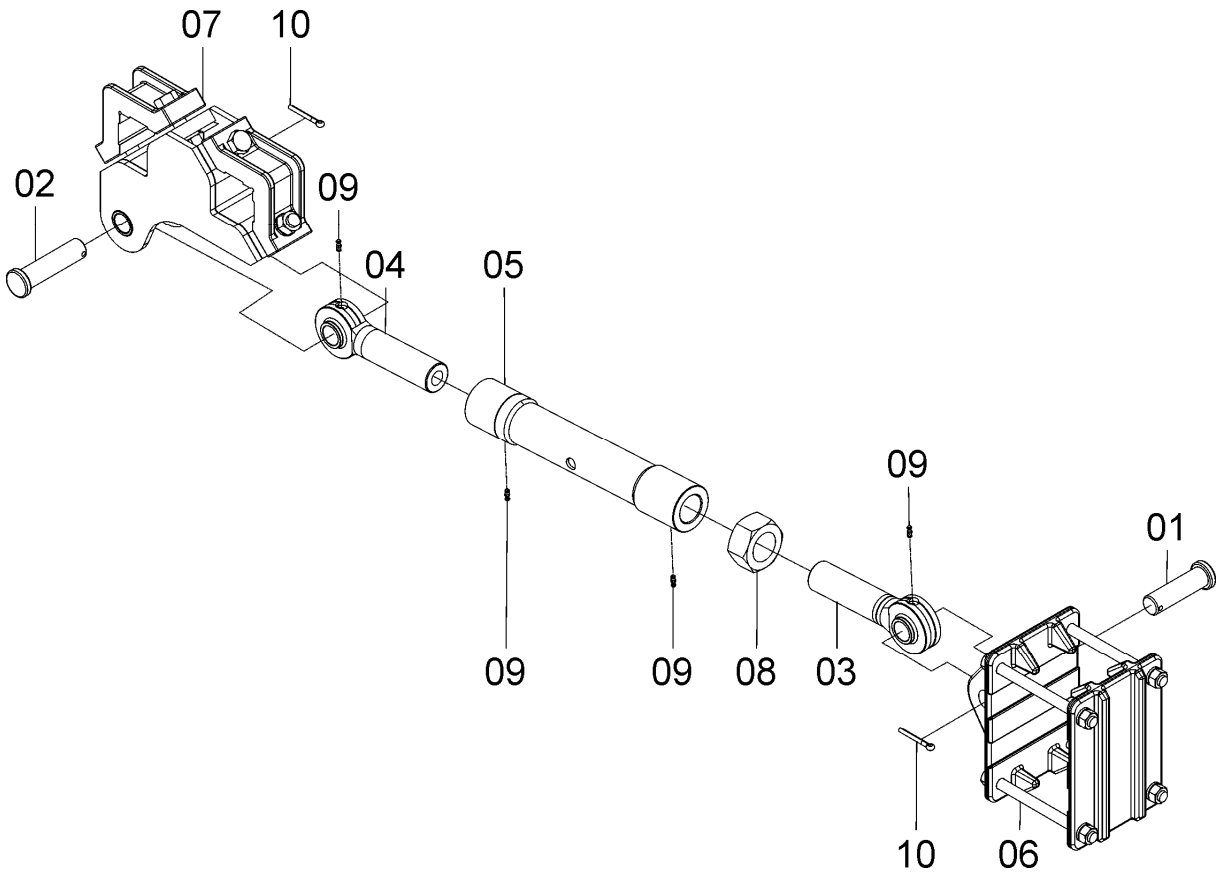
72686302 - CJ. TENSOR



72686302 - CJ. TENSOR

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	72680800	CJ. DESTORCEDOR CABEÇALHO 1140	1
02	72683500	CJ. FUSO ESQ.	1
03	72683600	CJ. FUSO DIR.	1
04	82050745	PORCA SEXTAVADA MB 45 X 3	1
05	84300618	GRAXEIRA RETA 6 X 1	2

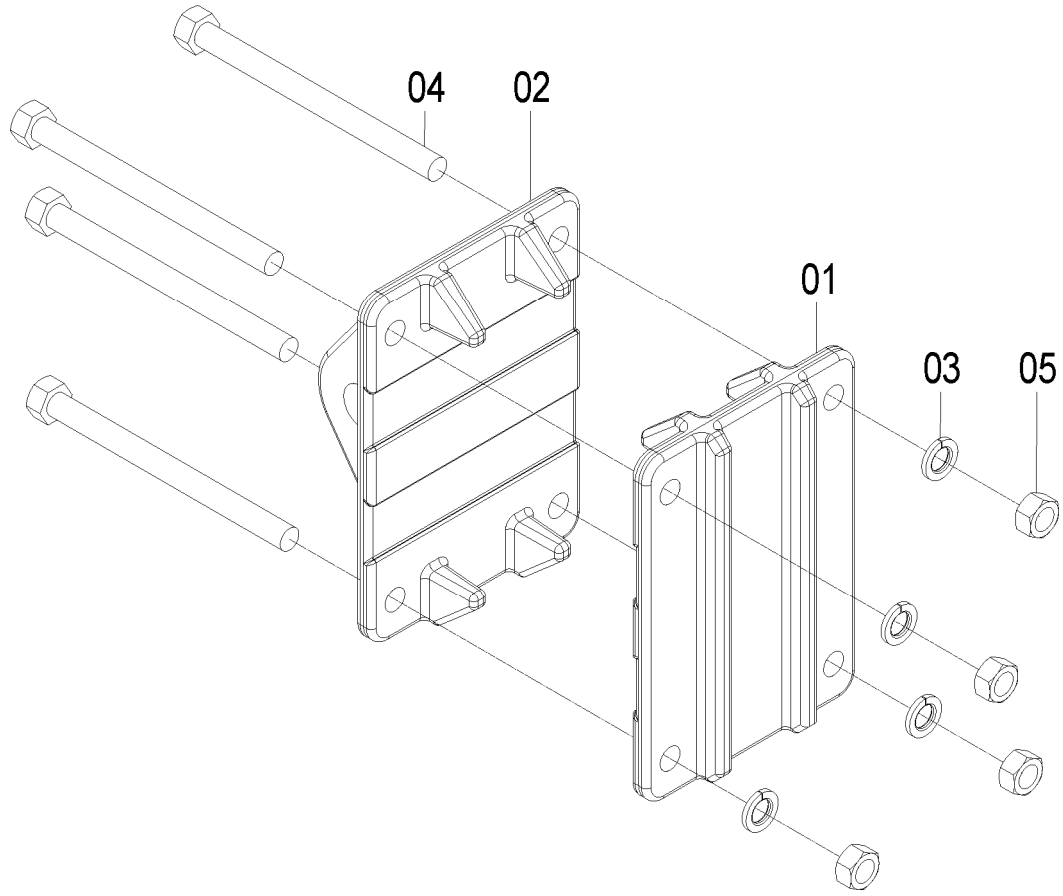
72785001 – CJ. REFORÇO PARA CABEÇALHO SOL 17



72785001 – CJ. REFORÇO PARA CABEÇALHO SOL 17

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./CJ.
01	15030006	PINO MENOR	1
02	72780007	ARTICULADOR FIXADOR TANDEM	1
03	72780800	DESTORCEDOR DIREITO M 45 X 3 COM ROTULA	1
04	72780900	DESTORCEDOR ESQUERDO M 45 X 3 COM ROTULA	1
05	72781100	DESTORCEDOR M 45 X 3 418 mm	1
06	72785002	CJ. SUPORTE CABEÇALHO SOL	1
07	72785003	CJ. REFORÇO SOL TANDEM MONTADO	1
08	82050745	PORCA SEXTAVADA M 45	1
09	84300618	GRAXEIRA RETA 6 X 1	4
10	85001849	CONTRAPINO ¼ X 2	2

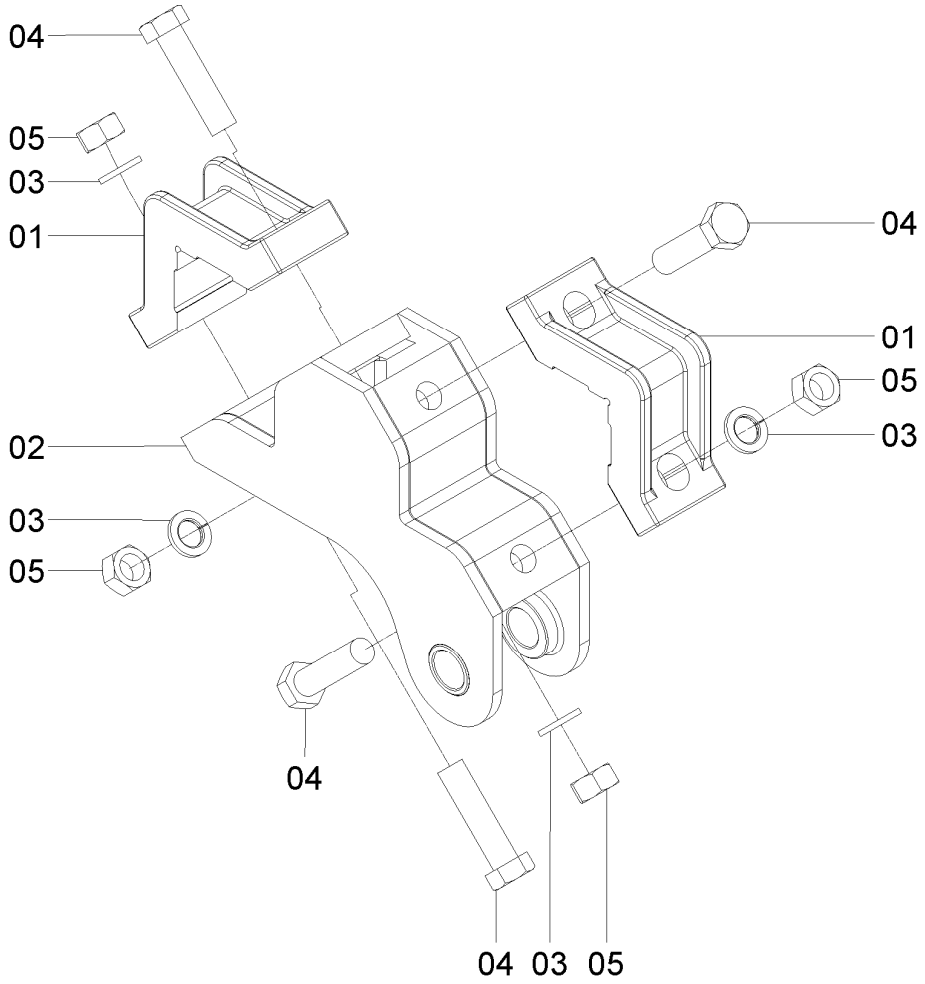
72785002 – CJ. SUPORTE CABEÇALHO SOL



72785002 – CJ. SUPORTE CABEÇALHO SOL

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./CJ.
01	72780009	EXTREMIDADE DE ENCOSTO	1
02	72780010	INTERLIGADOR ESTRELADOR TRASEIRO	1
03	83010116	ARRUELA DE PRESSÃO M 16	4
04	818816200	PARAFUSO CAB. SEXT. M 16 X 200 8.8	4
05	8205071608	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA16-8	4

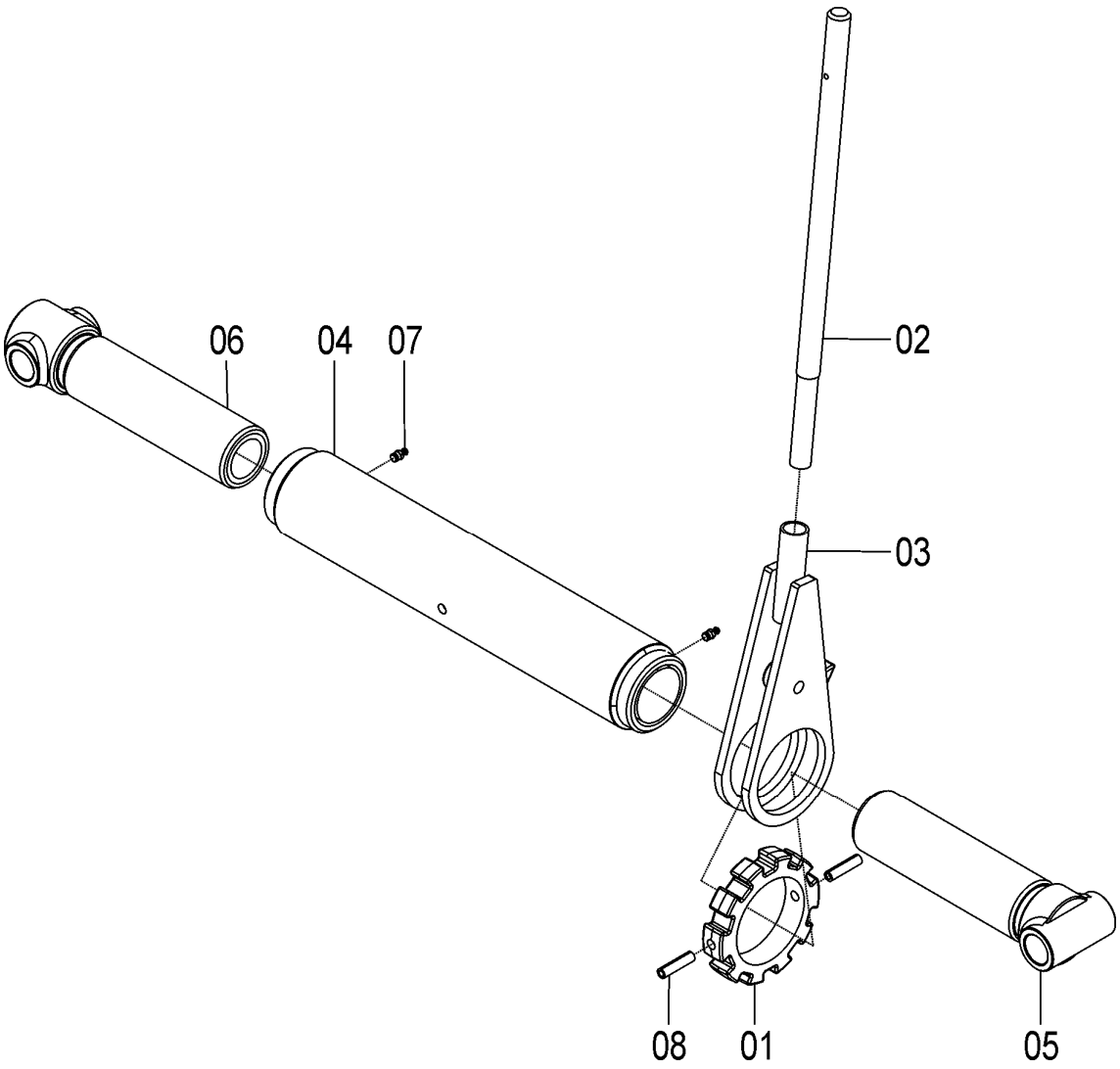
72785003 – CJ. REFORÇO SOL TANDEM MONTADO



72785003 – CJ. REFORÇO SOL TANDEM MONTADO

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./CJ.
01	03030024	FIXADOR FOFO "V"	2
02	72782400	CJ REFORÇO SOL	1
03	83010120	ARRUELA DE PRESSÃO M 20	4
04	818820080	PARAFUSO CAB. SEXT. M 20 X 80 8.8	4
05	8205072008	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA20-8	4

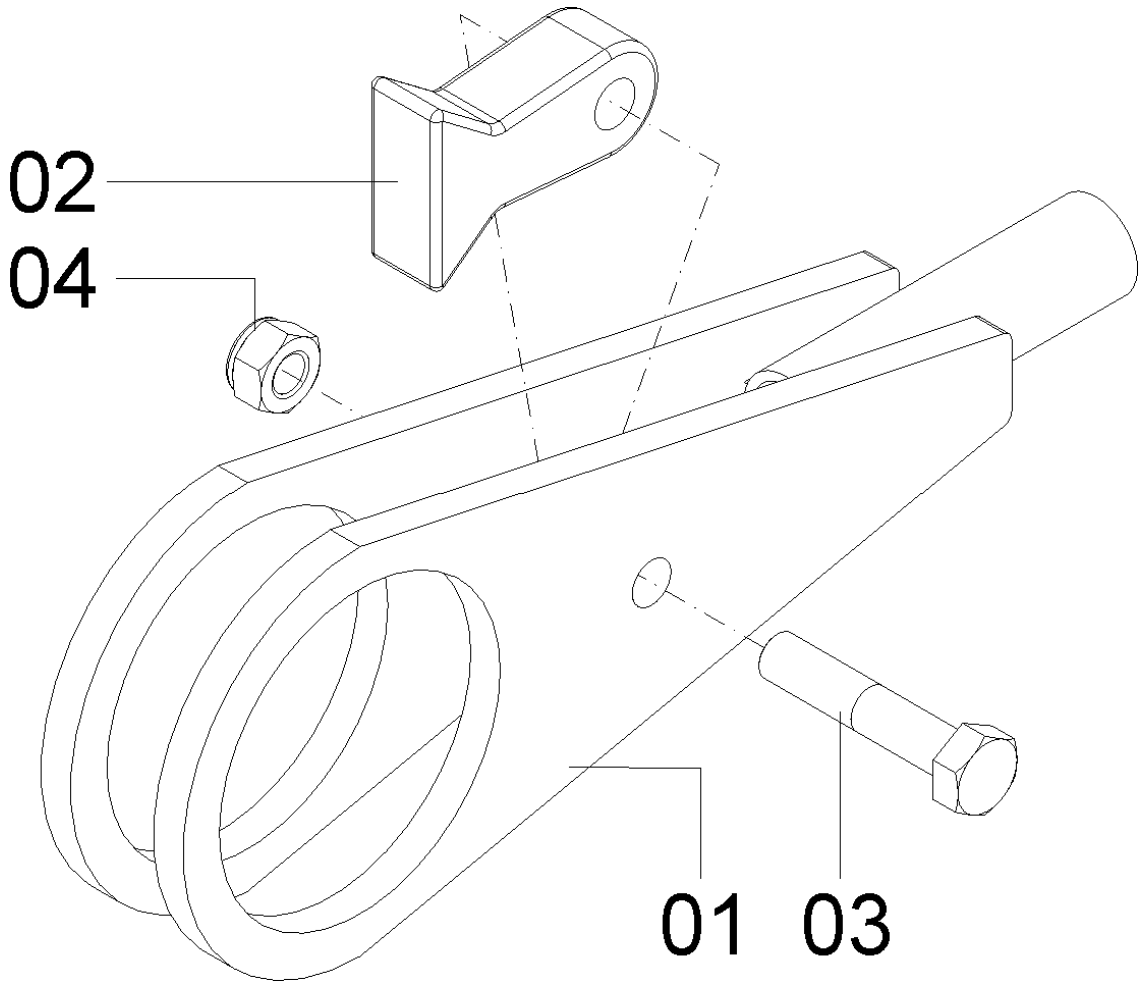
72686301 - CJ. TENSOR SOL 17 COMBINADA



72686301 - CJ. TENSOR SOL 17 COMBINADA

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	56060003	ESTRELA DO DESTORCEDOR	1
02	56060004	BARRA DA HASTE	1
03	56065403	CJ. HASTE	1
04	72683200	CJ. DESTORCEDOR	1
05	72683300	CJ. FUSO DIREITO	1
06	72683400	CJ. FUSO ESQUERDO	1
07	84300818	GRAXEIRA RETA 8 X 1.25	2
08	92011040	PINO ELÁSTICO M 10 X 40	2

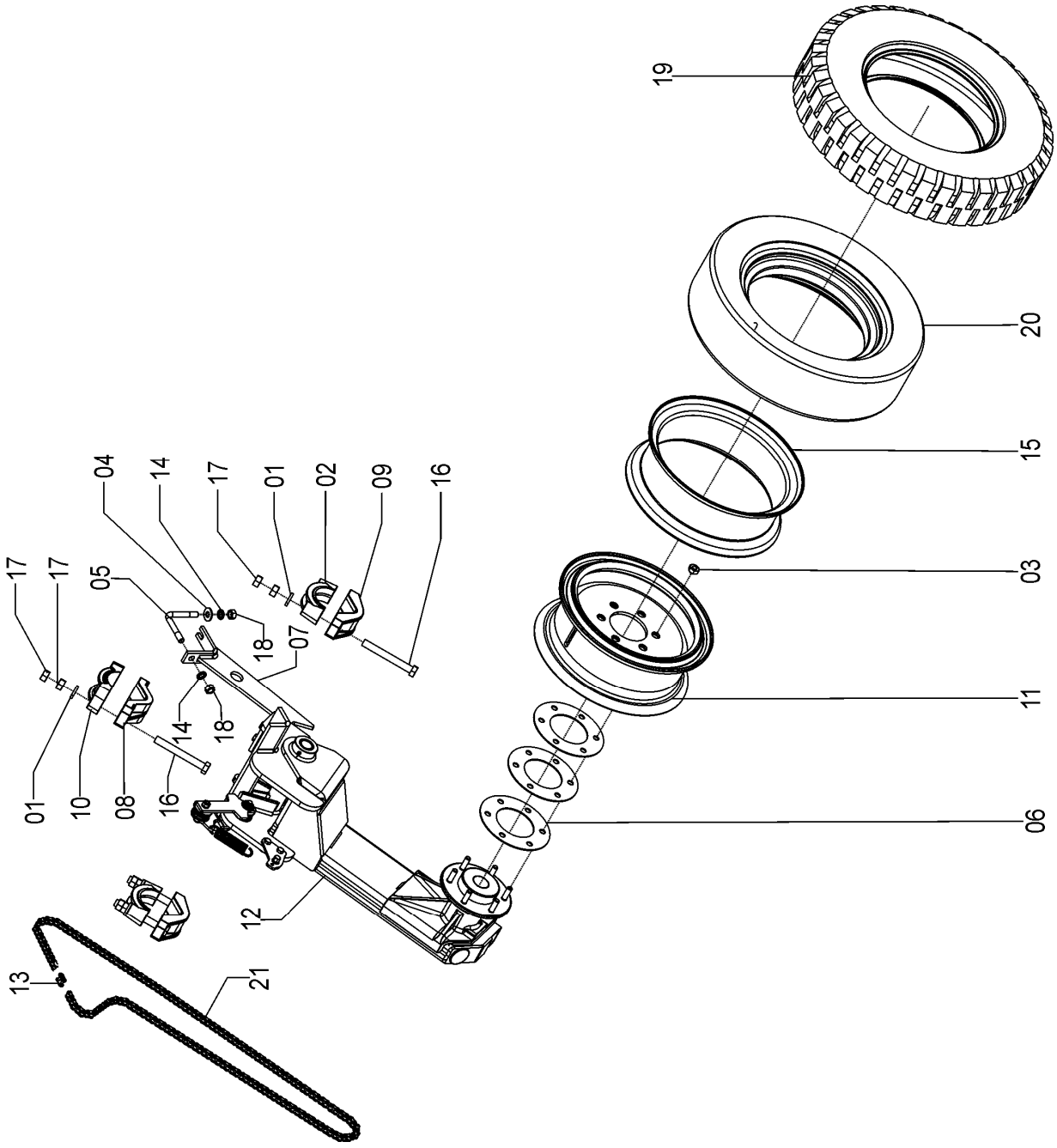
56065403- CJ. HASTE



56065403- CJ. HASTE

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./CJ.
01	56060700	CJ. HASTE	1
02	56060704	GATILHO	1
03	818812060	PARAFUSO SEXT. M 12 X 60 (8.8)	1
04	82000712	PORCA AUTOTRAVANTE M 12 DS	1

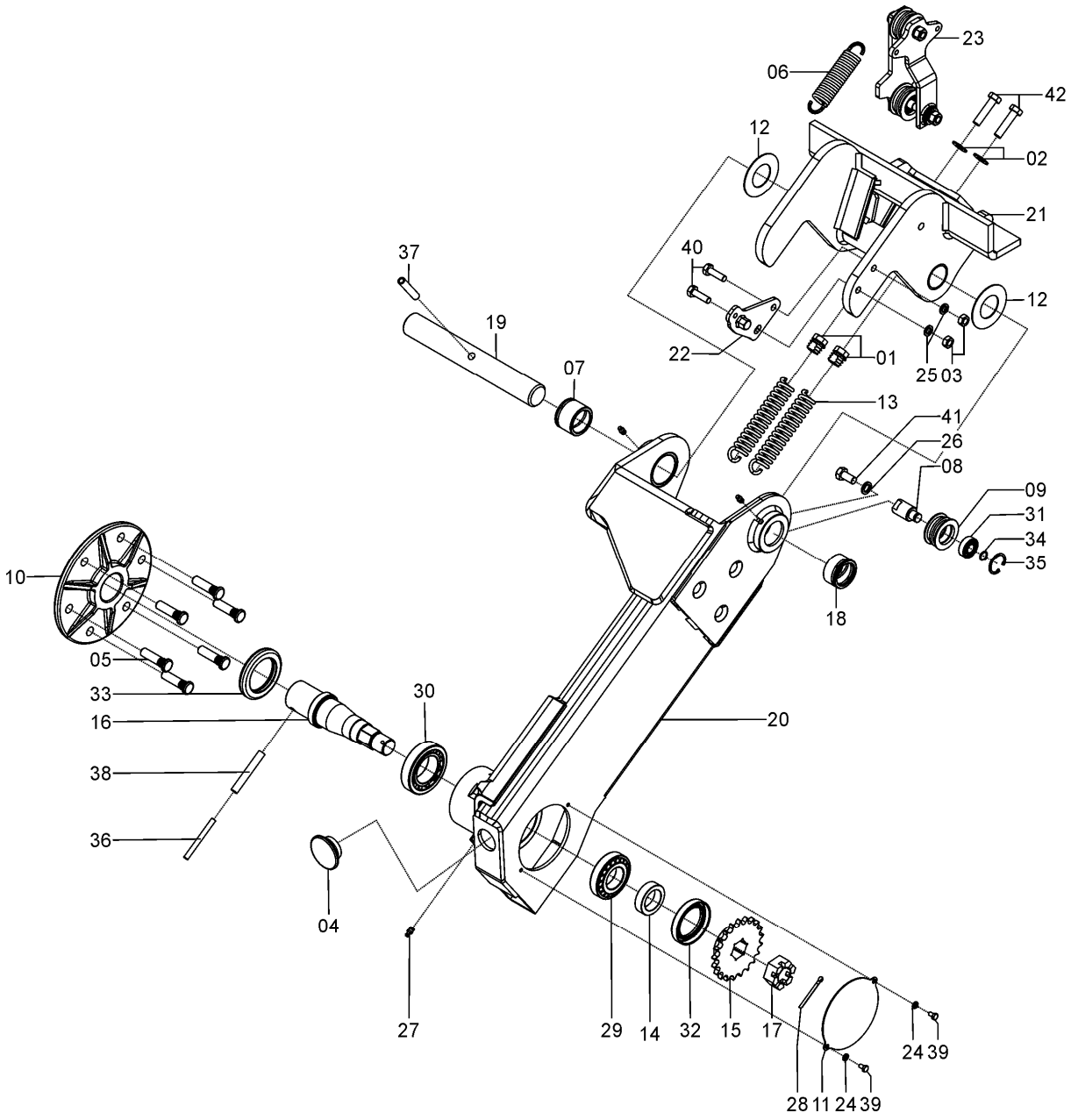
72676000 - CJ. RODADO SOL 7/8



72676000 - CJ. RODADO SOL 7/8

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./CJ.
01	02030102	SEPARADOR LISO 6,30X22,5X40,5	16
02	03030035	FIXADOR FOFO "R"	4
03	15040010	PORCA CÔNICA UNF 2B 9/16"	12
04	15140010	SEPARADOR LISO 3,00X16,5X38,0	2
05	72080015	FIXADOR	2
06	72330001	SEPARADOR ARO	6
07	72330300	CJ. SUPORTE BATENTE RODADO	2
08	72670010	ABRAÇADEIRA	2
09	72670011	ABRAÇADEIRA	4
10	72670018	FIXADOR FOFO "R"	2
11	72670400	CJ. RODA RODÓV. AU 5,50" FX16,00" 6 FUROS	2
12	72675701	CJ. RODADO ESQUERDO	1
12	72675702	CJ. RODADO DIREITO	1
13	91225000	EMENDA ASA 50	2
14	83010116	ARRUELA PRESSAO M16	4
15	930826516	PROTETOR DE CÂMARA ARO 16"	2
16	8181320160	PARAFUSO CAB.SEXT.M20X160 MB 12.9	16
17	8205062012	PORCA SEXTAVADA MB20 12.9	32
18	8205071608	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA16-8	4
19	9302167012	PNEU 7.00X16 12L AGRIC. MILITAR MAGGION	2
20	9305167590	CÂMARA DE AR 750X16 1416 VENTIL DE 90°	2
21	91111050	CORRENTE DE ROLO ASA 50 (153 ELOS)	2

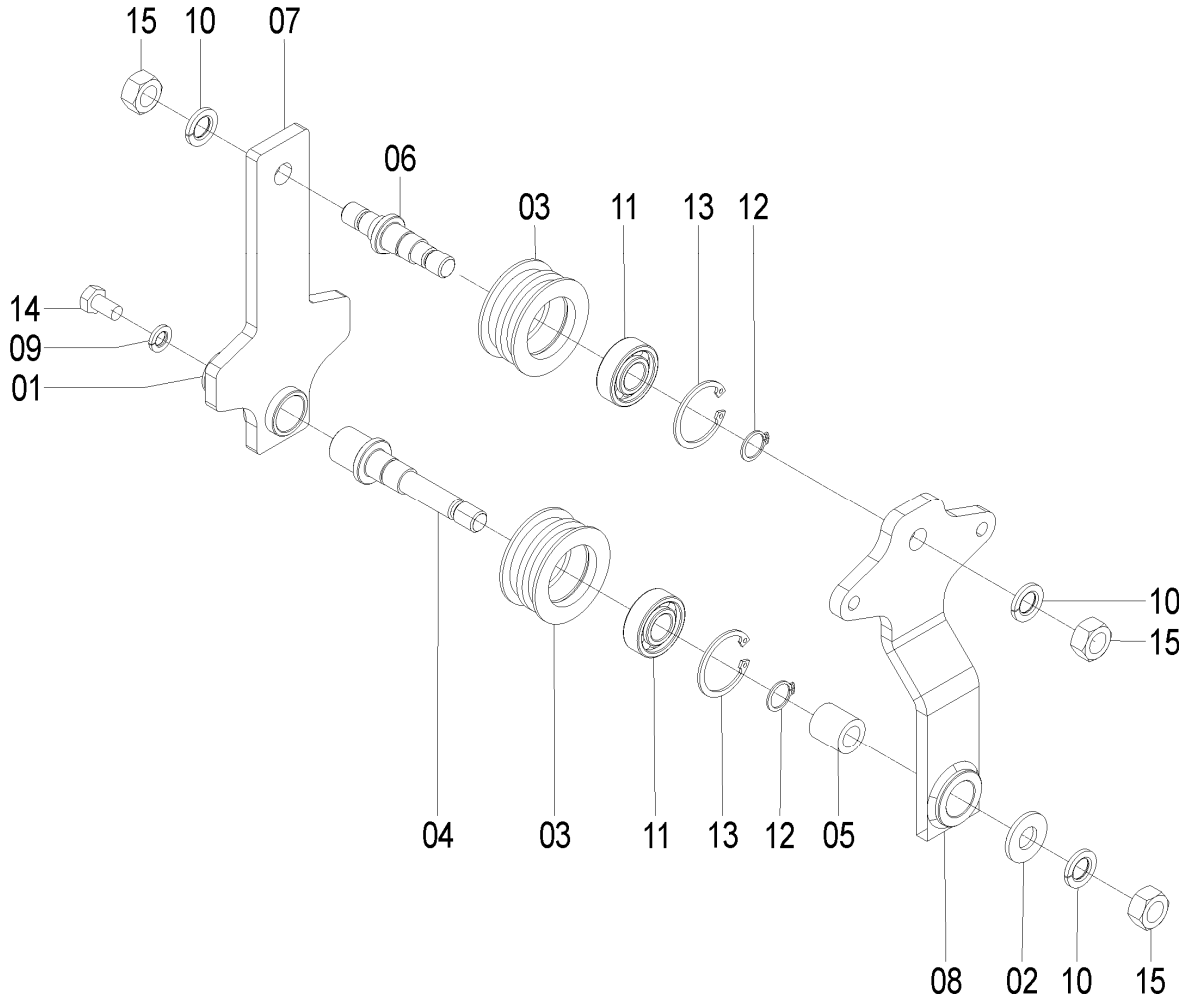
72675701 - CJ. RODADO ESQ.
72675702 - CJ. RODADO DIR.



72675701 - CJ. RODADO ESQ.
72675702 - CJ. RODADO DIR.

REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QT./ CJ. ESQ.	QT./ CJ. DIR.
01	03030042	FINALIZADOR DA MOLA	2	2
02	03100051	SEPARADOR LISO 1,90X12,8XS.27,8	2	2
03	8205071008	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA10-8	2	2
04	25070072	TAMPÃO CONDUTOR	1	1
05	25170009	PARAFUSO 9/16"	6	6
06	53060008	MOLA RECOLHEDOR	1	1
07	72080004	BUCHA INTERNA BRAÇO RODADO	1	1
08	72080005	EIXO INFERIOR	1	1
09	72080006	SEDE DENTADA	1	1
10	72080008	FLANGE	1	1
11	72080010	TAMPA LATERAL RODADO	1	1
12	72080012	SEPARADOR DE ENCOSTO	2	2
13	72080013	MOLA RODADO	2	2
14	72080016	BATENTE CUBO	1	1
15	72080017	MOVIMENTADOR DENTADO RODADO	1	1
16	72080018	PONTA DE EIXO	1	1
17	72080019	PORCA CASTELO CUBO RODADO	1	1
18	72330002	BUCHA MENOR INTERNA BRAÇO RODADO	1	1
19	72330003	EIXO RODADO	1	1
20	72330400	CJ. INTERLIGADOR RODADO ESQUERDO	1	-
20	72330500	CJ. INTERLIGADOR RODADO DIR.	-	1
21	72330600	CONJ. SUPORTE BRAÇO DIR.	1	-
21	72330700	CONJ. SUPORTE BRAÇO ESQ.	-	1
22	72330800	CJ. TENSOR	1	1
23	72675705	CONJUNTO ESTICADOR COM ROLETE	1	1
24	83010106	ARRUELA PRESSÃO M6	2	2
25	83010110	ARRUELA PRESSÃO M10	2	2
26	83010112	ARRUELA PRESSÃO M12	1	1
27	84300818	GRAXEIRA R. 8x1.25	3	3
28	85001649	CONTRAPINO 3/16x2	1	1
29	88330208	ROLAMENTO DE ROLOS CÔNICOS 30208	1	1
30	88332210	ROLAMENTO DE ROLOS CÔNICOS 32210	1	1
31	88606202	ROLAMENTO DE ESFERAS 6202 2RS	1	1
32	89100498	RETENTOR 00498 BR	1	1
33	89100517	RETENTOR 00517 BR	1	1
34	90220015	ANEL ELÁSTICO P/ EIXO E-15	1	1
35	90220235	ANEL ELÁSTICO P/ FURO I-35	1	1
36	92010880	PINO ELÁSTICO M8X80	1	1
37	92011260	PINO ELÁSTICO M12X60	1	1
38	92011280	PINO ELÁSTICO M12X80	1	1
39	818806010	PARAFUSO CAB SEX M6X10 8.8	2	2
40	818810035	PARAFUSO CAB. SEX. M10X35 8.8	2	2
41	818812025	PARAFUSO CAB. SEX. M12X25 8.8	1	1
42	818812050	PARAFUSO CAB SEX M12X50 8.8	2	2

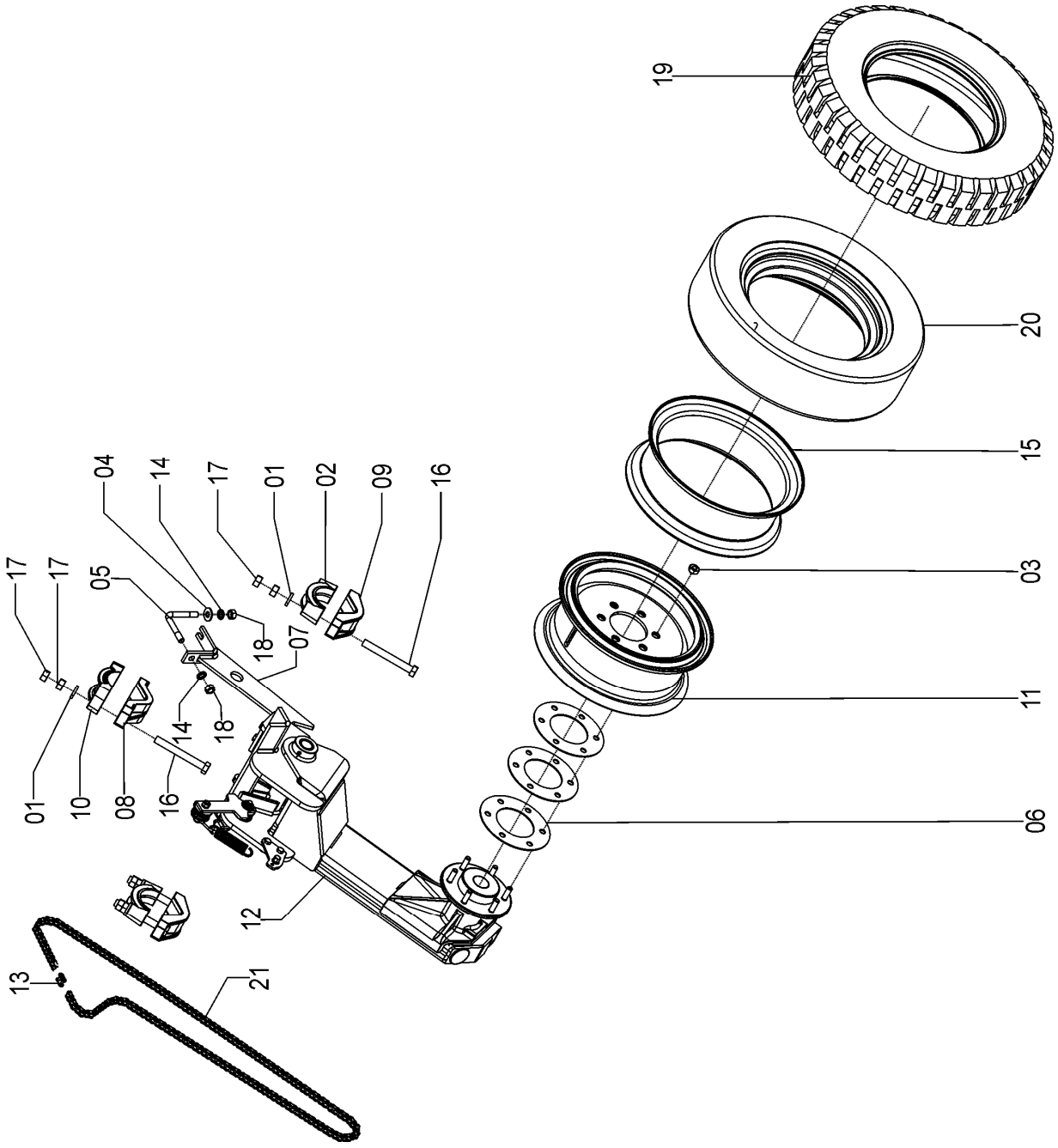
72675705 – CJ. ESTICADOR COM ROLETE



72675705 – CJ. ESTICADOR COM ROLETE

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	01020010	SEPARADOR LISO 1,5 X 8,5 X 24,0	1
02	28040023	SEPARADOR LISO 2,65 X 13,0 X 28,0	1
03	72080006	SEDE DENTADA	2
04	72670002	EIXO ROLETE INFERIOR	1
05	72670003	BUCHA ESTICADOR	1
06	72670009	EIXO ROLETE SUPERIOR	1
07	72670200	CONJUNTO ESTICADOR RETO	1
08	72670500	CONJUNTO ESTICADOR DOBRADO	1
09	83010108	ARRUELA DE PRESSÃO M 8	1
10	83010112	ARRUELA DE PRESSÃO M 12	3
11	88606202	ROLAMENTO DE ESFERAS 6202 2RS	2
12	90220015	ANEL ELÁSTICO P/ EIXO E-15	2
13	90220235	ANEL ELÁSTICO P/ FURO I-35	2
14	818808015	PARAFUSO CAB. SEXT. M 8 X 15 8.8	1
15	8205071208	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA12-8	3

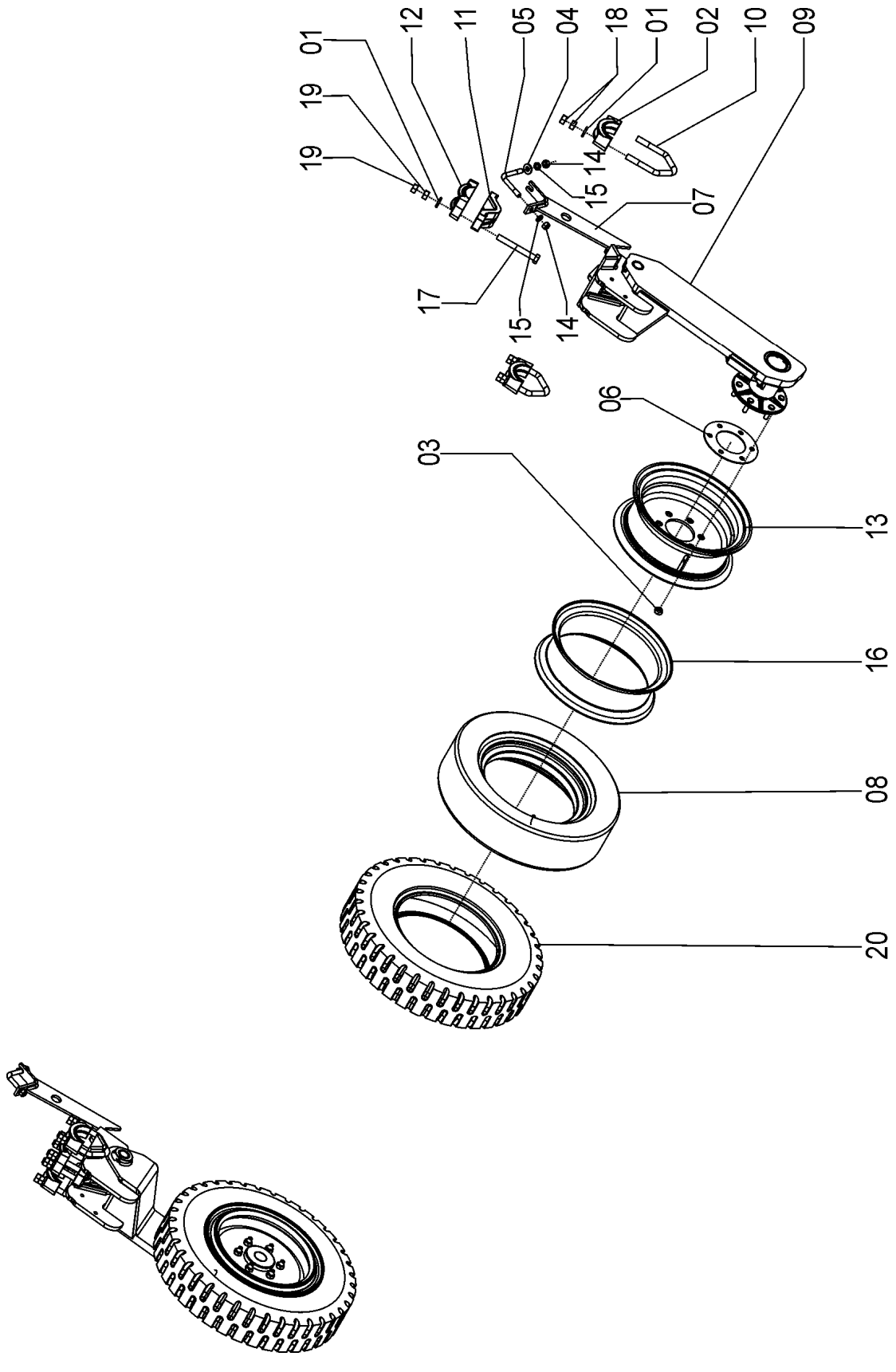
72676100 - CJ. RODADO SOL 9/10



72676100 - CJ. RODADO SOL 9/10

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./CJ.
01	02030102	SEPARADOR LISO 6,30X22,5X40,5	16
02	03030035	FIXADOR FOFO "R"	4
03	15040010	PORCA CÔNICA UNF 2B 9/16"	12
04	15140010	SEPARADOR LISO 3,00X16,5X38,0	2
05	72080015	FIXADOR	2
06	72330001	SEPARADOR ARO	6
07	72330300	CJ. SUPORTE BATENTE RODADO	2
08	72670010	ABRAÇADEIRA	2
09	72670011	ABRAÇADEIRA	4
10	72670018	FIXADOR FOFO "R"	2
11	72670400	CJ. RODA RODÓV. AU 5,50" FX16,00" 6 FUROS	2
12	72675701	CJ. RODADO ESQUERDO	1
12	72675702	CJ. RODADO DIREITO	1
13	91225000	EMENDA ASA 50	2
14	83010116	ARRUELA PRESSAO M16	4
15	930826516	PROTETOR DE CÂMARA ARO 16"	2
16	8181320160	PARAFUSO CAB.SEXT.M20X160 MB 12.9	16
17	8205062012	PORCA SEXTAVADA MB20 12.9	32
18	8205071608	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA16-8	4
19	9302166510	PNEU 6.50X16 10 LONAS MILITAR	2
20	9305167590	CÂMARA DE AR 750X16 1416 VENTIL DE 90°	2
21	91111050	CORRENTE DE ROLO ASA 50 (153 ELOS)	2

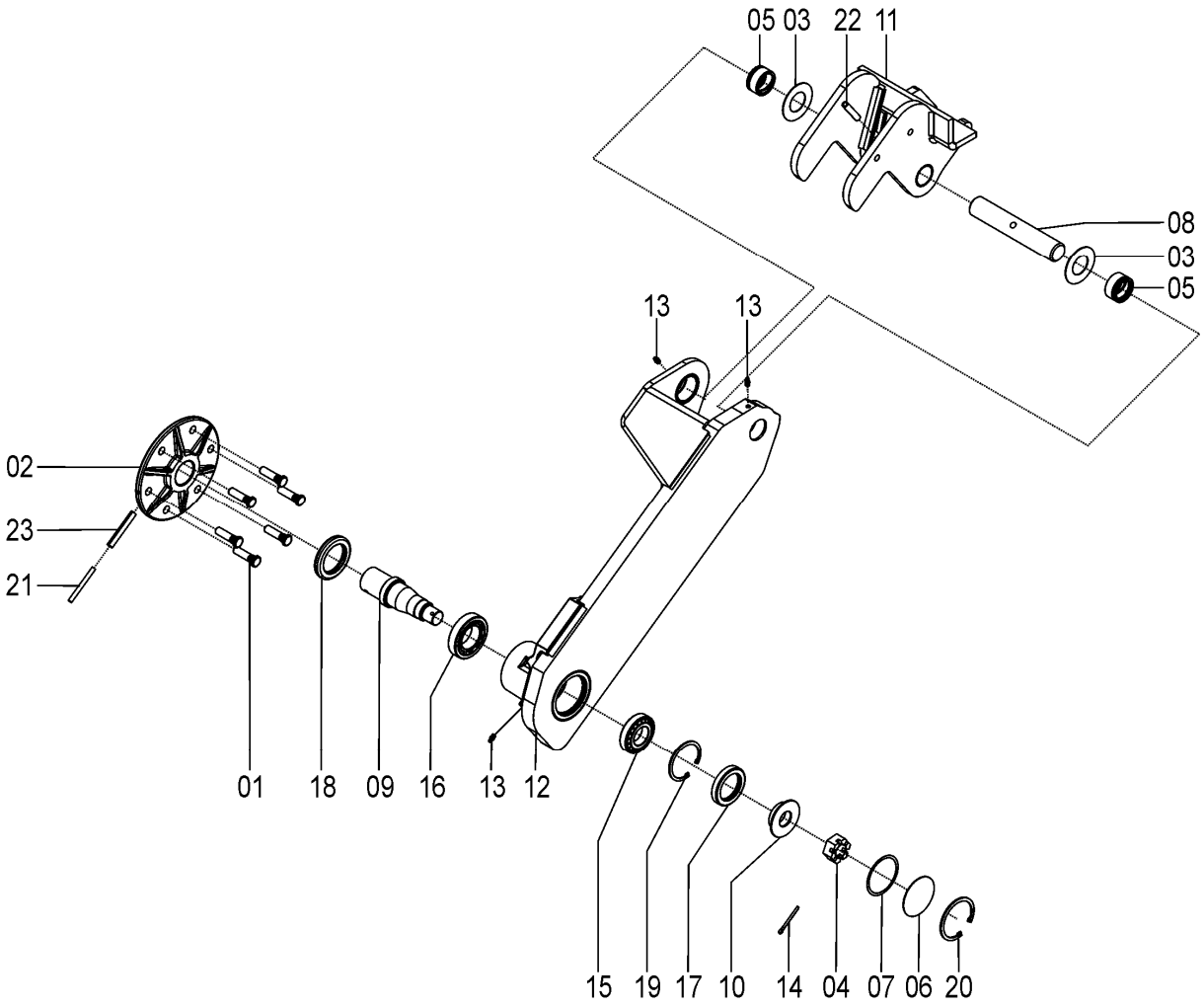
72676200 - CJ. RODADO AUXILIAR ESTREITO SOL 9



72676200 - CJ. RODADO AUXILIAR ESTREITO SOL 9

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./CJ.
01	02030102	SEPARADOR LISO 6,30X22,5X40,5	16
02	03030035	FIXADOR FOFO "R"	4
03	15040010	PORCA CÔNICA UNF 2B 9/16"	12
04	15140010	SEPARADOR LISO 3,00X16,5X38,0	2
05	72080015	FIXADOR	2
06	72330001	SEPARADOR ARO	2
07	72330300	CJ. SUPORTE BATENTE RODADO	2
08	9305167590	CAMARA DE AR 750X16 1416 VENTIL DE 90°	2
09	72375101	CJ. RODADO AUXILIAR ESQUERDO	1
09	72375102	CJ. RODADO AUXILIAR DIREITO	1
10	72670008	FIXADOR ACO "V"	4
11	72670010	ABRAÇADEIRA	2
12	72670018	FIXADOR FOFO "R"	2
13	72670400	CJ. RODA RODÓV. AU 5,50" FX16,00" 6 FUROS	2
14	82050716	PORCA SEXTAVADA M16	4
15	83010116	ARRUELA PRESSAO M16	4
16	930826516	PROTETOR DE CAMARA ARO 16"	2
17	8181320160	PARAFUSO CAB.SEXT.M20X160 MB 12.9	8
18	8205062008	PORCA SEXTAVADA DIN934 MB20-8	16
19	8205062012	PORCA SEXTAVADA MB20 12.9	16
20	9302166510	PNEU 6.5X16 8L MILITAR	2

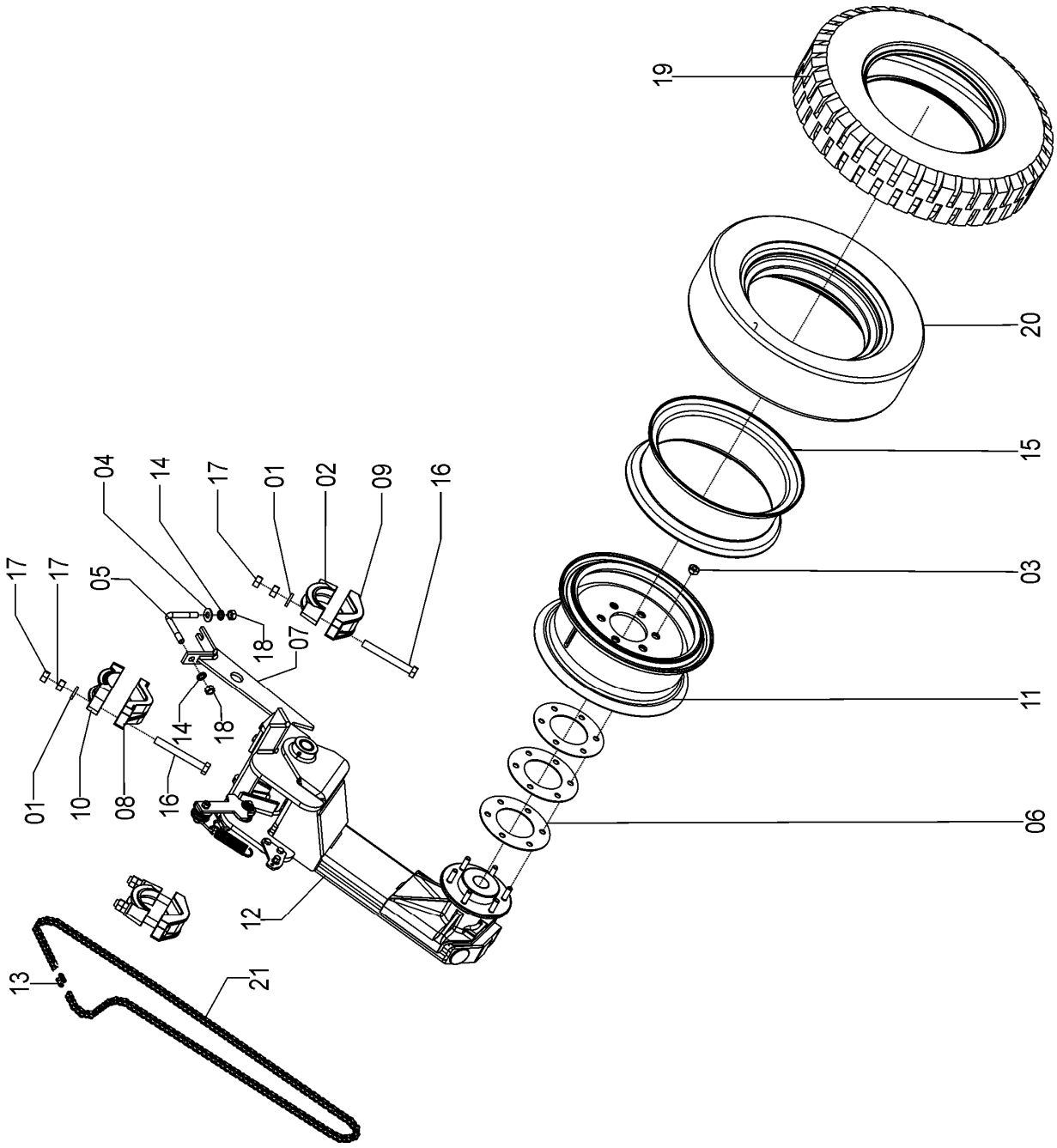
72375101 - CJ. RODADO AUXILIAR ESQ.
72375102 - CJ. RODADO AUXILIAR DIR.



72375101 - CJ. RODADO AUXILIAR ESQ.
72375102 - CJ. RODADO AUXILIAR DIR.

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ. ESQ.	QT./ CJ. DIR.
01	25170009	PARAFUSO 9/16"	6	6
02	72080008	FLANGE	1	1
03	72080012	SEPARADOR DE ENCOSTO	2	2
04	72080019	PORCA CASTELO CUBO RODADO	1	1
05	72330002	BUCHA MENOR INTERNA BRAÇO RODADO	2	2
06	72370001	TAMPA BUCHA RODADO AUXILIAR	1	1
07	72370002	VEDAÇÃO CUBO RODADO	1	1
08	72370003	EIXO RODADO AUXILIAR	1	1
09	72370004	EIXO AUXILIAR	1	1
10	72370005	BUCHA PONTA DE EIXO	1	1
11	72370300	CJ. SUPORTE RODADO AUXILIAR ESQ.	1	-
11	72370400	CJ. SUPORTE RODADO AUXILIAR DIR.	-	1
12	72370500	CJ. RODADO AUXILIAR ESQ.	1	-
12	72370600	CJ. RODADO AUXILIAR DIR.	-	1
13	84300818	GRAXEIRA R. 8x1.25	3	3
14	85001649	CONTRAPINO 3/16x2	1	1
15	88330208	ROLAMENTO DE ROLOS CÔNICOS 30208	1	1
16	88332210	ROLAMENTO DE ROLOS CÔNICOS 32210	1	1
17	89100498	RETENTOR 00498 BR	1	1
18	89100517	RETENTOR 00517 BR	1	1
19	90220280	ANEL ELÁSTICO P/ FURO I-80	1	1
20	90220285	ANEL ELÁSTICO P/ FURO I-85	1	1
21	92010880	PINO ELÁSTICO M8X80	1	1
22	92011260	PINO ELÁSTICO M12X60	1	1
23	92011280	PINO ELÁSTICO M12X80	1	1

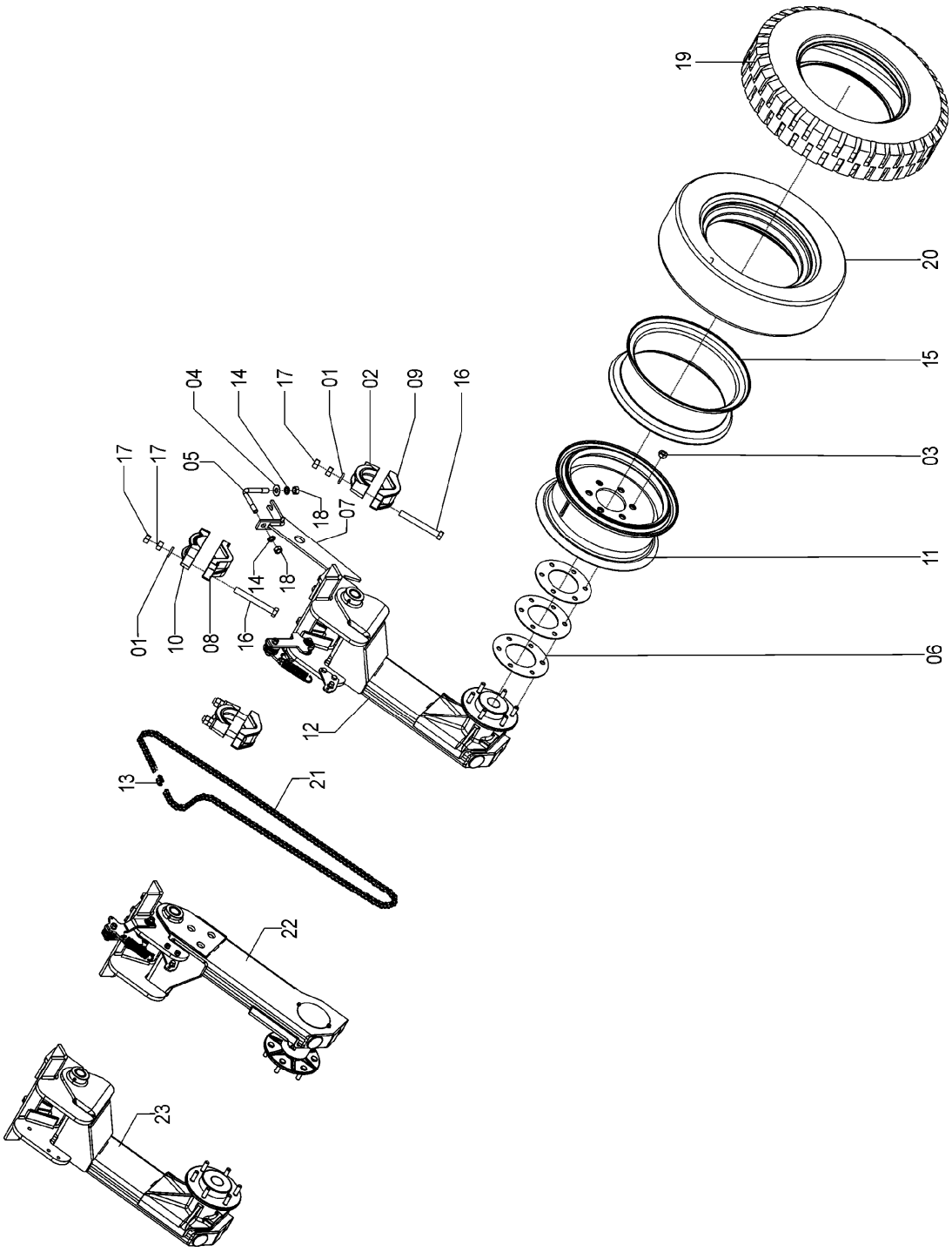
72675900 - CJ. RODADO SOL 11



72675900 - CJ. RODADO SOL 11

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./CJ.
01	02030102	SEPARADOR LISO 6,30X22,5X40,5	32
02	30020007	FIXADOR FOFO "R"	8
03	15040010	PORCA CÔNICA UNF 2B 9/16"	24
04	15140010	SEPARADOR LISO 3,00X16,5X38,0	4
05	72080015	FIXADOR	4
06	72330001	SEPARADOR ARO	12
07	72330300	CJ. SUPORTE BATENTE RODADO	4
08	72670010	ABRAÇADEIRA	4
09	72670011	ABRAÇADEIRA	8
10	72670012	ABRAÇADEIRA DUPLA RODADO	4
11	72670400	CJ. RODA RODÓV. AU 5,50" FX16,00" 6 FUROS	4
12	72675701	CJ. RODADO ESQUERDO	2
12	72675702	CJ. RODADO DIREITO	2
13	91225000	EMENDA ASA 50	4
14	83010116	ARRUELA PRESSAO M16	8
15	930826516	PROTETOR DE CÂMARA ARO 16"	4
16	8181320180	PARAFUSO CAB.SEXT.M20X180 MB 12.9	32
17	8205062012	PORCA SEXTAVADA MB20 12.9	64
18	8205071608	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA16-8	8
19	9302167012	PNEU 7.00X16 12L AGRIC. MILITAR MAGGION	4
20	9305167590	CÂMARA DE AR 750X16 1416 VENTIL DE 90°	4
21	91111050	CORRENTE DE ROLO ASA 50 (153 ELOS)	4

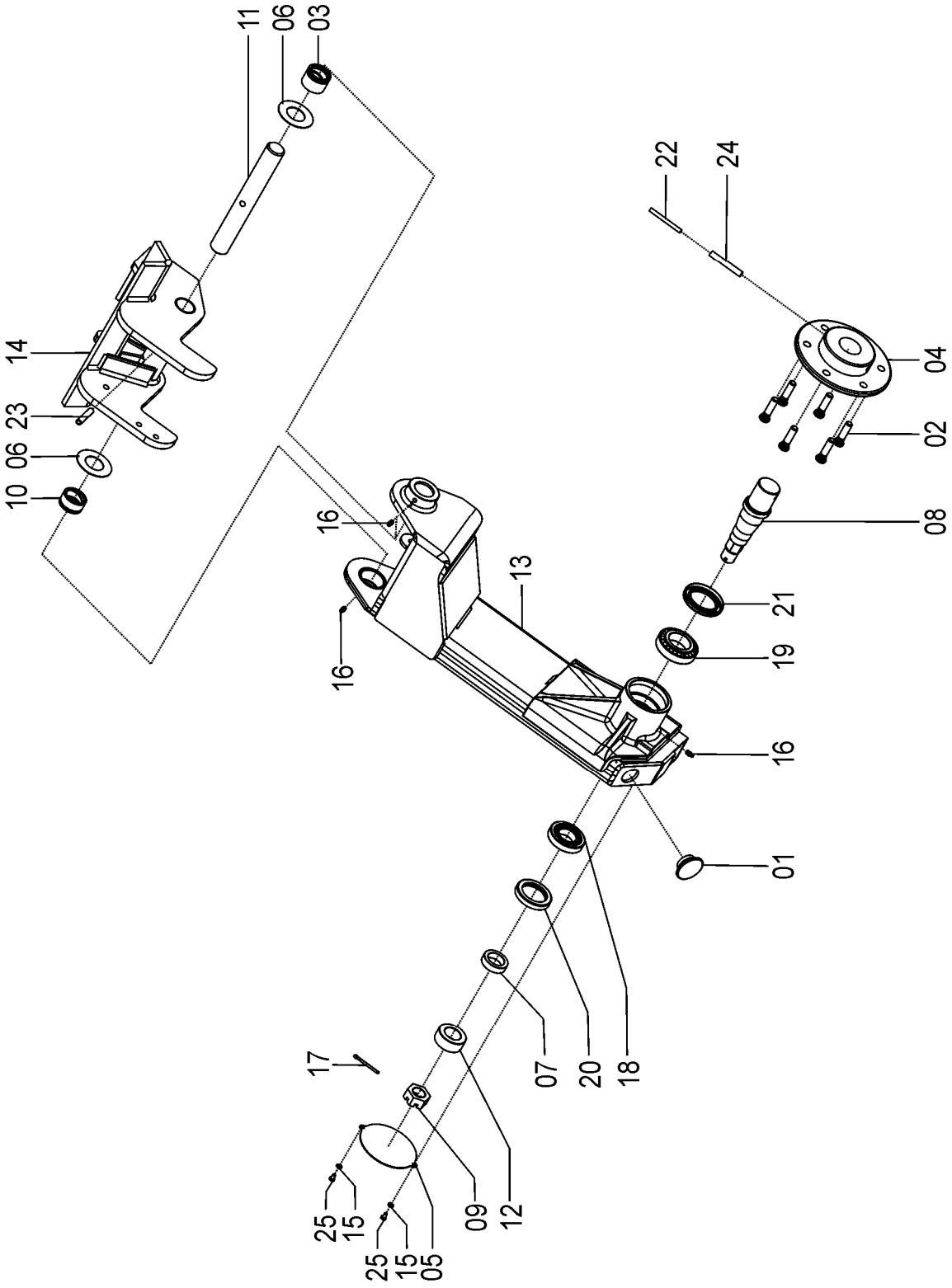
72675800 - CJ. RODADO SOL 13E/13/15



72675800 - CJ. RODADO SOL 13E/13/15

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./CJ.
01	02030102	SEPARADOR LISO 6,30X22,5X40,5	45
02	30020007	FIXADOR FOFO "R"	12
03	15040010	PORCA CÔNICA UNF 2B 9/16"	36
04	15140010	SEPARADOR LISO 3,00X16,5X38,0	6
05	72080015	FIXADOR	6
06	72330001	SEPARADOR ARO	18
07	72330300	CJ. SUPORTE BATENTE RODADO	6
08	72670010	ABRAÇADEIRA	6
09	72670011	ABRAÇADEIRA	12
10	72670012	ABRAÇADEIRA DUPLA RODADO	6
11	72670400	CJ. RODA RODÓV. AU 5,50" FX16,00" 6 FUROS	6
12	72675702	CJ. RODADO DIREITO	2
13	91225000	EMENDA ASA 50	4
14	83010116	ARRUELA PRESSAO M16	12
15	930826516	PROTETOR DE CÂMARA ARO 16"	6
16	8181320180	PARAFUSO CAB.SEXT.M20X180 MB 12.9	48
17	8205062012	PORCA SEXTAVADA MB20 12.9	96
18	8205071608	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA16-8	12
19	9302167012	PNEU 7.00X16 12L AGRIC. MILITAR MAGGION	6
20	9305167590	CÂMARA DE AR 750X16 1416 VENTIL DE 90°	6
21	91111050	CORRENTE DE ROLO ASA 50 (153 ELOS)	4
22	72675701	CJ. RODADO ESQUERDO	2
23	72675703	CJ. RODADO AUXILIAR ESQUERDO	1
23	72675704	CJ. RODADO AUXILIAR DIREITO	1

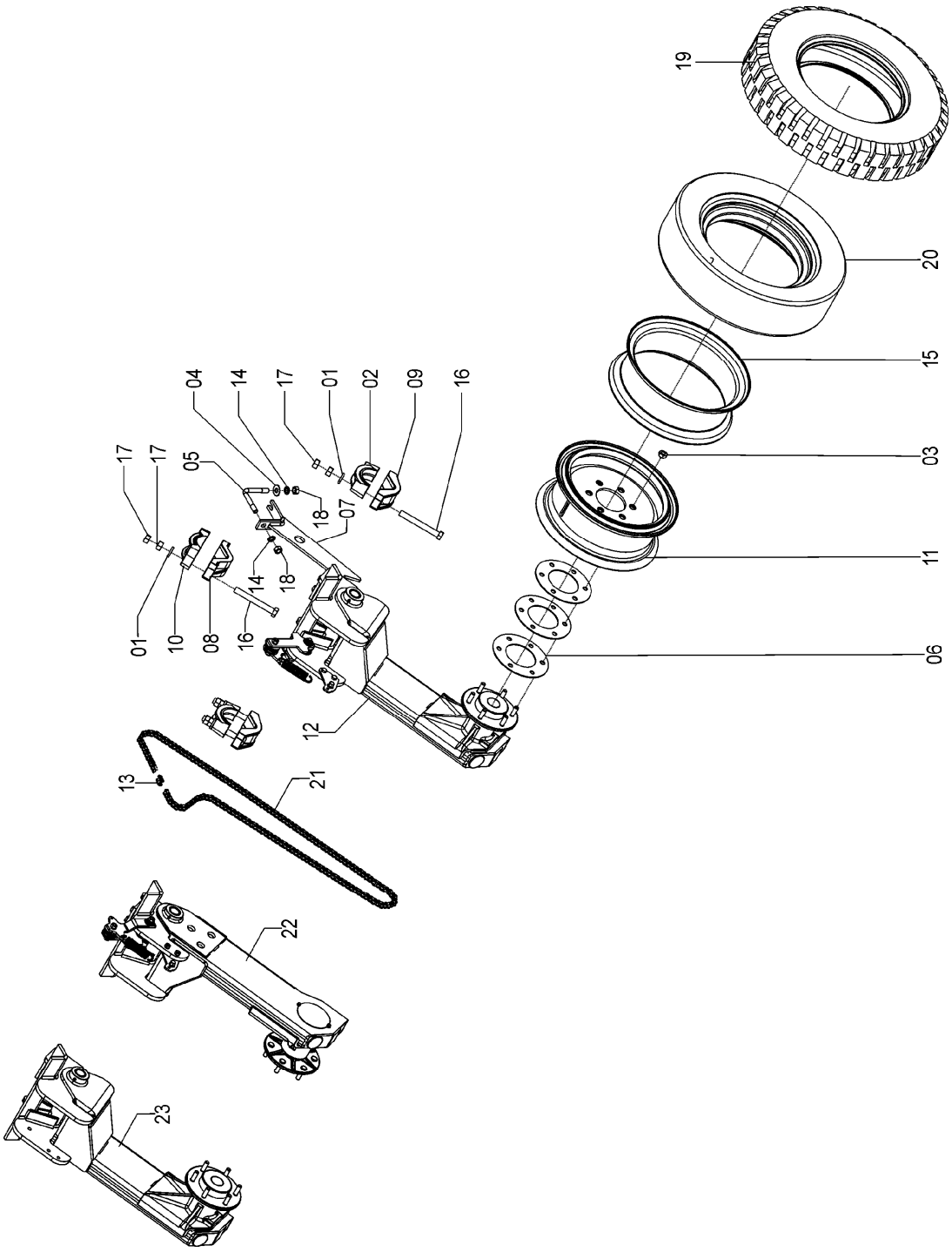
72675703 - CJ. RODADO AUXILIAR ESQ.
72675704 - CJ. RODADO AUXILIAR DIR.



72675703 - CJ. RODADO AUXILIAR ESQ.
72675704 - CJ. RODADO AUXILIAR DIR.

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ. ESQ.	QT./ CJ. DIR.
01	25070072	TAMPÃO CONDUTOR	1	1
02	25170009	PARAFUSO 9/16"	6	6
03	72080004	BUCHA INTERNA BRAÇO RODADO	1	1
04	72080008	FLANGE	1	1
05	72080010	TAMPA LATERAL RODADO	1	1
06	72080012	SEPARADOR DE ENCOSTO	2	2
07	72080016	BATENTE CUBO	1	1
08	72080018	PONTA DE EIXO	1	1
09	72080019	PORCA CASTELO CUBO RODADO	1	1
10	72330002	BUCHA MENOR INTERNA BRAÇO RODADO	1	1
11	72330003	EIXO RODADO	1	1
12	72330004	BUCHA ESPAÇADORA	1	1
13	72330400	CJ. INTERLIGADOR RODADO ESQ.	1	-
13	72330500	CJ. INTERLIGADOR RODADO DIR.	-	1
14	72330600	CONJ. SUPORTE BRAÇO DIR.	1	-
14	72330700	CONJ. SUPORTE BRAÇO ESQ.	-	1
15	83010106	ARRUELA PRESSÃO M6	2	2
16	84300818	GRAXEIRA R. 8x1. 25	3	3
17	85001649	CONTRAPINO 3/16x2	1	1
18	88330208	ROLAMENTO DE ROLOS CÔNICOS 30208	1	1
19	88332210	ROLAMENTO DE ROLOS CÔNICOS 32210	1	1
20	89100498	RETENTOR 00498 BR	1	1
21	89100517	RETENTOR 00517 BR	1	1
22	92010880	PINO ELÁSTICO M8X80	1	1
23	92011260	PINO ELÁSTICO M12X60	1	1
24	92011280	PINO ELÁSTICO M12X80	1	1
25	818806010	PARAFUSO CAB SEX M6X10 8.8	2	2

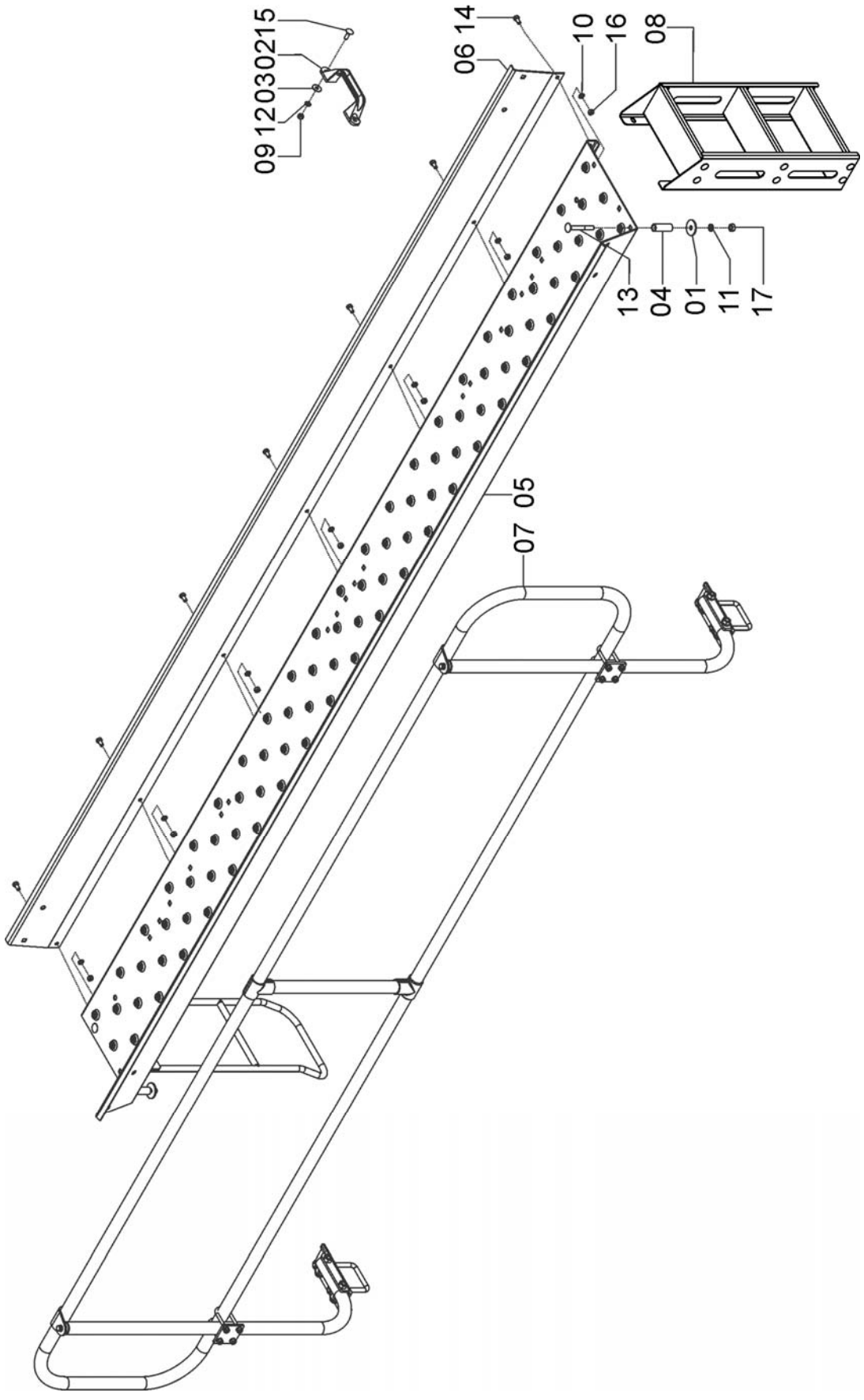
72675700 - CJ. RODADO SOL 17



72675700 - CJ. RODADO SOL 17

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./CJ.
01	02030102	SEPARADOR LISO 6,30X22,5X40,5	63
02	30020007	FIXADOR FOFO "R"	16
03	15040010	PORCA CÔNICA UNF 2B 9/16"	48
04	15140010	SEPARADOR LISO 3,00X16,5X38,0	8
05	72080015	FIXADOR	8
06	72330001	SEPARADOR ARO	24
07	72330300	CJ. SUPORTE BATENTE RODADO	8
08	72670010	ABRAÇADEIRA	8
09	72670011	ABRAÇADEIRA	25
10	72670012	ABRAÇADEIRA DUPLA RODADO	8
11	72670400	CJ. RODA RODÓV. AU 5,50" FX16,00" 6 FUROS	8
12	72675702	CJ. RODADO DIREITO	2
13	91225000	EMENDA ASA 50	4
14	83010116	ARRUELA PRESSAO M16	16
15	930826516	PROTETOR DE CÂMARA ARO 16"	8
16	8181320180	PARAFUSO CAB.SEXT.M20X180 MB 12.9	64
17	8205062012	PORCA SEXTAVADA MB20 12.9	128
18	8205071608	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA16-8	16
19	9302167012	PNEU 7.00X16 12L AGRIC. MILITAR MAGGION	8
20	9305167590	CÂMARA DE AR 750X16 1416 VENTIL DE 90°	8
21	91111050	CORRENTE DE ROLO ASA 50 (153 ELOS)	4
22	72675701	CJ. RODADO ESQUERDO	2
23	72675703	CJ. RODADO AUXILIAR ESQUERDO	2
23	72675704	CJ. RODADO AUXILIAR DIREITO	2

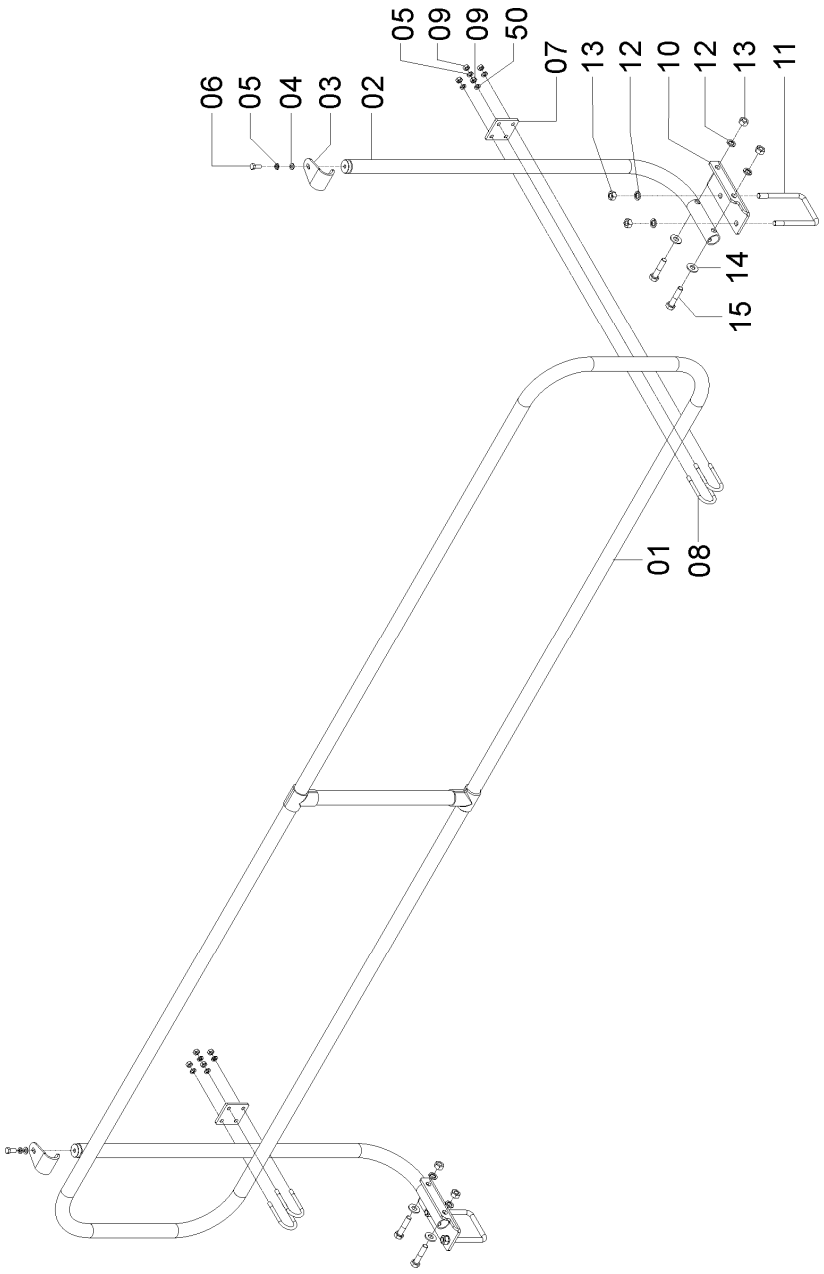
72655500 - CJ. PLATAFORMA E CORRIMÃO SOL 07 TOWER



72655500 - CJ. PLATAFORMA E CORRIMÃO SOL 07 TOWER

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./CJ.
01	03320010	ARRUELA LISA	4
02	27070009	ORIENTADOR ABRIDOR DA TAMPA	2
03	56120025	ARRUELA LISA M 8 INOX	4
04	72650009	BUCHA ESCORA PLATAFORMA	4
05	72650010	PLATAFORMA SOL 7/11/13/15/17	1
06	72650011	PROTEÇÃO DA PLATAFORMA SOL 7/11/13/15/17	1
07	72655005	CJ. SANTO ANTÔNIO SOL 7 QUADRA/TOWER	1
08	72655030	CJ. ESCADA SOLT	2
09	82150708	PORCA SEXTAVADA M 8 INOX	4
10	83010108	ARRUELA DE PRESSÃO M 8	7
11	83010110	ARRUELA DE PRESSÃO M 10	4
12	83080108	ARRUELA DE PRESSÃO M 8 INOX	4
13	816810080	PARAFUSO CAB. CIL. P. Q. (FRANCÊS) M 10 X 80 8.8	4
14	818808016	PARAFUSO CAB. SEXT. M 8 X 16 8.8	7
15	8161008025	PARAFUSO CAB. CIL. P. Q. (FRANCÊS) M 8 X 25 INOX	4
16	82050708	PORCA SEXTAVADA M 8	7
17	82050710	PORCA SEXTAVADA M 10	4

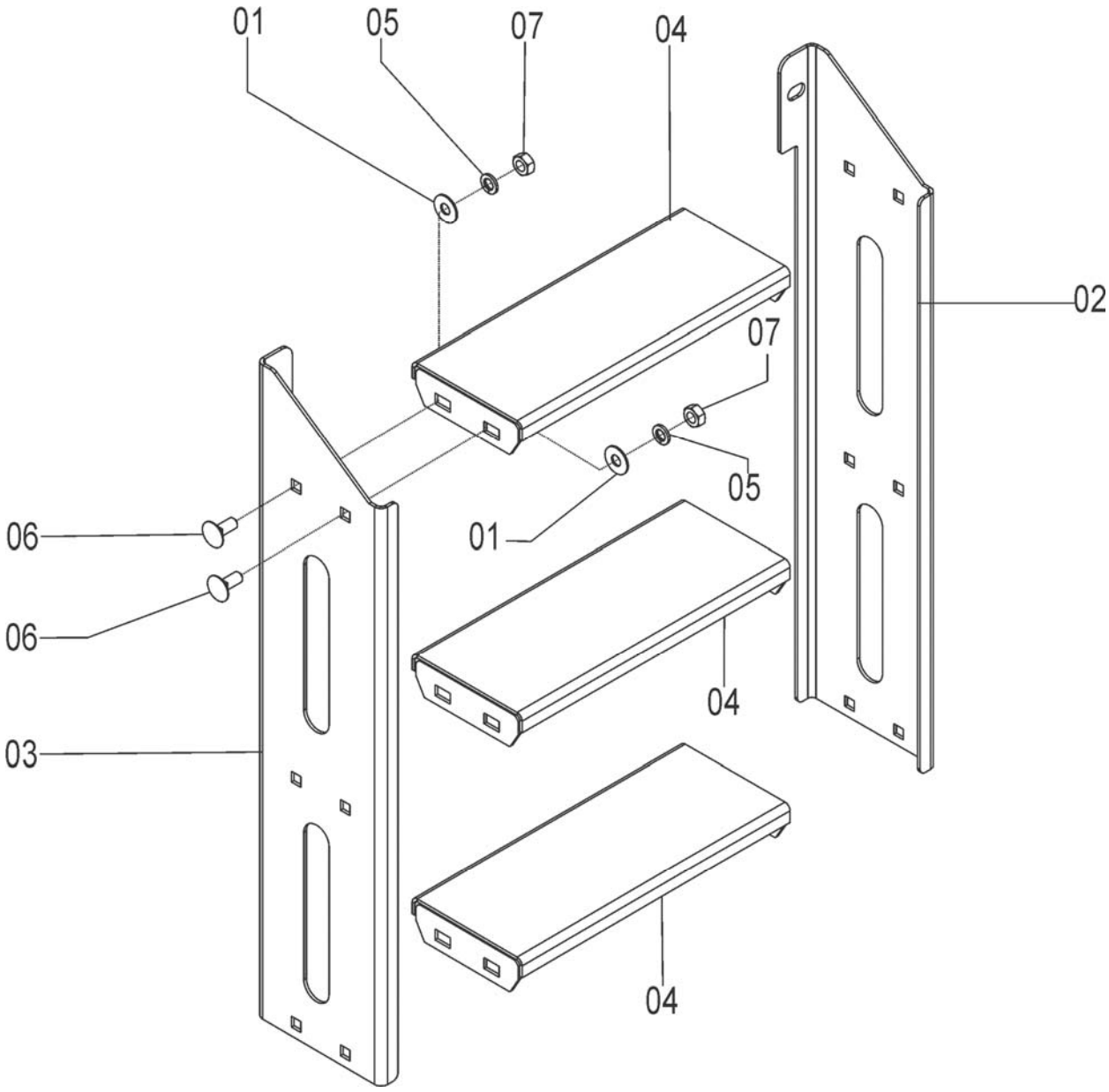
72655005 - CJ. SANTO ANTÔNIO SOL 07



72655005 - CJ. SANTO ANTÔNIO SOL 07

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./CJ.
01	72650500	CJ. PEGA-MÃO MAIOR SOL 7	1
02	72651100	CJ. BASE DO CORRIMÃO	2
03	72650004	SUPORTE SUPERIOR	2
04	03070070	ARRUELA LISA	2
05	83010108	ARRUELA DE PRESSÃO M 8	10
06	818708020	PARAFUSO CAB. SEXT. M 8 X 20	2
07	72650005	CHAPA SUPORTE	2
08	72650006	ABRAÇADEIRA	4
09	82050708	PORCA SEXTAVADA M 8	8
10	72650007	“L" DE FIXAÇÃO	2
11	72450029	ABRAÇADEIRA	2
12	83010112	ARRUELA DE PRESSÃO M 12	8
13	82050712	PORCA SEXTAVADA M 12	8
14	28040023	ARRUELA	4
15	818712055	PARAFUSO CAB. SEXT. M 12 X 55	4

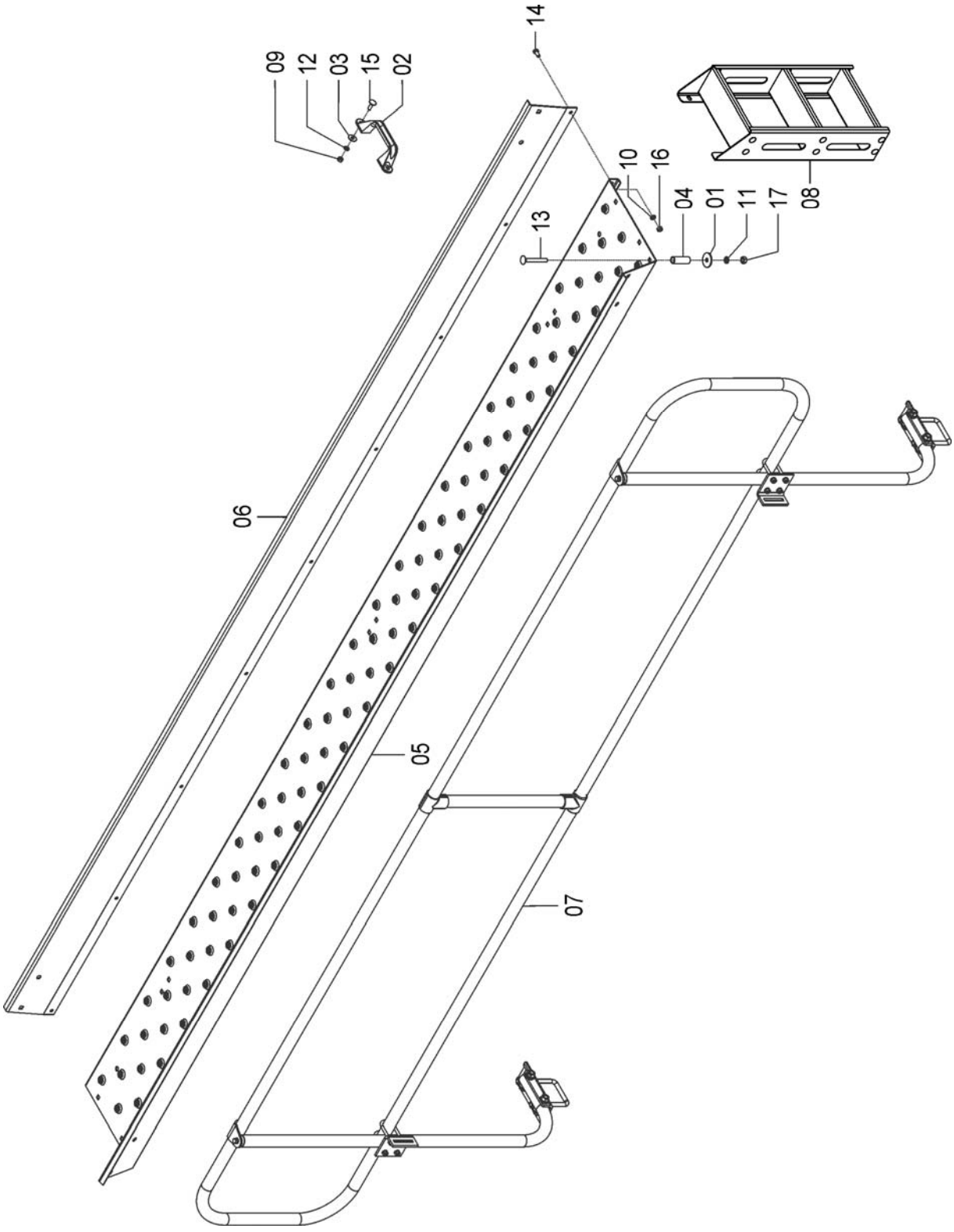
72655030 – CJ. ESCADA SOL T



72655030 – CJ. ESCADA SOL T

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./CJ.
01	01030053	SEPARADOR LISO 1,50X10,5X26,0	12
02	72650040	SUPORTE DIREITO ESCADA	1
03	72650041	SUPORTE ESQUERDO ESCADA	1
04	72651200	CJ. DEGRAU SOLT	3
05	83010110	ARRUELA PRESSAO M10	12
06	816810025	PARAFUSO CAB.CIL. P. Q. (FRANCÊS) M10X25 8.8	12
07	8205071008	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA10-8	12

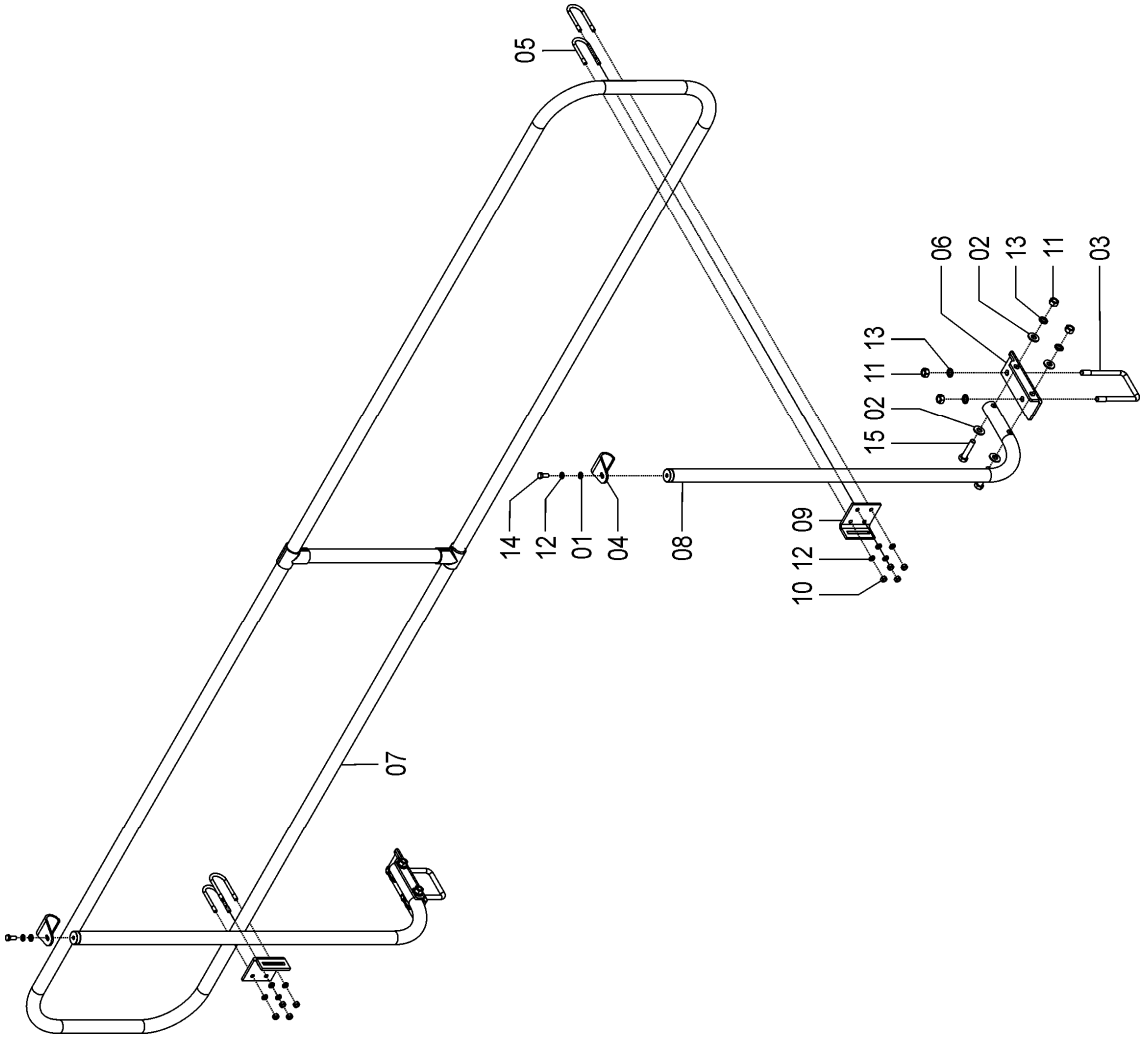
72656200 – CJ. PLATAFORMA E CORRIMÃO SOL 08 TOWER



72656200 – CJ. PLATAFORMA E CORRIMÃO SOL 08 TOWER

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./CJ.
01	03320010	ARRUELA LISA	4
02	27070009	ORIENTADOR ABRIDOR DA TAMPA	2
03	56120025	ARRUELA LISA M 8 INOX	4
04	72650009	BUCHA ESCORA PLATAFORMA	4
05	72650022	PLATAFORMA SOL 8	1
06	72650023	PROTEÇÃO DA PLATAFORMA SOL 8	1
07	72655007	CJ. SANTO ANTÔNIO SOL 8 QUADRA / TOWER	1
08	72655030	CJ. ESCADA SOLT	2
09	82150708	PORCA SEXTAVADA M 8 INOX	4
10	83010108	ARRUELA DE PRESSÃO M 8	9
11	83010110	ARRUELA DE PRESSÃO M 10	4
12	83080108	ARRUELA DE PRESSÃO M 8 INOX	4
13	816810080	PARAFUSO CAB. CIL. P. Q. (FRANCÊS) M 10 X 80 8.8	4
14	818808016	PARAFUSO CAB. SEXT. M 8 X 16 8.8	9
15	8161008025	PARAFUSO CAB. CIL. P. Q. (FRANCÊS) M 8 X 25 INOX	4
16	82050708	PORCA SEXTAVADA M 8	9
17	82050710	PORCA SEXTAVADA M 10	4

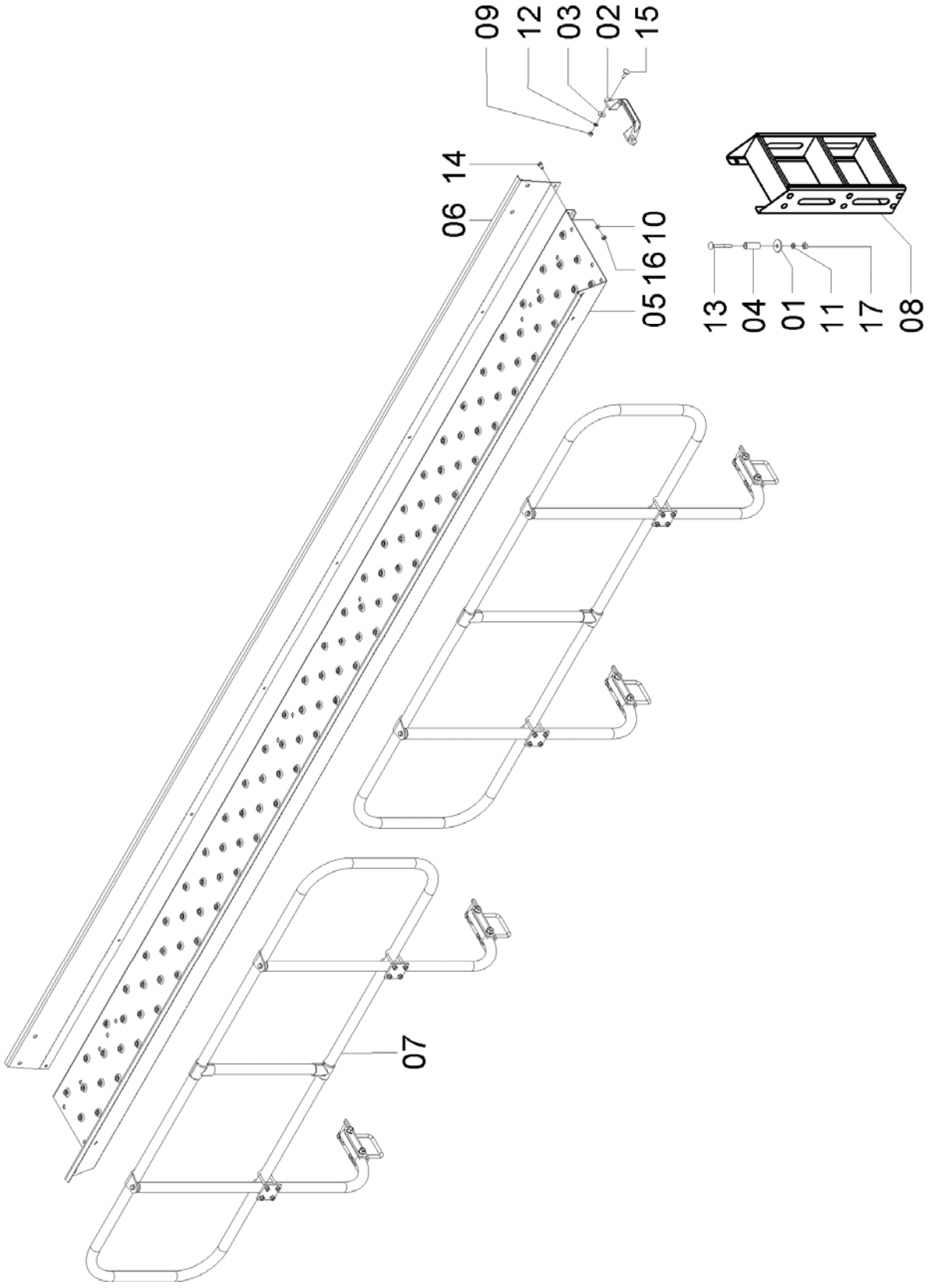
72655007 – CJ. SANTO ANTÔNIO SOL 8 QUADRA/TOWER



72655007 – CJ. SANTO ANTÔNIO SOL 8 QUADRA/TOWER

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./CJ.
01	03070070	SEPARADOR LISO	2
02	28040023	SEPARADOR LISO	8
03	72450029	FIXADOR	2
04	72650004	SUPORTE SUPERIOR	2
05	72650006	FIXADOR	4
06	72650007	APOIO EM "L" DE FIXAÇÃO	2
07	72650600	CJ. PEGA-MÃO MAIOR SOL 8	1
08	72651100	CJ. BASE DO CORRIMÃO	2
09	72790012	FIXADOR COLETOR	2
10	82050708	PORCA SEXTAVADA M 8	8
11	82050712	PORCA SEXTAVADA M 12	8
12	83010108	ARRUELA DE PRESSÃO M 8	10
13	83010112	ARRUELA DE PRESSÃO M 12	8
14	818708020	PARAFUSO CAB. SEXT. M 8 X 20	2
15	818712055	PARAFUSO CAB. SEXT. M 12 X 55	4

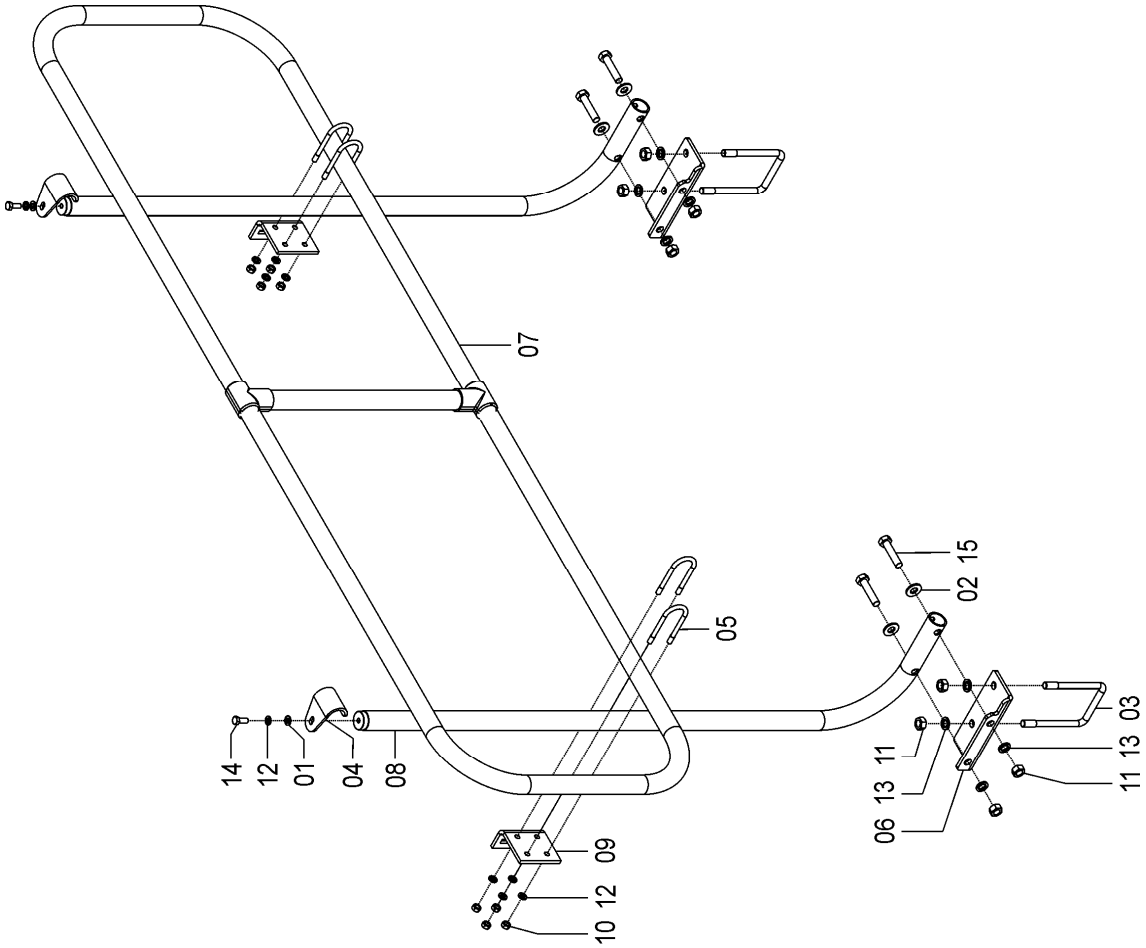
72655400 – CJ. PLATAFORMA E CORRIMÃO SOL 09 TOWER



72655400 – CJ. PLATAFORMA E CORRIMÃO SOL 09 TOWER

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./CJ.
01	03320010	ARRUELA LISA	4
02	27070009	ORIENTADOR ABRIDOR DA TAMPA	2
03	56120025	ARRUELA LISA M 8 INOX	4
04	72650009	BUCHA ESCORA PLATAFORMA	4
05	72650012	PLATAFORMA SOL 9	1
06	72650013	PROTEÇÃO DA PLATAFORMA SOL 9	1
07	72655002	CJ. SANTO ANTÔNIO MENOR	2
08	72655030	CJ. ESCADA SOLT	2
09	82150708	PORCA SEXTAVADA M 8 INOX	4
10	83010108	ARRUELA DE PRESSÃO M 8	8
11	83010110	ARRUELA DE PRESSÃO M 10	4
12	83080108	ARRUELA DE PRESSÃO M 8 INOX	4
13	816810080	PARAFUSO CAB. CIL. P. Q. (FRANCÊS) M 10 X 80 8.8	4
14	818808016	PARAFUSO CAB. SEXT. M 8 X 16 8.8	8
15	8161008025	PARAFUSO CAB. CIL. P. Q. (FRANCÊS) M 8 X 25 INOX	4
16	82050708	PORCA SEXTAVADA M 8	8
17	82050710	PORCA SEXTAVADA M 10	4

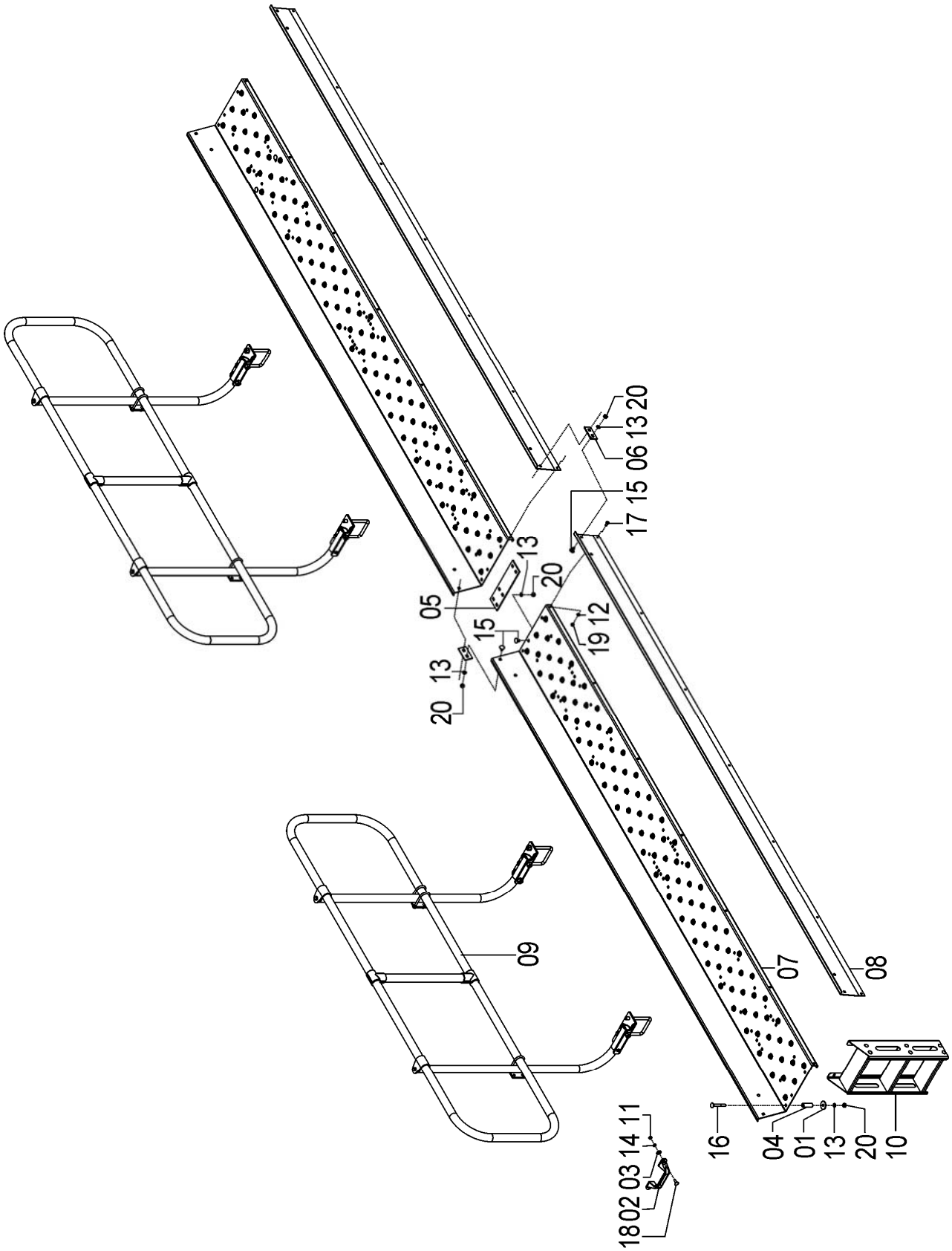
72655002 – CJ. SANTO ANTÔNIO MENOR SOL 09/10/13/13E/15



72655002 – CJ. SANTO ANTÔNIO MENOR SOL 09/10/13/13E/15

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./CJ.
01	03070070	SEPARADOR LISO	2
02	28040023	SEPARADOR LISO	4
03	72450029	FIXADOR	2
04	72650004	SUPORTE SUPERIOR	2
05	72650006	FIXADOR	4
06	72650007	APOIO EM "L" DE FIXAÇÃO	2
07	72650300	CJ. PEGA MÃO-MENOR	1
08	72651100	CJ. BASE DO CORRIMÃO	2
09	72790012	FIXADOR COLETOR	2
10	82050708	PORCA SEXTAVADA M 8	8
11	82050712	PORCA SEXTAVADA M 12	8
12	83010108	ARRUELA DE PRESSÃO M 8	10
13	83010112	ARRUELA DE PRESSÃO M 12	8
14	818708020	PARAFUSO CAB. SEXT. M 8 X 20	2
15	818812055	PARAFUSO CAB. SEXT. M 12 X 55 8.8	4

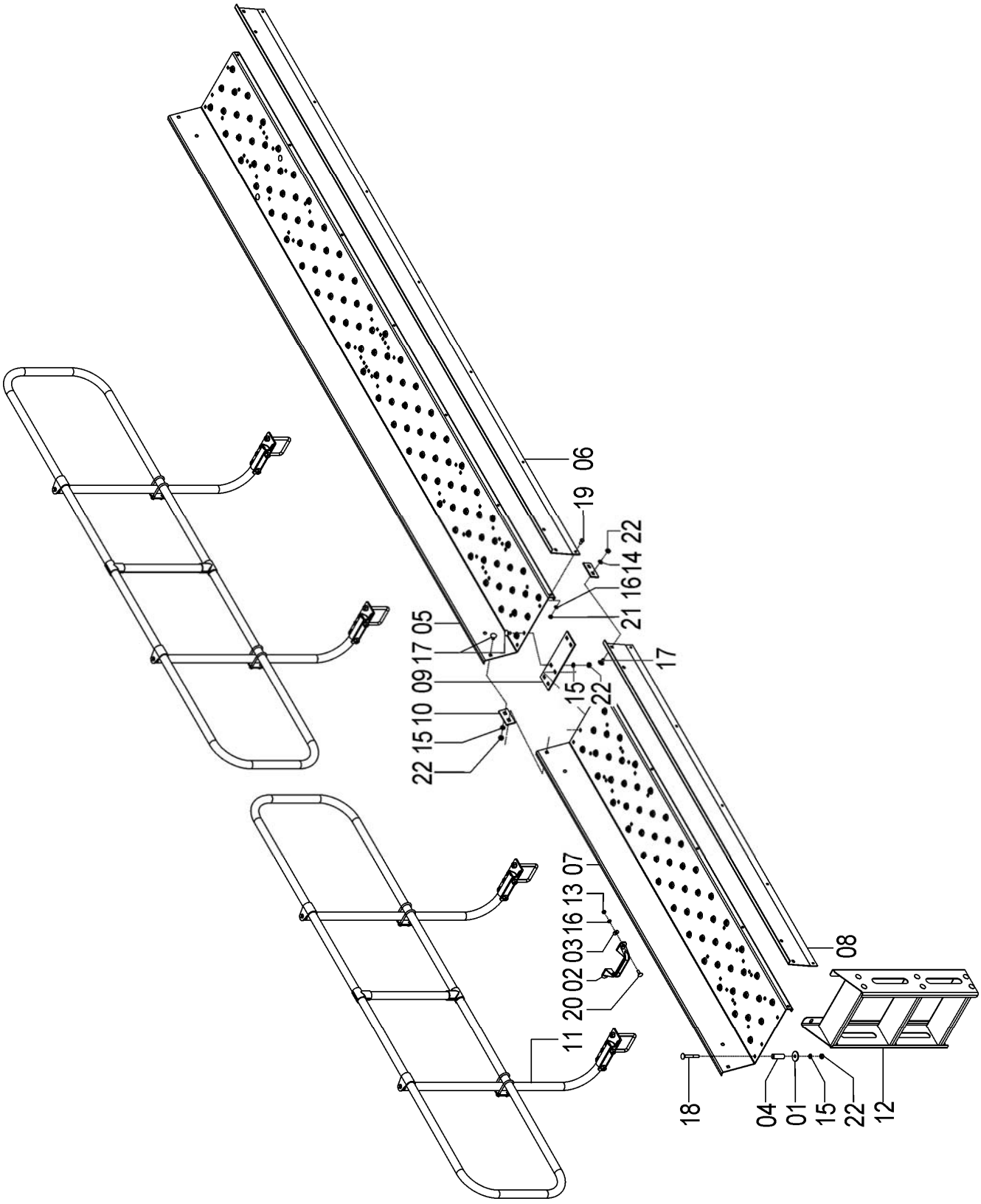
72656400 – CJ. PLATAFORMA E CORRIMÃO SOL 10 TOWER



72656400 – CJ. PLATAFORMA E CORRIMÃO SOL 10 TOWER

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./CJ.
01	03320010	ARRUELA LISA	4
02	27070009	ORIENTADOR ABRIDOR DA TAMPA	2
03	56120025	ARRUELA LISA M 8 INOX	4
04	72650009	BUCHA ESCORA PLATAFORMA	4
05	72650020	EMENDA PLATAFORMAS	1
06	72650021	EMENDA MENOR PLATAFORMAS	2
07	72650024	PLATAFORMA SOL 10	2
08	72650025	PROTEÇÃO DA PLATAFORMA SOL 10	2
09	72655002	CJ. SANTO ANTÔNIO MENOR	2
10	72655030	CJ. ESCADA SOLT	2
11	82150708	PORCA SEXTAVADA M 8 INOX	4
12	83010108	ARRUELA DE PRESSÃO M 8	12
13	83010110	ARRUELA DE PRESSÃO M 10	14
14	83080108	ARRUELA DE PRESSÃO M 8 INOX	4
15	816810020	PARAFUSO CAB. CIL. P. Q.(FRANCÊS) M 10 X 20 8.8	10
16	816810080	PARAFUSO CAB. CIL. P. Q. (FRANCÊS) M 10 X 80 8.8	4
17	818808016	PARAFUSO CAB. SEXT. M 8 X 16 8.8	12
18	8161008025	PARAFUSO CAB. CIL. P. Q. (FRANCÊS) M 8 X 25 INOX	4
19	82050708	PORCA SEXTAVADA M 8	12
20	82050710	PORCA SEXTAVADA M 10	14

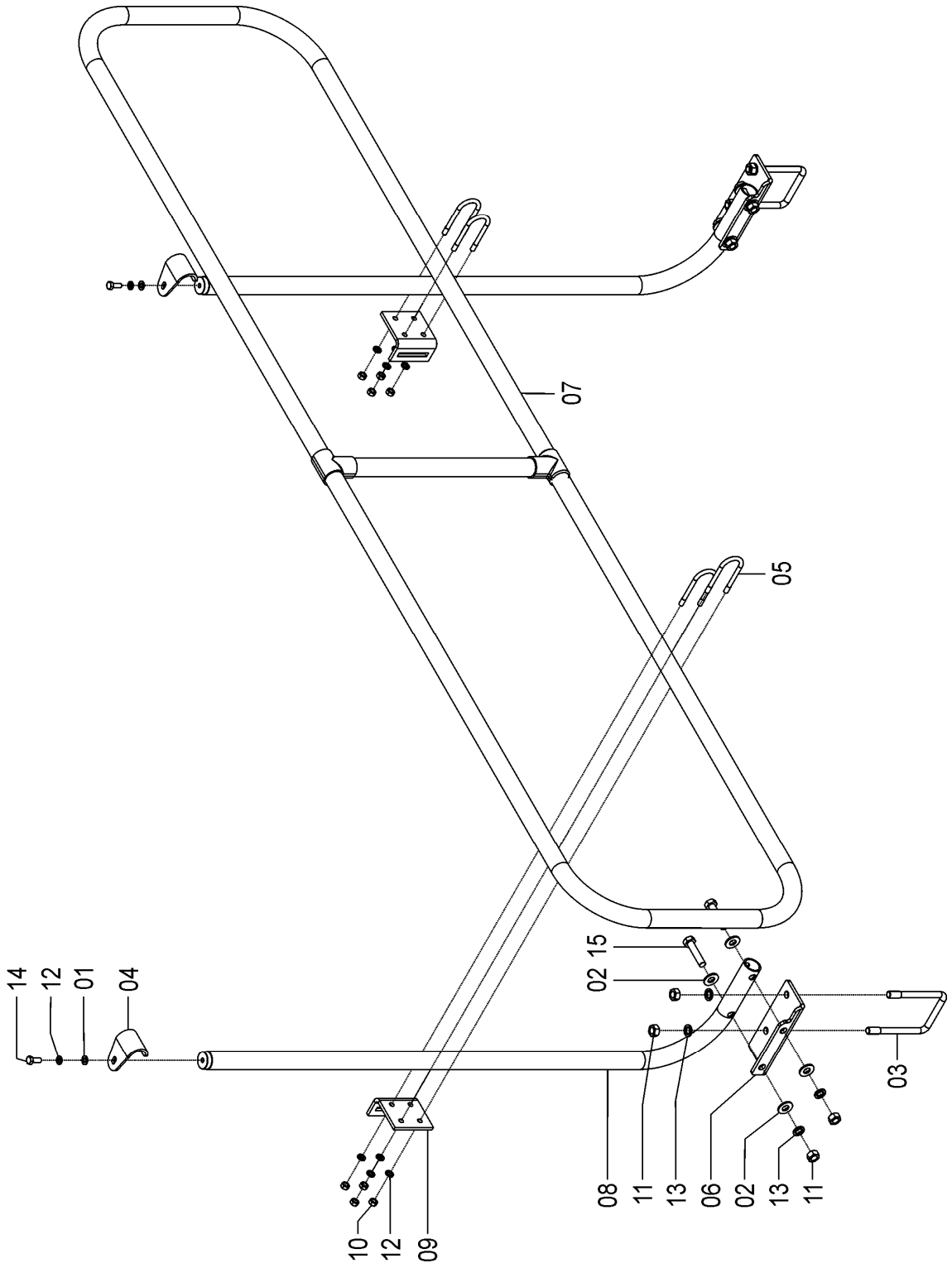
72655300 – CJ. PLATAFORMA E CORRIMÃO SOL 11 TOWER



72655300 – CJ. PLATAFORMA E CORRIMÃO SOL 11 TOWER

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./CJ.
01	03320010	ARRUELA LISA M 10	4
02	27070009	ORIENTADOR ABRIDOR DA TAMPA	2
03	56120025	ARRUELA LISA M 8 INOX	4
04	72650009	BUCHA ESCORA PLATAFORMA	4
05	72650010	PLATAFORMA SOL 7/11/13/15/17	2
06	72650011	PROTEÇÃO DA PLATAFORMA SOL 7/11/13/15/17	2
07	72650014	PROTEÇÃO MENOR SOL 11	1
08	72650015	PROTEÇÃO DA PLATAFORMA MENOR SOL 11	1
09	72650020	EMENDA PLATAFORMAS	1
10	72650021	EMENDA MENOR PLATAFORMAS	2
11	72655001	CJ. SANTO ANTÔNIO MAIOR	2
12	72650400	CJ. ESCADA	2
13	82150708	PORCA SEXTAVADA M 8 INOX	4
14	83010108	ARRUELA DE PRESSÃO M 8 INOX	12
15	83010110	ARRUELA DE PRESSÃO M 10	14
16	83080108	ARRUELA DE PRESSÃO M 8	4
17	816810020	PARAFUSO CAB. CIL. P. Q. (FRANCÊS) M 10 X 20 8.8	10
18	816810080	PARAFUSO CAB. CIL. P. Q. (FRANCÊS) M 10 X 80 8.8	4
19	818808016	PARAFUSO CAB. SEXT. M 8 X 16 8.8	12
20	8161008025	PARAFUSO CAB. CIL P. Q. (FRANCÊS) M 8 X 25 INOX	4
21	82050708	PORCA SEXTAVADA M 8	12
22	82050710	PORCA SEXTAVADA M 10	14

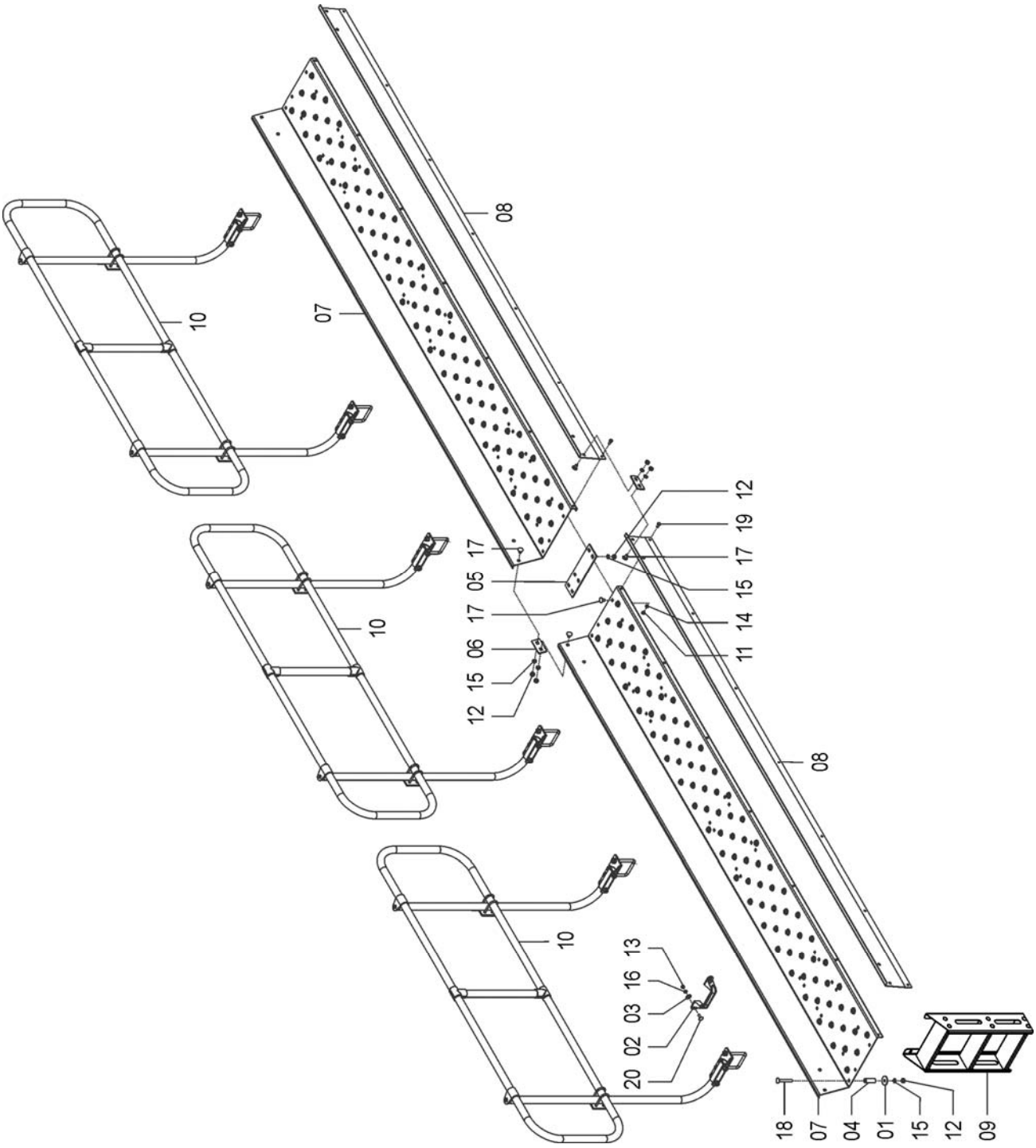
72655001 – CJ. SANTO ANTÔNIO MAIOR SOL 11/15/17



72655001 – CJ. SANTO ANTÔNIO MAIOR SOL 11/15/17

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./CJ.
01	03070070	SEPARADOR LISO	2
02	28040023	SEPARADOR LISO	8
03	72450029	FIXADOR	2
04	72650004	SUPORTE SUPERIOR	2
05	72650006	FIXADOR	4
06	72650007	APOIO EM "L" DE FIXAÇÃO	2
07	72650100	CJ. PEGA-MÃO MAIOR	1
08	72651100	CJ. BASE DO CORRIMÃO	2
09	72790012	FIXADOR COLETOR	2
10	82050708	PORCA SEXTAVADA M 8	8
11	82050712	PORCA SEXTAVADA M 12	8
12	83010108	ARRUELA DE PRESSÃO M 8	10
13	83010112	ARRUELA DE PRESSÃO M 12	8
14	818808020	PARAFUSO CAB. SEXT. M 8 X 20 8.8	2
15	818812055	PARAFUSO CAB. SEXT. M 12 X 55 8.8	4

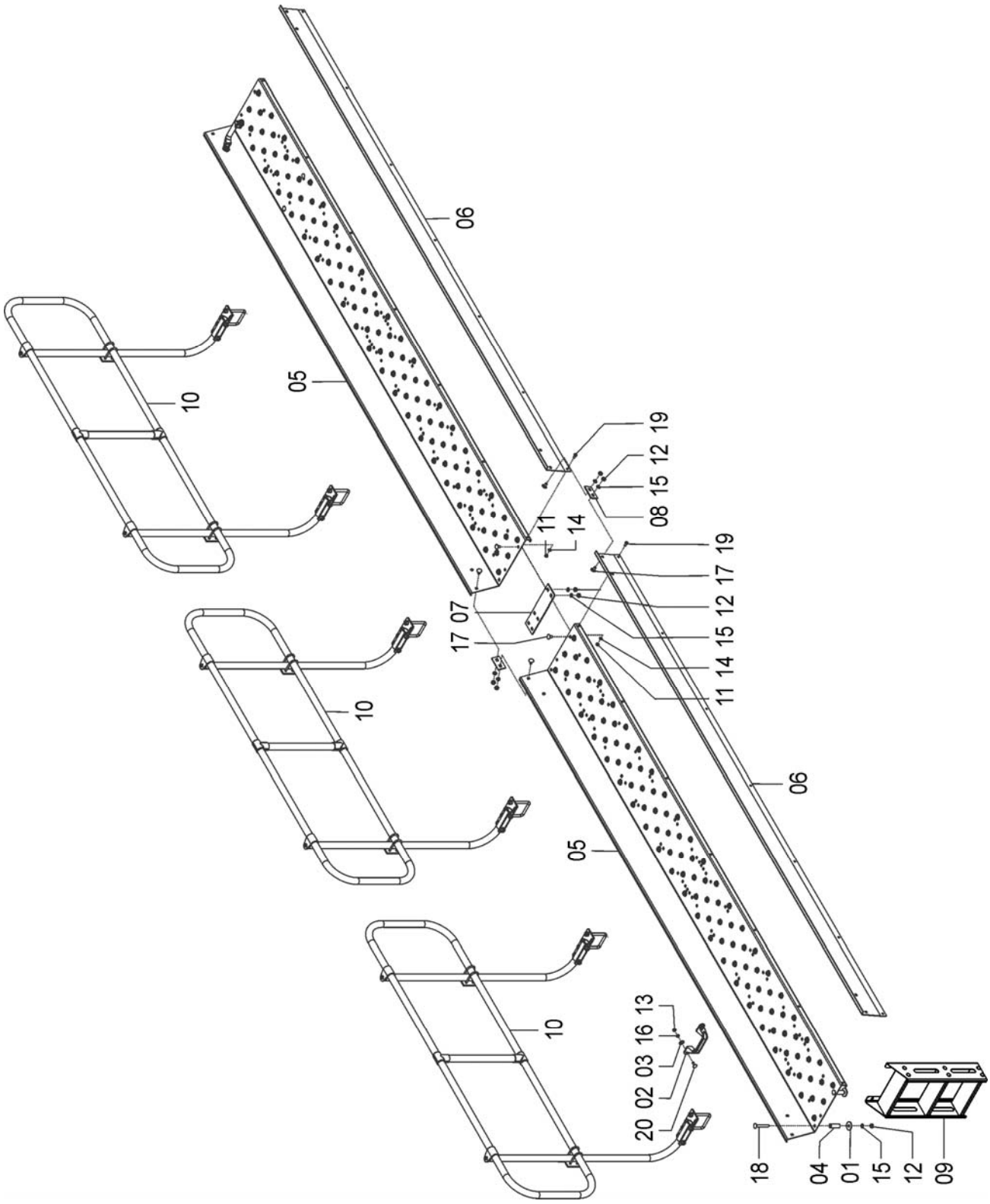
72656600 – CJ. PLATAFORMA E CORRIMÃO SOL 13E TOWER



72656600 – CJ. PLATAFORMA E CORRIMÃO SOL 13E TOWER

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./CJ.
01	03320010	ARRUELA LISA M 10	4
02	27070009	ORIENTADOR ABRIDOR DA TAMPA	2
03	56120025	ARRUELA LISA M 8 INOX	4
04	72650009	BUCHA ESCORA PLATAFORMA	4
05	72650020	EMENDA PLATAFORMAS	1
06	72650021	EMENDA MENOR PLATAFORMAS	2
07	72650026	PLATAFORMA SOL 13E	2
08	72650027	PROTEÇÃO DA PLATAFORMA SOL 13E	2
09	72655030	CJ. ESCADA SOLT	2
10	72655002	CJ. SANTO ANTÔNIO MENOR	3
11	82050708	PORCA SEXTAVADA M 8	14
12	82050710	PORCA SEXTAVADA M 10	14
13	82150708	PORCA SEXTAVADA M 8 INOX	4
14	83010108	ARRUELA DE PRESSÃO M 8	14
15	83010110	ARRUELA DE PRESSÃO M 10	14
16	83080108	ARRUELA DE PRESSÃO M 8 INOX	4
17	816810020	PARAFUSO CAB. CIL. P. Q. (FRANCÊS) M 10 X 20 8.8	10
18	816810080	PARAFUSO CAB. CIL. P. Q. (FRANCÊS) M 10 X 80 8.8	4
19	818808016	PARAFUSO CAB. SEXT. M 8 X 16 8.8	14
20	8161008025	PARAFUSO CAB. CIL. P. Q. (FRANCÊS) M 8 X 25 INOX	4

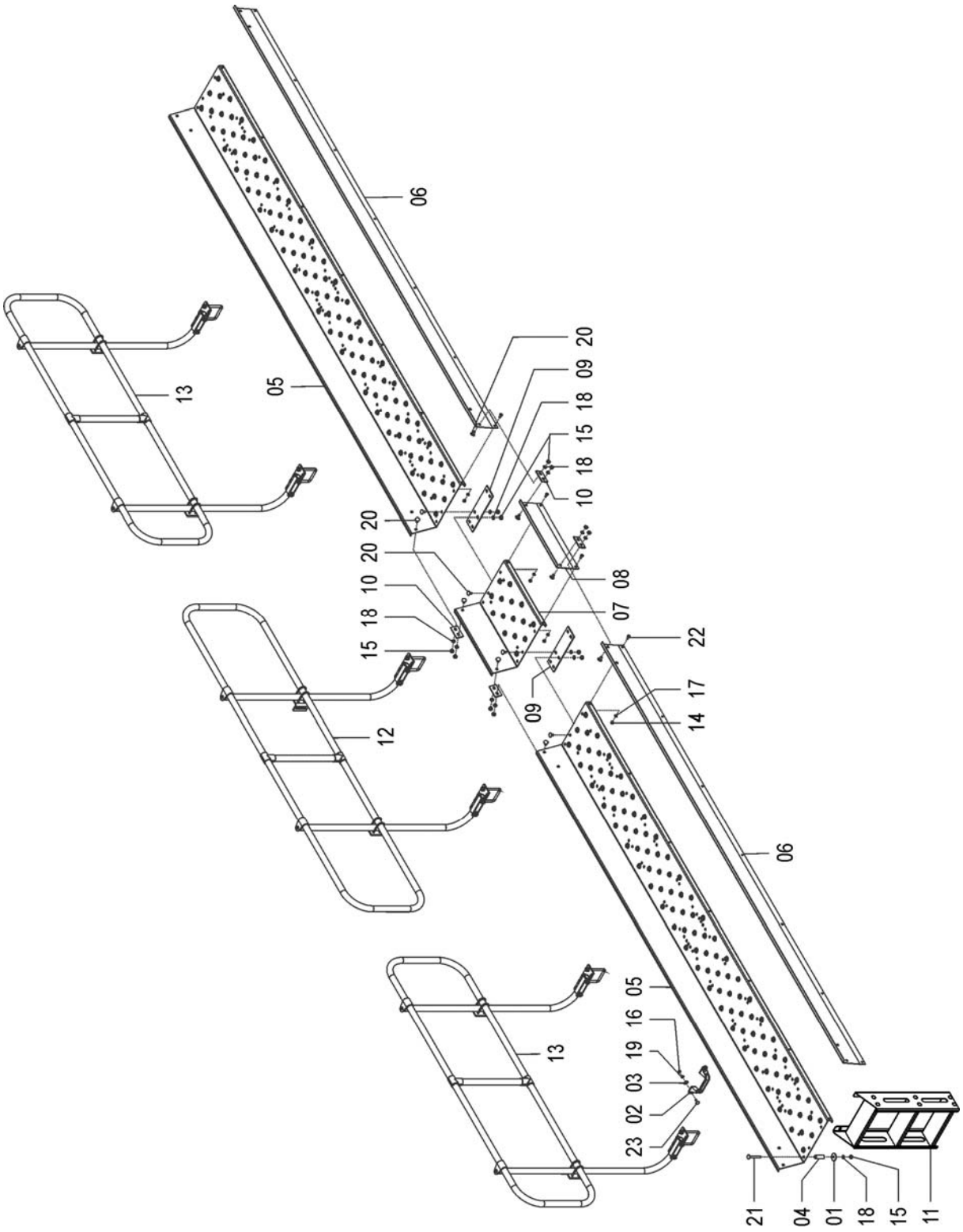
72655200 – CJ. PLATAFORMA E CORRIMÃO SOL 13 TOWER



72655200 – CJ. PLATAFORMA E CORRIMÃO SOL 13 TOWER

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./CJ.
01	03320010	ARRUELA LISA M 10	4
02	27070009	ORIENTADOR ABRIDOR DA TAMPA	2
03	56120025	ARRUELA LISA M 8 INOX	4
04	72650009	BUCHA ESCORA PLATAFORMA	4
05	72650010	PLATAFORMA SOL 7/11/13/15/17	2
06	72650011	PROTEÇÃO DA PLATAFORMA SOL 7/11/13/15/17	2
07	72650020	EMENDA PLATAFORMAS	1
08	72650021	EMENDA MENOR PLATAFORMAS	2
09	72655030	CJ. ESCADA SOLT	2
10	72655002	CJ SANTO ANTÔNIO MENOR	3
11	82050708	PORCA SEXTAVADA M 8	14
12	82050710	PORCA SEXTAVADA M 10	14
13	82150708	PORCA SEXTAVADA M 8 INOX	4
14	83010108	ARRUELA DE PRESSÃO M 8	14
15	83010110	ARRUELA DE PRESSÃO M 10	14
16	83080108	ARRUELA DE PRESSÃO M 8 INOX	4
17	816810020	PARAFUSO CAB. CIL. P. Q. (FRANCÊS) M 10 X 20 8.8	10
18	816810080	PARAFUSO CAB. CIL. P. Q. (FRANCÊS) M 10 X 80 8.8	4
19	818808016	PARAFUSO CAB. SEXT. M 8 X 16 8.8	14
20	8161008025	PARAFUSO CAB. CIL. P. Q. (FRANCÊS) M 8 X 25 INOX	4

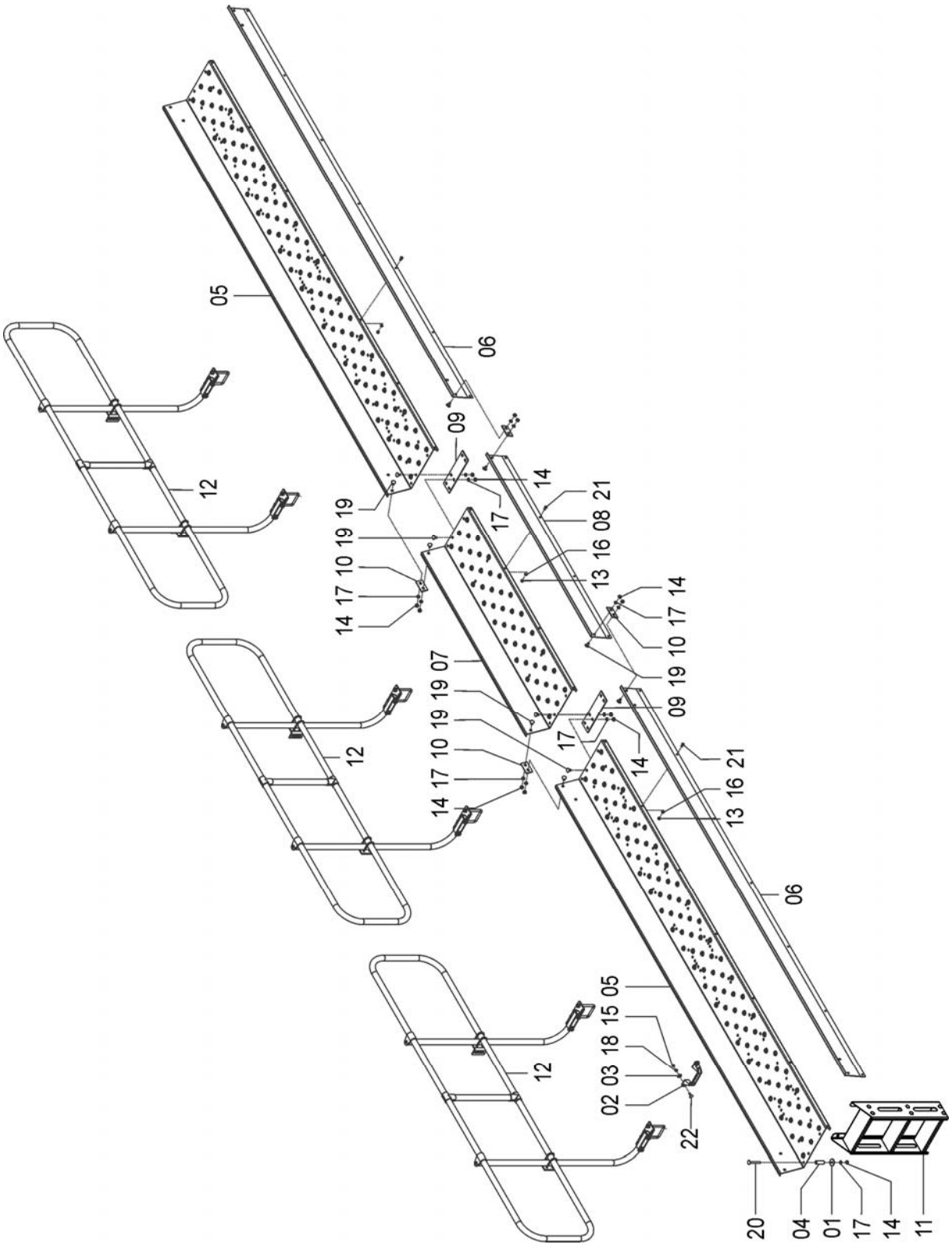
72655100 – CJ. PLATAFORMA E CORRIMÃO SOL 15 TOWER



72655100 – CJ. PLATAFORMA E CORRIMÃO SOL 15 TOWER

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./CJ.
01	03320010	ARRUELA LISA	4
02	27070009	PUXADOR DA TAMPA	2
03	56120025	ARRUELA LISA M 8 INOX	4
04	72650009	BUCHA ESCORA PLATAFORMA	4
05	72650010	PLATAFORMA SOL 7/11/13/15/17	2
06	72650011	PROTEÇÃO DA PLATAFORMA	2
07	72650016	PLATAFORMA MENOR SOL 15	1
08	72650017	PROTEÇÃO DA PLATAFORMA MENOR SOL 15	1
09	72650020	EMENDA PLATAFORMAS	2
10	72650021	EMENDA MENOR PLATAFORMAS	4
11	72655030	CJ. ESCADA SOLT	2
12	72655001	CJ. SANTO ANTÔNIO MAIOR	1
13	72655002	CJ SANTO ANTÔNIO MENOR	2
14	82050708	PORCA SEXTAVADA M 8	16
15	82050710	PORCA SEXTAVADA M 10	24
16	82150708	PORCA SEXTAVADA M 8 INOX	4
17	83010108	ARRUELA DE PRESSÃO M 8	16
18	83010110	ARRUELA DE PRESSÃO M 10	24
19	83080108	ARRUELA DE PRESSÃO M 8 INOX	4
20	816810020	PARAFUSO CAB. CIL. P. Q. (FRANCÊS) M 10 X 20 8.8	20
21	816810080	PARAFUSO CAB. CIL. P. Q. (FRANCÊS) M 10 X 80 8.8	4
22	818808016	PARAFUSO CAB. SEXT. M 8 X 16 8.8	16
23	8161008025	PARAFUSO CAB. CIL. P. Q. (FRANCÊS) M 8 X 25 INOX	4

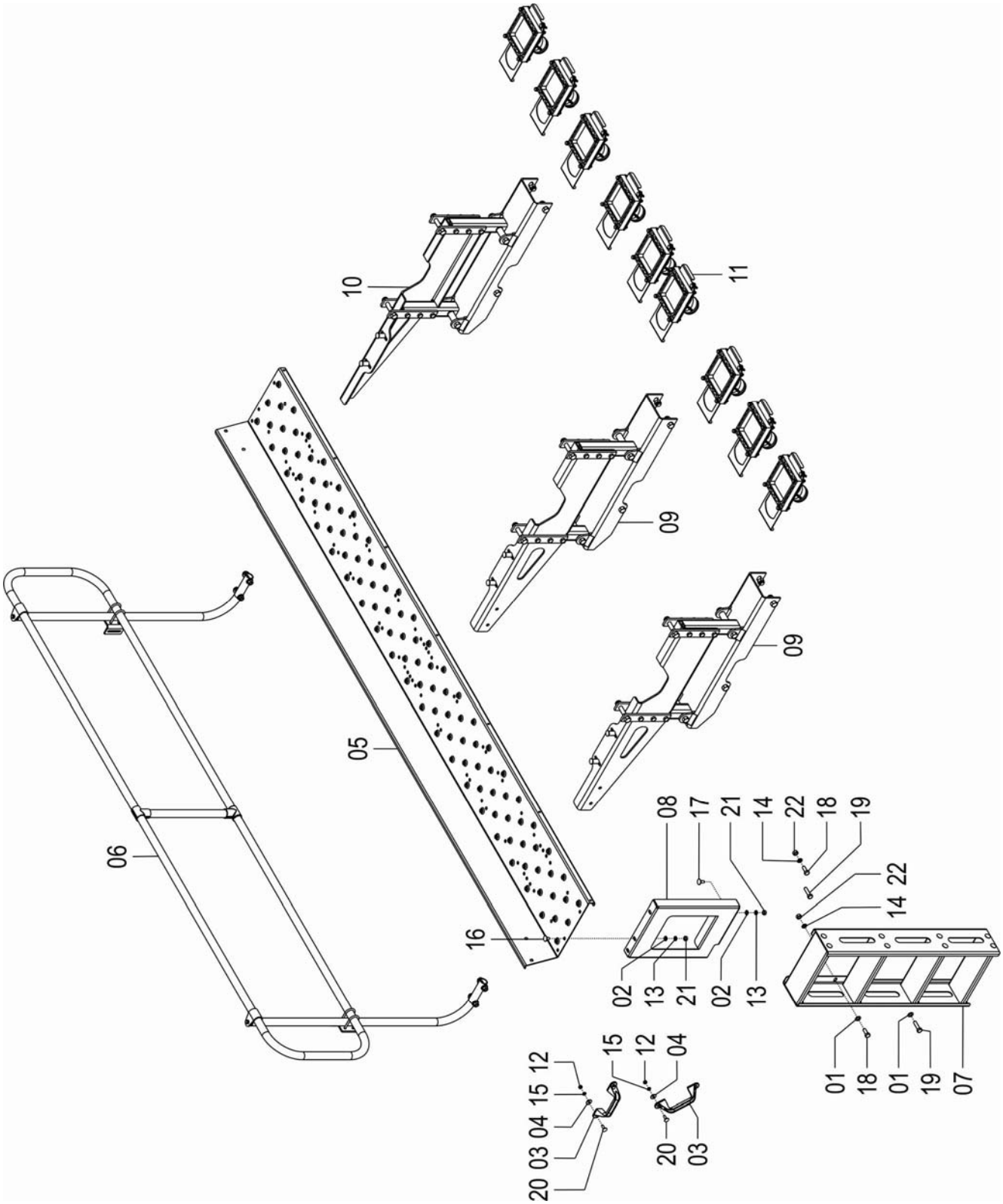
72655000 – CJ. PLATAFORMA E CORRIMÃO SOL 17 TOWER



72655000 – CJ. PLATAFORMA E CORRIMÃO SOL 17 TOWER

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./CJ.
01	03320010	ARRUELA LISA	4
02	27070009	PUXADOR DA TAMPA	2
03	56120025	ARRUELA LISA M 8 INOX	4
04	72650009	BUCHA ESCORA PLATAFORMA	4
05	72650010	PLATAFORMA SOL 7/11/13/15/17	2
06	72650011	PROTEÇÃO DA PLATAFORMA	2
07	72650018	PLATAFORMA MENOR SOL 17	1
08	72650019	PROTEÇÃO DA PLATAFORMA MENOR SOL 17	1
09	72650020	EMENDA PLATAFORMAS	2
10	72650021	EMENDA MENOR PLATAFORMAS	4
11	72655030	CJ. ESCADA SOLT	2
12	72655001	CJ. SANTO ANTÔNIO MAIOR	3
13	82050708	PORCA SEXTAVADA M 8	18
14	82050710	PORCA SEXTAVADA M 10	24
15	82150708	PORCA SEXTAVADA M 8 INOX	4
16	83010108	ARRUELA DE PRESSÃO M 8	18
17	83010110	ARRUELA DE PRESSÃO M 10	24
18	83080108	ARRUELA DE PRESSÃO M 8 INOX	4
19	816810020	PARAFUSO CAB. CIL. P. Q. (FRANCÊS) M 10 X 20 8.8	20
20	816810080	PARAFUSO CAB. CIL. P. Q. (FRANCÊS) M 10 X 80 8.8	4
21	818808016	PARAFUSO CAB. SEXT. M 8 X 16 8.8	18
22	8161008025	PARAFUSO CAB. CIL. P. Q. (FRANCÊS) M 8 X 25 INOX	4

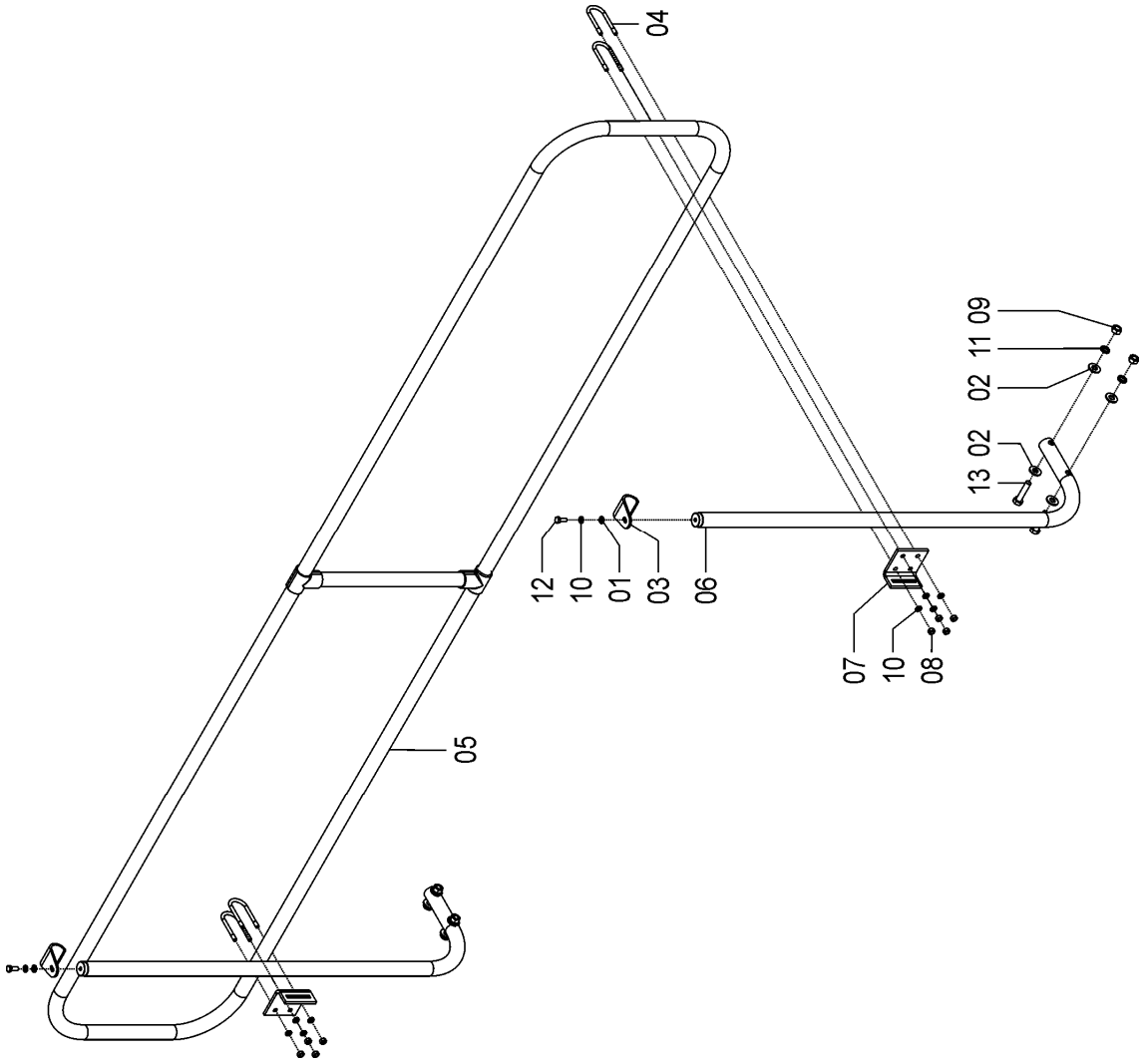
72735500 – CJ. SUPORTE SOL 07 SEED



72735500 – CJ. SUPORTE SOL 07 SEED

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	03220028	SEPARADOR LISO	4
02	15070065	SEPARADOR LISO	10
03	27070009	ORIENTADOR ABRIDOR DA TAMPA	4
04	56120025	ARRUELA LISA M 8 INOX	8
05	72650010	PLATAFORMA SOL 7/11/13/15/17	1
06	72655003	CJ. SANTO ANTÔNIO SOL 7 SEED	1
07	72655031	CJ. ESCADA SOL T SEED	2
08	72730004	APOIO DIREITO PLATAFORMA SEED	1
08	72730013	APOIO ESQUERDO PLATAFORMA SEED	1
09	72735006	SUPORTE DIREITO MAIOR CAIXA SEED	2
10	72735007	SUPORTE ESQUERDO MAIOR CAIXA SEED	1
11	72735015	CJ. GAVETA SEED SOL 7	1
12	82150708	PORCA SEXTAVADA M 8 INOX	8
13	83010110	ARRUELA DE PRESSÃO M 10	10
14	83010112	ARRUELA DE PRESSÃO M 12	4
15	83080108	ARRUELA DE PRESSÃO M 8 INOX	8
16	816810020	PARAFUSO CAB. CIL. P. Q. (FRANCÊS) M 10 X 20 8.8	6
17	816810025	PARAFUSO CAB. CIL. P. Q. (FRANCÊS) M 10 X 25 8.8	4
18	818812030	PARAFUSO CAB. SEXT. M 12 X 30 8.8	4
19	818812045	PARAFUSO CAB. SEXT. M 12 X 45 8.8	4
20	8161008025	PARAFUSO CAB. CIL P. Q. (FRANCÊS) M 8 X 25 INOX	8
21	8205071008	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA10-8	10
22	8205071208	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA12-8	4

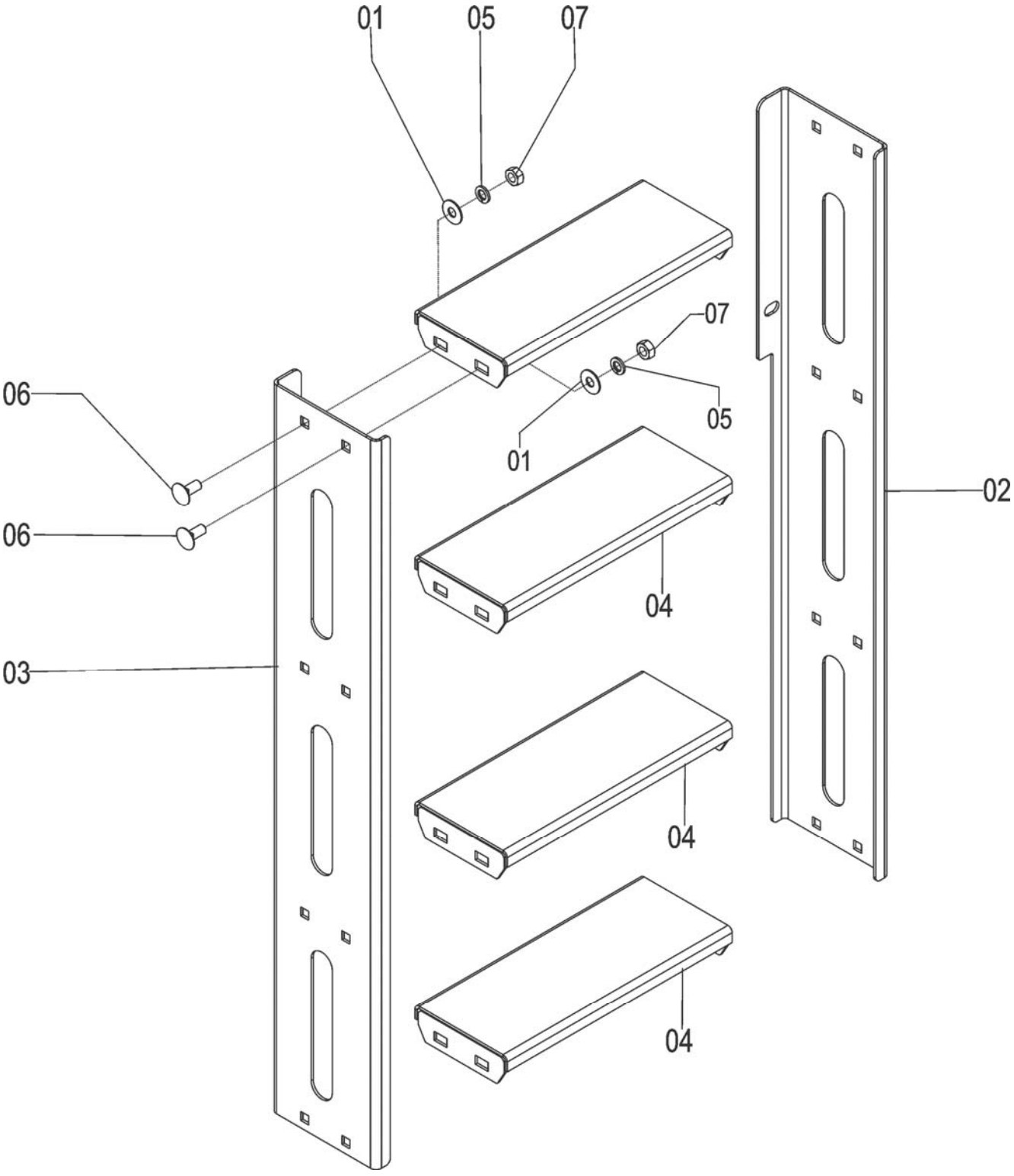
72655003 - CJ. SANTO ANTÔNIO SOL 7/15 SEED



72655003 - CJ. SANTO ANTÔNIO SOL 7/15 SEED

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	03070070	SEPARADOR LISO	2
02	28040023	SEPARADOR LISO	8
03	72650004	SUPORTE SUPERIOR	2
04	72650006	FIXADOR	4
05	72650500	CJ. PEGA-MÃO MAIOR SOL 7	1
06	72651100	CJ. BASE DO CORRIMÃO	2
07	72790012	FIXADOR COLETOR	2
08	82050708	PORCA SEXTAVADA M 8	8
09	82050712	PORCA SEXTAVADA M 12	4
10	83010108	ARRUELA DE PRESSÃO M 8	10
11	83010112	ARRUELA DE PRESSÃO M 12	4
12	818808020	PARAFUSO CAB. SEXT. M 8 X 20 8.8	2
13	818812055	PARAFUSO CAB. SEXT. M 12 X 55 8.8	4

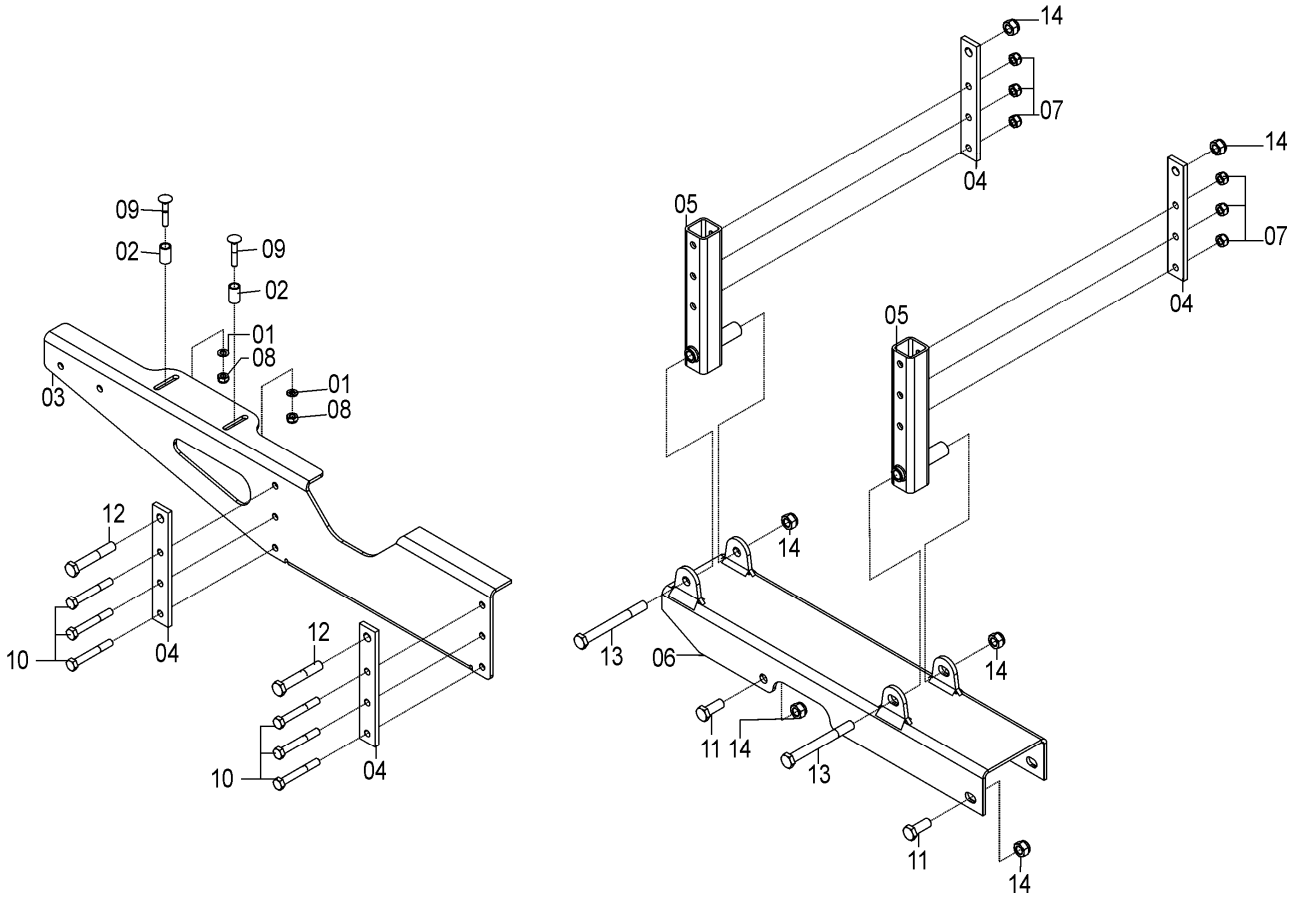
72655031 - CJ. ESCADA SOLT SEED



72655031 - CJ. ESCADA SOLT SEED

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	01030053	SEPARADOR LISO 1,50X10,5X26,0	16
02	72650042	SUPORTE DIREITO ESCADA SOLT SEED	1
03	72650043	SUPORTE ESQUERDO ESCADA SOLT SEED	1
04	72651200	CJ. DEGRAU SOLT	4
05	83010110	ARRUELA PRESSAO M10	16
06	816810025	PARAFUSO CAB.CIL. P. Q. (FRANCÊS) M10X25 8.8	16
07	8205071008	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA10-8	16

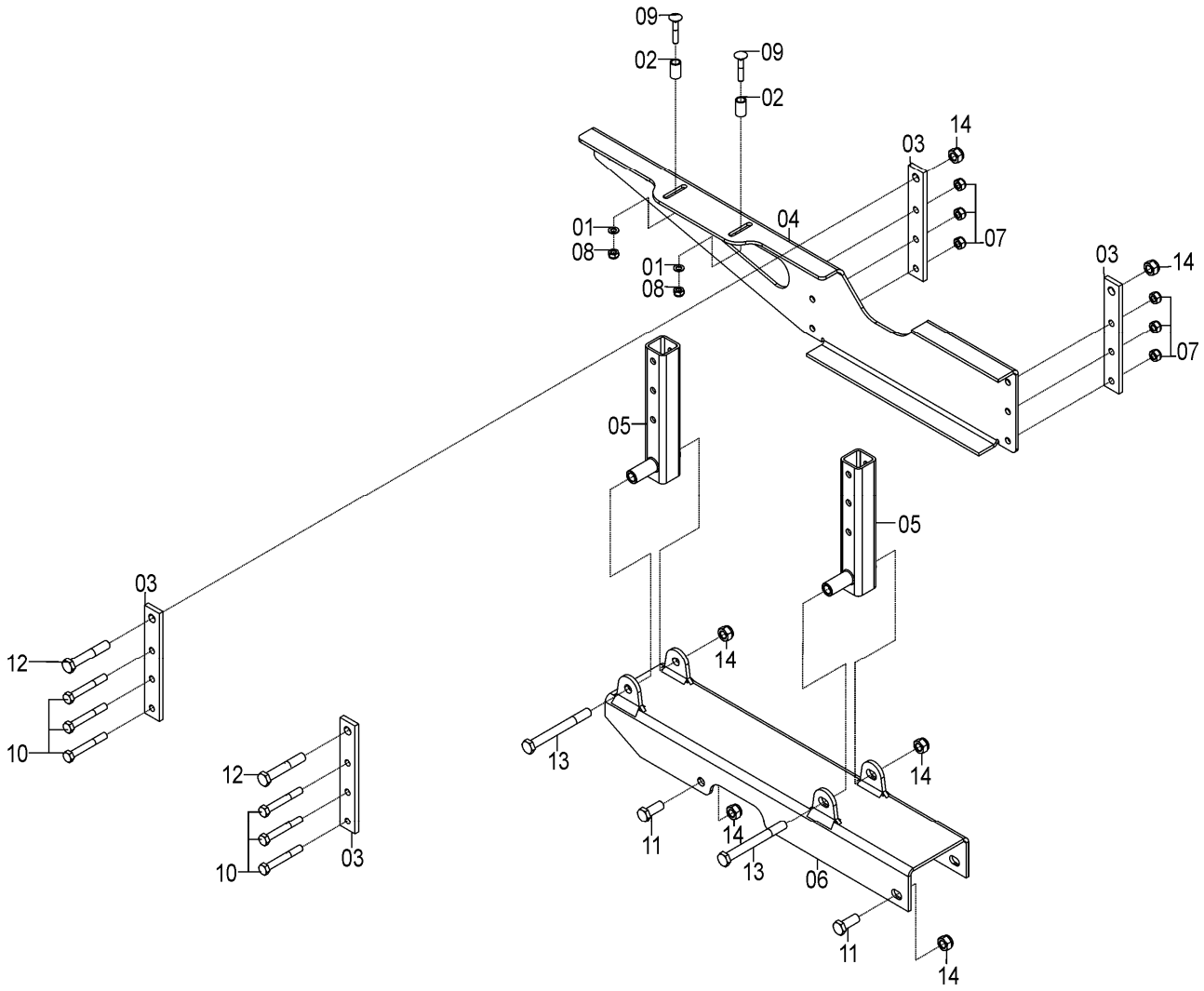
72735006 - CJ. SUPORTE DIR. CX.SEED



72735006 - CJ. SUPORTE DIR. CX.SEED

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	15070065	ARRUELA	2
02	72030002	BUCHA ESCORA PLATAFORMA	2
03	72730001	CHAPA APOIO DIR.	1
04	72730002	CHAPA FIXAÇÃO	4
05	72730200	CJ. TUBO APOIO	2
06	72730400	APOIO SEED MAIOR	1
07	82000612	PORCA AUTOTR. MB 12 DS	6
08	82000710	PORCA AUTOTR. M10 DS	2
09	816810055	PARAFUSO CAB. CIL. P. Q. (FRANCÊS) M10X55 8.8	2
10	818812090	PARAFUSO CAB SEX M12X90 8.8	6
11	818816040	PARAFUSO CAB. SEX M16X40 8.8	4
12	818816095	PARAFUSO CAB. SEX. M16X95 8.8	2
13	818816150	PARAFUSO CAB. SEX. M16X150 8.8	2
14	8200071608	PORCA AUTOTR. DIN980 MA 16-8 DS	8

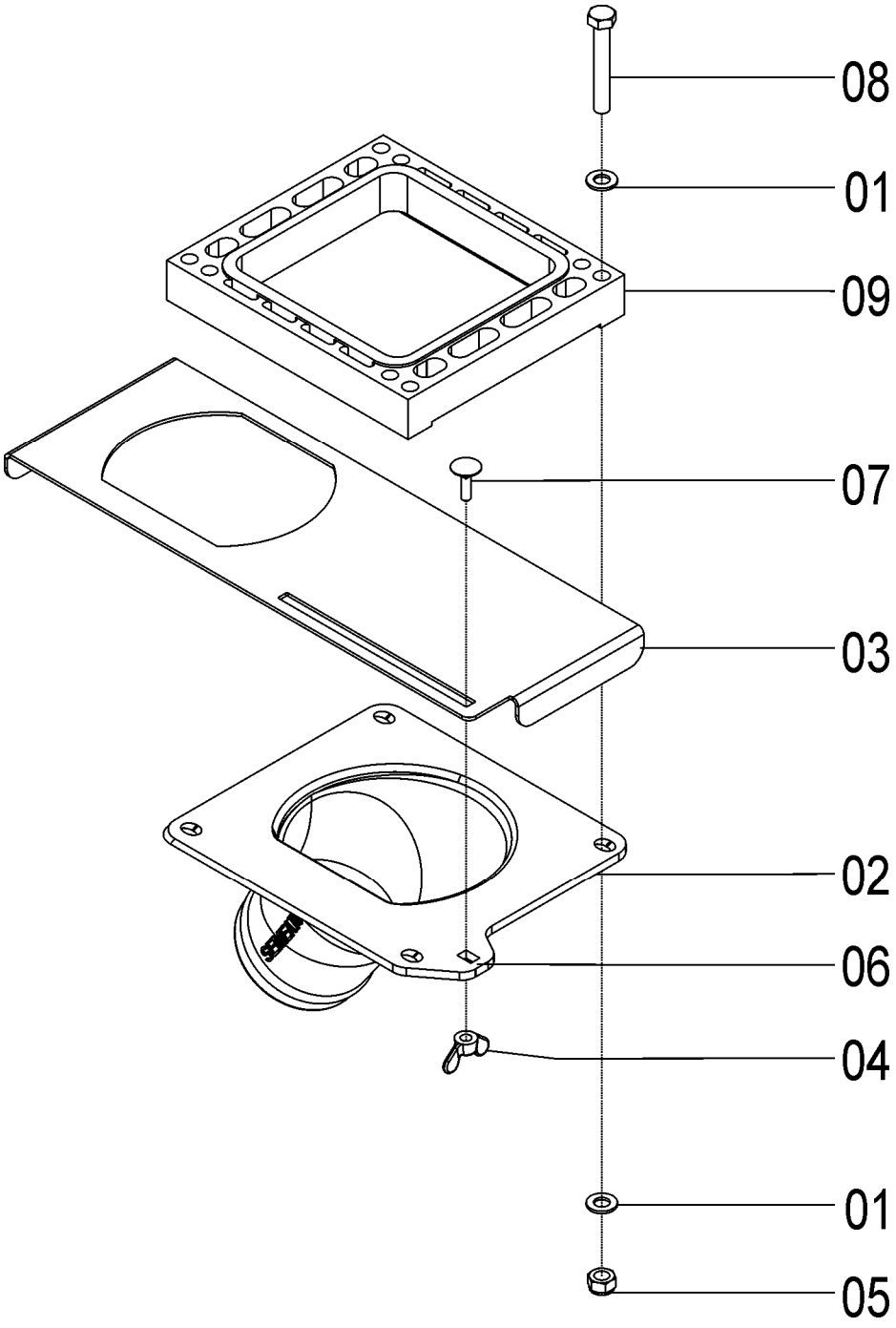
72735007 - CJ. SUPORTE ESQ. MAIOR CX.SEED



72735007 - CJ. SUPORTE ESQ. MAIOR CX.SEED

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	15070065	ARRUELA	2
02	72030002	BUCHA ESCORA PLATAFORMA	2
03	72730002	CHAPA FIXAÇÃO	4
04	72730003	CHAPA APOIO ESQ.	1
05	72730200	CJ. TUBO APOIO	2
06	72730400	APOIO SEED MAIOR	1
07	82000612	PORCA AUTOTR. MB 12 DS	6
08	82000710	PORCA AUTOTR. M10 DS	2
09	816810055	PARAFUSO CAB. CIL. P. Q. (FRANCÊS) M10X55 8.8	2
10	818812090	PARAFUSO CAB SEX M12X90 8.8	6
11	818816040	PARAFUSO CAB. SEX M16X40 8.8	4
12	818816095	PARAFUSO CAB. SEX. M16X95 8.8	2
13	818816150	PARAFUSO CAB. SEX. M16X150 8.8	2
14	8200071608	PORCA AUTOTR. DIN980 MA 16-8 DS	8

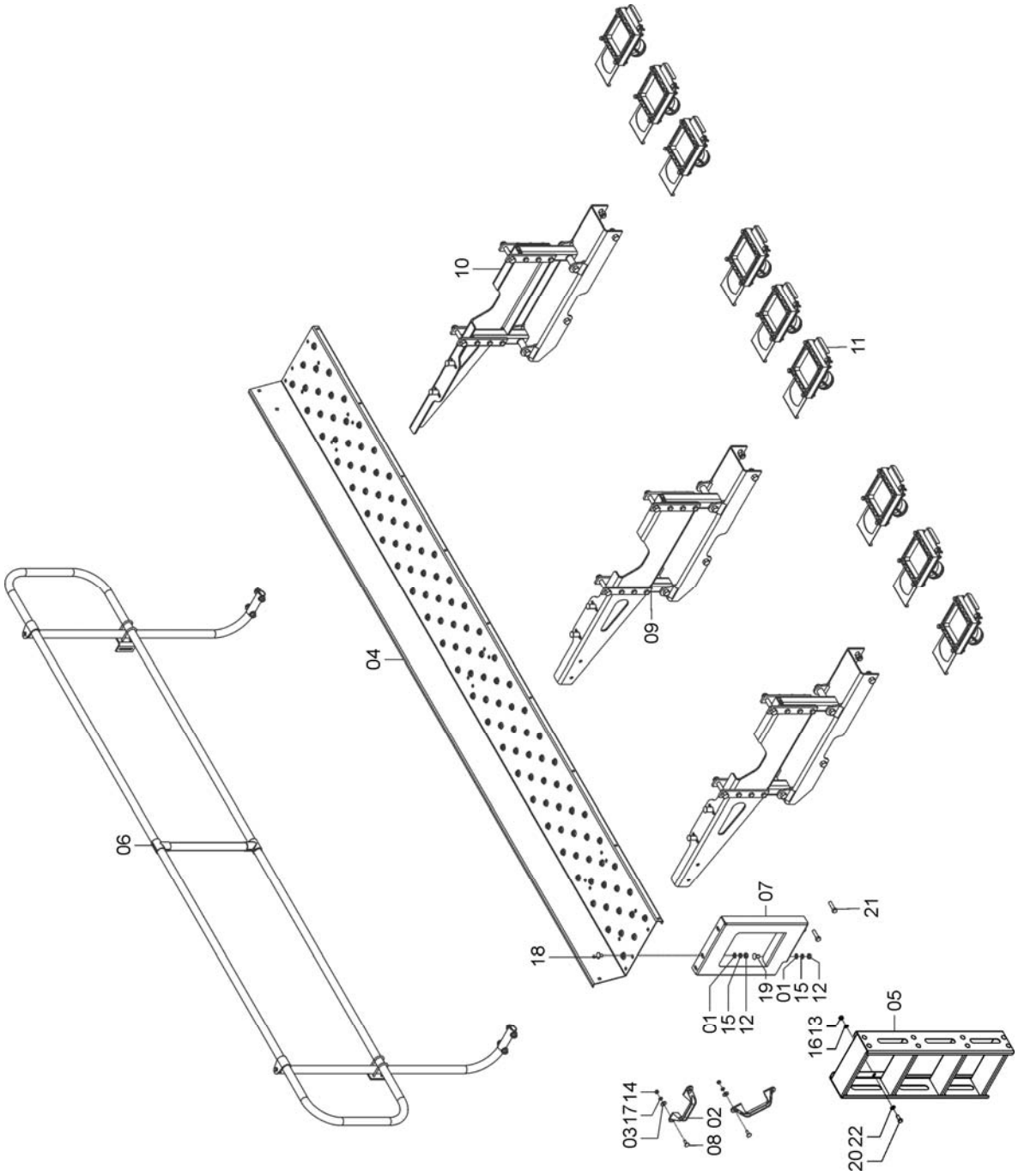
72735021 - CJ. GAVETA SEED



72735021 - CJ. GAVETA SEED

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	25190030	ARRUELA LISA M8	8
02	72730017	TUBO BOCAL SUPERIOR/GAVETA/SEED	1
03	76100002	GAVETA	1
04	82140706	PORCA BORB INOX M6	1
05	82180708	PORCA AUTOTRAVANTE M8 INOX DS	4
06	83080106	ARRUELA PRESSAO M6 INOX	1
07	8161006020	PARAFUSO CAB. CIL P.Q. (FRANCÊS) M6X20 INOX	1
08	8181008055	PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA M8X55 INOX	4
09	DI02010051	BASE SUPERIOR DA GAVETA	1
	72735015	**CJ. GAVETA SEED SOL 7**	
		72735021 - CJ. GAVETA SEED	9

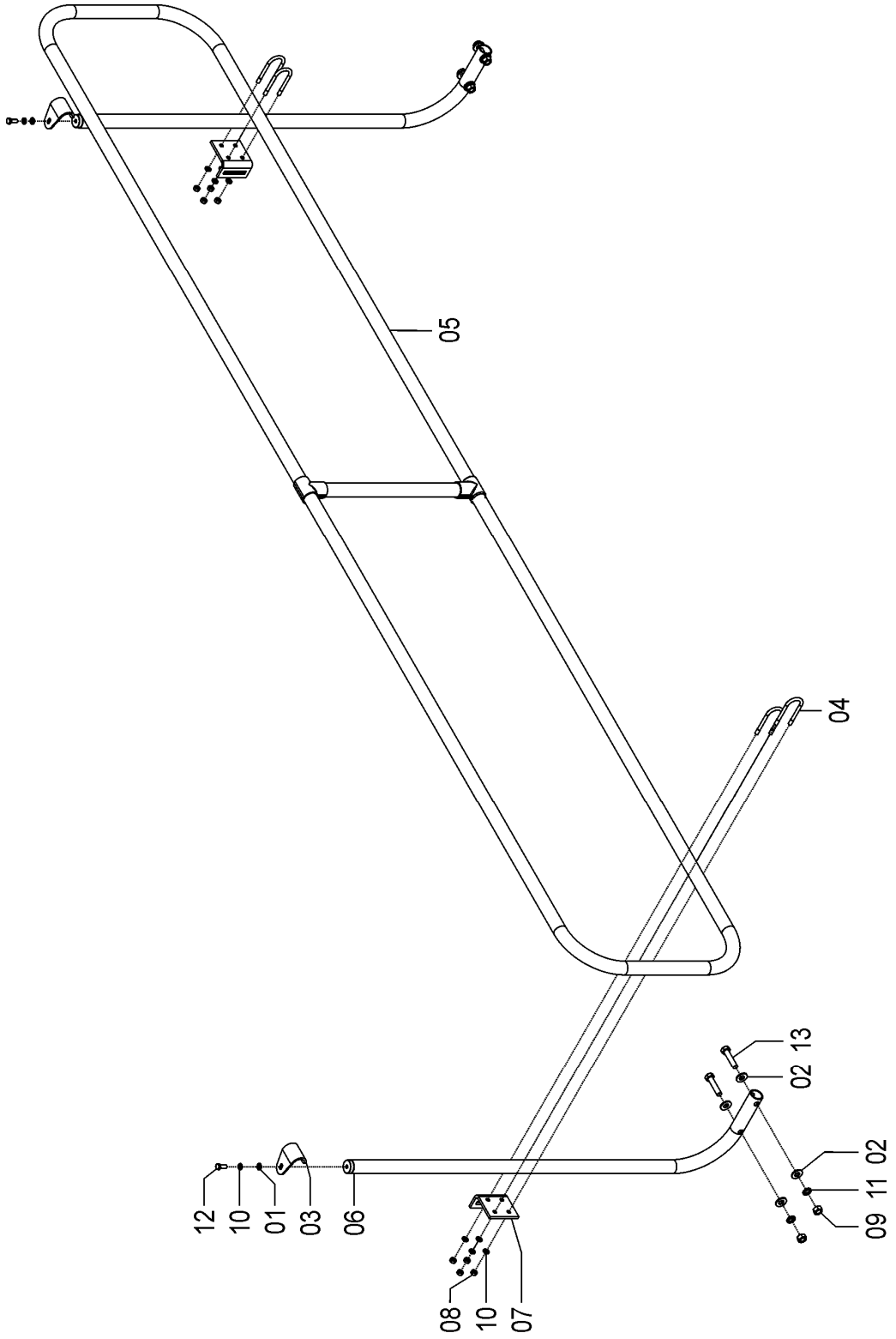
72736400 – CJ. SUPORTE SOL 8 SEED



72736400 – CJ. SUPORTE SOL 8 SEED

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	15070065	SEPARADOR LISO	10
02	27070009	PUXADOR DA TAMPA	4
03	56120025	ARRUELA LISA M 8 INOX	8
04	72650022	PLATAFORMA SOL 8	1
05	72655031	CJ. ESCADA SOLT SEED	2
06	72655008	CJ. SANTO ANTÔNIO SOL 8 QUADRA / TOWER SEED	1
07	72730004	APOIO DIREITO PLATAFORMA SEED	1
07	72730013	APOIO ESQUERDO PLATAFORMA SEED	1
08	8161008025	PARAFUSO CAB. CIL. P. Q. (FRANCÊS) M 8 X 25 INOX	8
09	72735006	SUPORTE DIREITO MAIOR CAIXA SEED	2
10	72735007	SUPORTE ESQUERDO MAIOR CAIXA SEED	1
11	72735017	CJ. GAVETA SOL 8 SEED	1
12	8205071008	PORCA SEXTAVADA M 10	10
13	8205071208	PORCA SEXTAVADA M 12	4
14	82150708	PORCA SEXTAVADA M 8 INOX	8
15	83010110	ARRUELA DE PRESSÃO M 10	10
16	83010112	ARRUELA DE PRESSÃO M 12	4
17	83080108	ARRUELA DE PRESSÃO M 8 INOX	8
18	816810020	PARAFUSO CAB. CIL. P. Q. (FRANCÊS) M 10 X 20 8.8	6
19	816810025	PARAFUSO CAB. CIL. P. Q. (FRANCÊS) M 10 X 25 8.8	4
20	818812030	PARAFUSO CAB. SEXT. M 12 X 30 8.8	4
21	818812045	PARAFUSO CAB. SEXT. M 12 X 45 8.8	4
22	03220028	SEPARADOR LISO	4

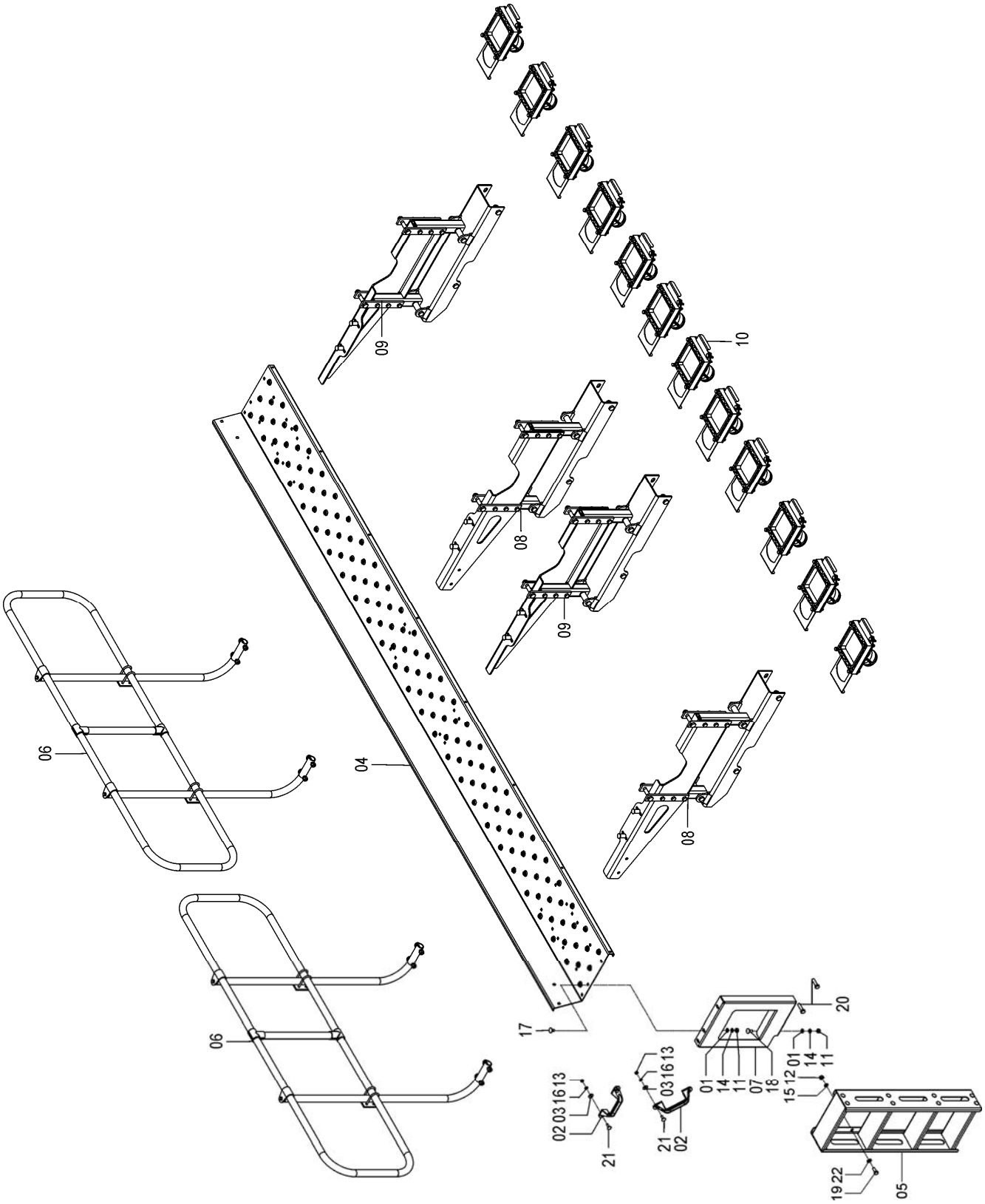
72655008 - CJ. SANTO ANTÔNIO SOL 8 QUADRA/ TOWER SEED



72655008 - CJ. SANTO ANTÔNIO SOL 8 QUADRA / TOWER SEED

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	03070070	SEPARADOR LISO	2
02	28040023	SEPARADOR LISO	8
03	72650004	SUPORTE SUPERIOR	2
04	72650006	FIXADOR	4
05	72650600	CJ. PEGA-MÃO MAIOR SOL 8	1
06	72651100	CJ. BASE DO CORRIMÃO	2
07	72790012	FIXADOR COLETOR	2
08	82050708	PORCA SEXTAVADA M 8	8
09	82050712	PORCA SEXTAVADA M 12	4
10	83010108	ARRUELA DE PRESSÃO M 8	10
11	83010112	ARRUELA DE PRESSÃO M 12	4
12	818808020	PARAFUSO CAB. SEXT. M 8 X 20 8.8	2
13	818812055	PARAFUSO CAB. SEXT. M 12 X 55 8.8	4

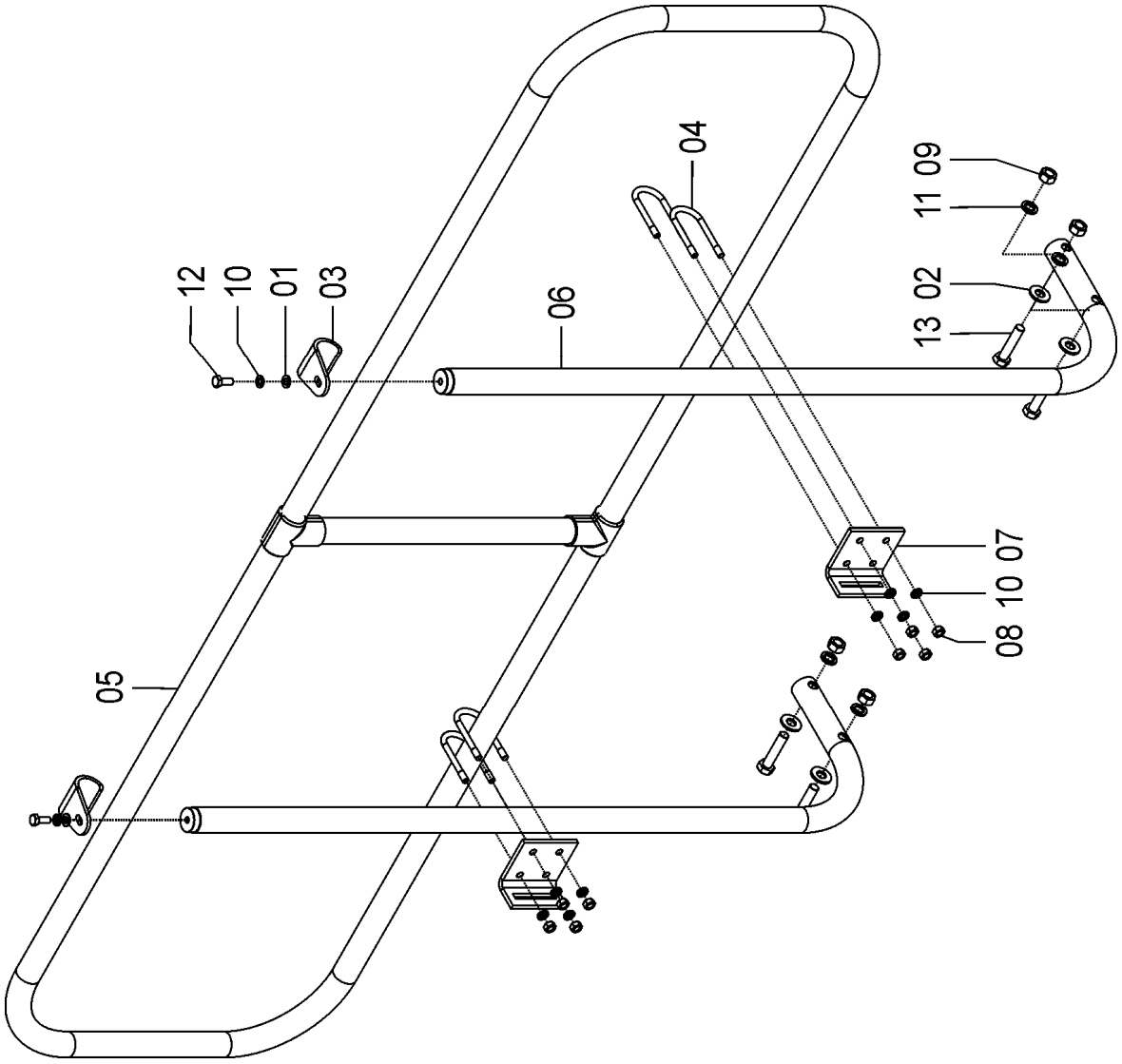
72735400 – CJ. SUPORTE SOL 09 SEED



72735400 – CJ. SUPORTE SOL 09 SEED

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	15070065	SEPARADOR LISO	10
02	27070009	PUXADOR DA TAMPA	4
03	56120025	ARRUELA LISA M 8 INOX	8
04	72650012	PLATAFORMA SOL 9	1
05	72655031	CJ. ESCADA SOLT SEED	2
06	72655004	CJ. SANTO ANTÔNIO MENOR SEED	2
07	72730004	APOIO DIREITO PLATAFORMA SEED	1
07	72730013	APOIO ESQUERDO PLATAFORMA SEED	1
08	72735006	SUPORTE DIR. MAIOR CAIXA SEED	2
09	72735007	SUPORTE ESQ. MAIOR CAIXA SEED	2
10	72735014	CJ. GAVETA SEED SOL 9	1
11	82050710	PORCA SEXTAVADA M 10	10
12	82050712	PORCA SEXTAVADA M 12	4
13	82150708	PORCA SEXTAVADA M 8 INOX	8
14	83010110	ARRUELA DE PRESSÃO M 10	10
15	83010112	ARRUELA DE PRESSÃO M 12	4
16	83080108	ARRUELA DE PRESSÃO M 8 INOX	8
17	816810020	PARAFUSO CAB. CIL. P. Q. (FRANCÊS) M 10 X 20 8.8	6
18	816810025	PARAFUSO CAB. CIL. P. Q. (FRANCÊS) M 10 X 25 8.8	4
19	818812030	PARAFUSO CAB. SEXT. M 12 X 30 8.8	4
20	818812045	PARAFUSO CAB. SEXT. M 12 X 45 8.8	4
21	8161008025	PARAFUSO CAB. CIL. P.Q. (FRANCÊS) M 8 X 25 INOX	8
22	03220028	SEPARADOR LISO	4

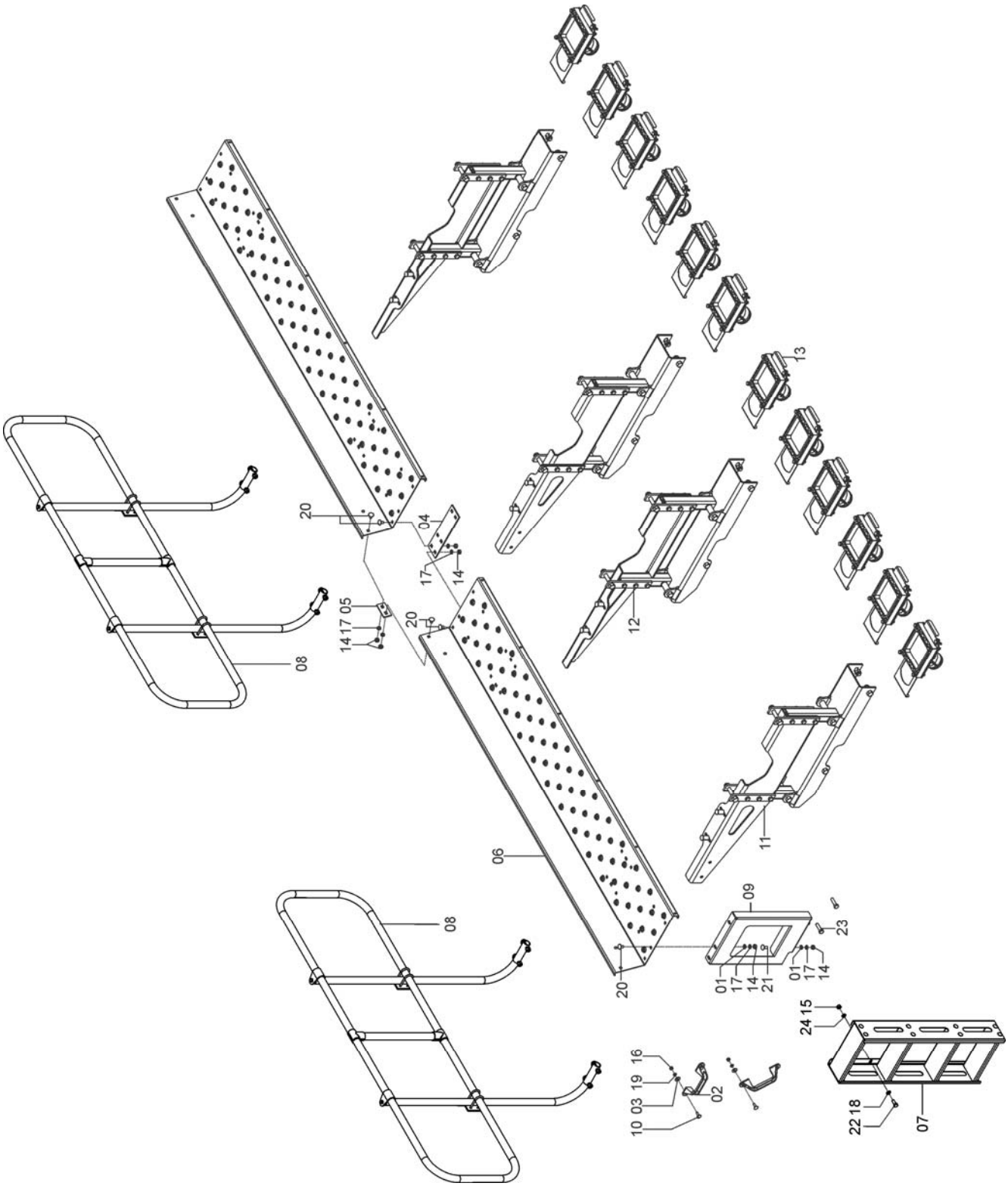
72655004 - CJ. SANTO ANTÔNIO MENOR SEED 09/10/13/13E/15



72655004 - CJ. SANTO ANTÔNIO MENOR SEED 09/10/13/13E/15

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	03070070	SEPARADOR LISO	2
02	28040023	SEPARADOR LISO	4
03	72650004	SUPORTE SUPERIOR	2
04	72650006	FIXADOR	4
05	72650300	CJ. PEGA MÃO-MENOR	1
06	72651100	CJ. BASE DO CORRIMÃO	2
07	72790012	FIXADOR COLETOR	2
08	82050708	PORCA SEXTAVADA M 8	8
09	82050712	PORCA SEXTAVADA M 12	4
10	83010108	ARRUELA DE PRESSÃO M 8	10
11	83010112	ARRUELA DE PRESSÃO M 12	4
12	818808020	PARAFUSO CAB. SEXT. M 8 X 20 8.8	2
13	818812055	PARAFUSO CAB. SEXT. M 12 X 55 8.8	4

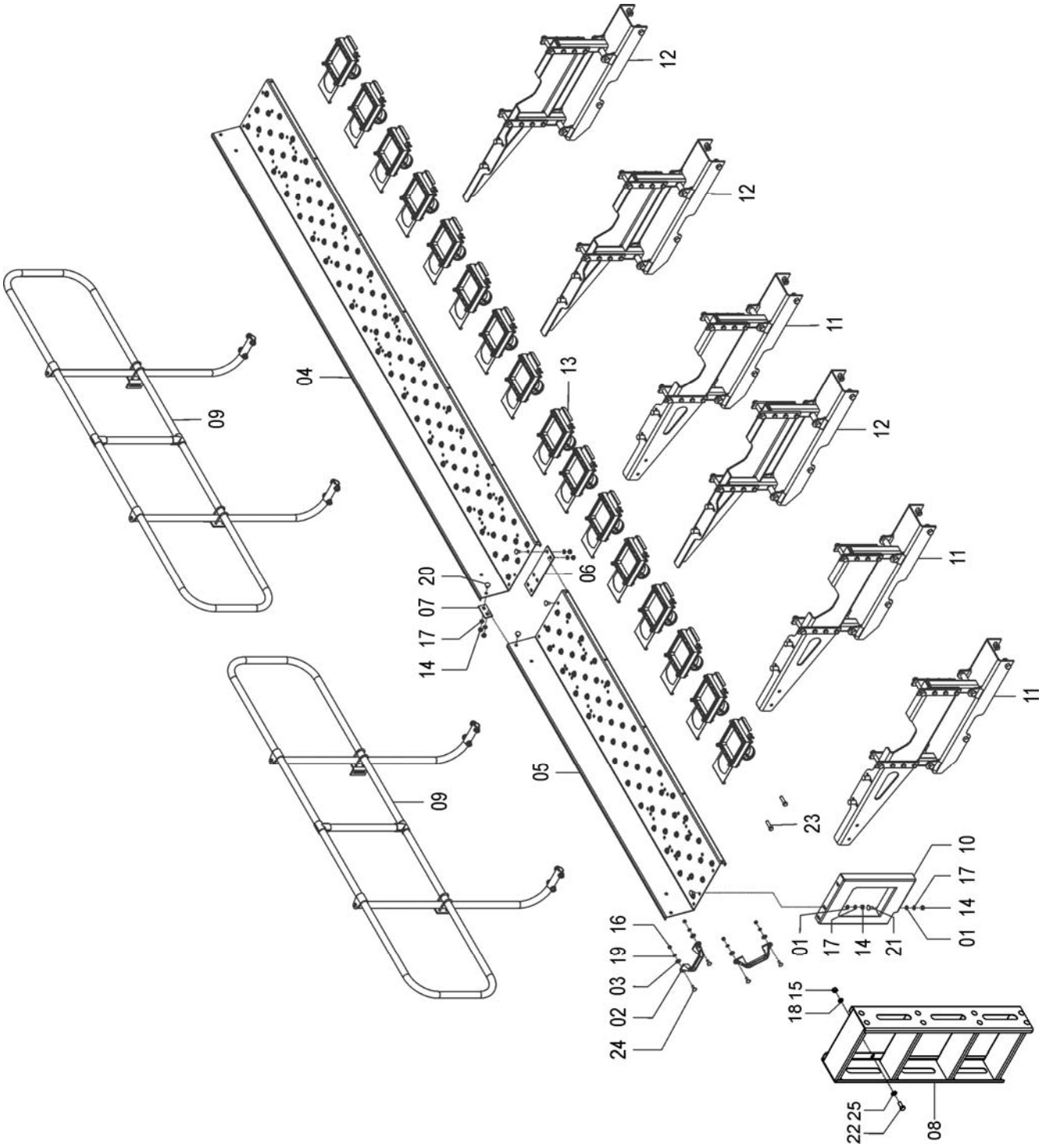
72736500 - CJ. SUPORTE SOL 10 SEED



72736500 - CJ. SUPORTE SOL 10 SEED

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	15070065	SEPARADOR LISO	10
02	27070009	PUXADOR DA TAMPA	4
03	56120025	ARRUELA LISA M 8 INOX	8
04	72650020	EMENDA PLATAFORMAS	1
05	72650021	EMENDA MENOR PLATAFORMAS	1
06	72650024	PLATAFORMA SOL 10	2
07	72655031	CJ. ESCADA SOLT SEED	2
08	72655004	CJ. SANTO ANTÔNIO MENOR SEED	2
09	72730004	APOIO DIREITO PLATAFORMA SEED	1
09	72730013	APOIO ESQUERDO PLATAFORMA SEED	1
10	8161008025	PARAFUSO CAB. CIL. P. Q. (FRANCÊS) M 8 X 25 INOX	8
11	72735006	SUPORTE DIREITO MAIOR CAIXA SEED	2
12	72735007	SUPORTE ESQUERDO MAIOR CAIXA SEED	2
13	72735018	CJ. GAVETA SOL 10 SEED	1
14	8205071008	PORCA SEXTAVADA M 10	18
15	8205071208	PORCA SEXTAVADA M 12	4
16	82150708	PORCA SEXTAVADA M 8 INOX	8
17	83010110	ARRUELA DE PRESSÃO M 10	18
18	83010112	ARRUELA DE PRESSÃO M 12	4
19	83080108	ARRUELA DE PRESSÃO M 8 INOX	8
20	816810020	PARAFUSO CAB. CIL. P. Q. (FRANCÊS) M 10 X 20 8.8	14
21	816810025	PARAFUSO CAB. CIL. P. Q. (FRANCÊS) M 10 X 25 8.8	4
22	818812030	PARAFUSO CAB. SEXT. M 12 X 30 8.8	4
23	818812045	PARAFUSO CAB. SEXT. M 12 X 45 8.8	4
24	03220028	SEPARADOR LISO	4

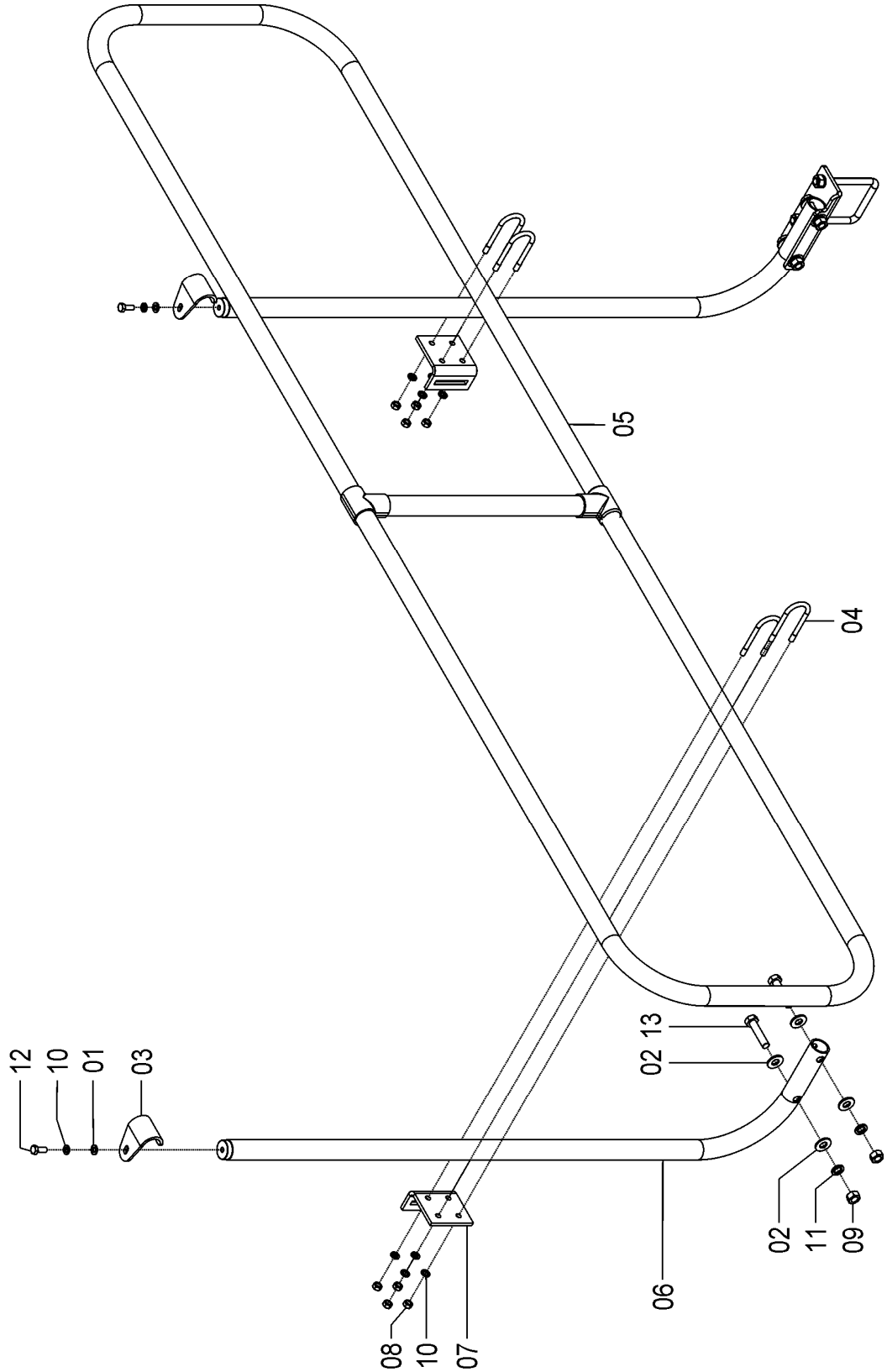
72735300 – CJ. SUPORTE SOL 11 SEED



72735300 – CJ. SUPORTE SOL 11 SEED

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	15070065	SEPARADOR LISO	10
02	27070009	ORIENTADOR ABRIDOR DA TAMPA	2
03	56120025	ARRUELA LISA M 8 INOX	8
04	72650010	PLATAFORMA SOL 7/11/13/15/17	1
05	72650014	PLATAFORMA MENOR SOL 11	1
06	72650020	EMENDA PLATAFORMAS	1
07	72650021	EMENDA MENOR PLATAFORMAS	1
08	72655031	CJ. ESCADA SOLT SEED	2
09	72655006	CJ. SANTO ANTÔNIO MAIOR SEED	2
10	72730004	APOIO DIREITO PLATAFORMA SEED	1
10	72730013	APOIO ESQUERDO PLATAFORMA SEED	1
11	72735006	SUPORTE DIREITO MAIOR CAIXA SEED	3
12	72735007	SUPORTE ESQUERDO MAIOR CAIXA SEED	3
13	72735013	CJ. GAVETA SEED SOL 11	1
14	8205071008	PORCA SEXTAVADA M 10	18
15	8205071208	PORCA SEXTAVADA M 12	4
16	82150708	PORCA SEXTAVADA M 8 INOX	8
17	83010110	ARRUELA DE PRESSÃO M 10	18
18	83010112	ARRUELA DE PRESSÃO M 12	4
19	83080108	ARRUELA DE PRESSÃO M 8 INOX	8
20	816810020	PARAFUSO CAB. CIL. P. Q. (FRANCÊS) M 10 X 20 8.8	14
21	816810025	PARAFUSO CAB. CIL. P. Q. (FRANCÊS) M 8 X 25 INOX	4
22	818812030	PARAFUSO CAB. SEXT. M 12 X 30 8.8	4
23	818812045	PARAFUSO CAB. SEXT. M 12 X 45 8.8	4
24	8161008025	PARAFUSO CAB. CIL. P. Q. (FRANCÊS) M 8 X 25 INOX	8
25	03220028	SEPARADOR LISO	4

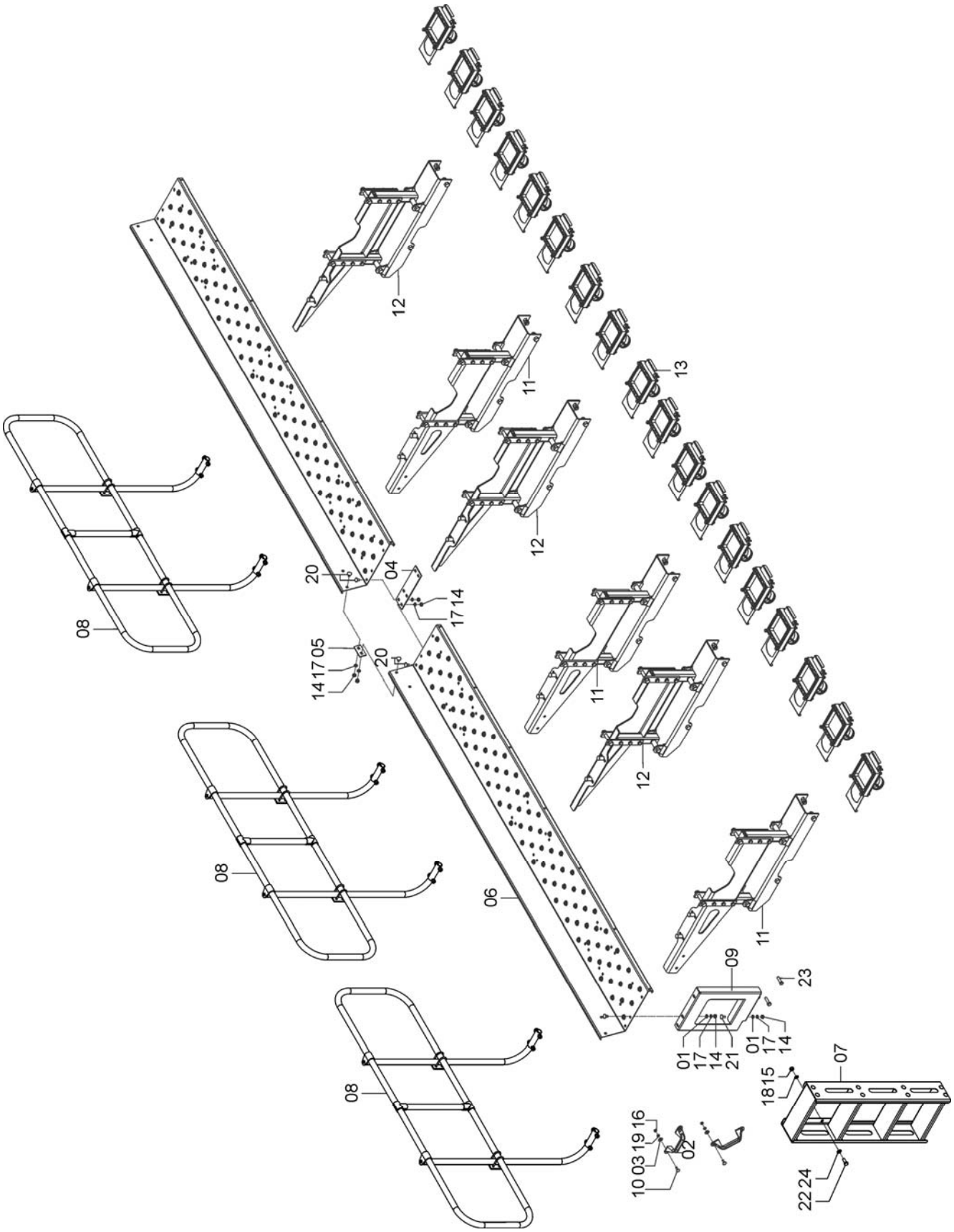
72655006 - CJ. SANTO ANTÔNIO MAIOR SEED



72655006 - CJ. SANTO ANTÔNIO MAIOR SEED

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	03070070	SEPARADOR LISO	2
02	28040023	SEPARADOR LISO	8
03	72650004	SUPORTE SUPERIOR	2
04	72650006	FIXADOR	4
05	72650100	CJ. PEGA-MÃO MAIOR	1
06	72651100	CJ. BASE DO CORRIMÃO	2
07	72790012	FIXADOR COLETOR	2
08	82050708	PORCA SEXTAVADA M 8	8
09	82050712	PORCA SEXTAVADA M 12	4
10	83010108	ARRUELA DE PRESSÃO M 8	10
11	83010112	ARRUELA DE PRESSÃO M 12	4
12	818708020	PARAFUSO CAB. SEXT. M 8 X 20	2
13	818712055	PARAFUSO CAB. SEXT. M 12 X 55	4

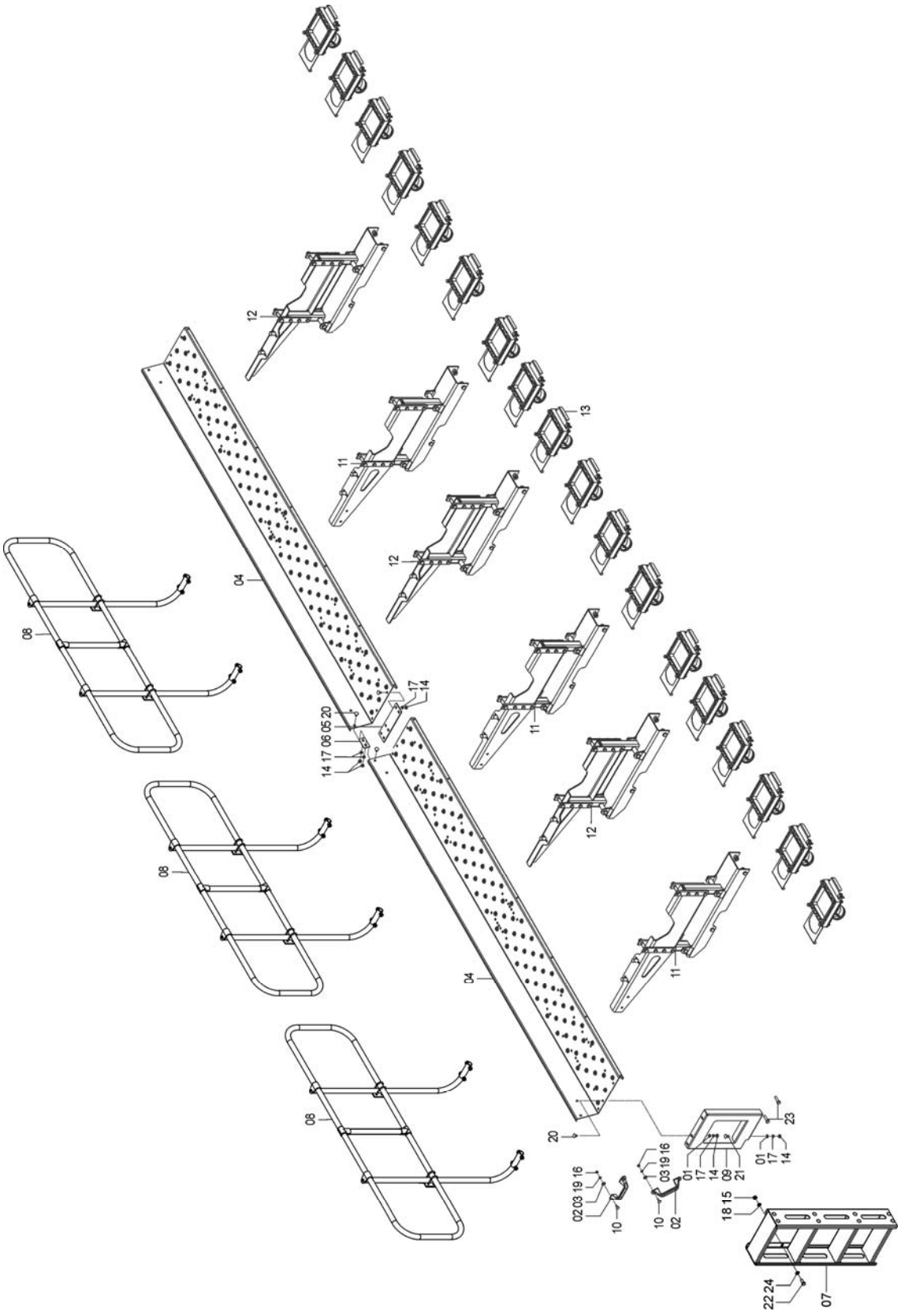
72736600 – CJ. SUPORTE SOL 13E SEED



72736600 – CJ. SUPORTE SOL 13E SEED

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	15070065	SEPARADOR LISO	10
02	27070009	ORIENTADOR ABRIDOR DA TAMPA	4
03	56120025	ARRUELA LISA M 8 INOX	8
04	72650020	EMENDA PLATAFORMAS	1
05	72650021	EMENDA MENOR PLATAFORMAS	1
06	72650026	PLATAFORMA SOL 13 E	2
07	72655031	CJ. ESCADA SOL SEED	2
08	72655004	CJ. SANTO ANTÔNIO MENOR SEED	3
09	72730004	APOIO DIREITO PLATAFORMA SEED	1
09	72730013	APOIO ESQUERDO PLATAFORMA SEED	1
10	8161008025	PARAFUSO CAB. CIL P. Q. (FRANCÊS) M 8 X 25 INOX	8
11	72735006	SUPORTE DIREITO MAIOR CAIXA SEED	3
12	72735007	SUPORTE ESQUERDO MAIOR CAIXA SEED	3
13	72735019	CJ. GAVETA SEED SOL 13 E	1
14	8205071008	PORCA SEXTAVADA M 10	18
15	8205071208	PORCA SEXTAVADA M 12	4
16	82150708	PORCA SEXTAVADA M 8 INOX	8
17	83010110	ARRUELA DE PRESSÃO M 10	18
18	83010112	ARRUELA DE PRESSÃO M 12	4
19	83080108	ARRUELA DE PRESSÃO M 8 INOX	8
20	816810020	PARAFUSO CAB. CIL. P. Q. (FRANCÊS) M 10 X 20 8.8	14
21	816810025	PARAFUSO CAB. CIL. P. Q. (FRANCÊS) M 10 X 25 8.8	4
22	818812030	PARAFUSO CAB. SEXT. M 12 X 30 8.8	4
23	818812045	PARAFUSO CAB. SEXT. M 12 X 45 8.8	4
24	03220028	SEPARADOR LISO	4

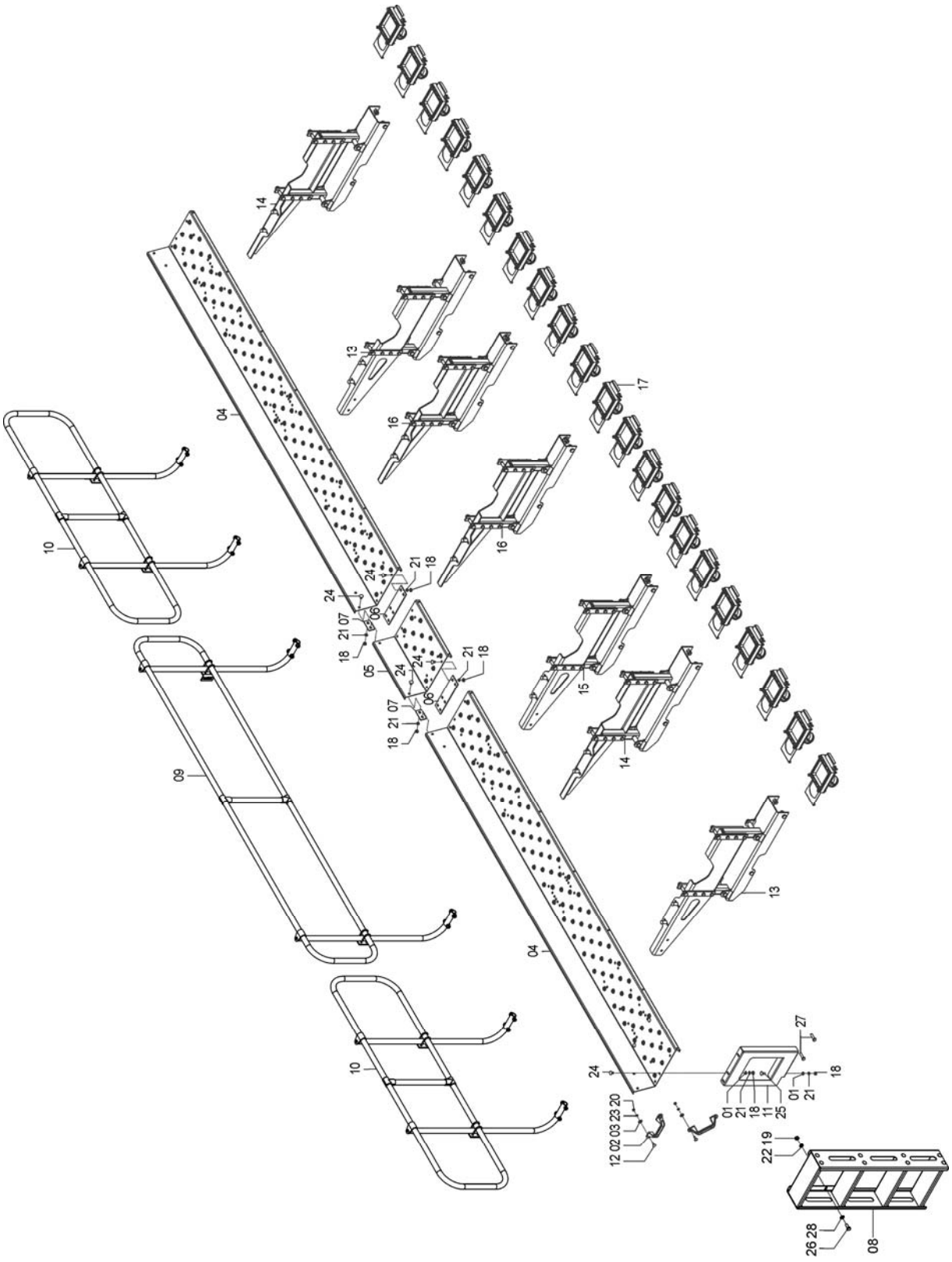
72735200 – CJ. SUPORTE SOL 13 SEED



72735200 – CJ. SUPORTE SOL 13 SEED

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	15070065	SEPARADOR LISO	10
02	27070009	ORIENTADOR ABRIDOR DA TAMPA	4
03	56120025	ARRUELA LISA M 8 INOX	8
04	72650010	PLATAFORMA SOL 7/11/13/15/17	2
05	72650020	EMENDA PLATAFORMAS	1
06	72650021	EMENDA MENOR PLATAFORMAS	1
07	72655031	CJ. ESCADA SOLT SEED	2
08	72655004	CJ. SANTO ANTÔNIO MENOR SEED	3
09	72730004	APOIO DIREITO PLATAFORMA SEED	1
09	72730013	APOIO ESQUERDO PLATAFORMA SEED	1
10	8161008025	PARAFUSO CAB. CIL. P. Q. (FRANCÊS) M 8 X 25 INOX	8
11	72735006	SUPORTE DIREITO MAIOR CAIXA SEED	3
12	72735007	SUPORTE ESQUERDO MAIOR CAIXA SEED	3
13	72735012	CJ. GAVETA SEED SOL 13	1
14	8205071008	PORCA SEXTAVADA M 10	18
15	8205071208	PORCA SEXTAVADA M 12	4
16	82150708	PORCA SEXTAVADA M 8 INOX	8
17	83010110	ARRUELA DE PRESSÃO M 10	18
18	83010112	ARRUELA DE PRESSÃO M 12	4
19	83080108	ARRUELA DE PRESSÃO M 8 INOX	8
20	816810020	PARAFUSO CAB. CIL. P. Q. (FRANCÊS) M 10 X 20 8.8	14
21	816810025	PARAFUSO CAB. CIL. P. Q. (FRANCÊS) M 10 X 25 8.8	4
22	818812030	PARAFUSO CAB. SEXT. M 12 X 30 8.8	4
23	818812045	PARAFUSO CAB. SEXT. M 12 X 45 8.8	4
24	03220028	SEPARADOR LISO	4

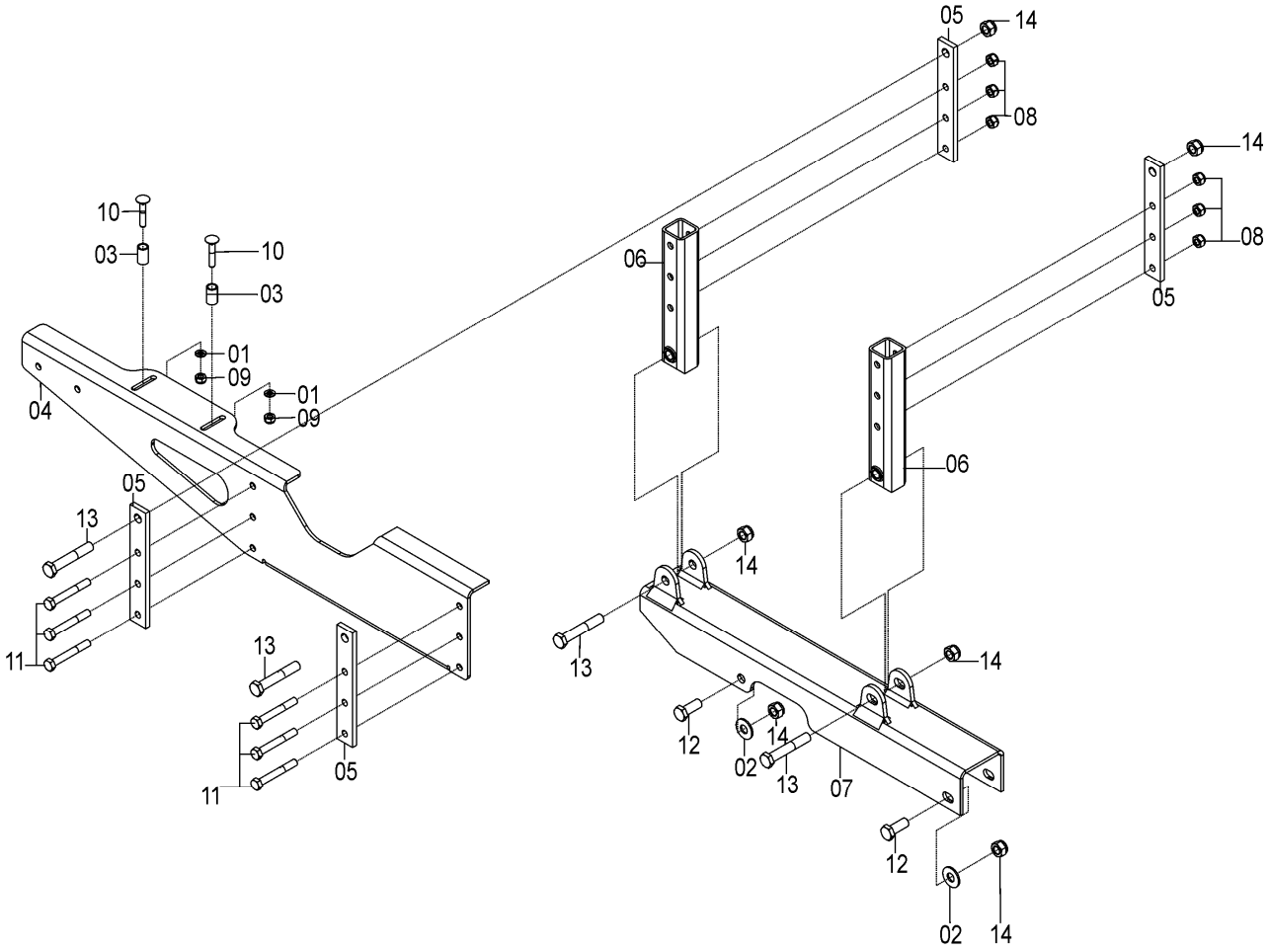
72735100 – CJ. SUPORTE SOL 15 SEED



72735100 – CJ. SUPORTE SOL 15 SEED

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	15070065	SEPARADOR LISO	10
02	27070009	ORIENTADOR ABRIDOR DA TAMPA	4
03	56120025	ARRUELA LISA M 8 INOX	8
04	72650010	PLATAFORMA SOL 7/11/13/15/17	2
05	72650016	PLATAFORMA MENOR SOL 15	1
06	72650020	EMENDA PLATAFORMAS	2
07	72650021	EMENDA MENOR PLATAFORMAS	2
08	72655031	CJ. ESCADA SOLT SEED	2
09	72655003	CJ. SANTO ANTÔNIO SOL 7 SEED	1
10	72655004	CJ SANTO ANTÔNIO MENOR SEED	2
11	72730004	APOIO DIREITO PLATAFORMA SEED	1
11	72730013	APOIO ESQUERDO PLATAFORMA SEED	1
12	8161008025	PARAFUSO CAB. CIL. P. Q. (FRANCÊS) M 8 X 25 INOX	8
13	72735006	SUPORTE DIR. MAIOR CAIXA SEED	2
14	72735007	SUPORTE ESQUERDO MAIOR CAIXA SEED	2
15	72735008	SUPORTE DIREITO MENOR CAIXA SEED	1
16	72735009	SUPORTE ESQUERDO MENOR CAIXA SEED	2
17	72735011	CJ. GAVETA SEED SOL 15	1
18	82050710	PORCA SEXTAVADA M 10	26
19	82050712	PORCA SEXTAVADA M 12	4
20	82150708	PORCA SEXTAVADA M 8 INOX	8
21	83010110	ARRUELA DE PRESSÃO M 10	26
22	83010112	ARRUELA DE PRESSÃO M 12	4
23	83080108	ARRUELA DE PRESSÃO M 8 INOX	8
24	816810020	PARAFUSO CAB. CIL. P. Q. (FRANCÊS) M 10 X 20 8.8	22
25	816810025	PARAFUSO CAB. CIL. P. Q. (FRANCÊS) M 10 X 25 8.8	4
26	818812030	PARAFUSO CAB. SEXT. M 12 X 30 8.8	4
27	818812045	PARAFUSO CAB. SEXT. M 12 X 45 8.8	4
28	03220028	SEPARADOR LISO	4

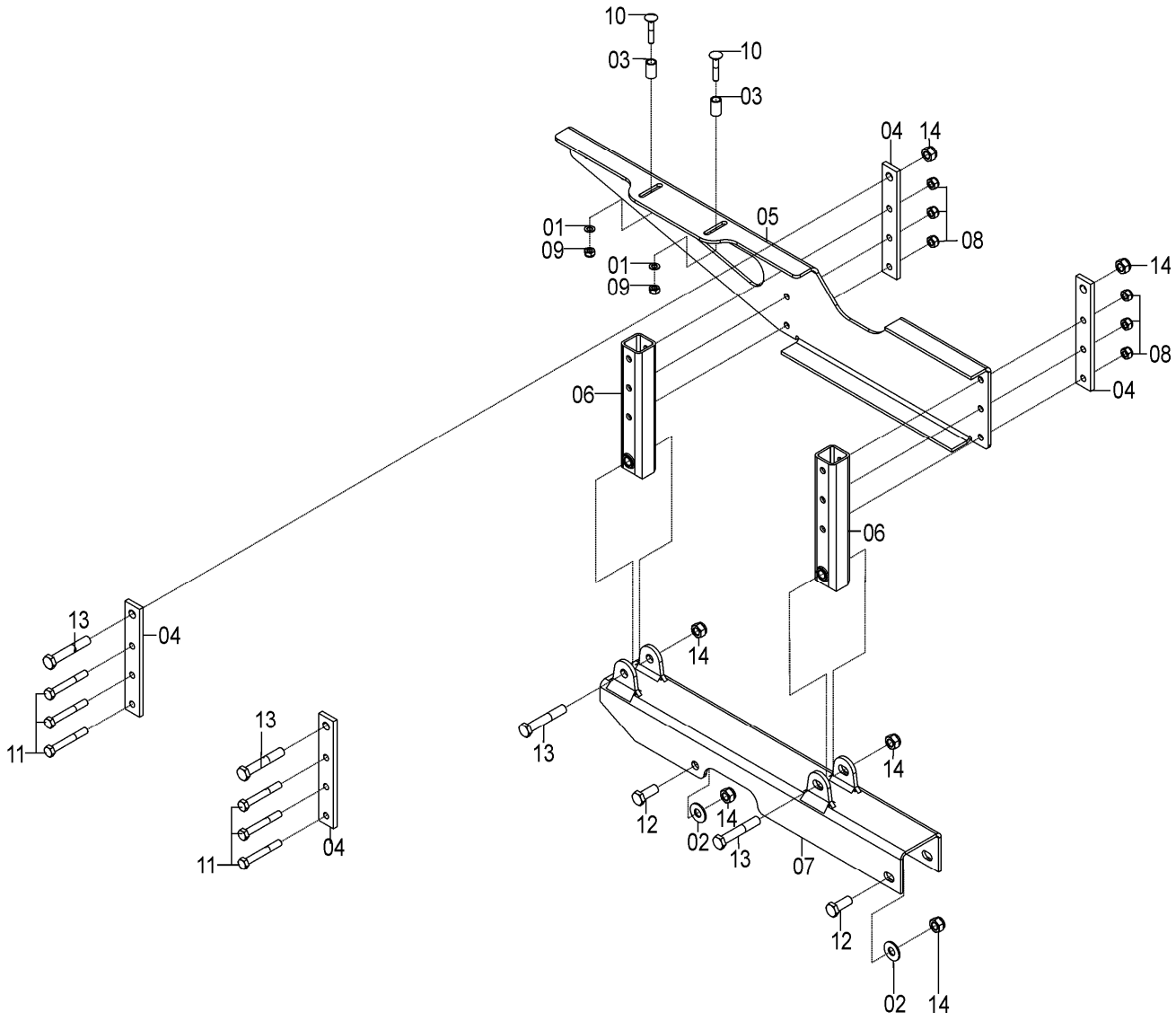
72735008 - CJ. SUPORTE DIREITO MENOR CX. SEED



72735008 - CJ. SUPORTE DIREITO MENOR CX.SEED

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	15070065	ARRUELA	2
02	15140010	ARRUELA	4
03	72030002	BUCHA ESCORA PLATAFORMA	2
04	72730001	CHAPA APOIO DIREITO	1
05	72730002	CHAPA FIXAÇÃO	4
06	72730300	CJ. TUBO APOIO MENOR	2
07	72730500	APOIO SEED MENOR	1
08	82000612	PORCA AUTOTR. MB 12 DS	6
09	82000710	PORCA AUTOTR. M10 DS	2
10	816810055	PARAFUSO CAB. CIL. P. Q. (FRANCÊS) M10X55 8.8	2
11	818812090	PARAFUSO CAB SEX M12X90 8.8	6
12	818816040	PARAFUSO CAB. SEX M16X40 8.8	4
13	818816095	PARAFUSO CAB. SEX. M16X95 8.8	4
14	8200071608	PORCA AUTOTR. DIN980 MA 16-8 DS	8

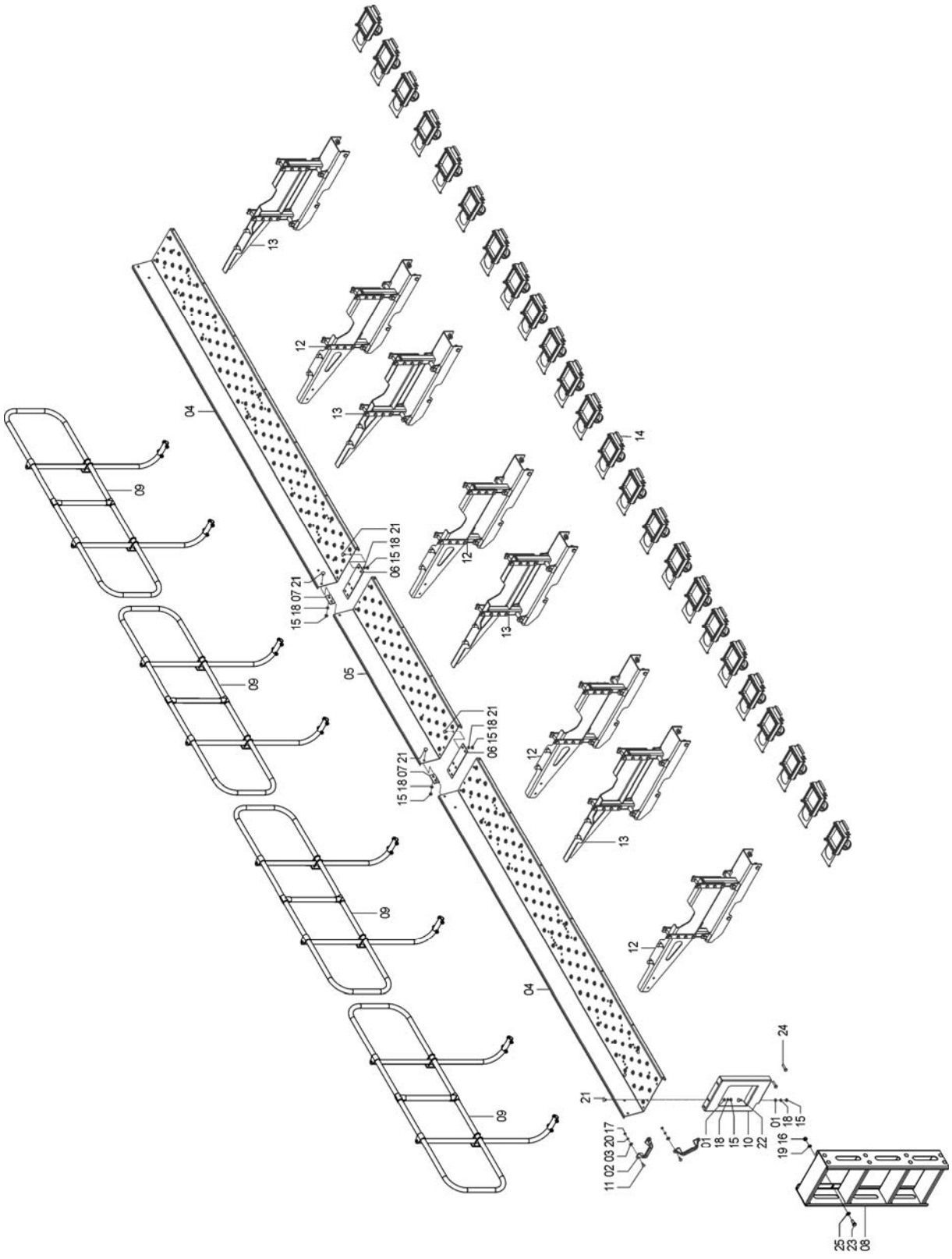
72735009 - CJ. SUPORTE ESQUERDO MENOR CX. SEED



72735009 - CJ. SUPORTE ESQUERDO MENOR CX. SEED

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	15070065	ARRUELA	2
02	15140010	ARRUELA	4
03	72030002	BUCHA ESCORA PLATAFORMA	2
04	72730002	CHAPA FIXAÇÃO	4
05	72730003	CHAPA APOIO ESQUERDO	1
06	72730300	CJ. TUBO APOIO MENOR	2
07	72730500	APOIO SEED MENOR	1
08	82000612	PORCA AUTOTR. MB 12 DS	6
09	82000710	PORCA AUTOTR. M10 DS	2
10	816810055	PARAFUSO CAB. CIL. P. Q. (FRANCÊS) M10X55 8.8	2
11	818812090	PARAFUSO CAB SEX M12X90 8.8	6
12	818816040	PARAFUSO CAB. SEX M16X40 8.8	4
13	818816095	PARAFUSO CAB. SEX. M16X95 8.8	4
14	8200071608	PORCA AUTOTR. DIN980 MA 16-8 DS	8

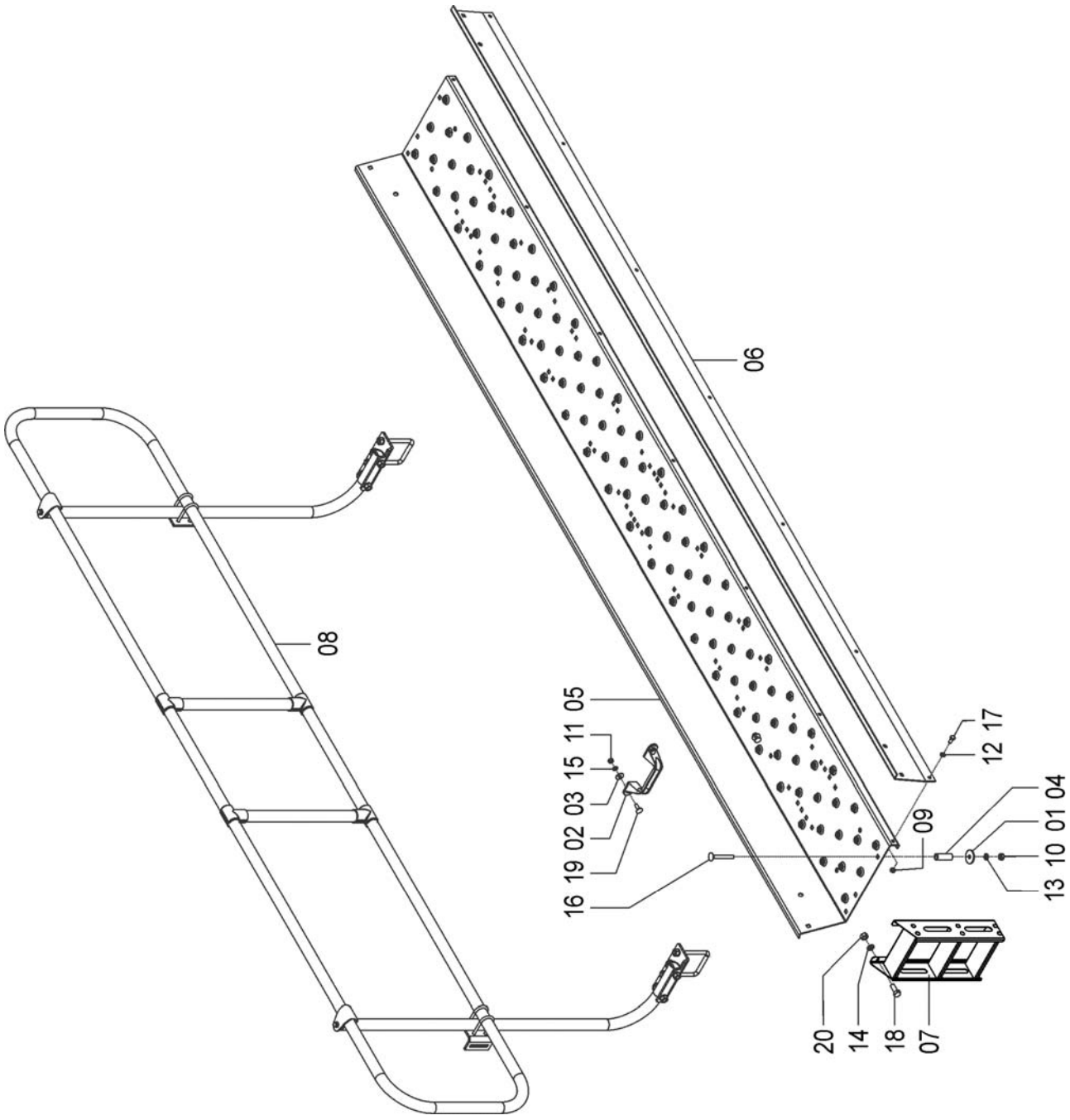
72735000 – CJ. SUPORTE SOL 17 SEED



72735000 – CJ. SUPORTE SOL 17 SEED

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	15070065	SEPARADOR LISO	10
02	27070009	PUXADOR DA TAMPA	4
03	56120025	ARRUELA LISA M 8 INOX	8
04	72650010	PLATAFORMA SOL 7/11/13/15/17	2
05	72650018	PLATAFORMA MENOR SOL 17	1
06	72650020	EMENDA PLATAFORMAS	2
07	72650021	EMENDA MENOR PLATAFORMAS	2
08	72655031	CJ. ESCADA SOLT SEED	2
09	72655004	CJ. SANTO ANTÔNIO MENOR SEED	4
10	72730004	APOIO DIREITO PLATAFORMA SEED	1
10	72730013	APOIO ESQUERDO PLATAFORMA SEED	1
11	8161008025	PARAFUSO CAB. CIL. P. Q. (FRANCÊS) M 8 X 25 INOX	8
12	72735006	SUPORTE DIREITO MAIOR CAIXA SEED	4
13	72735007	SUPORTE ESQUERDO MAIOR CAIXA SEED	4
14	72735010	CJ. GAVETA SEED SOL 17	1
15	82050710	PORCA SEXTAVADA M 10	26
16	82050712	PORCA SEXTAVADA M 12	4
17	82150708	PORCA SEXTAVADA M 8 INOX	8
18	83010110	ARRUELA DE PRESSÃO M 10	26
19	83010112	ARRUELA DE PRESSÃO M 12	4
20	83080108	ARRUELA DE PRESSÃO M 8 INOX	8
21	816810020	PARAFUSO CAB. CIL. P. Q. (FRANCÊS) M 10 X 20 8.8	22
22	816810025	PARAFUSO CAB. CIL. P. Q. (FRANCÊS) M 10 X 25 8.8	4
23	818812030	PARAFUSO CAB. SEXT. M 12 X 30 8.8	4
24	818812045	PARAFUSO CAB. SEXT. M 12 X 45 8.8	4
25	03220028	SEPARADOR LISO	4

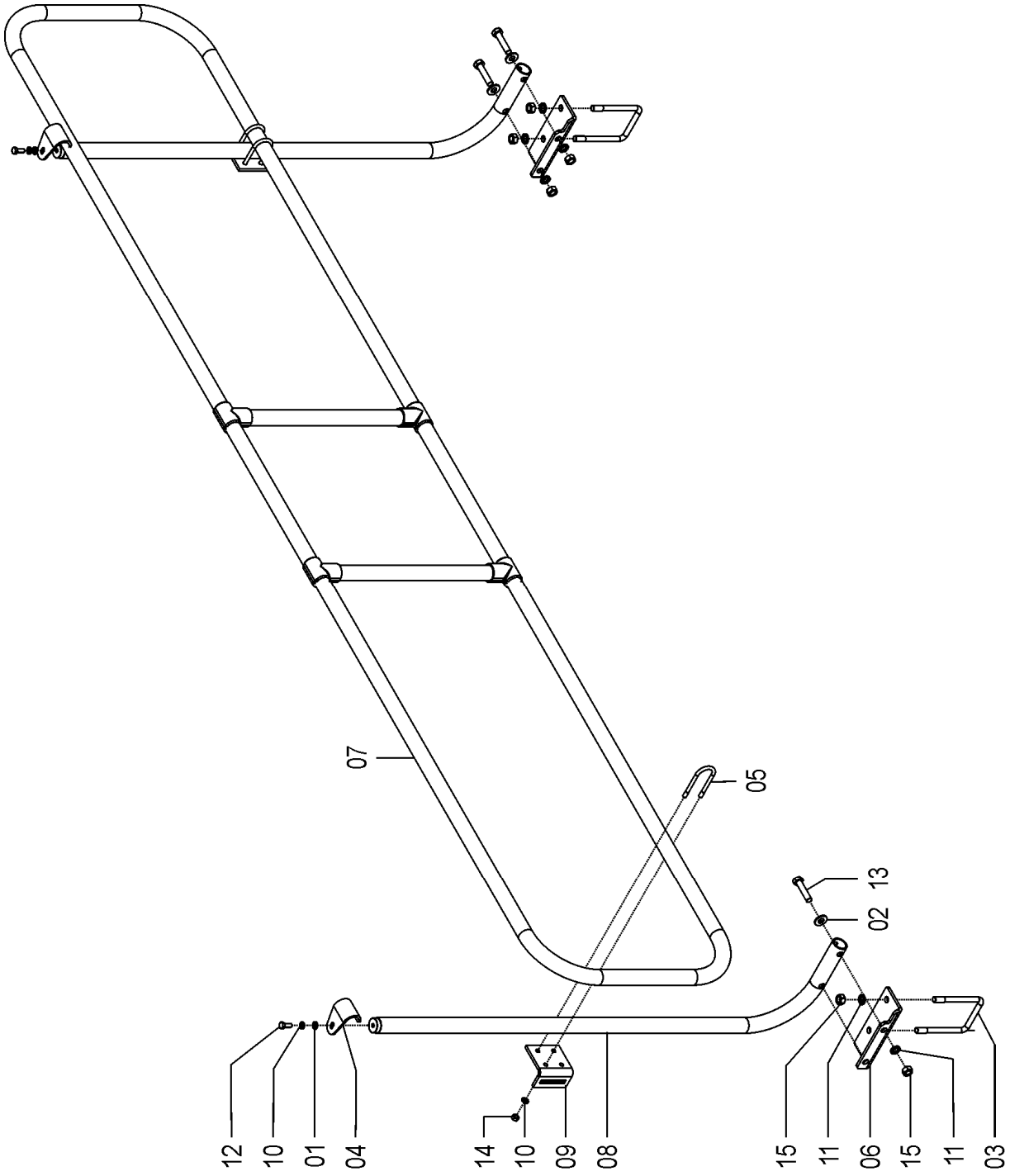
72656800 - CJ. PLATAFORMA E CORRIMÃO SOL 07 TOWER VS



72656800 - CJ. PLATAFORMA E CORRIMÃO SOL 07 TOWER VS

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	03320010	ARRUELA LISA M 10	4
02	27070009	ORIENTADOR ABRIDOR DA TAMPA	2
03	56120025	ARRUELA LISA M 8 INOX	4
04	72650009	BUCHA ESCORA PLATAFORMA	4
05	72650010	PLATAFORMA SOL 7/11/13/15/17	1
06	72650011	PROTEÇÃO DA PLATAFORMA SOL 7/11/13/15/17	1
07	72655030	CJ. ESCADA SOLT	2
08	72656801	CJ. SANTO ANTONIO SOL TVS 07	1
09	82050708	PORCA SEXTAVADA M 8	7
10	82050710	PORCA SEXTAVADA M 10	4
11	82150708	PORCA SEXTAVADA M 8 INOX	4
12	83010108	ARRUELA DE PRESSÃO M 8	7
13	83010110	ARRUELA DE PRESSÃO M 10	4
14	83010112	ARRUELA DE PRESSÃO M 12	4
15	83080108	ARRUELA DE PRESSÃO M 8 INOX	4
16	816810080	PARAFUSO CAB. CIL. P. Q. (FRANCÊS) M 10 X 80 8.8	4
17	818808016	PARAFUSO CAB. SEXT. M 8 X 16 8.8	7
18	818812030	PARAFUSO CAB. SEXT. M 12 X 30 8.8	4
19	8161008025	PARAFUSO CAB. CIL. P. Q. (FRANCÊS) M 8 X 25 INOX	4
20	8205071208	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA12-8	4

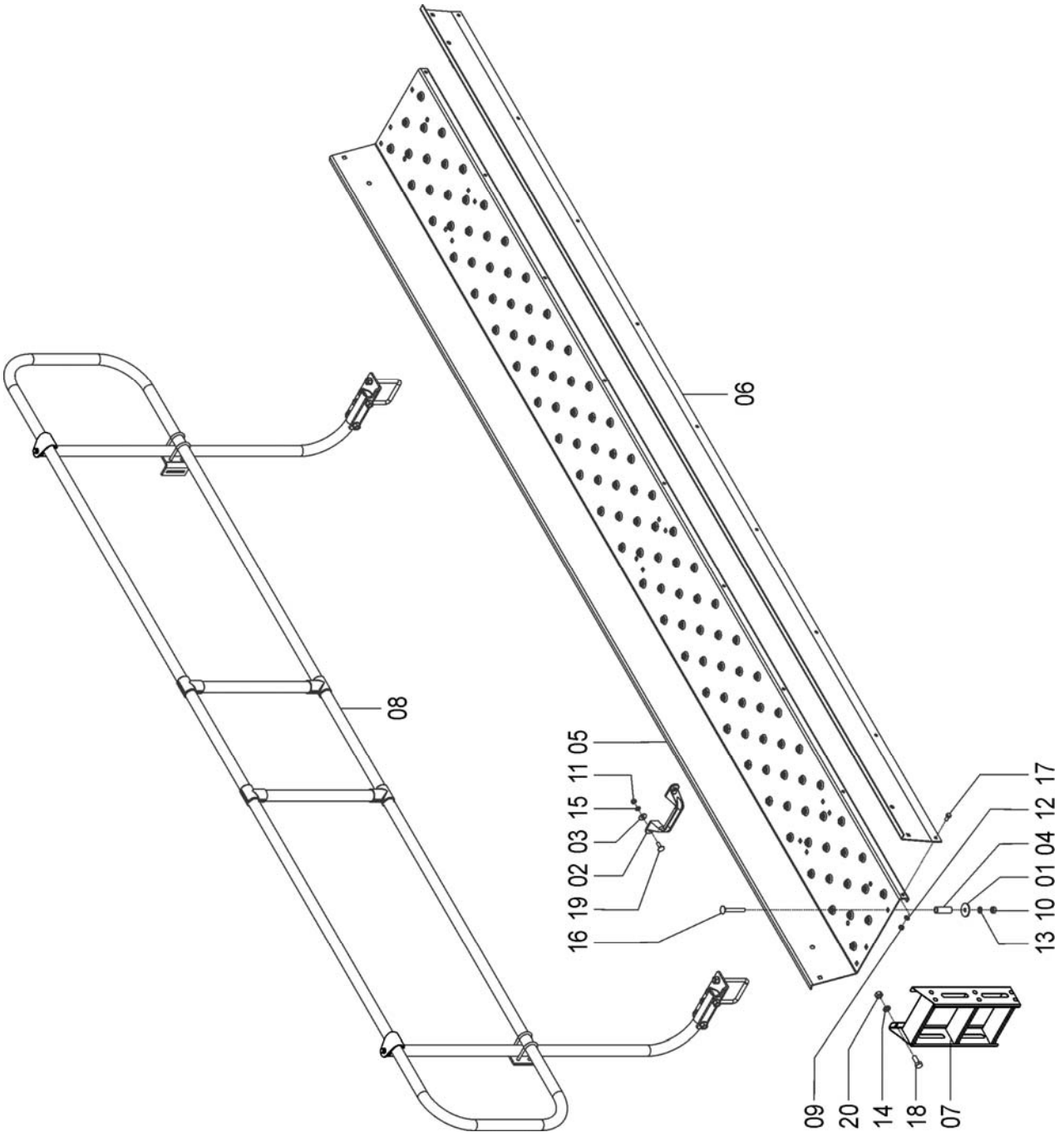
72656801 - CJ. SANTO ANTÔNIO SOL 07 VACUUM SYSTEM



72656801 - CJ. SANTO ANTÔNIO 07 VACUUM SYSTEM

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	03070070	SEPARADOR LISO	2
02	28040023	SEPARADOR LISO	4
03	72450029	FIXADOR	2
04	72650004	SUPORTE SUPERIOR	2
05	72650006	FIXADOR	4
06	72650007	APOIO EM "L" DE FIXAÇÃO	2
07	72650700	CJ. SANTO ANTONIO SOL VS 07	1
08	72651100	CJ. BASE DO CORRIMÃO	2
09	72790012	FIXADOR COLETOR	2
10	83010108	ARRUELA DE PRESSÃO M 8	10
11	83010112	ARRUELA DE PRESSÃO M 12	8
12	818808020	PARAFUSO CAB. SEXT. M 8 X 20 8.8	2
13	818812055	PARAFUSO CAB. SEXT. M 12 X 55 8.8	4
14	8205070808	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA08-8	8
15	8205071208	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA12-8	8

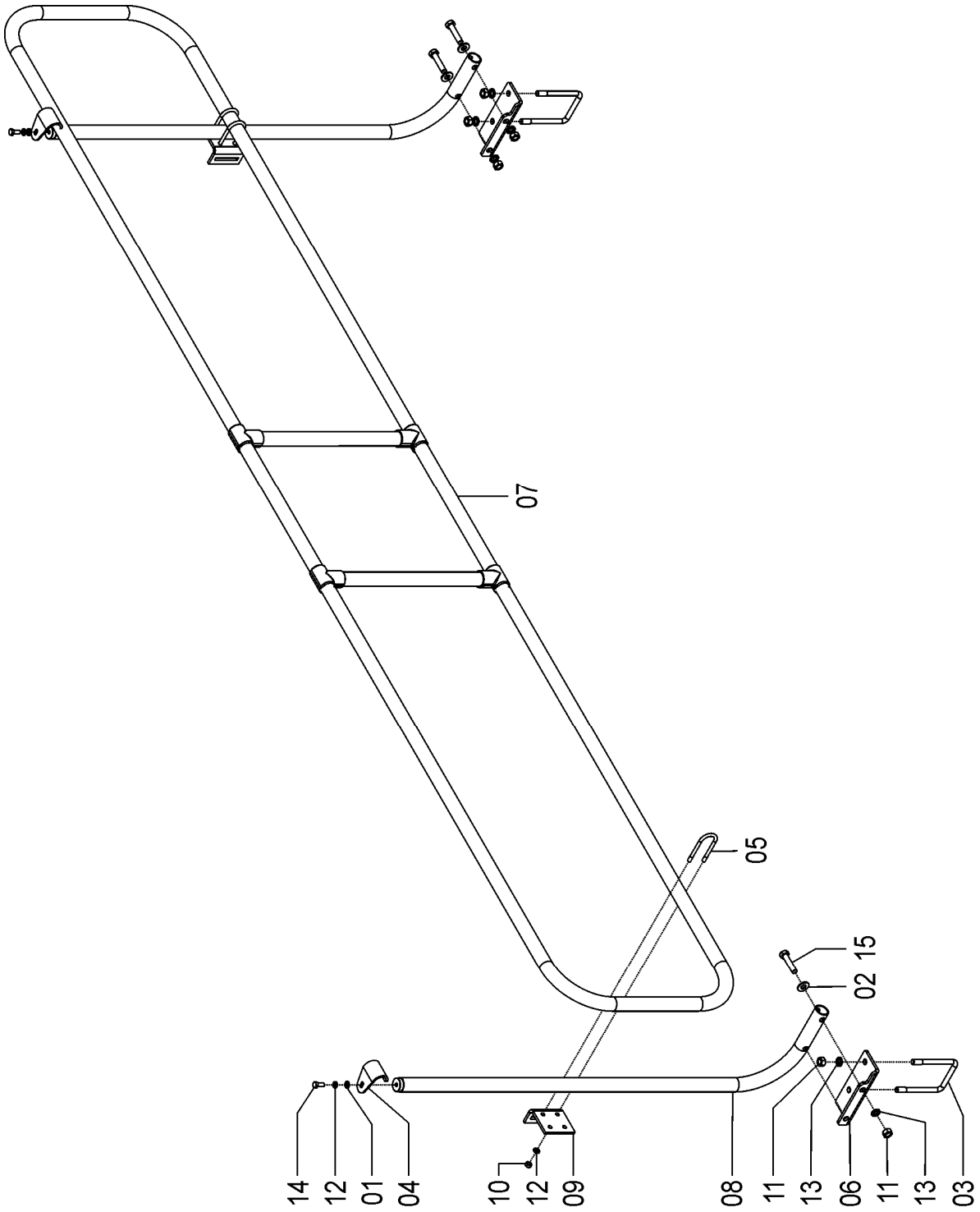
72656900 - CJ. PLATAFORMA E CORRIMÃO SOL 08 TOWER VS



72656900 - CJ. PLATAFORMA E CORRIMÃO SOL 08 TOWER VS

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./CJ.
01	03320010	ARRUELA LISA M 10	4
02	27070009	ORIENTADOR ABRIDOR DA TAMPA	2
03	56120025	ARRUELA LISA M 8 INOX	4
04	72650009	BUCHA ESCORA PLATAFORMA	4
05	72650022	PLATAFORMA SOL 8	1
06	72650023	PROTEÇÃO DA PLATAFORMA SOL 8	1
07	72655030	CJ. ESCADA SOLT	2
08	72656901	CJ. SANTO ANTÔNIO SOL TVS 08	1
09	82050708	PORCA SEXTAVADA M 8	9
10	82050710	PORCA SEXTAVADA M 10	4
11	82150708	PORCA SEXTAVADA M 8 INOX	4
12	83010108	ARRUELA DE PRESSÃO M 8	9
13	83010110	ARRUELA DE PRESSÃO M 10	4
14	83010112	ARRUELA DE PRESSÃO M 12	4
15	83080108	ARRUELA DE PRESSÃO M 8 INOX	4
16	816810080	PARAFUSO CAB. CIL. P. Q. (FRANCÊS) M 10 X 80 8.8	4
17	818808016	PARAFUSO CAB. SET. M 8 X 16 8.8	9
18	818812030	PARAFUSO CAB. SEXT. M 12 X 30 8.8	4
19	8161008025	PARAFUSO CAB. CIL. P. Q. (FRANCÊS) M 8 X 25 INOX	4
20	8205071208	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA12-8	4

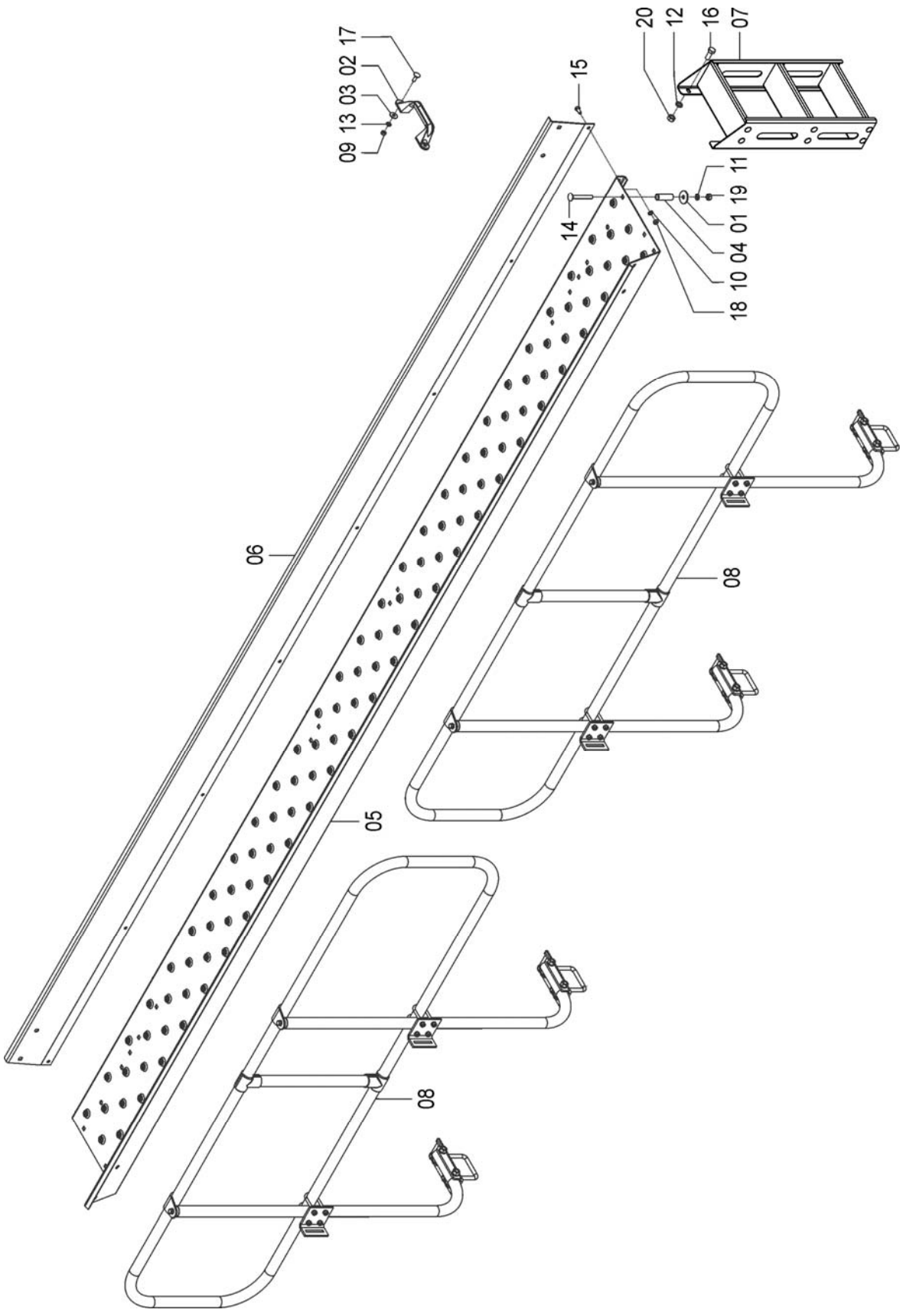
72656901 - CJ. SANTO ANTÔNIO SOL 08 VACUUM SYSTEM



72656901 - CJ. SANTO ANTÔNIO SOL 08 VACUUM SYSTEM

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./CJ.
01	03070070	SEPARADOR LISO	2
02	28040023	SEPARADOR LISO	4
03	72450029	FIXADOR	2
04	72650004	SUPORTE SUPERIOR	2
05	72650006	FIXADOR	4
06	72650007	APOIO EM "L" DE FIXAÇÃO	2
07	72650800	CJ. SANTO ANTONIO SOL TVS 08	1
08	72651100	CJ. BASE DO CORRIMÃO	2
09	72790012	FIXADOR COLETOR	2
10	82050708	PORCA SEXTAVADA M 8	8
11	82050712	PORCA SEXTAVADA M 12	8
12	83010108	ARRUELA DE PRESSÃO M 8	10
13	83010112	ARRUELA DE PRESSÃO M 12	8
14	818808020	PARAFUSO CAB. SEXT. M 8 X 20 8.8	2
15	818812055	PARAFUSO CAB. SEXT. M 12 X 55 8.8	4

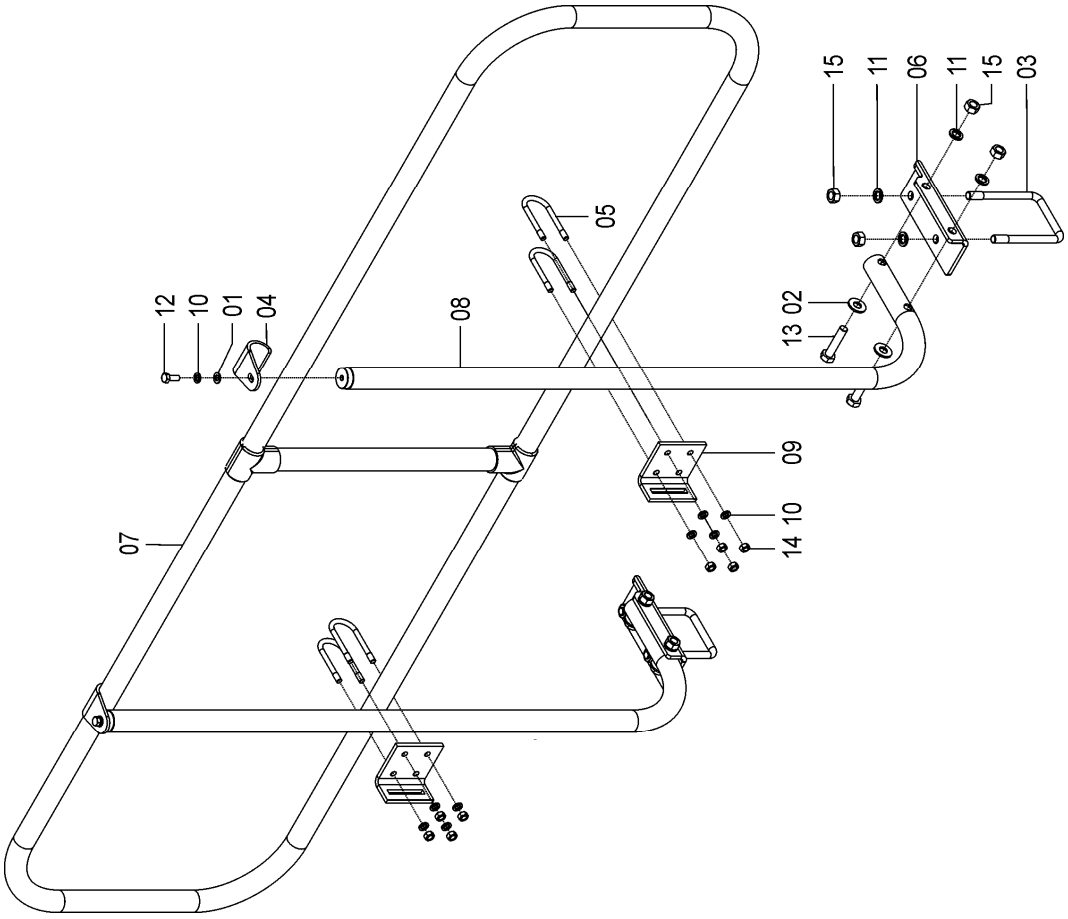
72657400 - CJ. PLATAFORMA E CORRIMÃO SOL 09 TOWER VS



72657400 - CJ. PLATAFORMA E CORRIMÃO SOL 09 TOWER VS

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./CJ.
01	03320010	ARRUELA LISA M 10	4
02	27070009	ORIENTADOR ABRIDOR DA TAMPA	2
03	56120025	ARRUELA LISA M 8 INOX	4
04	72650009	BUCHA ESCORA PLATAFORMA	4
05	72650012	PLATAFORMA SOL 9	1
06	72650013	PROTEÇÃO DA PLATAFORMA SOL 9	1
07	72655030	CJ. ESCADA SOLT	2
08	72657001	CJ. SANTO ANTÔNIO MENOR	2
09	82150708	PORCA SEXTAVADA M 8 INOX	4
10	83010108	ARRUELA DE PRESSÃO M 8	8
11	83010110	ARRUELA DE PRESSÃO M 10	4
12	83010112	ARRUELA DE PRESSÃO M 12	4
13	83080108	ARRUELA DE PRESSÃO M 8 INOX	4
14	816810080	PARAFUSO CAB. CIL. P. Q. (FRANCÊS) M 10 X 80 8.8	4
15	818808016	PARAFUSO CAB. SEXT. M 8 X 16 8.8	8
16	818812030	PARAFUSO CAB. SEXT. M 12 X 30 8.8	4
17	8161008025	PARAFUSO CAB. CIL. P. Q. (FRANCÊS) M 8 X 25 INOX	4
18	8205070808	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA08-8	8
19	8205071008	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA10-8	4
20	8205071208	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA12-8	4

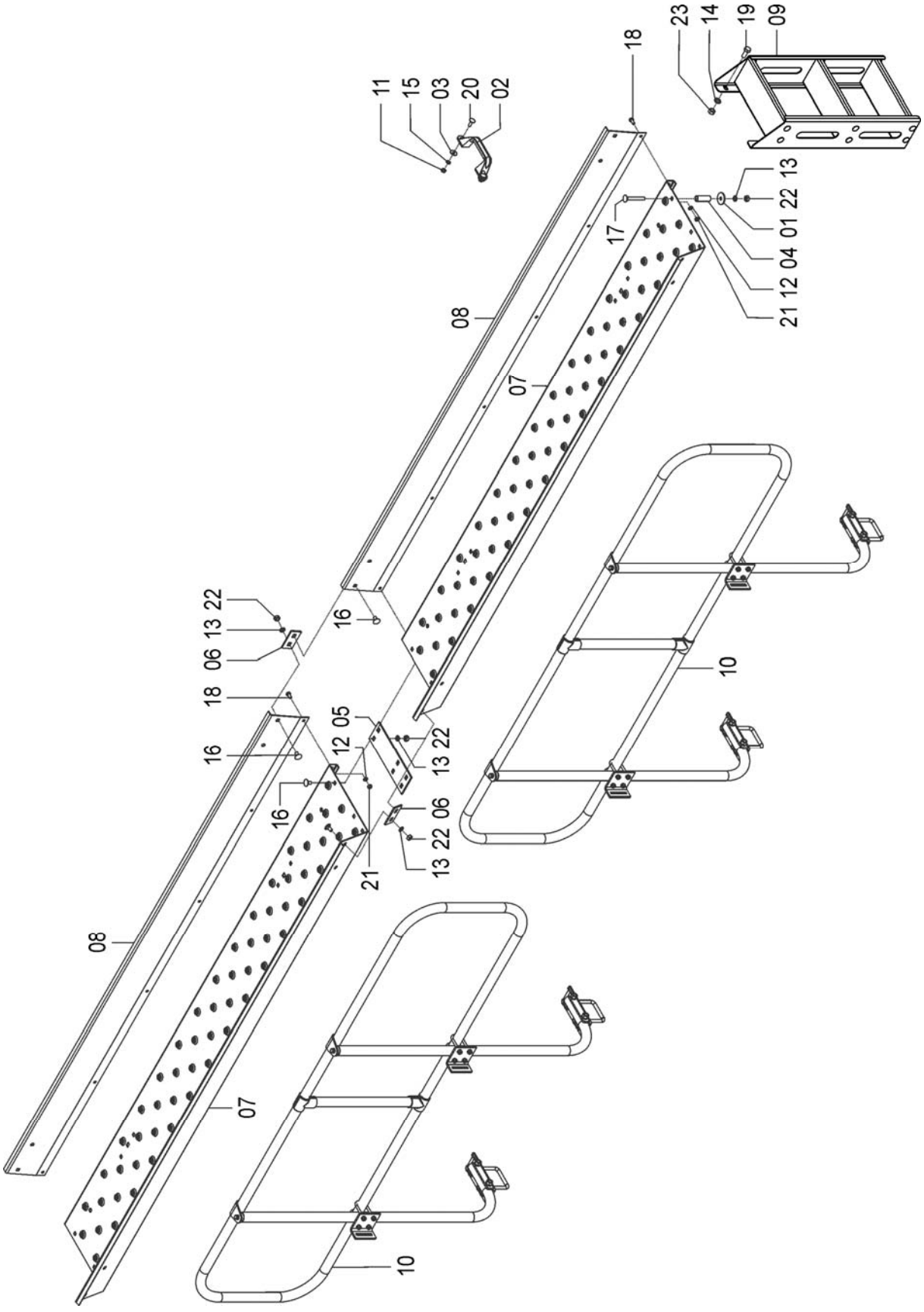
72657001 – CJ. SANTO ANTÔNIO MENOR



72657001 – CJ. SANTO ANTÔNIO MENOR

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./CJ.
01	03070070	SEPARADOR LISO	2
02	28040023	SEPARADOR LISO	4
03	72450029	FIXADOR	2
04	72650004	SUPORTE SUPERIOR	2
05	72650006	FIXADOR	4
06	72650007	APOIO EM "L" DE FIXAÇÃO	2
07	72650300	CJ. PEGA MÃO-MENOR	1
08	72651100	CJ. BASE DO CORRIMÃO	2
09	72790012	FIXADOR COLETOR	2
10	83010108	ARRUELA DE PRESSÃO M 8	10
11	83010112	ARRUELA DE PRESSÃO M 12	8
12	818808020	PARAFUSO CAB. SEXT. M 8 X 20 8.8	2
13	818812055	PARAFUSO CAB. SEXT. M 12 X 55 8.8	4
14	8205070808	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA08-8	8
15	8205071208	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA12-8	8

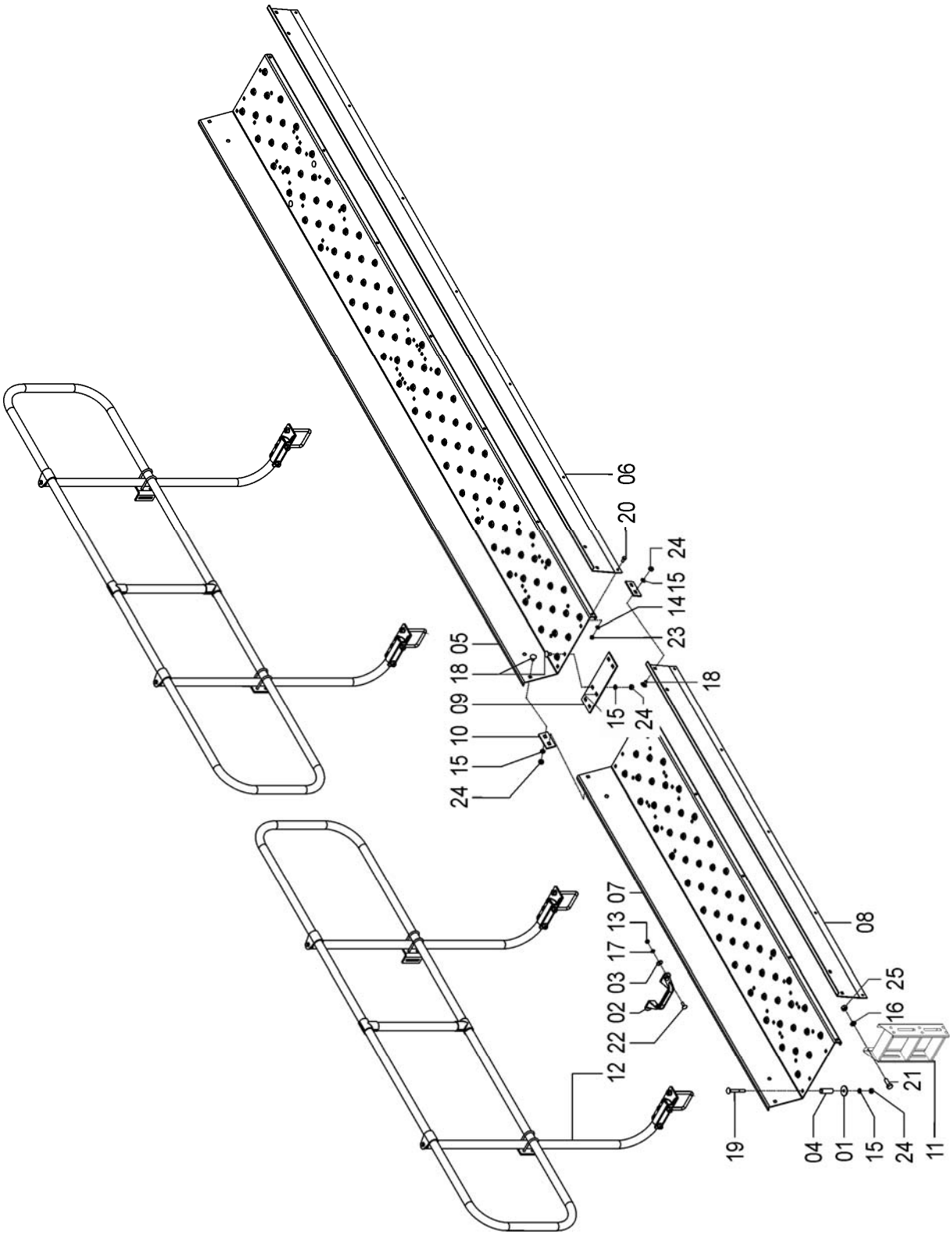
72657500 – CJ. PLATAFORMA E CORRIMÃO SOL 10 TOWER VS



72657500 – CJ. PLATAFORMA E CORRIMÃO SOL 10 TOWER VS

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./CJ.
01	03320010	ARRUELA LISA M 10	4
02	27070009	ORIENTADOR ABRIDOR DA TAMPA	2
03	56120025	ARRUELA LISA M 8 INOX	4
04	72650009	BUCHA ESCORA PLATAFORMA	4
05	72650020	EMENDA PLATAFORMAS	1
06	72650021	EMENDA MENOR PLATAFORMAS	2
07	72650024	PLATAFORMA SOL 10	2
08	72650025	PROTEÇÃO DA PLATAFORMA SOL 8	2
09	72655030	CJ. ESCADA SOLT	2
10	72657001	CJ SANTO ANTÔNIO MENOR	2
11	82150708	PORCA SEXTAVADA M 8 INOX	4
12	83010108	ARRUELA DE PRESSÃO M 8	12
13	83010110	ARRUELA DE PRESSÃO M 10	14
14	83010112	ARRUELA DE PRESSÃO M 12	4
15	83080108	ARRUELA DE PRESSÃO M 8 INOX	4
16	816810020	PARAFUSO CAB. CIL. P. Q. (FRANCÊS) M 10 X 20 8.8	10
17	816810080	PARAFUSO CAB. CIL. P. Q. (FRANCÊS) M 10 X 80 8.8	4
18	818808016	PARAFUSO CAB SEXT. M 8 X 16 8.8	12
19	818812030	PARAFUSO CAB. SEXT. M 12 X 30 8.8	4
20	8161008025	PARAFUSO CAB. CIL. P. Q. (FRANCÊS) M 8 X 25 INOX	4
21	8205070808	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA08-8	12
22	8205071008	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA10-8	14
23	8205071208	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA12-8	4

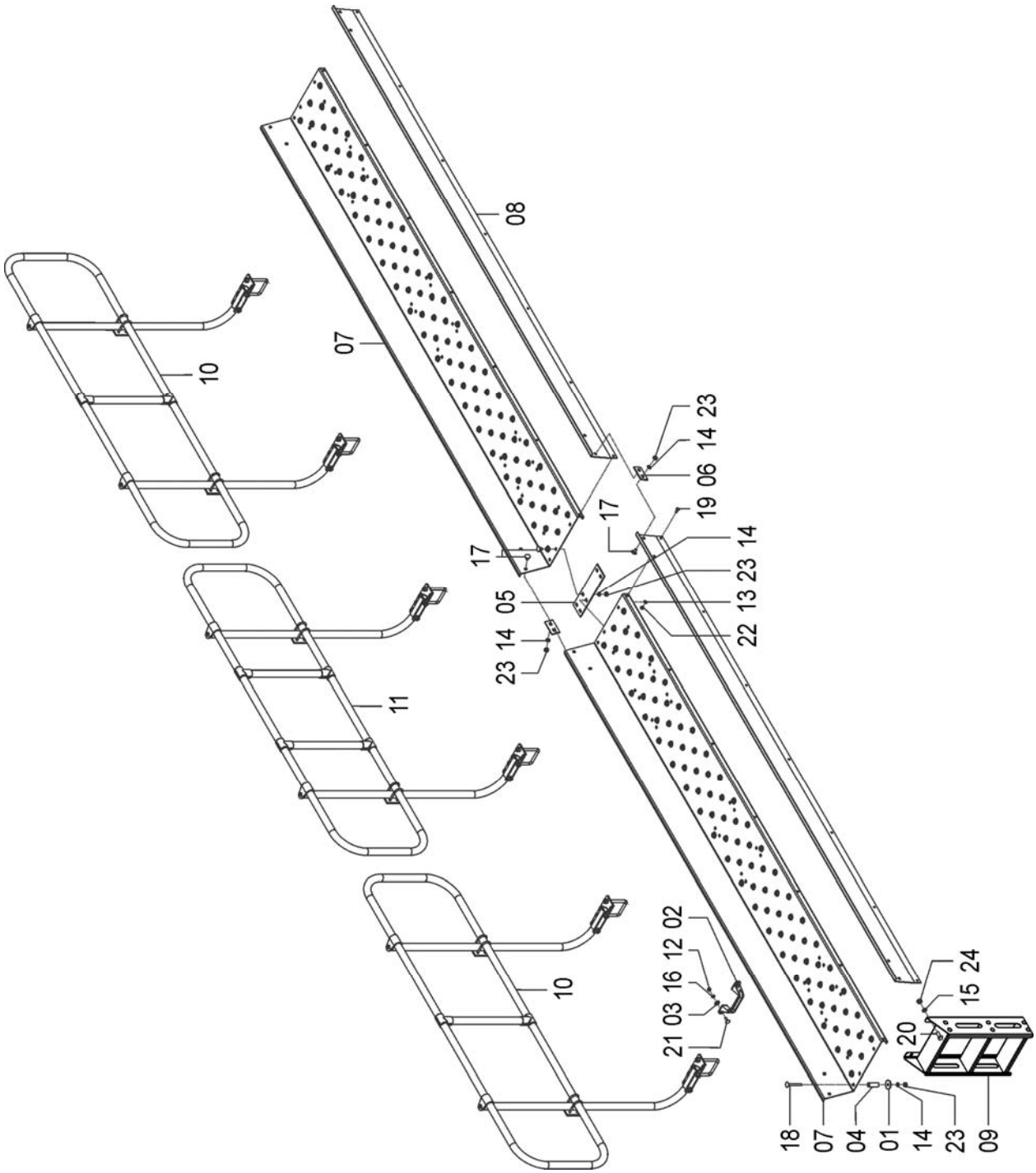
72657600 – CJ. PLATAFORMA E CORRIMÃO SOL 11 TOWER VS



72657600 – CJ. PLATAFORMA E CORRIMÃO SOL 11 TOWER VS

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./CJ.
01	03320010	ARRUELA LISA M 10	4
02	27070009	ORIENTADOR ABRIDOR DA TAMPA	2
03	56120025	ARRUELA LISA M 8 INOX	4
04	72650009	BUCHA ESCORA PLATAFORMA	4
05	72650010	PLATAFORMA SOL 7/11/13/15/17	1
06	72650011	PROTEÇÃO DA PLATAFORMA SOL 7/11/13/15/17	1
07	72650014	PLATAFORMA MENOR SOL 11	1
08	72650015	PROTEÇÃO DA PLATAFORMA MENOR SOL 11	1
09	72650020	EMENDA PLATAFORMAS	1
10	72650021	EMENDA MENOR PLATAFORMAS	2
11	72650400	CJ. ESCADA	2
12	72657601	CJ. SANTO ANTÔNIO MAIOR	2
13	82150708	PORCA SEXTAVADA M 8 INOX	4
14	83010108	ARRUELA DE PRESSÃO M 8	12
15	83010110	ARRUELA DE PRESSÃO M 10	14
16	83010112	ARRUELA DE PRESSÃO M 12	4
17	83080108	ARRUELA DE PRESSÃO M 8 INOX	4
18	816810020	PARAFUSO CAB. CIL. P. Q. (FRANCÊS) M 10 X 20 8.8	10
19	816810080	PARAFUSO CAB. CIL. P. Q. (FRANCÊS) M 10 X 80 8.8	4
20	818808016	PARAFUSO CAB. SEXT. M 8 X 16 8.8	12
21	818812030	PARAFUSO CAB. SEXT. M 12 X 30 8.8	4
22	8161008025	PARAFUSO CAB. CIL. P. Q. (FRANCÊS) M 8 X 25 INOX	4
23	8205070808	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA08-8	12
24	8205071008	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA10-8	14
25	8205071208	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA12-8	4

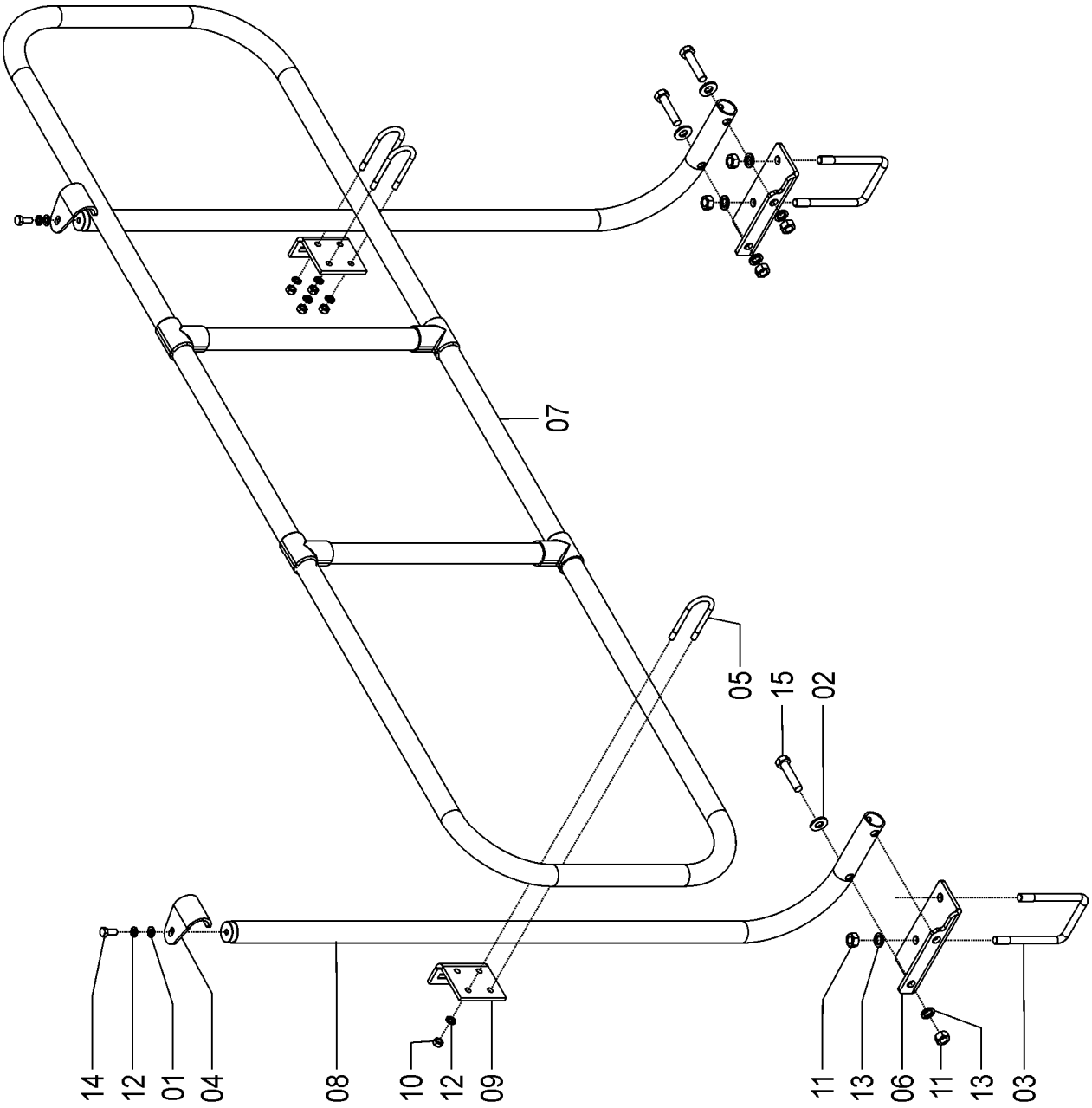
72657000 – CJ. PLATAFORMA E CORRIMÃO SOL 13E TOWER VS



72657000 – CJ. PLATAFORMA E CORRIMÃO SOL 13E TOWER VS

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./CJ.
01	03320010	ARRUELA LISA M 10	4
02	27070009	ORIENTADOR ABRIDOR DA TAMPA	2
03	56120025	ARRUELA LISA M 8 INOX	4
04	72650009	BUCHA ESCORA PLATAFORMA	4
05	72650020	EMENDA PLATAFORMAS	1
06	72650021	EMENDA MENOR PLATAFORMAS	2
07	72650026	PLATAFORMA SOL 13 E	2
08	72650027	PROTEÇÃO DA PLATAFORMA SOL 13 E	2
09	72655030	CJ. ESCADA SOLT	2
10	72657001	CJ SANTO ANTÔNIO MENOR	2
11	72657301	CJ. SANTO ANTONIO SOL T VS 13/13 E	1
12	82150708	PORCA SEXTAVADA M 8 INOX	4
13	83010108	ARRUELA DE PRESSÃO M 8	14
14	83010110	ARRUELA DE PRESSÃO M 10	14
15	83010112	ARRUELA DE PRESSÃO M 12	4
16	83080108	ARRUELA DE PRESSÃO M 8 INOX	4
17	816810020	PARAFUSO CAB. CIL. P. Q. (FRANCÊS) M 10 X 20 8.8	10
18	816810080	PARAFUSO CAB. CIL. P. Q. (FRANCÊS) M 10 X 80 8.8	4
19	818808016	PARAFUSO CAB. SEXT. M 8 X 16 8.8	14
20	818812030	PARAFUSO CAB. SEXT. M 12 X 30 8.8	4
21	8161008025	PARAFUSO CAB. CIL. P. Q. (FRANCÊS) M 8 X 25 INOX	4
22	8205070808	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA08-8	14
23	8205071008	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA10-8	14
24	8205071208	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA12-8	4

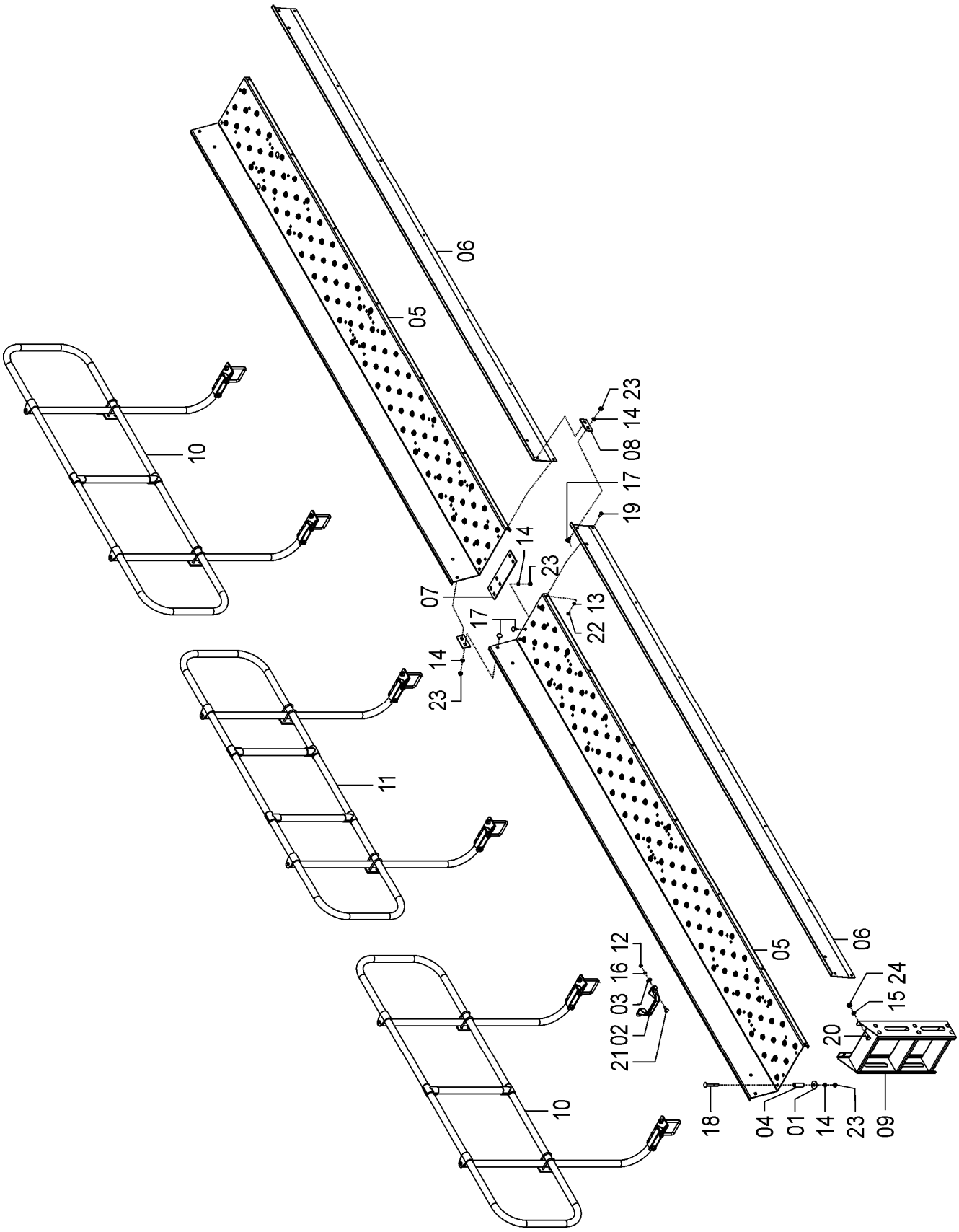
72657301 – CJ. SANTO ANTÔNIO SOL 13E/13 VACUUM SYSTEM



72657301 – CJ. SANTO ANTÔNIO SOL 13E/13 VACUUM SYSTEM

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./CJ.
01	03070070	SEPARADOR LISO	2
02	28040023	SEPARADOR LISO	4
03	72450029	FIXADOR	2
04	72650004	SUPORTE SUPERIOR	2
05	72650006	FIXADOR	4
06	72650007	APOIO EM "L" DE FIXAÇÃO	2
07	72650900	CJ. SANTO ANTONIO SOL TVS 13 E/13	1
08	72651100	CJ. BASE DO CORRIMÃO	2
09	72790012	FIXADOR COLETOR	2
10	82050708	PORCA SEXTAVADA M 8	8
11	82050712	PORCA SEXTAVADA M 12	8
12	83010108	ARRUELA DE PRESSÃO M 8	10
13	83010112	ARRUELA DE PRESSÃO M 12	8
14	818808020	PARAFUSO CAB. SEXT. M 8 X 20 8.8	2
15	818812055	PARAFUSO CAB. SEXT. M 12 X 55 8.8	4

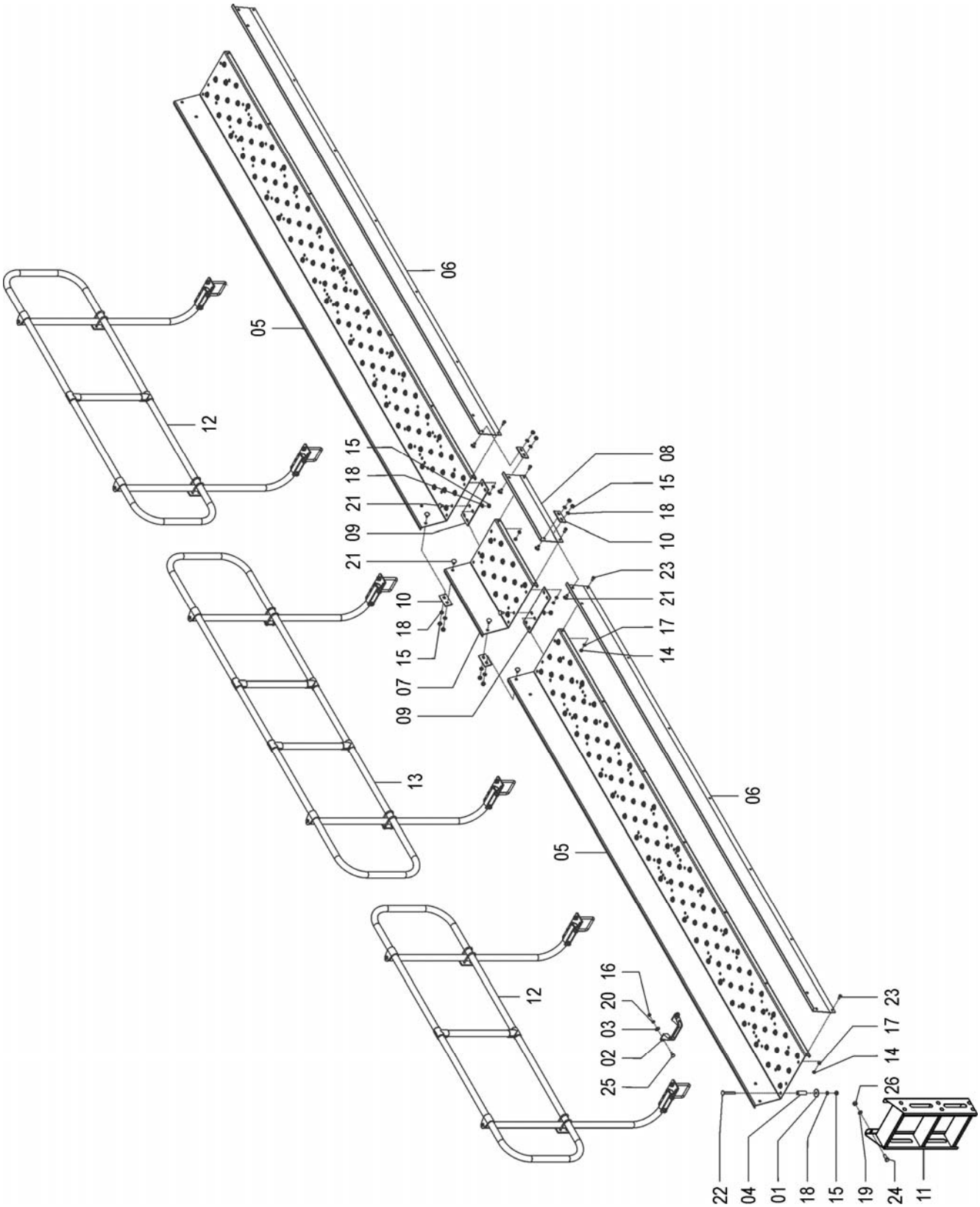
72657300 – CJ. PLATAFORMA E CORRIMÃO SOL 13 TOWER VS



72657300 – CJ. PLATAFORMA E CORRIMÃO SOL 13 TOWER VS

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./CJ.
01	03320010	ARRUELA LISA M 10	4
02	27070009	PUXADOR DA TAMPA	2
03	56120025	ARRUELA LISA M 8 INOX	4
04	72650009	BUCHA ESCORA PLATAFORMA	4
05	72650010	PLATAFORMA SOL 7/11/13/15/17	2
06	72650011	PROTEÇÃO DA PLATAFORMA SOL 7/11/13/15/17	2
07	72650020	EMENDA PLATAFORMAS	1
08	72650021	EMENDA MENOR PLATAFORMAS	2
09	72655030	CJ. ESCADA SOLT	2
10	72657001	CJ. SANTO ANTÔNIO MENOR	2
11	75657301	CJ. SANTO ANTONIO SOL 13 VS	1
12	82150708	PORCA SEXTAVADA M 8 INOX	4
13	83010108	ARRUELA DE PRESSÃO M 8	14
14	83010110	ARRUELA DE PRESSÃO M 10	14
15	83010112	ARRUELA DE PRESSÃO M 12	4
16	83080108	ARRUELA DE PRESSÃO M 8 INOX	4
17	816810020	PARAFUSO CAB. CIL. P. Q. (FRANCÊS) M 10 X 20 8.8	10
18	816810080	PARAFUSO CAB. CIL. P. Q. (FRANCÊS) M 10 X 80 8.8	4
19	818808016	PARAFUSO CAB. SEXT. M 8 X 16 8.8	14
20	818812030	PARAFUSO CAB. SEXT. M 12 X 30 8.8	4
21	8161008025	PARAFUSO CAB. CIL. P. Q. (FRANCÊS) M 8 X 25 INOX	4
22	8205070808	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA08-08	14
23	8205071008	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA10-08	14
24	8205071208	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA12–8	4

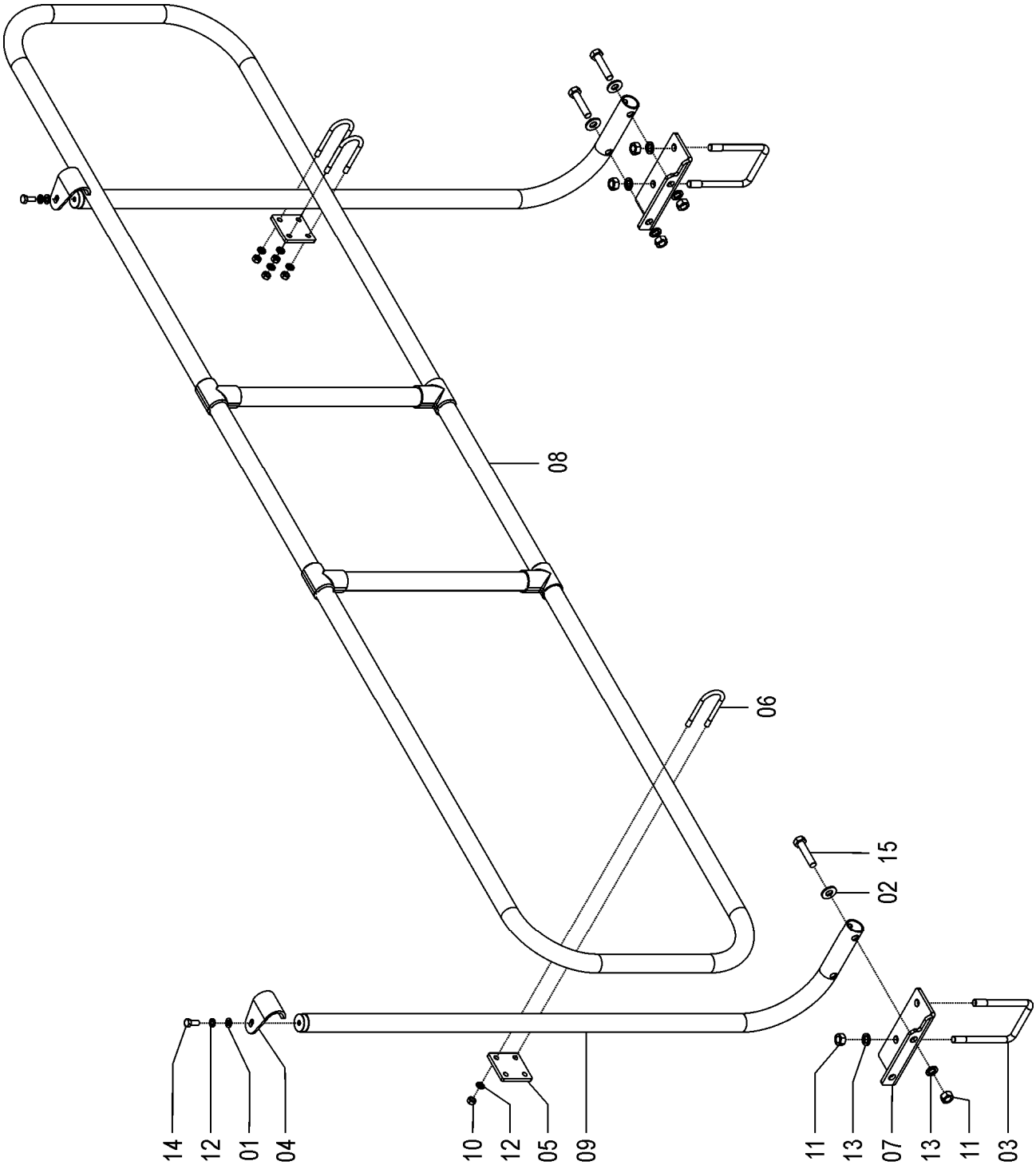
72657200 – CJ. PLATAFORMA E CORRIMÃO SOL 15 TOWER VS



72657200 – CJ. PLATAFORMA E CORRIMÃO SOL 15 TOWER VS

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./CJ.
01	03320010	ARRUELA LISA M 10	4
02	27070009	ORIENTADOR ABRIDOR DA TAMPA	2
03	56120025	ARRUELA LISA M 8 INOX	4
04	72650009	BUCHA ESCORA PLATAFORMA	4
05	72650010	PLATAFORMA SOL 7/11/13/15/17	2
06	72650011	PROTEÇÃO DA PLATAFORMA SOL 7/11/13/15/17	2
07	72650016	PLATAFORMA MENOR SOL 15	1
08	72650017	PROTEÇÃO DA PLATAFORMA MENOR SOL 15	1
09	72650020	EMENDA PLATAFORMAS	2
10	72650021	EMENDA MENOR PLATAFORMAS	4
11	72653030	CJ. ESCADA SOLT	2
12	72655002	CJ. SANTO ANTÔNIO MENOR	2
13	72657101	CJ. SANTO ANTONIO SOL TVS 15/17	1
14	82050708	PORCA SEXTAVADA M 8	16
15	82050710	PORCA SEXTAVADA M 10	24
16	82150708	PORCA SEXTAVADA M 8 INOX	4
17	83010108	ARRUELA DE PRESSÃO M 8	16
18	83010110	ARRUELA DE PRESSÃO M 10	24
19	83010112	ARRUELA DE PRESSÃO M 12	4
20	83080108	ARRUELA DE PRESSÃO M 8 INOX	4
21	816810020	PARAFUSO CAB. CIL. P. Q. (FRANCÊS) M 10 X 20 8.8	20
22	816810080	PARAFUSO CAB. CIL. P. Q. (FRANCÊS) M 10 X 80 8.8	4
23	818808016	PARAFUSO. CAB. SEXT. M 8 X 16 8.8	16
24	818812030	PARAFUSO CAB. SEXT. M 12 X 30 8.8	4
25	8161008025	PARAFUSO CAB. CIL. P. Q. (FRANCÊS) M 8 X 25 INOX	4
26	8205071208	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA12-8	4

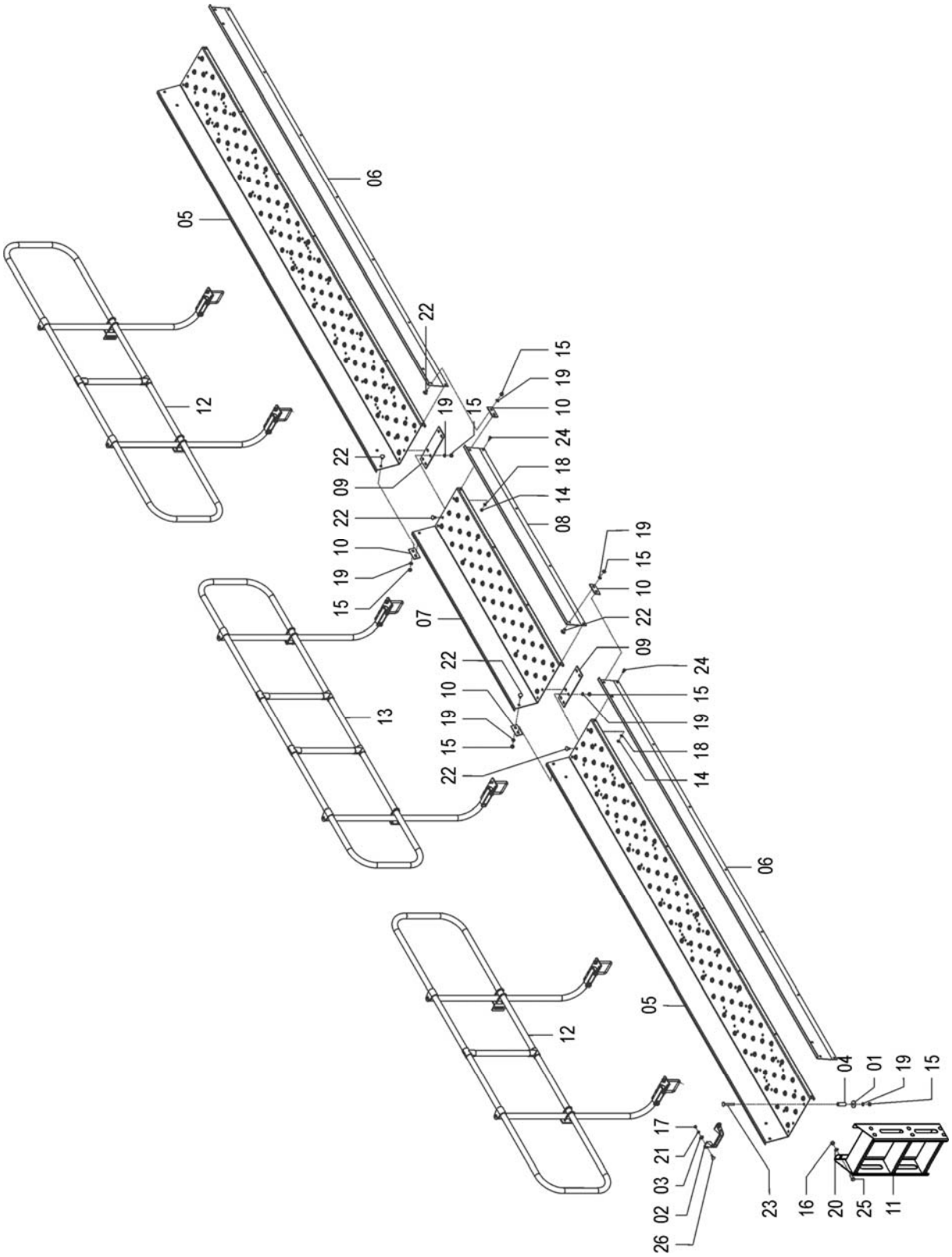
72657101 – CJ. SANTO ANTONIO SOL 15/17 VACUUM SYSTEM



72657101 – CJ. SANTO ANTONIO SOL 15/17 VACUUM SYSTEM

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./CJ.
01	03070070	SEPARADOR LISO	2
02	28040023	SEPARADOR LISO	4
03	72450029	FIXADOR	2
04	72650004	SUPORTE SUPERIOR	2
05	72650005	EXTREMIDADE SEPARADORA SUPORTE	2
06	72650006	FIXADOR	4
07	72650007	APOIO EM "L" DE FIXAÇÃO	2
08	72651000	CJ. SANTO ANTONIO SOL TVS 15/17	1
09	72651100	CJ. BASE DO CORRIMÃO	2
10	82050708	PORCA SEXTAVADA M 8	8
11	82050712	PORCA SEXTAVADA M 12	8
12	83010108	ARRUELA DE PRESSÃO M 8	10
13	83010112	ARRUELA DE PRESSÃO M 12	8
14	818708020	PARAFUSO CAB. SEXT. M 8 X 20	2
15	818712055	PARAFUSO CAB. SEXT. M 12 X 55	4

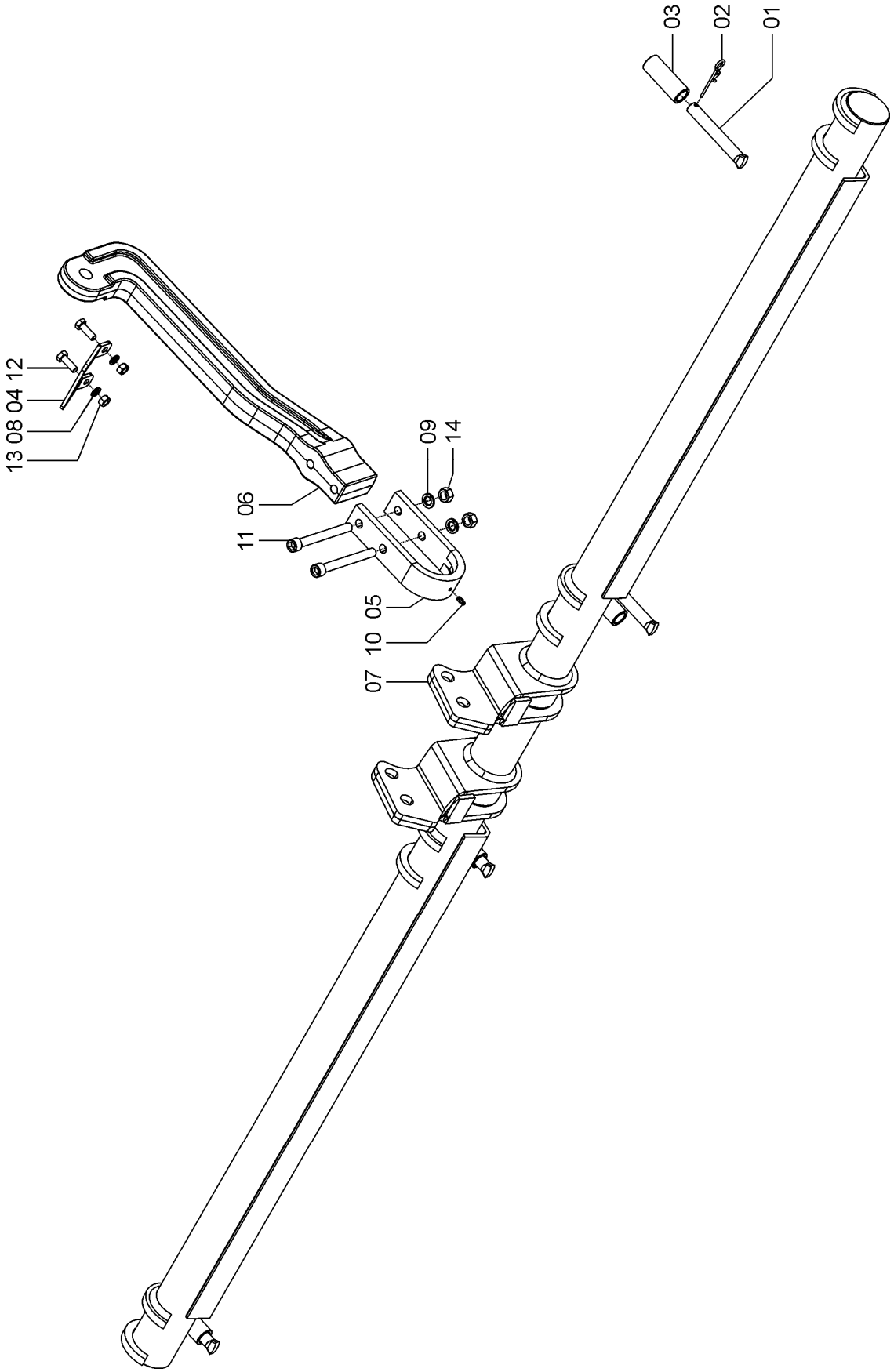
72657100 – CJ. PLATAFORMA E CORRIMÃO SOL 17 TOWER VS



72657100 – CJ. PLATAFORMA E CORRIMÃO SOL 17 TOWER VS

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./CJ.
01	03320010	ARRUELA LISA M 10	4
02	27070009	ORIENTADOR ABRIDOR DA TAMPA	2
03	56120025	ARRUELA LISA M 8 INOX	4
04	72650009	BUCHA ESCORA PLATAFORMA	4
05	72650010	PLATAFORMA SOL 7/11/13/15/17	2
06	72650011	PROTEÇÃO DA PLATAFORMA SOL 7/11/13/15/17	2
07	72650018	PLATAFORMA MENOR SOL 17	1
08	72650019	PROTEÇÃO DA PLATAFORMA MENOR SOL 17	1
09	72650020	EMENDA PLATAFORMAS	2
10	72650021	EMENDA MENOR PLATAFORMAS	4
11	72655030	CJ. ESCADA SOLT	2
12	72655001	CJ. SANTO ANTÔNIO MAIOR	2
13	72657101	CJ. SANTO ANTONIO SOL TVS 15/17	1
14	82050708	PORCA SEXTAVADA M 8	18
15	82050710	PORCA SEXTAVADA M 10	24
16	82050712	PORCA SEXTAVADA M 12	4
17	82150708	PORCA SEXTAVADA M 8 INOX	4
18	83010108	ARRUELA DE PRESSÃO M 8	18
19	83010110	ARRUELA DE PRESSÃO M 10	24
20	83010112	ARRUELA DE PRESSÃO M 12	4
21	83080108	ARRUELA DE PRESSÃO M 8 INOX	4
22	816810020	PARAFUSO CAB. CIL. P. Q. (FRANCÊS) M 10 X 20 8.8	20
23	816810080	PARAFUSO CAB. CIL. P. Q. (FRANCÊS) M 10 X 80 8.8	4
24	818808016	PARAFUSO CAB. SEXT. M 8 X 16 8.8	18
25	818812030	PARAFUSO CAB. SEXT. M 12 X 30 8.8	4
26	8161008025	PARAFUSO CAB. CIL. P. Q. (FRANCÊS) M 8 X 25 INOX	4

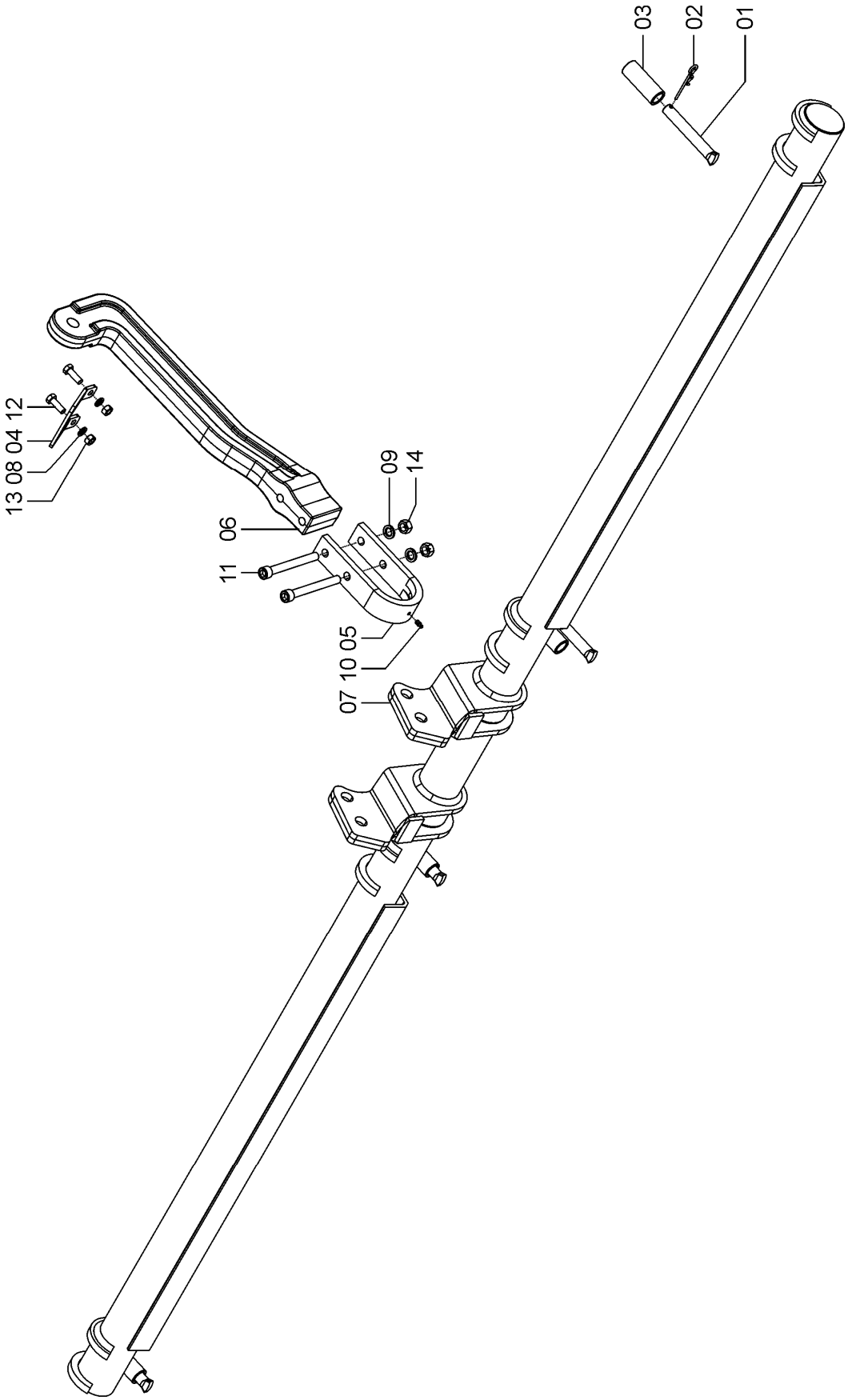
72625500 – CJ. POSICIONADOR SOL 07



72625500 – CJ. POSICIONADOR SOL 07

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./CJ.
01	03130020	PINO DO CHASSI	4
02	04120001	GRAMPO	3
03	72470001	BUCHA POSICIONADOR	4
04	72480003	SUPORTE POSICIONADOR	1
05	72770006	FIXADOR (5/8" X 2") INTERLIGADOR DO CILINDRO	1
06	72770007	INTERLIGADOR DO CILINDRO	1
07	72960100	CJ. POSICIONADOR S 07	1
08	83010112	ARRUELA DE PRESSÃO M 12	2
09	83010116	ARRUELA DE PRESSÃO M 16	2
10	84300818	GRAXEIRA RETA 8 X 1.25	1
11	811716150	PARAFUSO CAB. CIL. SEXT. INT. (ALLEN) M 16 X 150	2
12	818812035	PARAFUSO CAB. SEXT. M 12 X 35 8.8	2
13	8205071208	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA12-8	2
14	8205071608	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA16-8	2

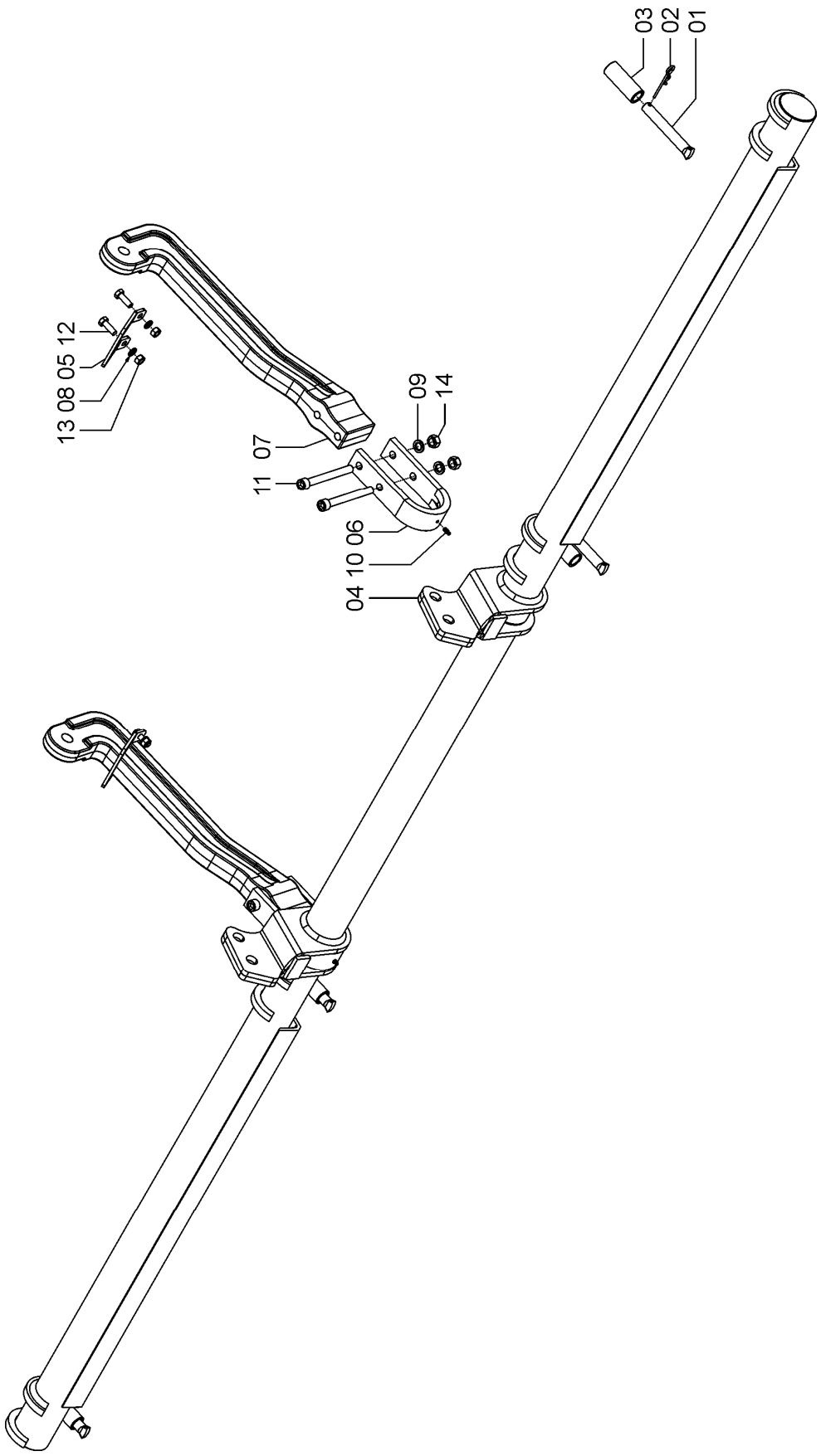
72625600 – CJ. POSICIONADOR SOL 08



72625600 – CJ. POSICIONADOR SOL 08

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./CJ.
01	03130020	PINO DO CHASSI	4
02	04120001	GRAMPO	3
03	72470001	BUCHA POSICIONADOR	4
04	72480003	SUPORTE POSICIONADOR	1
05	72770006	FIXADOR (5/8" X 2") INTERLIGADOR DO CILINDRO	1
06	72770007	INTERLIGADOR DO CILINDRO	1
07	72960200	CJ. POSICIONADOR S 08	1
08	83010112	ARRUELA DE PRESSÃO M 12	2
09	83010116	ARRUELA DE PRESSÃO M 16	2
10	84300818	GRAXEIRA RETA 8 X 1.25	1
11	811716150	PARAFUSO CAB. CIL. SEXT. INT. (ALLEN) M 16 X 150	2
12	818812035	PARAFUSO CAB. SEXT. M 12 X 35 8.8	2
13	8205071208	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA12-8	2
14	8205071608	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA16-8	2

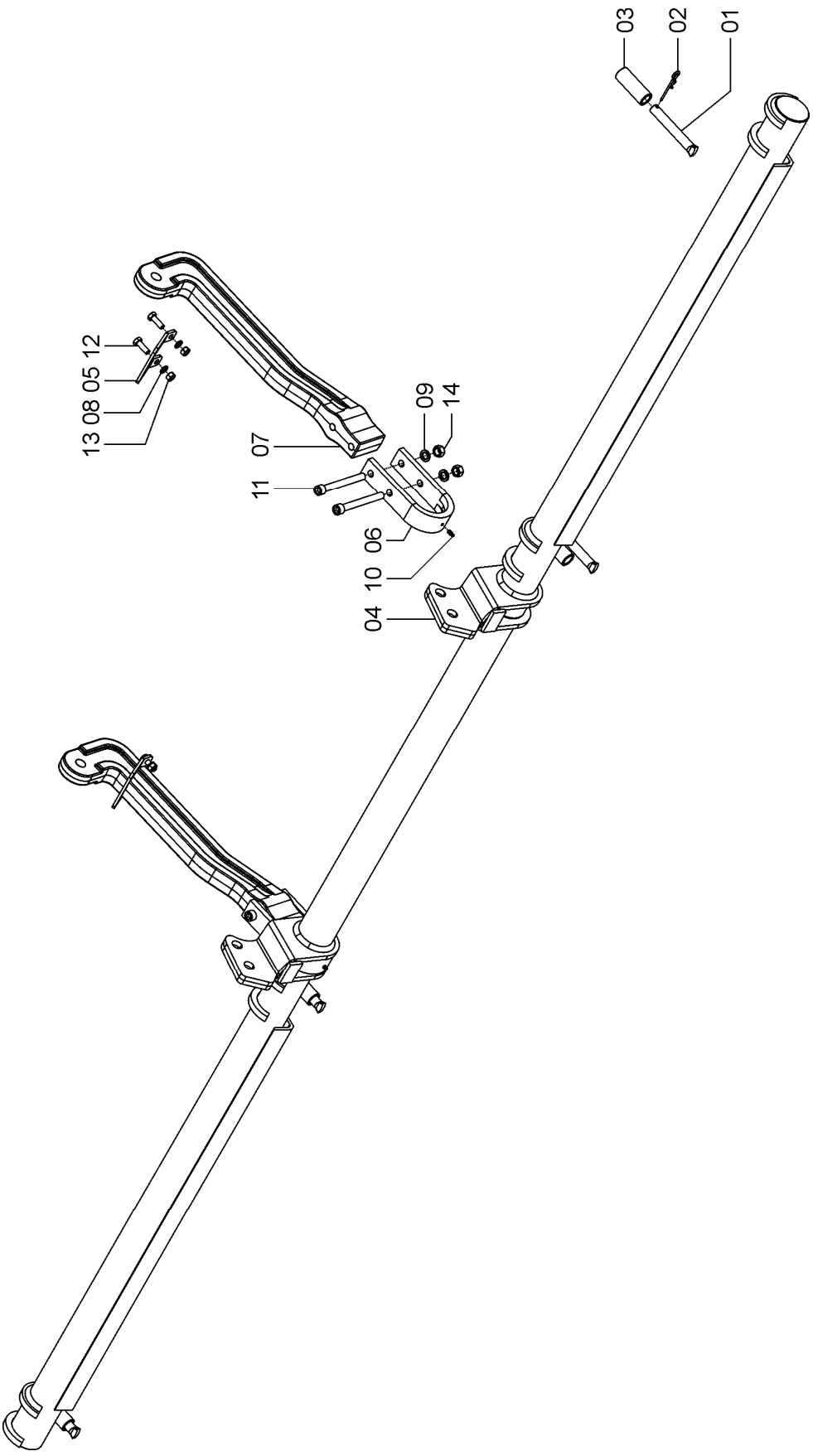
72625400 – CJ. POSICIONADOR SOL 09



72625400 – CJ. POSICIONADOR SOL 09

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./CJ.
01	03130020	PINO DO CHASSI	4
02	04120001	GRAMPO	3
03	72470001	BUCHA POSICIONADOR	4
04	72470100	CJ. POSICIONADOR S 09	1
05	72480003	SUPORTE POSICIONADOR	2
06	72770006	FIXADOR (5/8" X 2") INTERLIGADOR DO CILINDRO	2
07	72770007	INTERLIGADOR DO CILINDRO	2
08	83010112	ARRUELA DE PRESSÃO M 12	4
09	83010116	ARRUELA DE PRESSÃO M 16	4
10	84300818	GRAXEIRA RETA 8 X 1.25	2
11	811716150	PARAFUSO CAB. CIL. SEXT. INT. (ALLEN) M 16 X 150	4
12	818812035	PARAFUSO CAB. SEXT. M 12 X 35 8.8	4
13	8205071208	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA12-8	4
14	8205071608	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA16-8	4

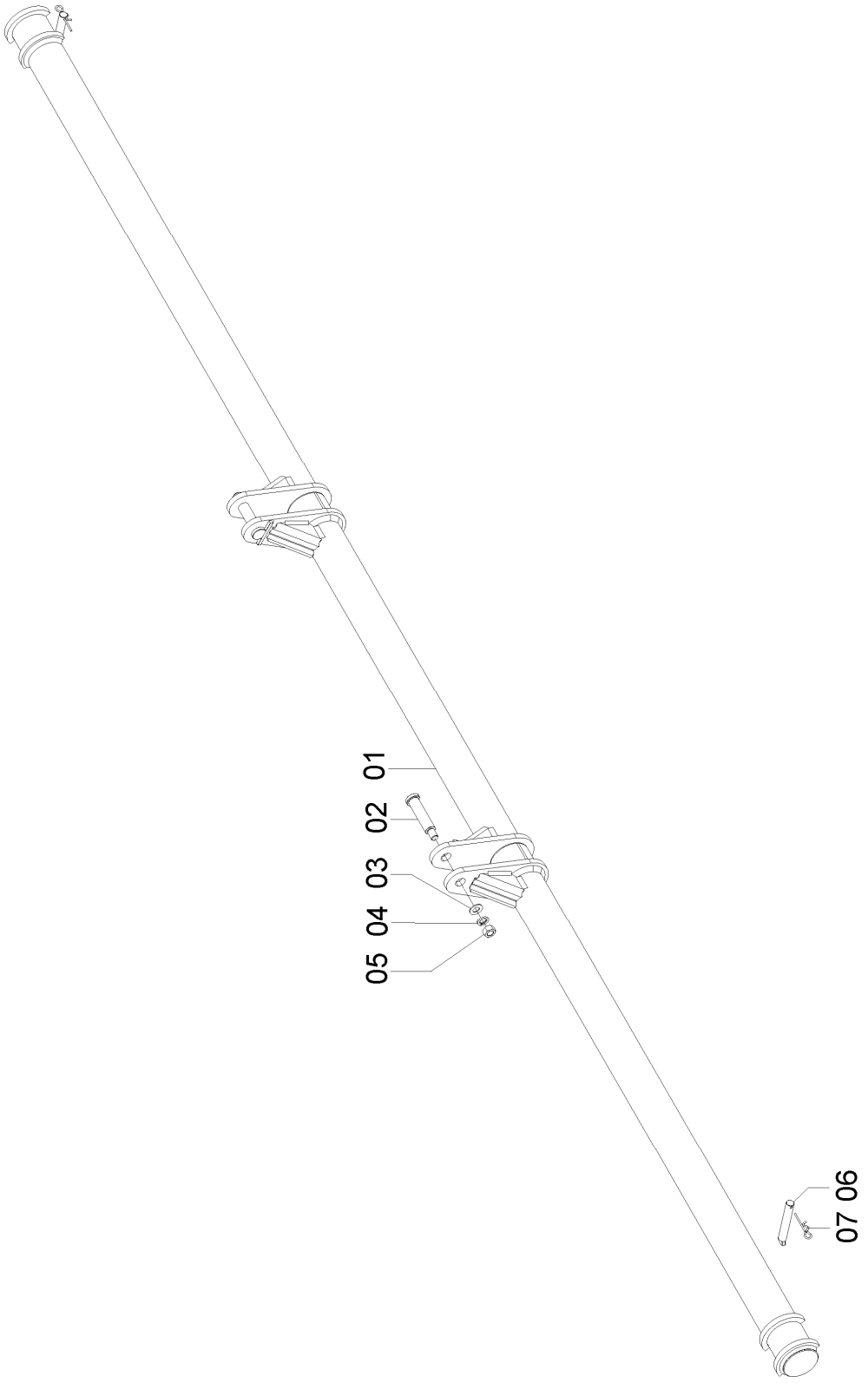
72625700 – CJ. POSICIONADOR SOL 10



72625700 – CJ. POSICIONADOR SOL 10

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./CJ.
01	03130020	PINO DO CHASSI	4
02	04120001	GRAMPO	3
03	72470001	BUCHA POSICIONADOR	4
04	72470200	CJ. POSICIONADOR S 10	1
05	72480003	SUPORTE POSICIONADOR	2
06	72770006	FIXADOR (5/8" X 2") INTERLIGADOR DO CILINDRO	2
07	72770007	INTERLIGADOR DO CILINDRO	2
08	83010112	ARRUELA DE PRESSÃO M 12	4
09	83010116	ARRUELA DE PRESSÃO M 16	4
10	84300818	GRAXEIRA RETA 8 X 1.25	2
11	811716150	PARAFUSO CAB. CIL. SEXT. INT. (ALLEN) M 16 X 150	4
12	818812035	PARAFUSO CAB SEXT. M 12 X 35 8.8	4
13	8205071208	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA12-8	4
14	8205071608	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA16-8	4

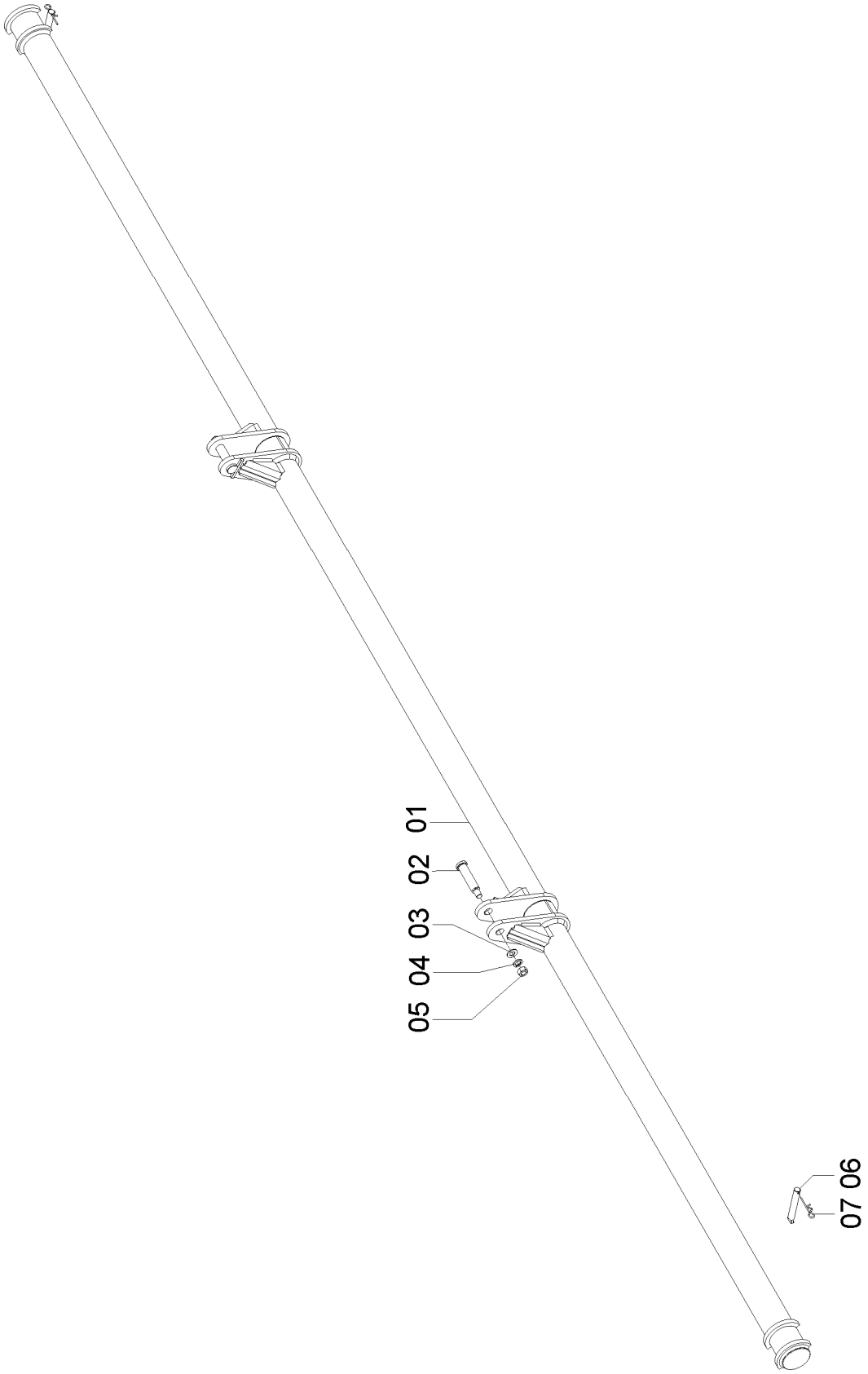
72625300 - CJ. POSICIONADOR SOL 11



72625300 - CJ. POSICIONADOR SOL 11

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	72860100	CJ. POSICIONADOR	1
02	72620001	PINO POSICIONADOR	2
03	18020002	ARRUELA LISA	2
04	83010120	ARRUELA DE PRESSÃO M 20	2
05	82050720	PORCA SEXTAVADA M 20	2
06	03130020	PINO DO CHASSI	2
07	04120001	GRAMPO	2

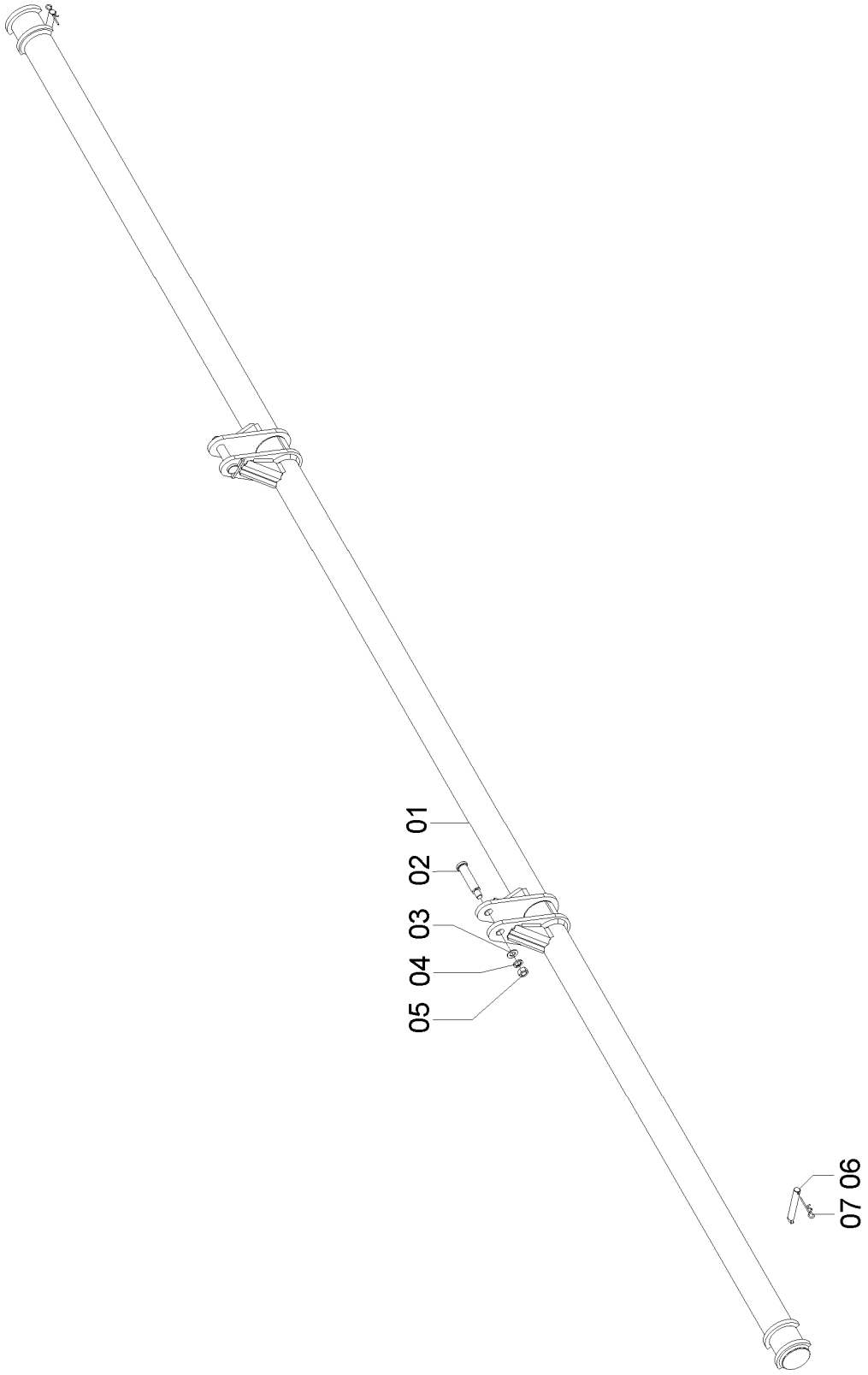
72625800 - CJ. POSICIONADOR SOL 13E



72625800- CJ. POSICIONADOR SOL 13E

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	72760200	CJ. POSICIONADOR	1
02	72620001	PINO POSICIONADOR	2
03	18020002	ARRUELA LISA	2
04	83010120	ARRUELA DE PRESSÃO M 20	2
05	82050720	PORCA SEXTAVADA M 20	2
06	03130020	PINO DO CHASSI	2
07	04120001	GRAMPO	2

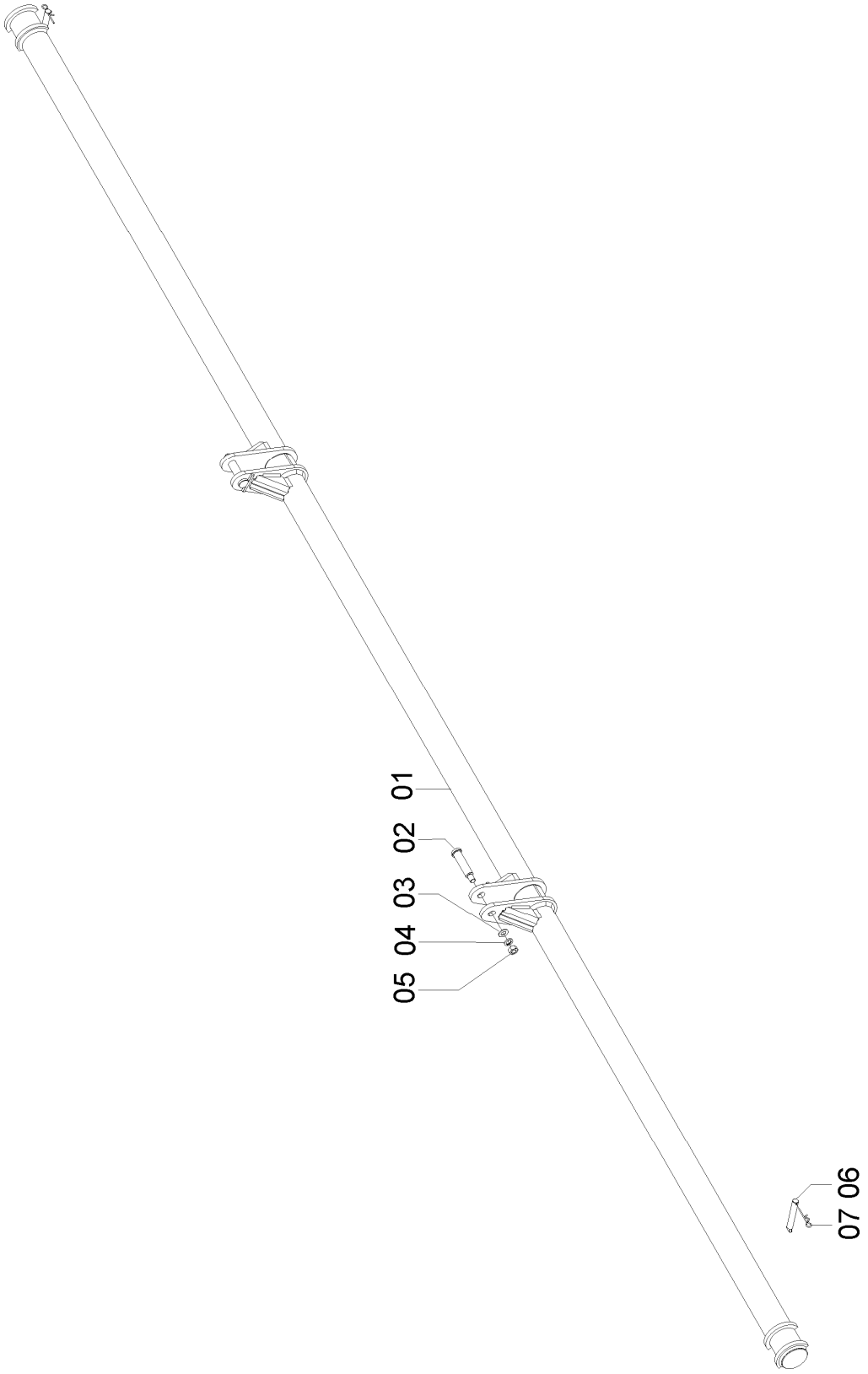
72625200 - CJ. POSICIONADOR SOL 13



72625200 - CJ. POSICIONADOR SOL 13

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	72760100	CJ. POSICIONADOR SOL 13	1
02	72620001	PINO POSICIONADOR	2
03	18020002	ARRUELA LISA	2
04	83010120	ARRUELA DE PRESSÃO M 20	2
05	82050720	PORCA SEXTAVADA M 20	2
06	03130020	PINO DO CHASSI	2
07	04120001	GRAMPO	2

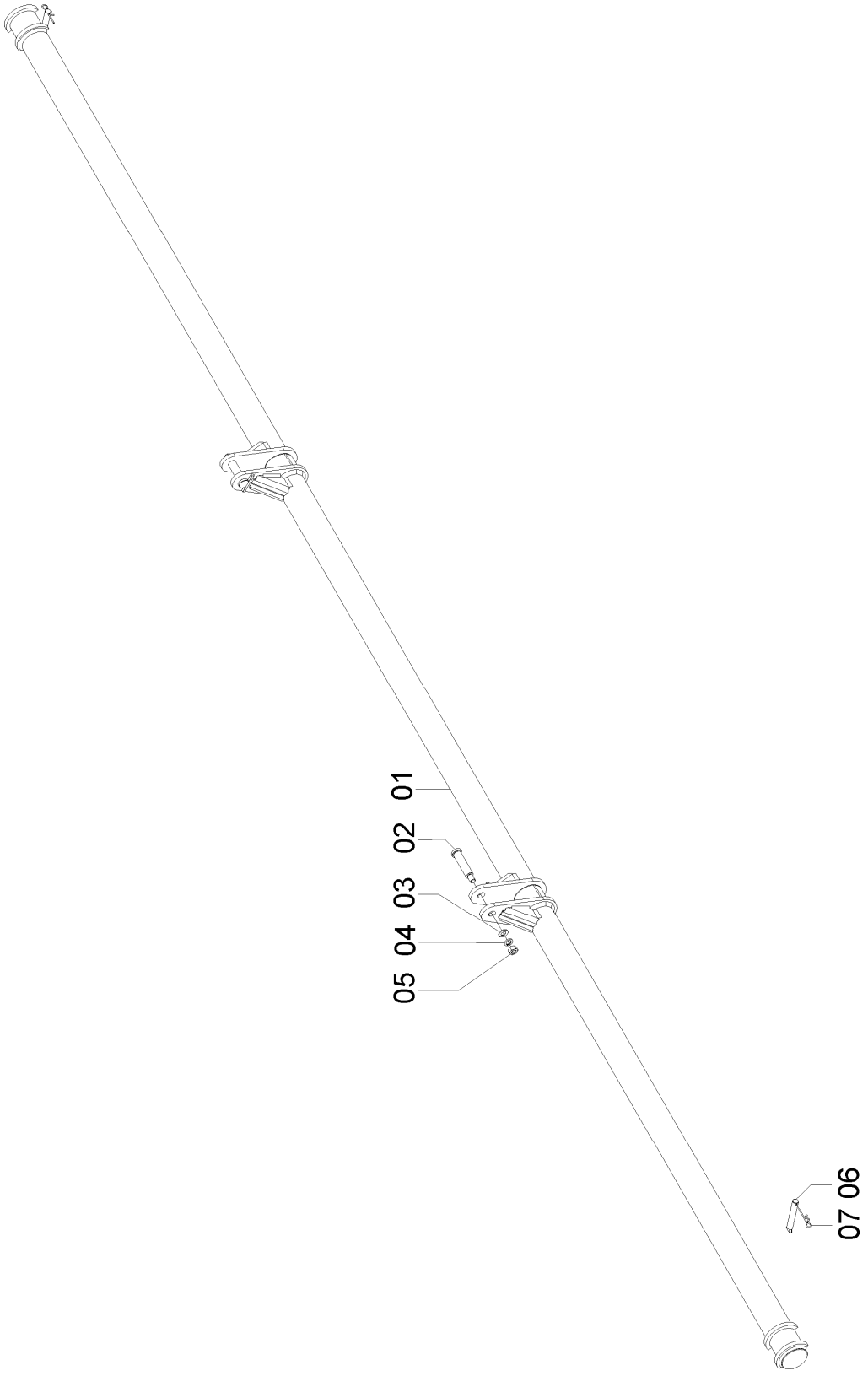
72625100 - CJ. POSICIONADOR SOL 15



72625100 - CJ. POSICIONADOR SOL 15

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	72620100	CJ. POSICIONADOR	1
02	72620001	PINO POSICIONADOR	2
03	18020002	ARRUELA LISA	2
04	83010120	ARRUELA DE PRESSÃO M 20	2
05	82050720	PORCA SEXTAVADA M 20	2
06	03130020	PINO DO CHASSI	2
07	04120001	GRAMPO	2

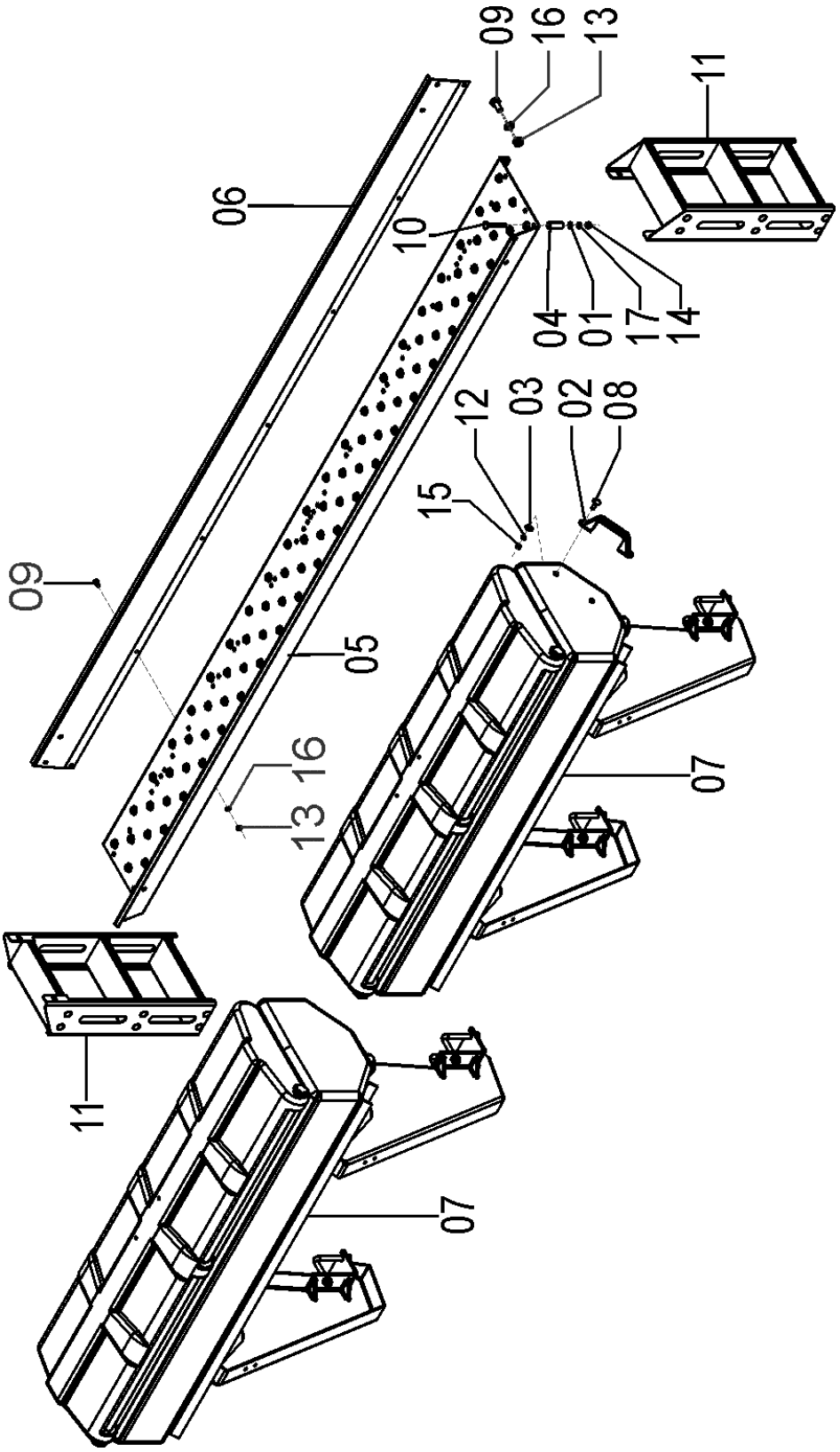
72625000 - CJ. POSICIONADOR SOL 17



72625000 - CJ. POSICIONADOR SOL 17

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	72560100	CJ. POSICIONADOR	1
02	72620001	PINO POSICIONADOR	2
03	18020002	ARRUELA LISA	2
04	83010120	ARRUELA DE PRESSÃO M 20	2
05	82050720	PORCA SEXTAVADA M 20	2
06	03130020	PINO DO CHASSI	2
07	04120001	GRAMPO	2

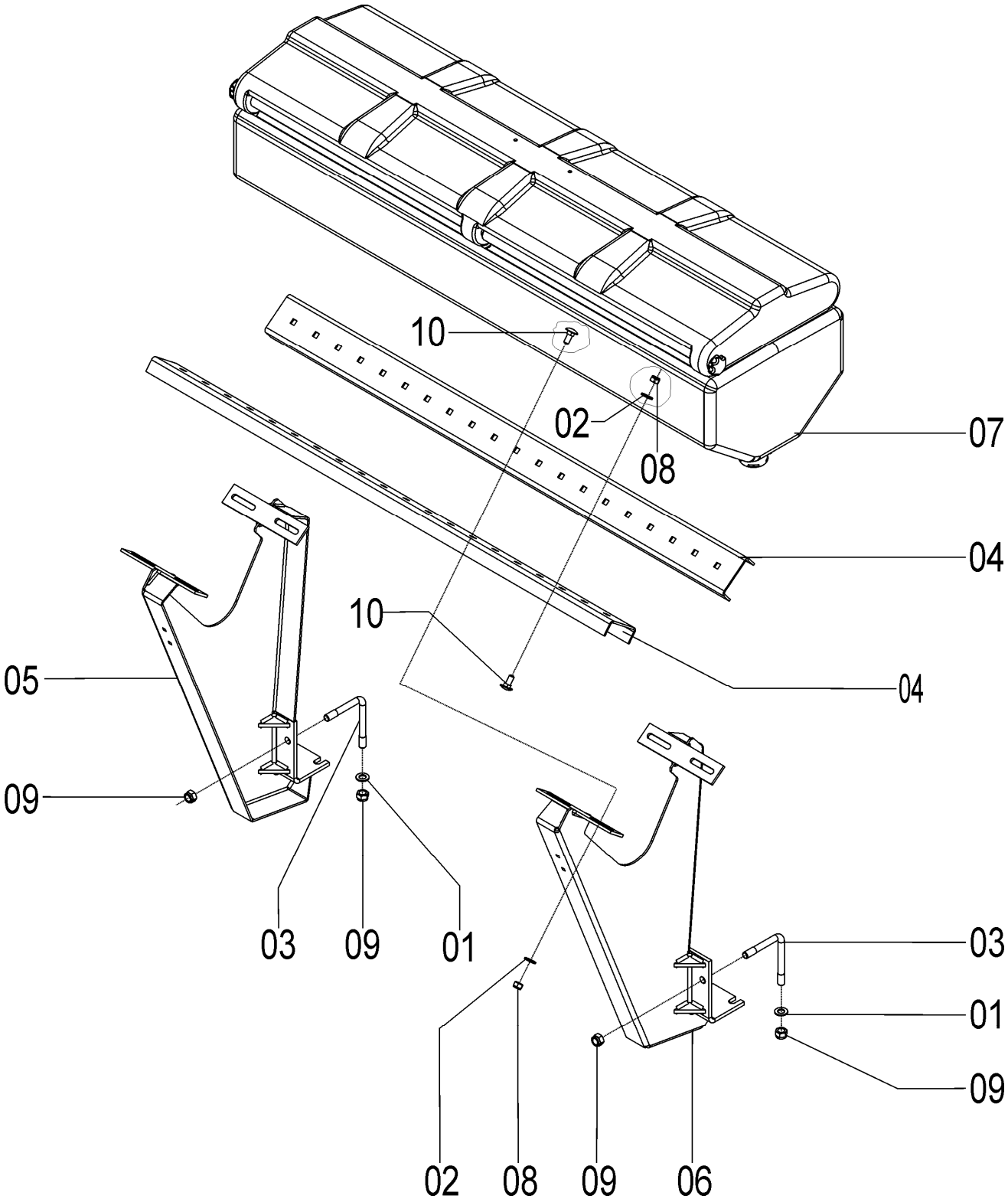
72745500 - CJ. SUPORTE PIPOQUEIRA SOL 07



72745500 - CJ. SUPORTE PIPOQUEIRA SOL 07

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	15070065	SEPARADOR LISO	4
02	27070009	ORIENTADOR ABRIDOR DA TAMPA	4
03	56120025	ARRUELA LISA M 8 INOX	8
04	72650009	BUCHA ESCORA PLATAFORMA	4
05	72650010	PLATAFORMA SOL 7/11/13/15/17	1
06	72650011	PROTEÇÃO DA PLATAFORMA SOL 7/11/13/15/17	1
07	72745003	CJ. SUPORTE MENOR PIPOQUEIRA	2
08	8161008025	PARAFUSO CAB. CIL. P. Q. (FRANCÊS) M 8 X 25 INOX	8
09	818808016	PARAFUSO CAB. SEXT. M 8 X 16 8.8	7
10	816810080	PARAFUSO CAB. CIL. P. Q. (FRANCÊS) M 10 X 80 8.8	4
11	72655030	CJ. ESCADA SOLT	2
12	83080108	ARRUELA DE PRESSÃO M 8 INOX	8
13	82050708	PORCA SEXTAVADA M 8	7
14	82050710	PORCA SEXTAVADA M 10	4
15	82150708	PORCA SEXTAVADA M 8 INOX	8
16	83010108	ARRUELA DE PRESSÃO M 8	7
17	83010110	ARRUELA DE PRESSÃO M 10	4

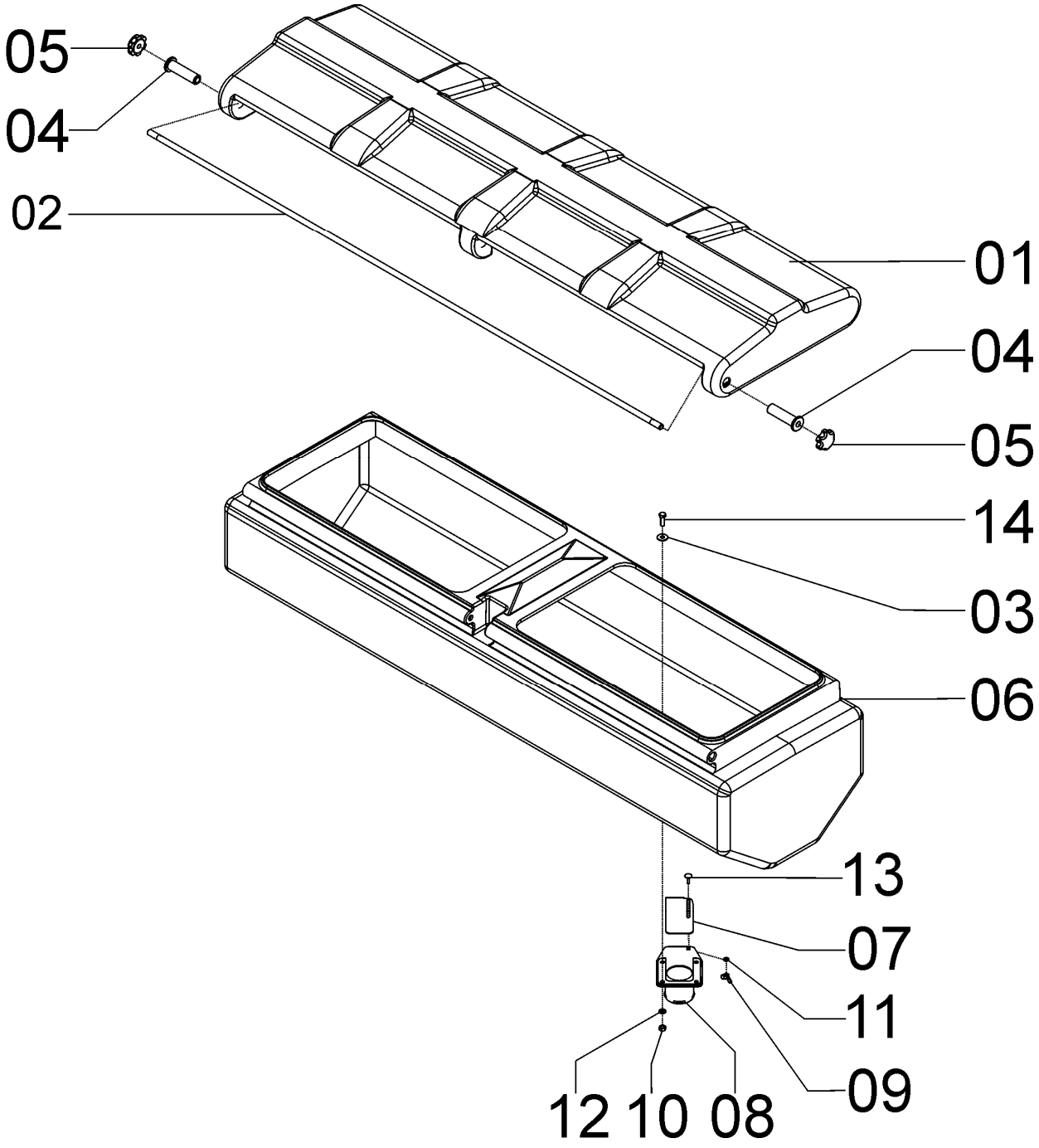
72745003 - CJ. SUPORTE MENOR PIPOQUEIRA



72745003 - CJ. SUPORTE MENOR PIPOQUEIRA

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	03160035	ARRUELA	4
02	28040023	SEPARADOR LISO 2,65X13,0X28,0	14
03	72450025	FIXADOR	4
04	72740003	APOIO DESTORCEDOR "U" BERÇO MENOR PIPOQ	2
05	72740100	CJ. SUPORTE ESQUERDO	1
06	72740200	CJ. SUPORTE DIREITO	1
07	72745001	CJ. RESERVATÓRIO MENOR PIPOQUEIRA	1
08	82000612	PORCA AUTOTR. MB 12 DS	14
09	82000616	PORCA AUTOTR. MB 16 DS	8
10	816812030	PARAFUSO CAB. CIL P.Q. (FRANCÊS) M12X30 8.8	14

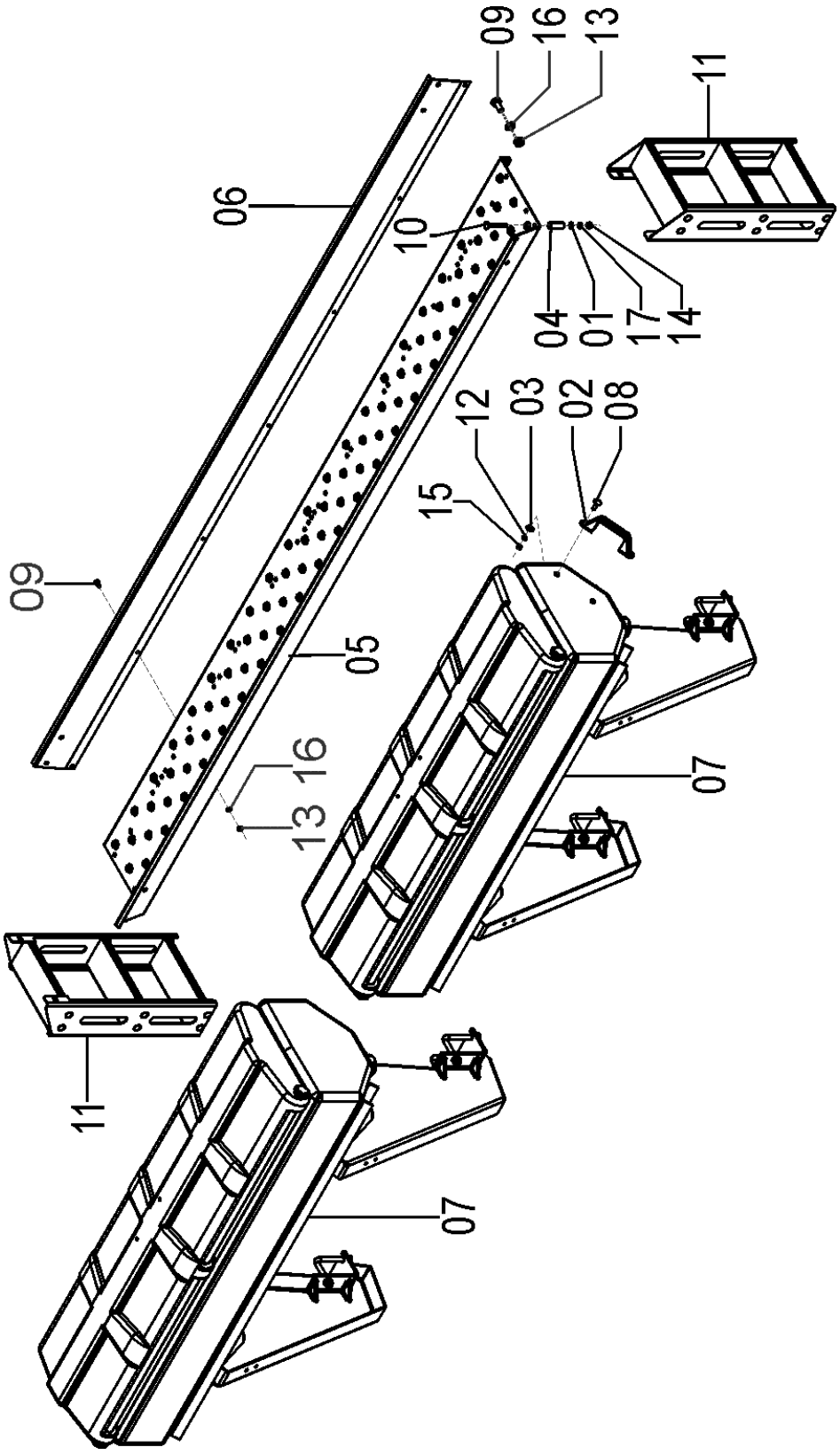
72745001 - CJ. RESERVATÓRIO MENOR PIPOQUEIRA



72745001 - CJ. RESERVATÓRIO MENOR PIPOQUEIRA

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	26300029	TAMPA RESERVATÓRIO	1
02	26300030	APOIO CENTRALIZADOR ARTICULADOR	1
03	56120025	ARRUELA LISA M8 INOX	24
04	70060007	ESCALONADOR DE ARTICULAÇÃO	2
05	70260007	APOIADOR DE FIXAÇÃO	2
06	72740001	RESERVATÓRIO MENOR PIPOQUEIRA	1
07	72740005	FECHAMENTO	6
08	72740011	APOIO DA GAVETA	6
09	82140706	PORCA BORB INOX M6	6
10	82150708	PORCA SEXTAVADA M8 INOX	24
11	83080106	ARRUELA PRESSAO M6 INOX	6
12	83080108	ARRUELA PRESSAO M8 INOX	24
13	8161006020	PARAFUSO CAB. CIL P.Q. (FRANCÊS) M6X20 INOX	6
14	8181008025	PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA M8X25 INOX	24

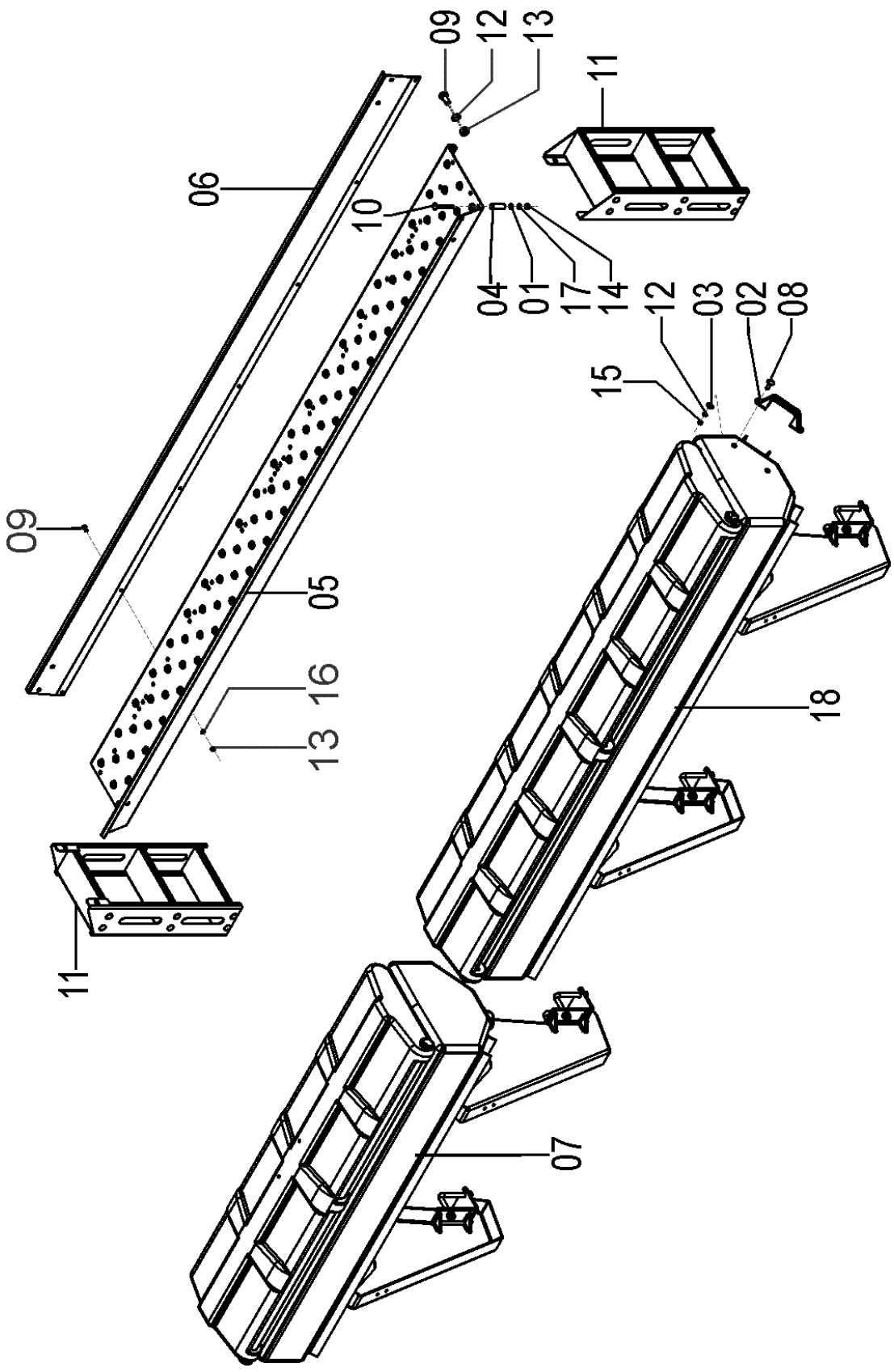
72746200 - CJ. SUPORTE PIPOQUEIRA SOL 08



72746200 - CJ. SUPORTE PIPOQUEIRA SOL 08

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	15070065	SEPARADOR LISO	4
02	27070009	ORIENTADOR ABRIDOR DA TAMPA	4
03	56120025	ARRUELA LISA M 8 INOX	8
04	72650009	BUCHA ESCORA PLATAFORMA	4
05	72650022	PLATAFORMA SOL 08	1
06	72650023	PROTEÇÃO DA PLATAFORMA SOL 8	1
07	72745003	CJ. SUPORTE MENOR PIPOQUEIRA	2
08	8161008025	PARAFUSO CAB. CIL. P. Q. (FRANCÊS) M 8 X 25 INOX	8
09	818808016	PARAFUSO CAB. SEXT. M 8 X 16 8.8	9
10	816810080	PARAFUSO CAB. CIL. P. Q. (FRANCÊS) M 10 X 80 8.8	4
11	72655030	CJ. ESCADA SOLT	2
12	83080108	ARRUELA DE PRESSÃO M 8 INOX	8
13	82050708	PORCA SEXTAVADA M 8	7
14	8205071008	PORCA SEXTAVADA M 10	4
15	82150708	PORCA SEXTAVADA M 8 INOX	8
16	83010108	ARRUELA DE PRESSÃO M 8	9
17	83010110	ARRUELA DE PRESSÃO M 10	4

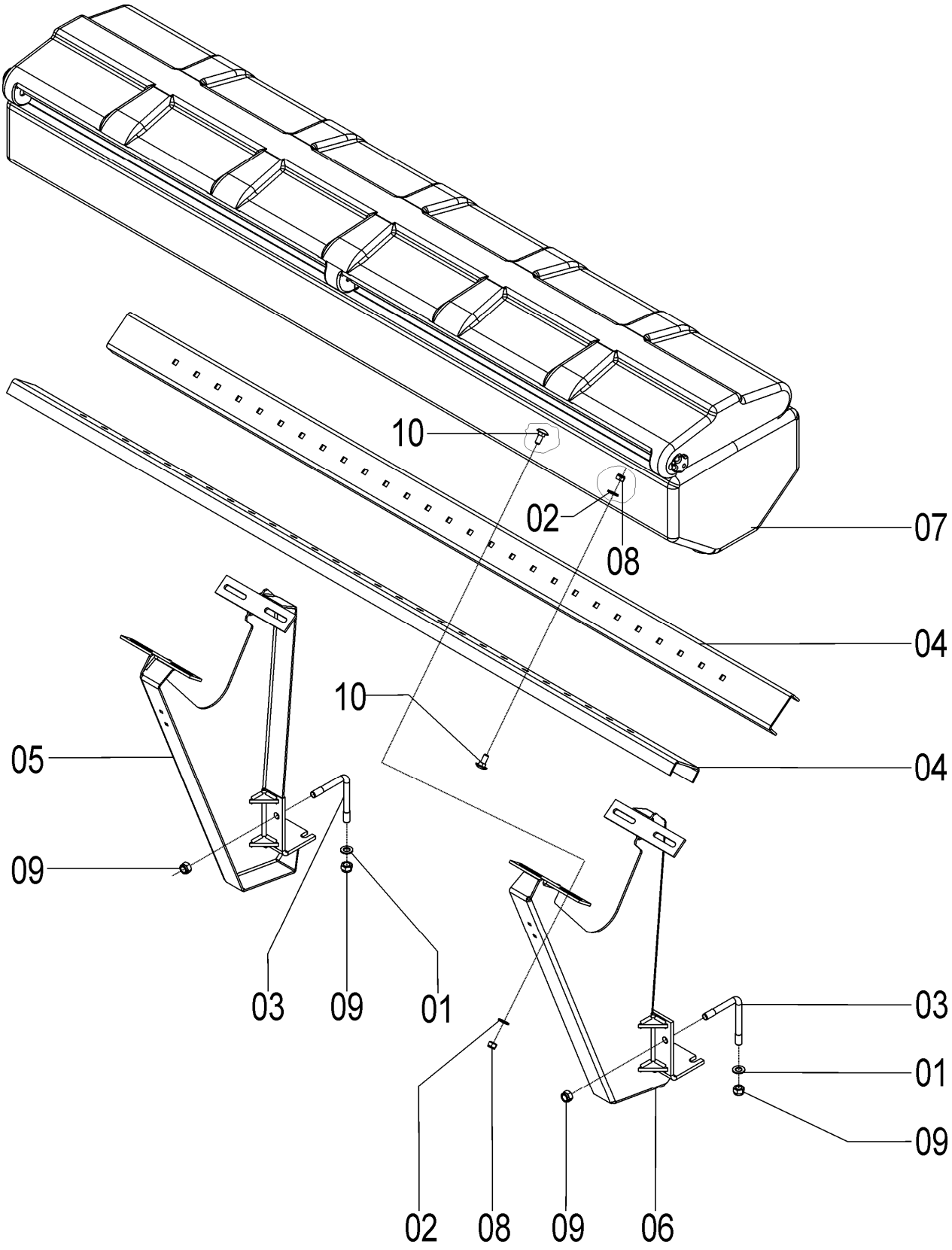
72745400 - CJ. SUPORTE PIPOQUEIRA SOL 09



72745400 - CJ. SUPORTE PIPOQUEIRA SOL 09

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	15070065	SEPARADOR LISO	4
02	27070009	ORIENTADOR ABRIDOR DA TAMPA	4
03	56120025	ARRUELA LISA M8 INOX	8
04	72650009	BUCHA ESCORA PLATAFORMA	4
05	72650012	PLATAFORMA SOL 09	1
06	72650013	EXTREMIDADE DE PROTEÇÃO	1
07	72745003	CJ. SUPORTE MENOR PIPOQUEIRA	1
08	8161008025	PARAFUSO CAB. CIL P. Q. (FRANCÊS) M 8 X 25 INOX	8
09	818808016	PARAFUSO CAB. SEXT. M 8 X 16 8.8	8
10	816810080	PARAFUSO CAB. CIL. P. Q. (FRANCÊS) M 10 X 80 8.8	4
11	72655030	CJ. ESCADA SOLT	2
12	83080108	ARRUELA DE PRESSÃO M 8 INOX	8
13	82050708	PORCA SEXTAVADA M 8	7
14	8205071008	PORCA SEXTAVADA M 10	4
15	82150708	PORCA SEXTAVADA M 8 INOX	8
16	83010108	ARRUELA DE PRESSÃO M 8	7
17	83010110	ARRUELA DE PRESSÃO M 10	4
18	72745004	CJ. SUPORTE MAIOR PIPOQUEIRA	1

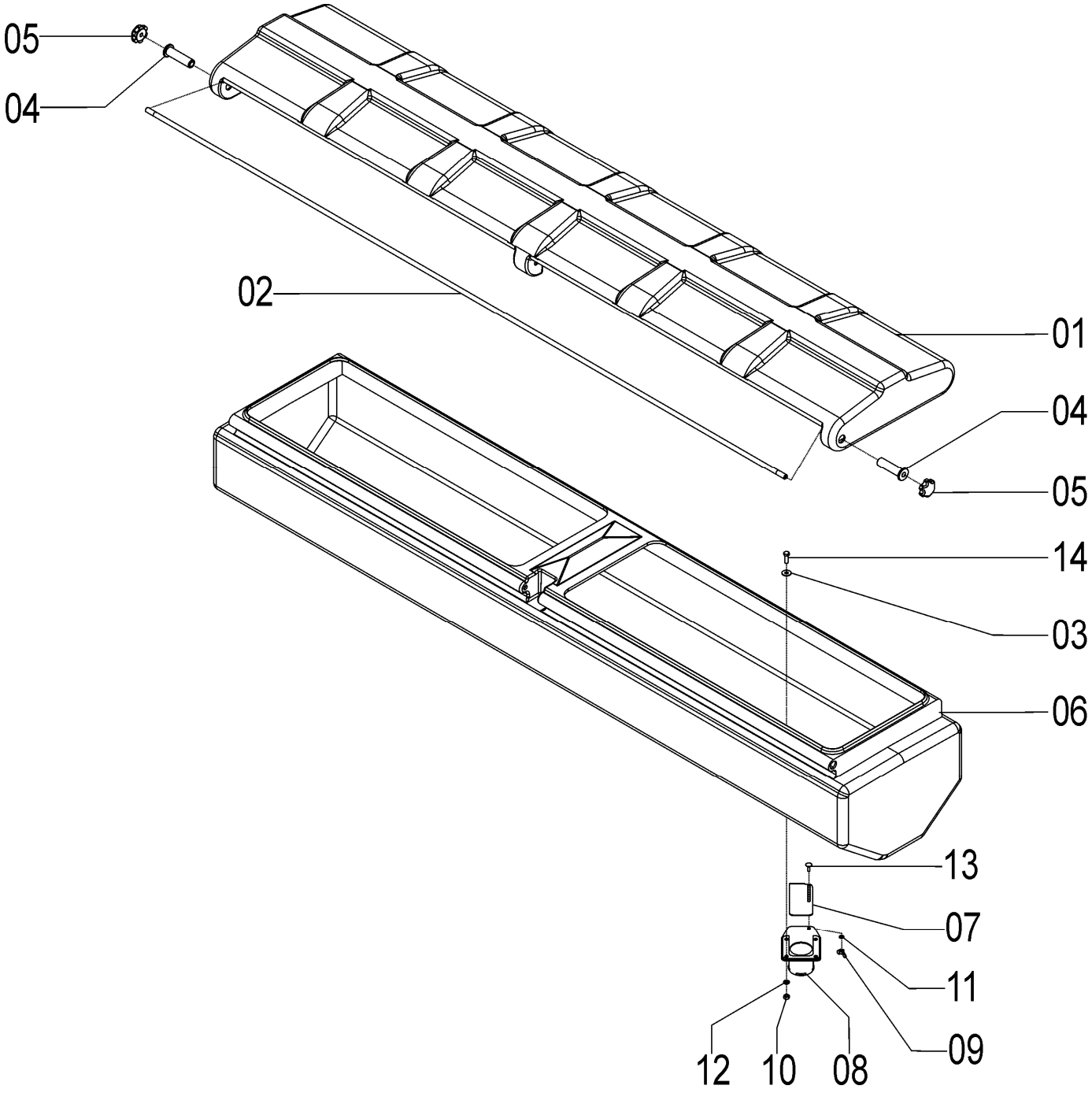
72745004 - CJ. SUPORTE MAIOR PIPOQUEIRA



72745004 - CJ. SUPORTE MAIOR PIPOQUEIRA

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	03160035	ARRUELA	4
02	28040023	SEPARADOR LISO 2,65X13,0X28,0	14
03	72450025	FIXADOR	4
04	72740004	APOIO DESTORCEDOR "U" BERÇO MAIOR PIPOQ	2
05	72740100	CJ. SUPORTE ESQUERDO	1
06	72740200	CJ. SUPORTE DIREITO	1
07	72745002	CJ. RESERVATÓRIO MAIOR PIPOQUEIRA	1
08	82000612	PORCA AUTOTR. MB 12 DS	14
09	82000616	PORCA AUTOTR. MB 16 DS	8
10	816812030	PARAFUSO CAB. CIL P.Q. (FRANCÊS) M12X30 8.8	14

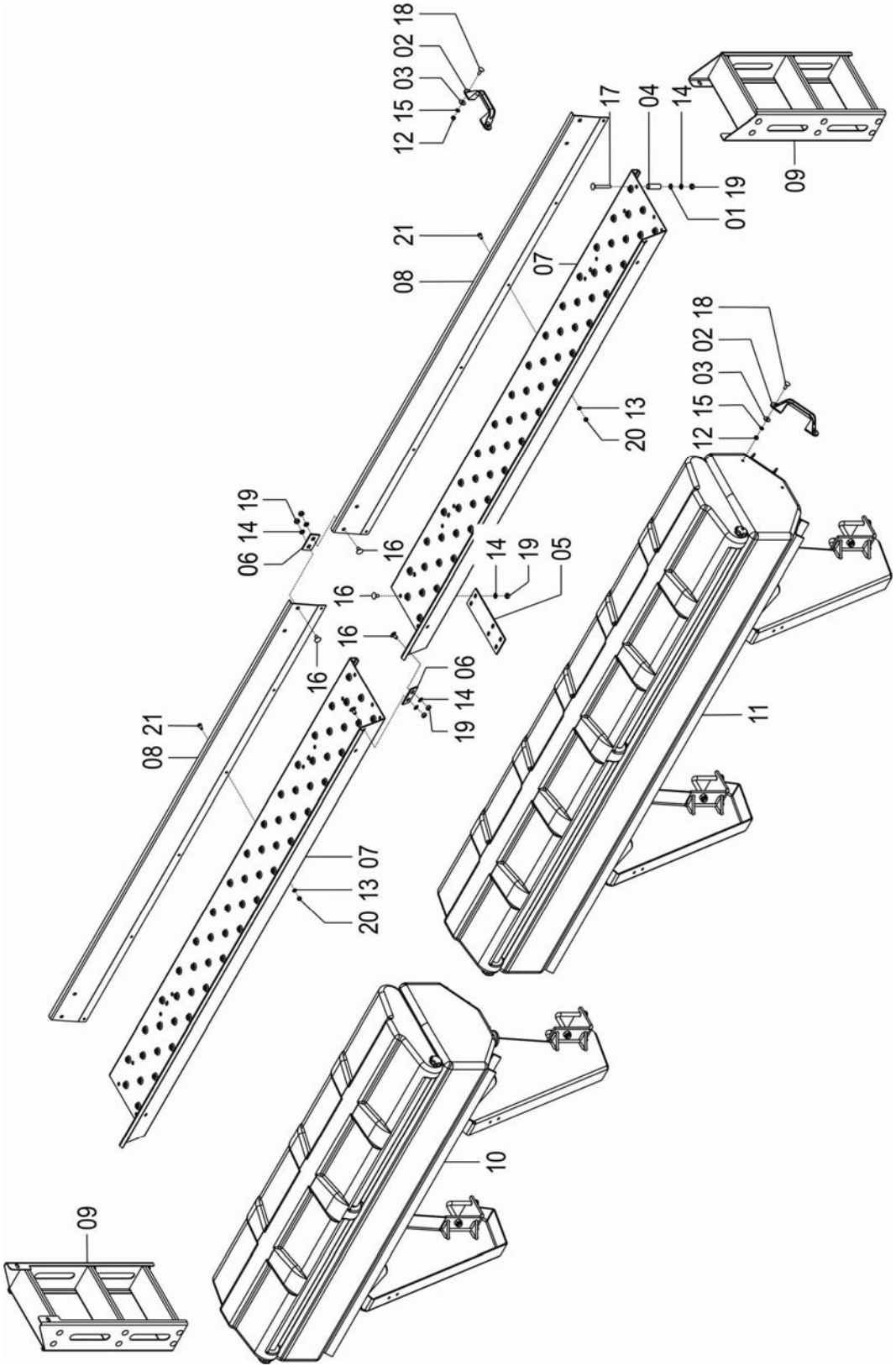
72745002 - CJ. RESERVATÓRIO MAIOR PIPOQUEIRA



72745002 - CJ. RESERVATÓRIO MAIOR PIPOQUEIRA

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	26060013	TAMPA RESERVATÓRIO	1
02	26060014	VARAO DE ARTICULACAO	1
03	56120025	ARRUELA LISA M8 INOX	36
04	70060007	ESCALONADOR DE ARTICULAÇÃO	2
05	70260007	APOIADOR DE FIXAÇÃO	2
06	72740002	RESERVATÓRIO MAIOR PIPOQUEIRA	1
07	72740005	FECHAMENTO	9
08	72740011	APOIO DA GAVETA	9
09	82140706	PORCA BORB INOX M6	9
10	82150708	PORCA SEXTAVADA M8 INOX	36
11	83080106	ARRUELA PRESSAO M6 INOX	9
12	83080108	ARRUELA PRESSAO M8 INOX	36
13	8161006020	PARAFUSO CAB. CIL P.Q. (FRANCÊS) M6X20 INOX	9
14	8181008025	PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA M8X25 INOX	36

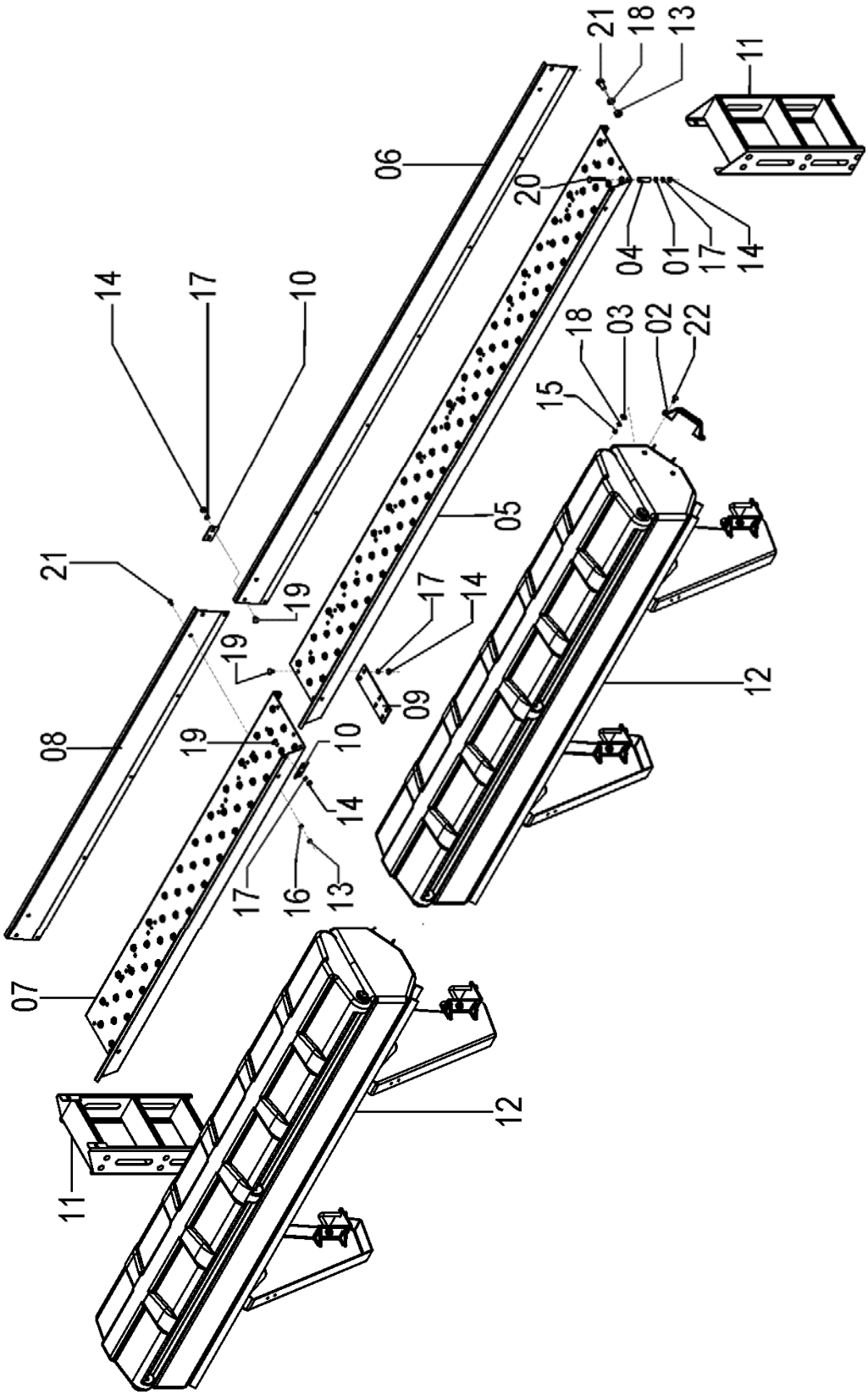
72746400 - CJ. SUPORTE PIPOQUEIRA SOL 10



72746400 - CJ. SUPORTE PIPOQUEIRA SOL 10

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	15070065	SEPARADOR LISO	4
02	27070009	ORIENTADOR ABRIDOR DA TAMPA	4
03	56120025	ARRUELA LISA M 8 INOX	8
04	72650009	BUCHA ESCORA PLATAFORMA	4
05	72650020	EMENDA PLATAFORMAS	1
06	72650021	EMENDA MENOR PLATAFORMAS	2
07	72650024	PLATAFORMA SOL 10	2
08	72650025	PROTEÇÃO DA PLATAFORMA SOL 8	2
09	72655030	CJ. ESCADA SOL T	2
10	72745003	CJ. SUPORTE MENOR PIPOQUEIRA	1
11	72745004	CJ. SUPORTE MAIOR PIPOQUEIRA	1
12	82150708	PORCA SEXTAVADA M 8 INOX	8
13	83010108	ARRUELA DE PRESSÃO M 8	12
14	83010110	ARRUELA DE PRESSÃO M 10	14
15	83080108	ARRUELA DE PRESSÃO M 8 INOX	8
16	816810020	PARAFUSO CAB. CIL. P. Q. (FRANCÊS) M 10 X 20 8.8	10
17	816810080	PARAFUSO CAB. CIL. P. Q. (FRANCÊS) M10 X 80 8.8	4
18	8161008025	PARAFUSO CAB. CIL. P. Q. (FRANCÊS) M 8 X 25 INOX	8
19	8205071008	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA10-8	14
20	82050708	PORCA SEXTAVADA M 8	12
21	818708016	PARAFUSO CAB. SEXT. M 8 X 16	12

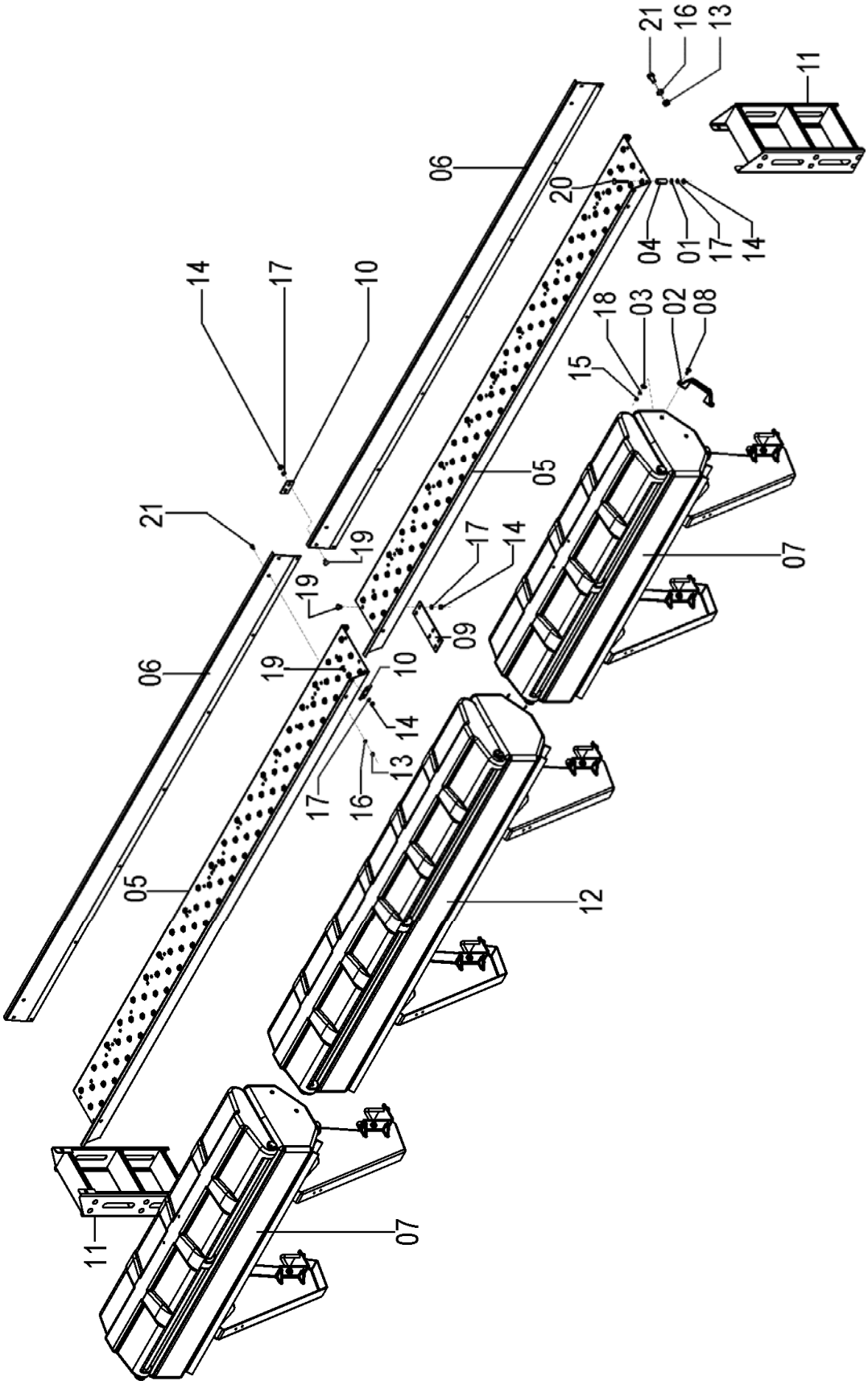
72745300 - CJ. SUPORTE PIPOQUEIRA SOL 11



72745300 - CJ. SUPORTE PIPOQUEIRA SOL 11

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	15070065	SEPARADOR LISO	4
02	27070009	ORIENTADOR ABRIDOR DA TAMPA	4
03	56120025	ARRUELA LISA M 8 INOX	8
04	72650009	BUCHA ESCORA PLATAFORMA	4
05	72650010	PLATAFORMA SOL 7/11/13/15/17	1
06	72650011	PROTEÇÃO DA PLATAFORMA SOL 7/11/13/15/17	1
07	72650014	PLATAFORMA MENOR SOL11	1
08	72650015	EXTREMIDADE DE PROTEÇÃO	1
09	72650020	EMENDA PLATAFORMAS	1
10	72650021	EMENDA MENOR PLATAFORMAS	2
11	72655030	CJ. ESCADA SOLT	2
12	72745004	CJ. SUPORTE MAIOR PIPOQUEIRA	2
13	82050708	PORCA SEXTAVADA M8	14
14	8205071008	PORCA SEXTAVADA M10	14
15	82150708	PORCA SEXTAVADA M8 INOX	8
16	83010108	ARRUELA PRESSAO M8	14
17	83010110	ARRUELA PRESSAO M10	14
18	83080108	ARRUELA PRESSAO M8 INOX	8
19	816810020	PARAFUSO CAB.CIL. P. Q. (FRANCÊS) M10X20 8.8	10
20	816810080	PARAFUSO CAB.CIL. P. Q. (FRANCÊS) M10X80 8.8	4
21	818808016	PARAFUSO CAB. SEX. M8X16 8.8	14
22	8161008025	PARAFUSO CAB. CIL P.Q. (FRANCÊS) M8X25 INOX	8

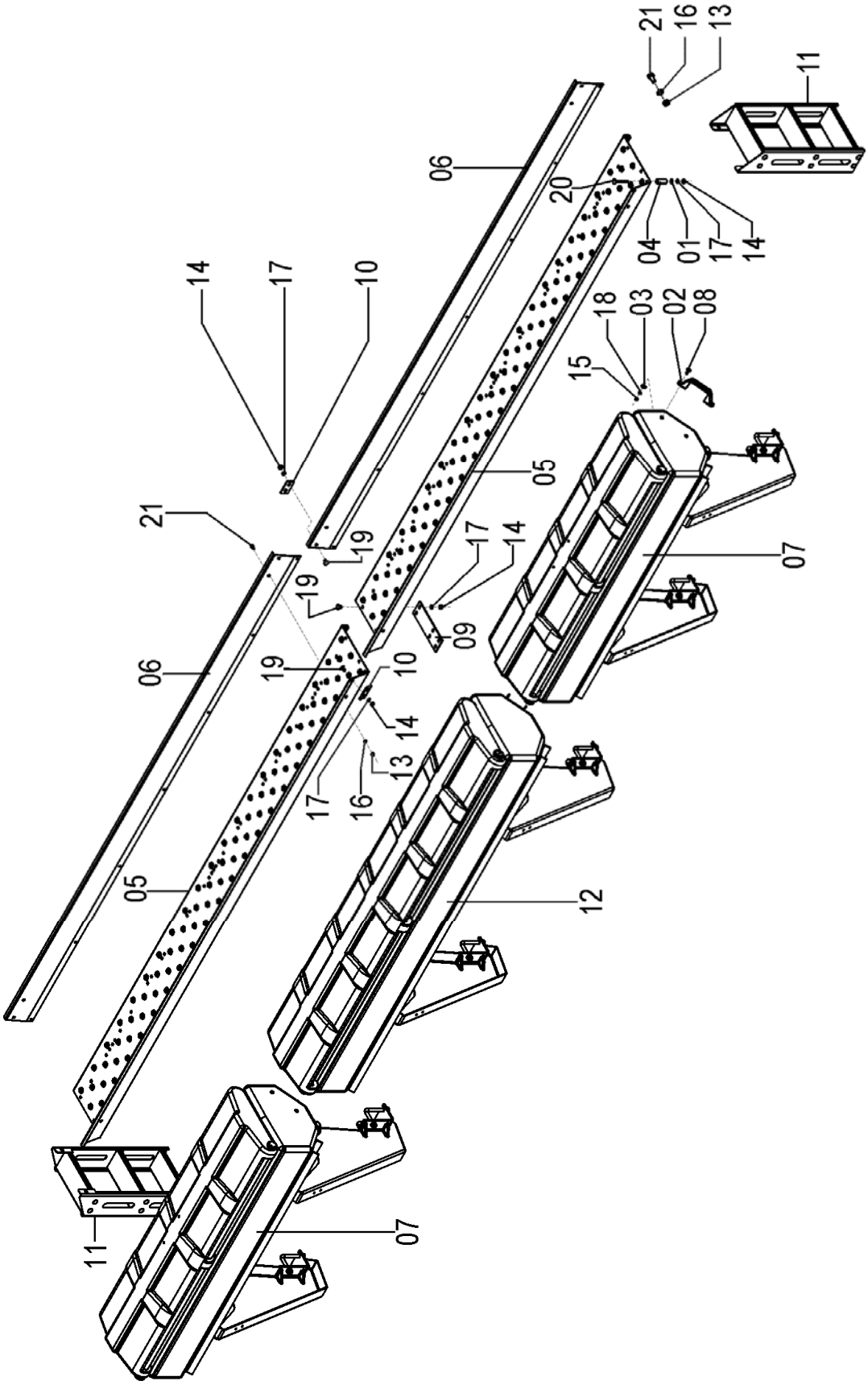
72746600 - CJ. SUPORTE PIPOQUEIRA SOL 13E



72746600 - CJ. SUPORTE PIPOQUEIRA SOL 13E

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	15070065	SEPARADOR LISO	4
02	27070009	ORIENTADOR ABRIDOR DA TAMPA	4
03	56120025	ARRUELA LISA M 8 INOX	8
04	72650009	BUCHA ESCORA PLATAFORMA	4
05	72650026	PLATAFORMA SOL 13E	2
06	72650027	PROTEÇÃO DA PLATAFORMA SOL 13E	2
07	72745003	CJ. SUPORTE MENOR PIPOQUEIRA	2
08	8161008025	PARAFUSO CAB. CIL. P. Q. (FRANCÊS) M 8 X 25 INOX	8
09	72650020	EMENDA PLATAFORMAS	1
10	72650021	EMENDA MENOR PLATAFORMAS	2
11	72655030	CJ. ESCADA SOLT	2
12	72745004	CJ. SUPORTE MAIOR PIPOQUEIRA	1
13	82050708	PORCA SEXTAVADA M 8	14
14	8205071008	PORCA SEXTAVADA M 10	14
15	82150708	PORCA SEXTAVADA M 8 INOX	8
16	83010108	ARRUELA DE PRESSÃO M 8	14
17	83010110	ARRUELA DE PRESSÃO M 10	14
18	83080108	ARRUELA DE PRESSÃO M 8 INOX	8
19	816810020	PARAFUSO CAB. CIL. P. Q. (FRANCÊS) M 10 X 20 8.8	10
20	816810080	PARAFUSO CAB. CIL. P. Q. (FRANCÊS) M 10 X 80 8.8	4
21	818808016	PARAFUSO CAB. SEXT. M 8 X 16 8.8	14

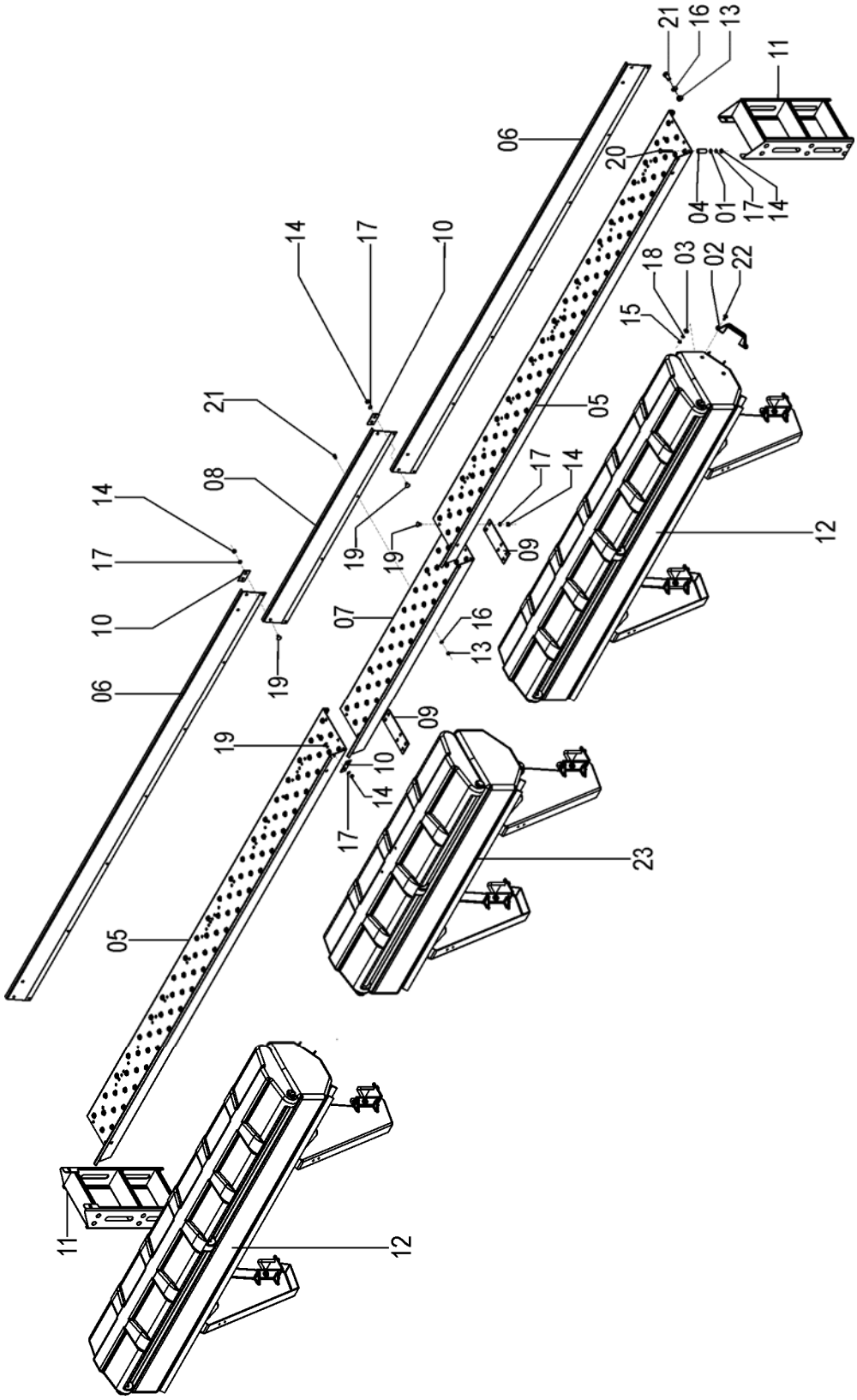
72745200 - CJ. SUPORTE PIPOQUEIRA SOL 13



72745200 - CJ. SUPORTE PIPOQUEIRA SOL 13

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	15070065	SEPARADOR LISO	4
02	27070009	ORIENTADOR ABRIDOR DA TAMPA	4
03	56120025	ARRUELA LISA M 8 INOX	8
04	72650009	BUCHA ESCORA PLATAFORMA	4
05	72650010	PLATAFORMA SOL 7/11/13/15/17	2
06	72650011	PROTEÇÃO DA PLATAFORMA SOL 7/11/13/15/17	2
07	72745003	CJ. SUPORTE MENOR PIPOQUEIRA	2
08	8161008025	PARAFUSO CAB. CIL P. Q. (FRANCÊS) M 8 X 25 INOX	8
09	72650020	EMENDA PLATAFORMAS	1
10	72650021	EMENDA MENOR PLATAFORMAS	2
11	72655030	CJ. ESCADA SOLT	2
12	72745004	CJ. SUPORTE MAIOR PIPOQUEIRA	1
13	82050708	PORCA SEXTAVADA M 8	14
14	82050710	PORCA SEXTAVADA M 10	14
15	82150708	PORCA SEXTAVADA M 8 INOX	8
16	83010108	ARRUELA DE PRESSAO M 8	14
17	83010110	ARRUELA DE PRESSÃO M 10	14
18	83080108	ARRUELA DE PRESSÃO M 8 INOX	8
19	816810020	PARAFUSO CAB. CIL. P. Q. (FRANCÊS) M 10 X 20 8.8	10
20	816810080	PARAFUSO CAB. CIL. P. Q. (FRANCÊS) M 10 X 80 8.8	4
21	818808016	PARAFUSO CAB. SEXT. M 8 X16 8.8	14

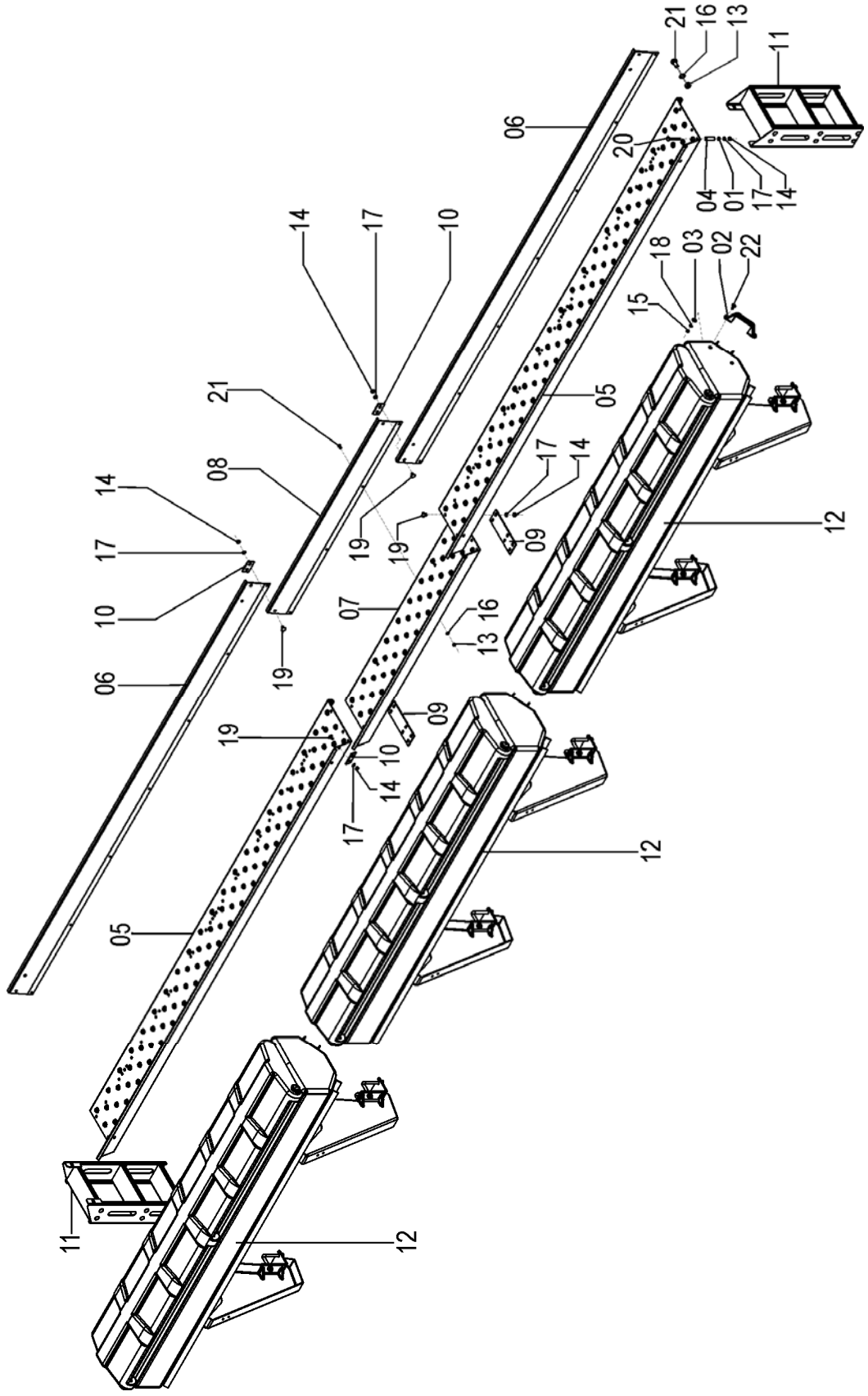
72745100 - CJ. SUPORTE PIPOQUEIRA SOL 15



72745100 - CJ. SUPORTE PIPOQUEIRA SOL 15

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	15070065	SEPARADOR LISO	4
02	27070009	ORIENTADOR ABRIDOR DA TAMPA	4
03	56120025	ARRUELA LISA M 8 INOX	8
04	72650009	BUCHA ESCORA PLATAFORMA	4
05	72650010	PLATAFORMA SOL 7/11/13/15/17	2
06	72650011	PROTEÇÃO DA PLATAFORMA SOL 7/11/13/15/17	2
07	72650016	PLATAFORMA MENOR SOL15	1
08	72650017	PROTEÇÃO DA PLATAFORMA MENOR SOL 15	1
09	72650020	EMENDA PLATAFORMAS	2
10	72650021	EMENDA MENOR PLATAFORMAS	4
11	72650400	CJ. ESCADA SOLT	2
12	72745004	CJ. SUPORTE MAIOR PIPOQUEIRA	2
13	82050708	PORCA SEXTAVADA M 8	21
14	82050710	PORCA SEXTAVADA M 10	24
15	82150708	PORCA SEXTAVADA M 8 INOX	8
16	83010108	ARRUELA DE PRESSÃO M 8	21
17	83010110	ARRUELA DE PRESSÃO M 10	24
18	83080108	ARRUELA DE PRESSÃO M 8 INOX	8
19	816810020	PARAFUSO CAB. CIL. P. Q. (FRANCÊS) M 10 X 20 8.8	20
20	816810080	PARAFUSO CAB. CIL. P. Q. (FRANCÊS) M 10 X 80 8.8	4
21	818808016	PARAFUSO CAB. SEXT. M 8 X 16 8.8	16
22	8161008025	PARAFUSO CAB. CIL P. Q. (FRANCÊS) M 8 X 25 INOX	8
23	72745003	CJ. SUPORTE MENOR PIPOQUEIRA	1

72745000 - CJ. SUPORTE PIPOQUEIRA SOL 17

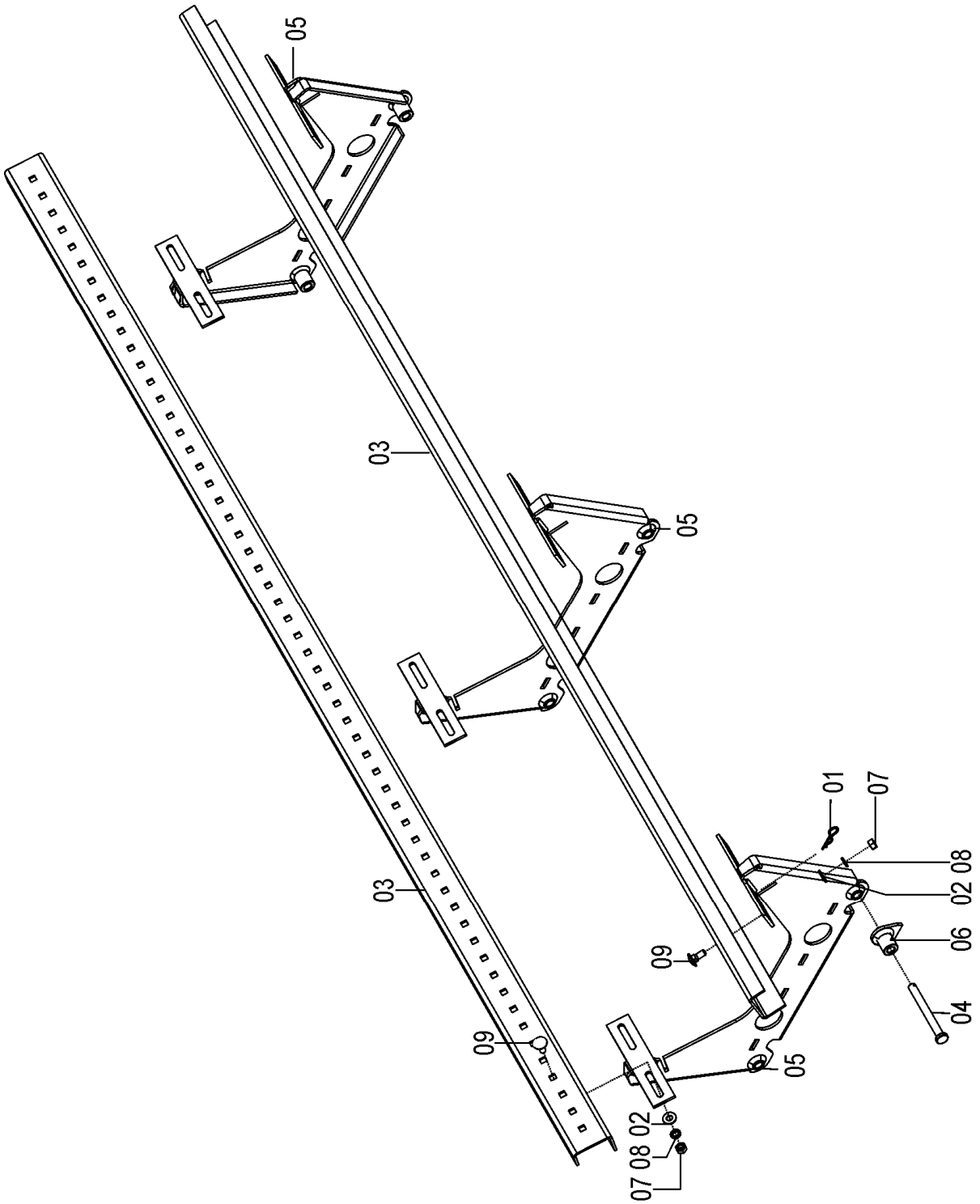


72745000 - CJ. SUPORTE PIPOQUEIRA SOL 17

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	15070065	SEPARADOR LISO	4
02	27070009	ORIENTADOR ABRIDOR DA TAMPA	4
03	56120025	ARRUELA LISA M 8 INOX	8
04	72650009	BUCHA ESCORA PLATAFORMA	4
05	72650010	PLATAFORMA SOL 7/11/13/15/17	2
06	72650011	PROTEÇÃO DA PLATAFORMA SOL 7/11/13/15/17	2
07	72650018	PLATAFORMA MENOR SOL17	1
08	72650019	PROTEÇÃO DA PLATAFORMA MENOR SOL 17	1
09	72650020	EMENDA PLATAFORMAS	2
10	72650021	EMENDA MENOR PLATAFORMAS	4
11	72655030	CJ. ESCADA SOLT	2
12	72745004	CJ. SUPORTE MAIOR PIPOQUEIRA	3
13	82050708	PORCA SEXTAVADA M 8	18
14	82050710	PORCA SEXTAVADA M 10	24
15	82150708	PORCA SEXTAVADA M 8 INOX	8
16	83010108	ARRUELA DE PRESSÃO M 8	18
17	83010110	ARRUELA DE PRESSÃO M 10	24
18	83080108	ARRUELA DE PRESSÃO M 8 INOX	8
19	816810020	PARAFUSO CAB. CIL. P. Q. (FRANCÊS) M 10 X 20 8.8	20
20	816810080	PARAFUSO CAB. CIL. P. Q. (FRANCÊS) M 10 X 80 8.8	4
21	818808016	PARAFUSO CAB. SEXT. M 8 X 16 8.8	18
22	8161008025	PARAFUSO CAB. CIL. P. Q. (FRANCÊS) M8X25 INOX	8

SEÇÃO 2 - RESERVATÓRIOS

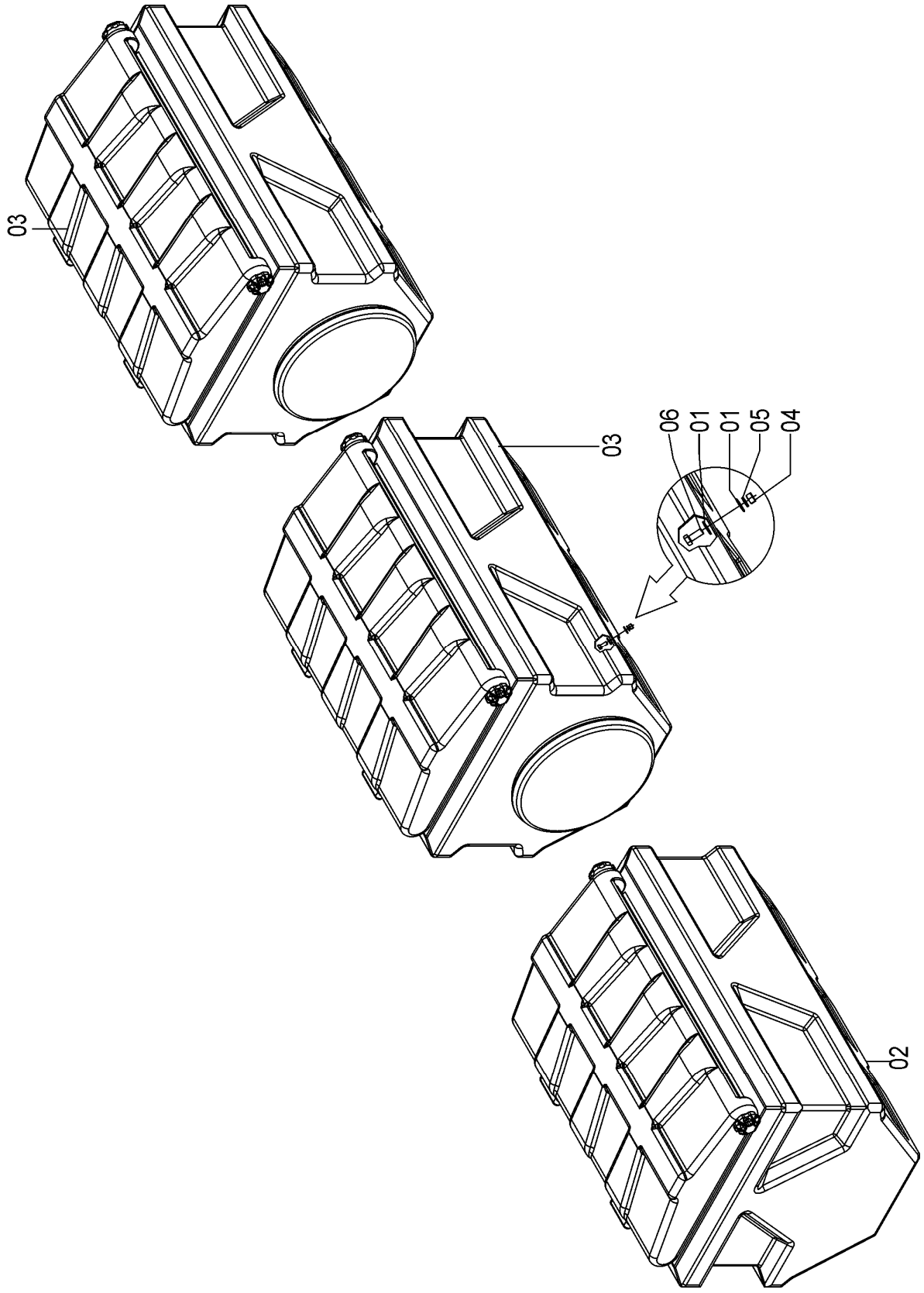
72615500 - CJ. BERÇO SOL 07



72615500 - CJ. BERÇO SOL 07

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	15070001	GRAMPO	6
02	28040023	ARRUELA	12
03	72610001	PERFIL 'U' BERÇO MAIOR	2
04	72610004	PINO 5/8 157 mm	6
05	72610300	CJ. BERÇO	3
06	72610007	FINALIZADOR BERÇO	6
07	82050712	PORCA SEXTAVADA M12	12
08	83010112	ARRUELA PRESSÃO M12	12
09	816812030	PARAFUSO CAB. CIL. P. Q. (FRANCÊS) M12X30 8.8	12

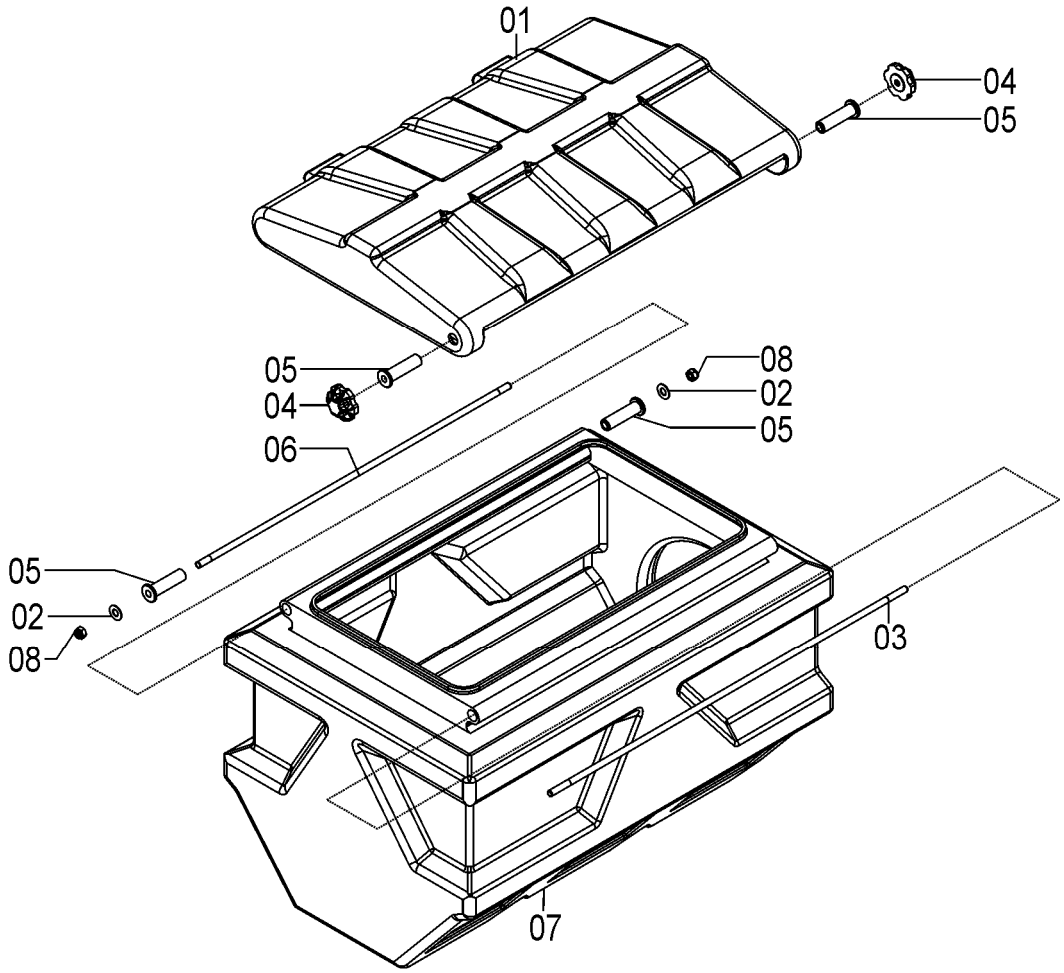
72665500 – CJ. RESERVATÓRIO SOL 07



72665500 – CJ. RESERVATÓRIO SOL 07

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	56120027	ARRUELA LISA	24
02	72665002	CJ. RESERVATÓRIO ADUBO SIMPLES ESQ.	1
03	72665003	CJ. RESERVATÓRIO ADUBO SIMPLES DIR.	2
04	82150712	PORCA SEXTAVADA M12 INOX	12
05	83080112	ARRUELA PRESSÃO M12 INOX	12
06	8181012030	PARAFUSO CAB. SEX. M12X30 INOX	12

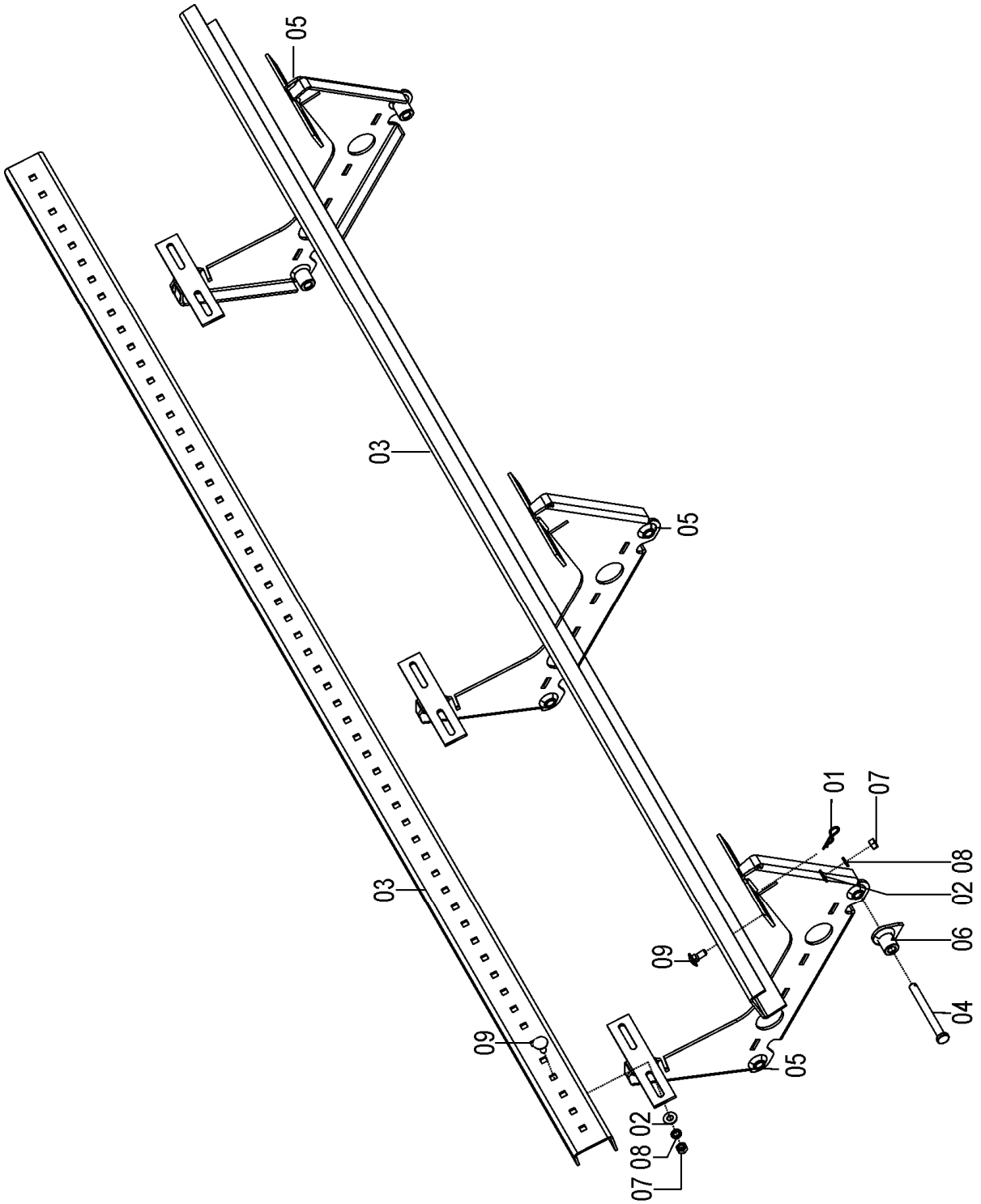
72665002 - CJ. RESERVATÓRIO ADUBO SIMPLES ESQ. SOL 07/08/15
72665003 - CJ. RESERVATÓRIO ADUBO SIMPLES DIR. SOL 07/08



72665002 - CJ. RESERVATÓRIO ADUBO SIMPLES ESQ. SOL 07/08/15
72665003 - CJ. RESERVATÓRIO ADUBO SIMPLES DIR. SOL 07/08

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	03400001	TAMPA RESERVATÓRIO SEMENTE	1
02	56120027	ARRUELA LISA	2
03	70060003	VARÃO DE ARTICULAÇÃO	1
04	70060006	FLANGE DE FIXAÇÃO	2
05	70060007	BUCHA DE ARTICULAÇÃO	4
06	70060008	VARÃO DE ARTICULAÇÃO MENOR	1
07	77060002	RESERVATÓRIO ADUBO PH3	1
08	82180712	PORCA AUTOTRAVANTE M12 INOX DS	2

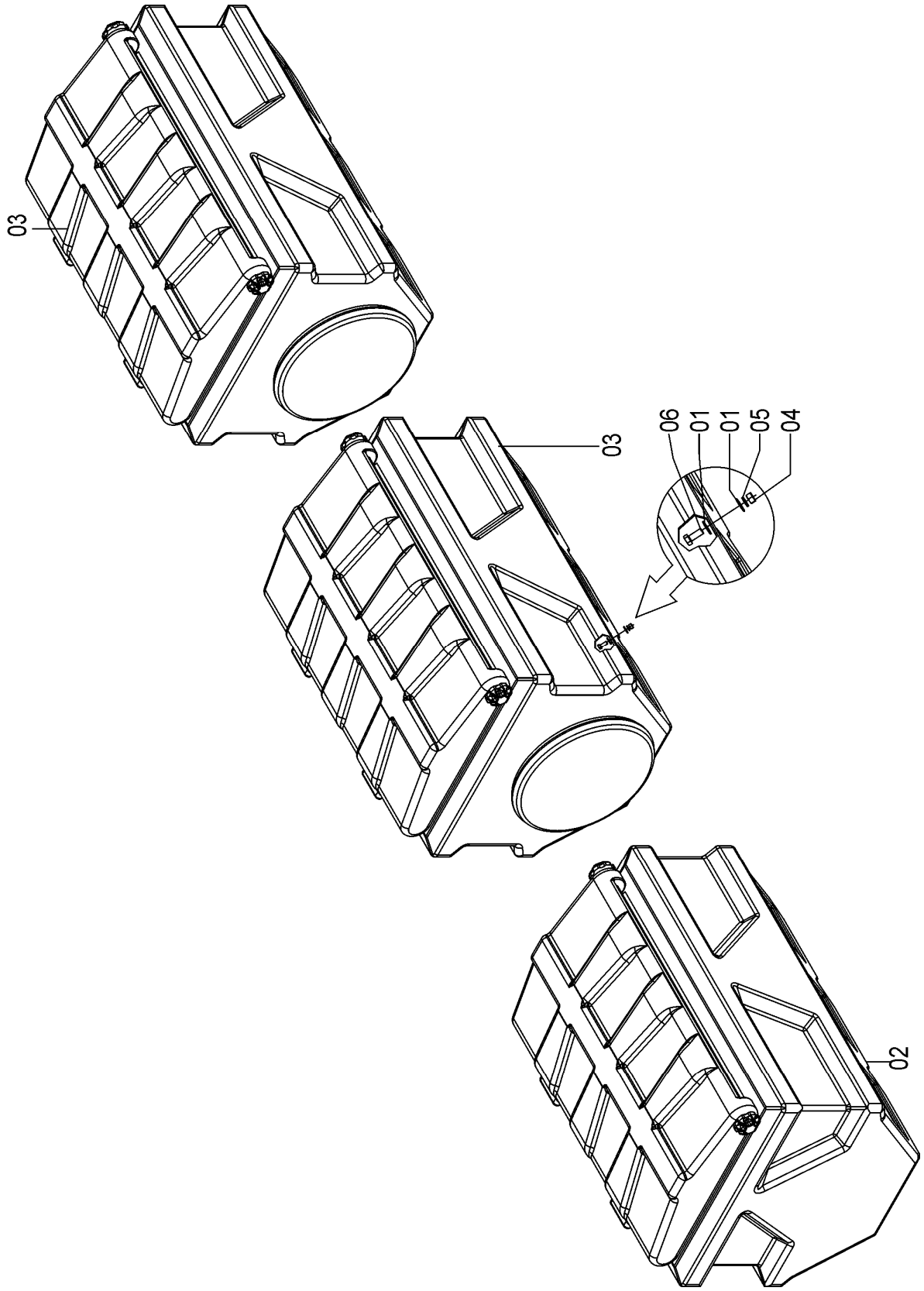
72615600 - CJ. BERÇO SOL 08



72615600 - CJ. BERÇO SOL 08

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	15070001	GRAMPO	6
02	28040023	ARRUELA	12
03	72610006	PERFIL 'U' BERÇO MAIOR	2
04	72610004	PINO 5/8 157 mm	6
05	72610300	CJ. BERÇO	3
06	72610007	FINALIZADOR BERÇO	6
07	82050712	PORCA SEXTAVADA M 12	12
08	83010112	ARRUELA DE PRESSÃO M 12	12
09	816812030	PARAFUSO CAB. CIL. P. Q. (FRANCÊS) M 12 X 30 8.8	12

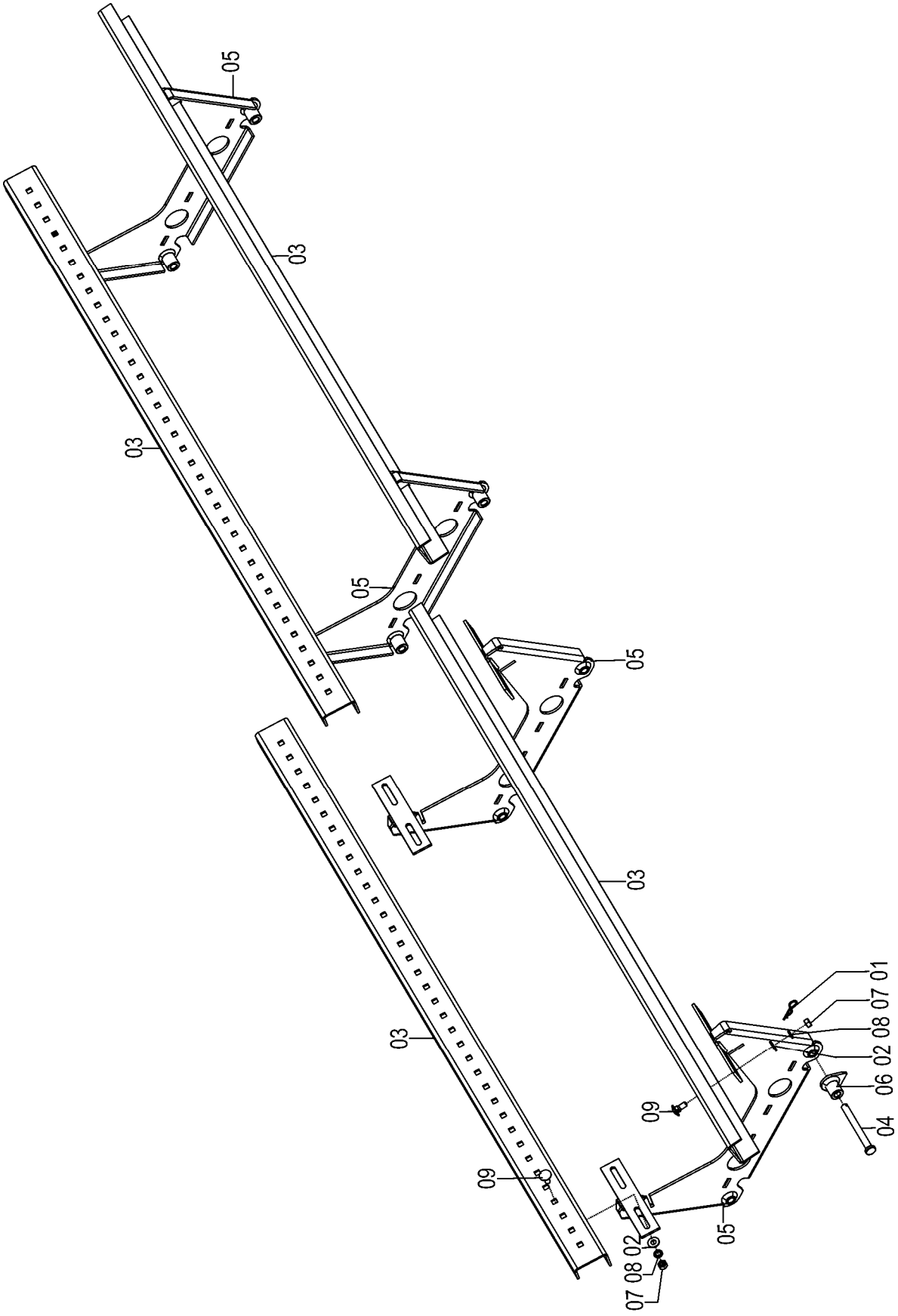
72666800 – CJ. RESERVATÓRIO SOL 08



72666800 – CJ. RESERVATÓRIO SOL 08

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	56120027	ARRUELA LISA	24
02	72665002	CJ. RESERVATÓRIO ADUBO SIMPLES ESQ.	1
03	72665003	CJ. RESERVATÓRIO ADUBO SIMPLES DIR.	2
04	82150712	PORCA SEXTAVADA M 12 INOX	12
05	83080112	ARRUELA DE PRESSÃO M 12 INOX	12
06	8181012030	PARAFUSO CAB. SEXT. M 12 X 30 INOX	12

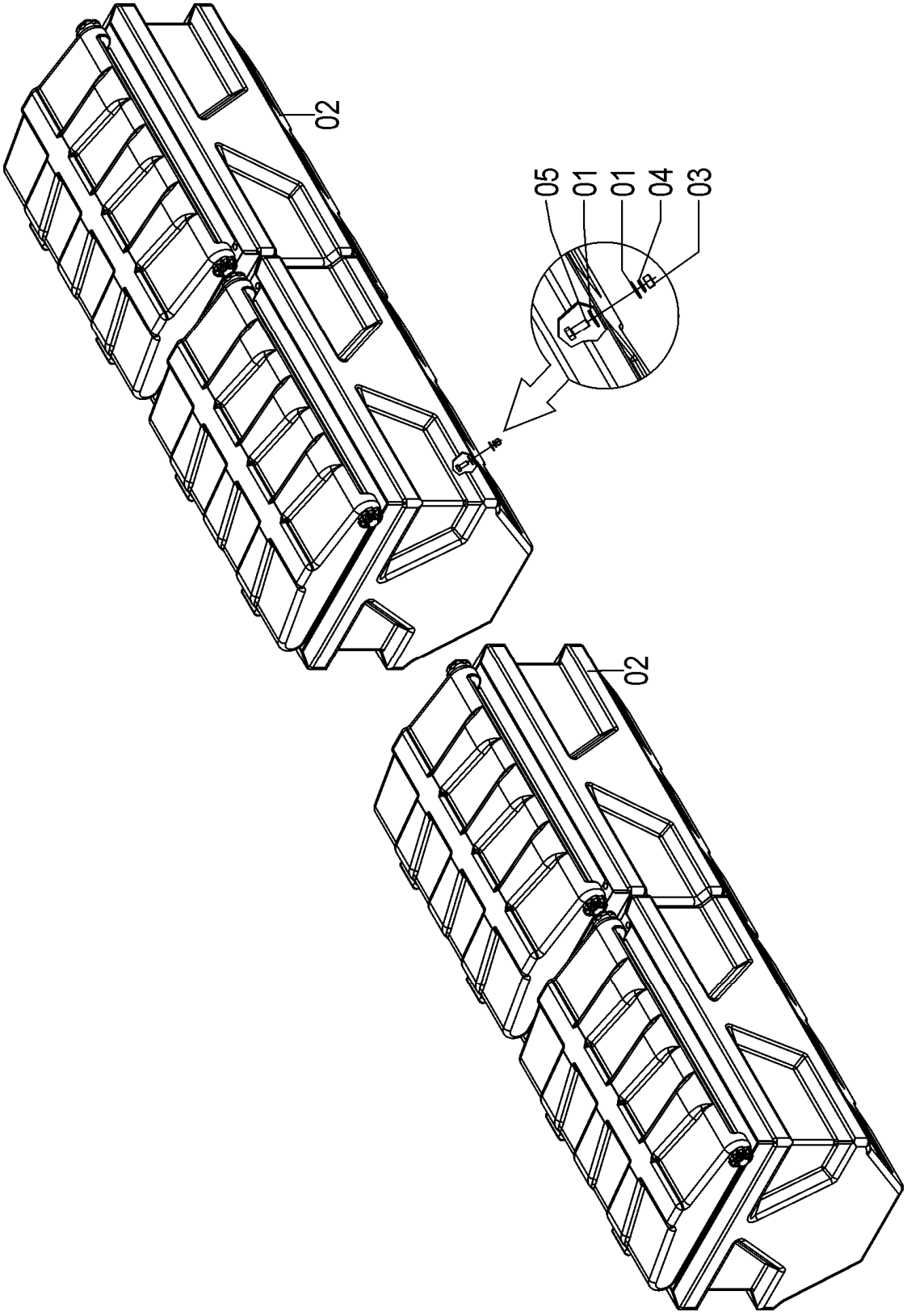
72615400 - CJ. BERÇO SOL 09



72615400 - CJ. BERÇO SOL 09

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	15070001	GRAMPO	8
02	28040023	ARRUELA	16
03	72610002	PERFIL 'U' BERÇO MENOR	4
04	72610004	PINO 5/8 157 mm	8
05	72610300	CJ. BERÇO	4
06	72610007	FINALIZADOR BERÇO	8
07	82050712	PORCA SEXTAVADA M 12	16
08	83010112	ARRUELA DE PRESSÃO M 12	16
09	816812030	PARAFUSO CAB. CIL. P. Q. (FRANCÊS) M 12 X 30 8.8	16

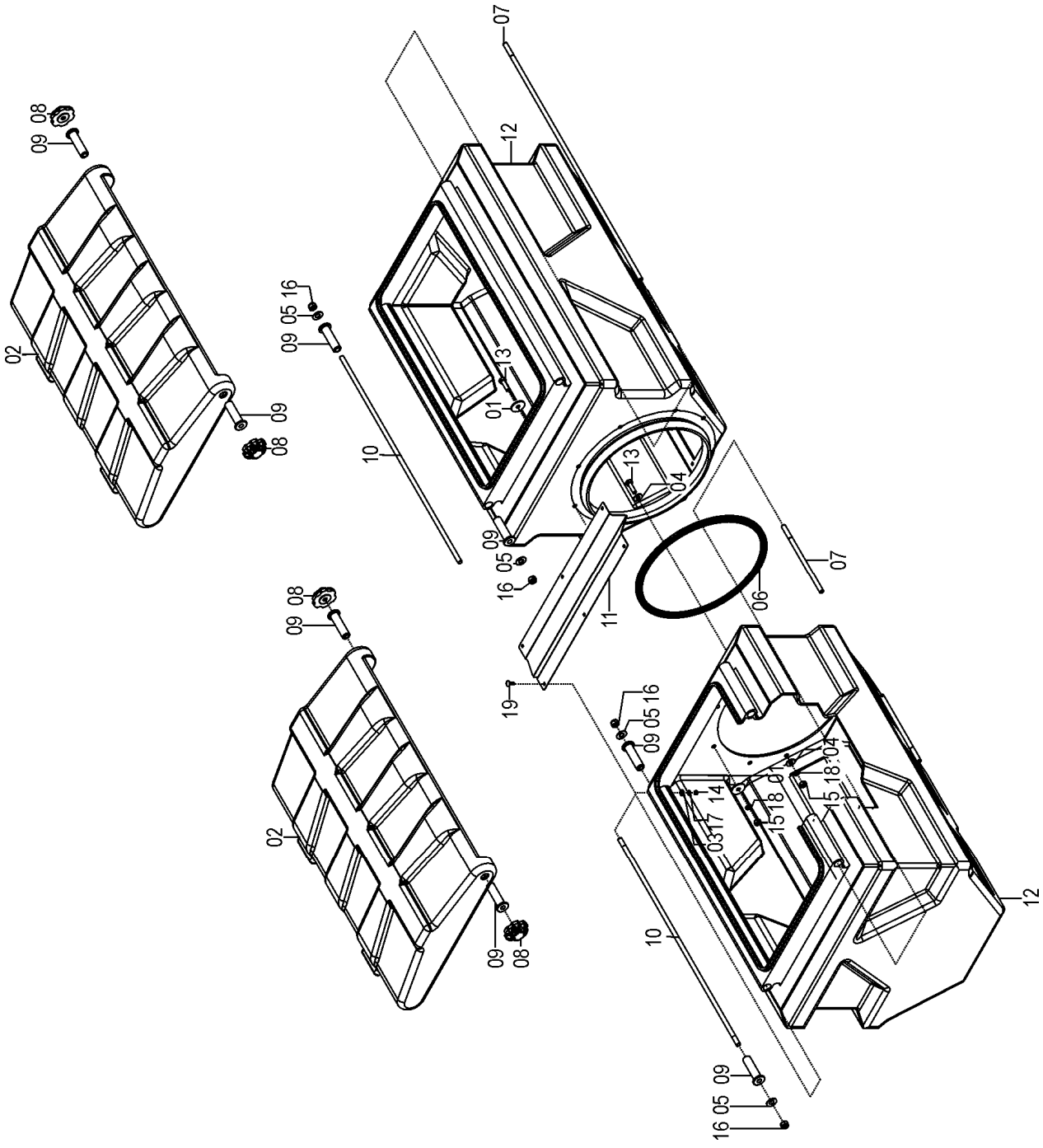
72665400 – CJ. RESERVATÓRIO SOL 09



72665400 – CJ. RESERVATÓRIO SOL 09

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	56120027	ARRUELA LISA	32
02	72665001	CJ. RESERVATÓRIO ADUBO DUPLO	2
03	82150712	PORCA SEXTAVADA M12 INOX	16
04	83080112	ARRUELA PRESSÃO M12 INOX	16
05	8181012030	PARAFUSO CAB. SEX. M12X30 INOX	16

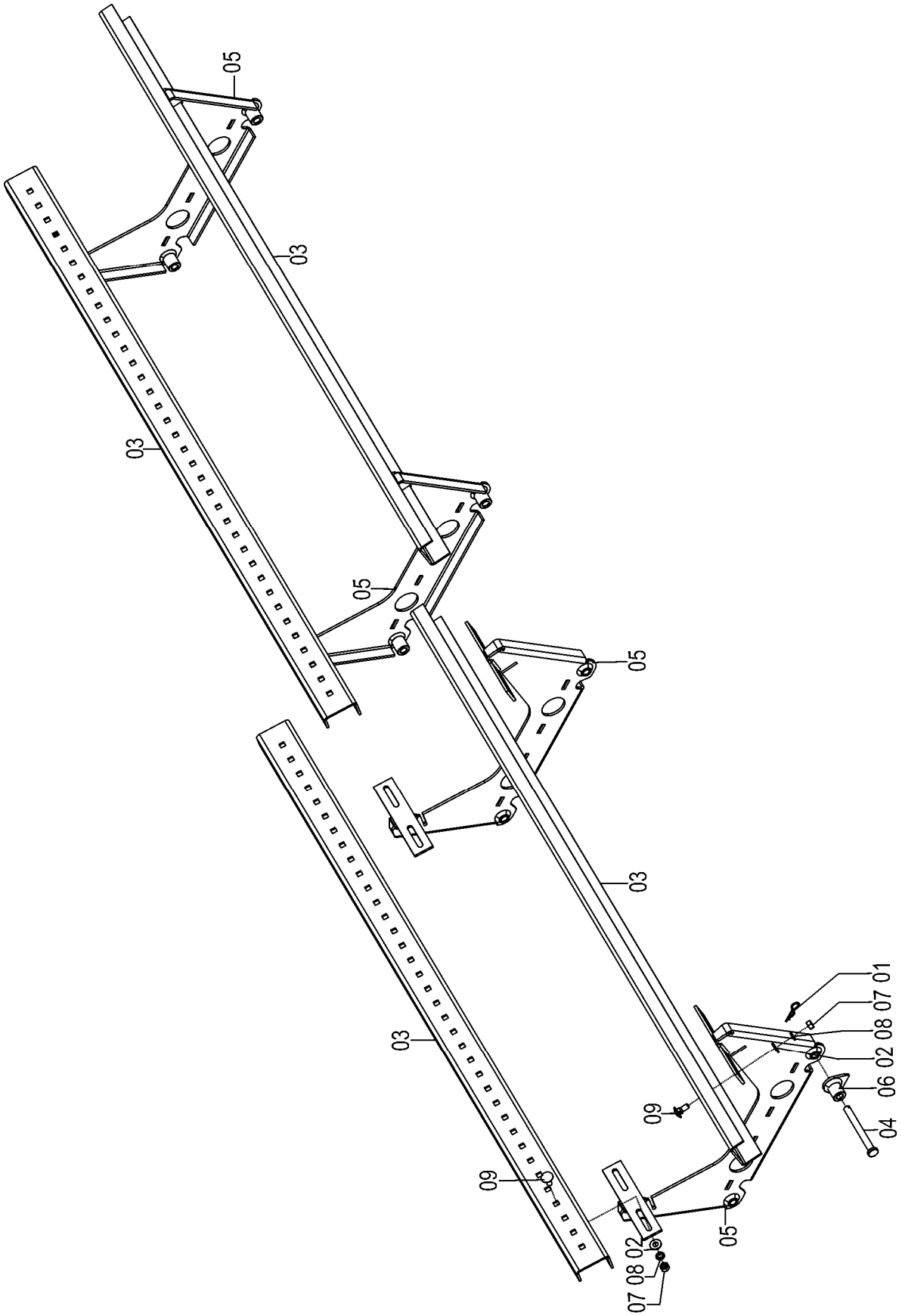
72665001 - CJ. RESERVATÓRIO ADUBO DUPLO SOL 09/10/13/13E/15/17



72665001 - CJ. RESERVATÓRIO ADUBO DUPLO SOL 09/10/13/13E/15/17

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	03320010	ARRUELA LISA M10	10
02	03400001	TAMPA RESERV. SEMENTE	2
03	56120023	ARRUELA LISA M6 INOX	6
04	56120024	ARRUELA LISA M10 INOX	4
05	56120027	ARRUELA LISA	4
06	70060002	VEDAÇÃO DA CAIXA	1
07	70060003	VARÃO DE ARTICULAÇÃO	2
08	70060006	FLANGE DE FIXAÇÃO	4
09	70060007	BUCHA DE ARTICULAÇÃO	8
10	70060008	VARÃO DE ARTICULAÇÃO MENOR	2
11	70060014	CALHA DE PROTEÇÃO	1
12	72310001	RESERVATÓRIO ADUBO	2
13	8181010035	PARAFUSO CAB. SEX. M10X35 INOX	7
14	82150706	PORCA SEXTAVADA M6 INOX	6
15	82150710	PORCA SEXTAVADA M10 INOX	7
16	82180712	PORCA AUTOTRAVANTE M12 INOX DS	4
17	83080106	ARRUELA PRESSÃO M6 INOX	6
18	83080110	ARRUELA PRESSÃO M10 INOX	7
19	8161006020	PARAFUSO CAB. CIL P.Q. (FRANCÊS) M6X20 INOX	6

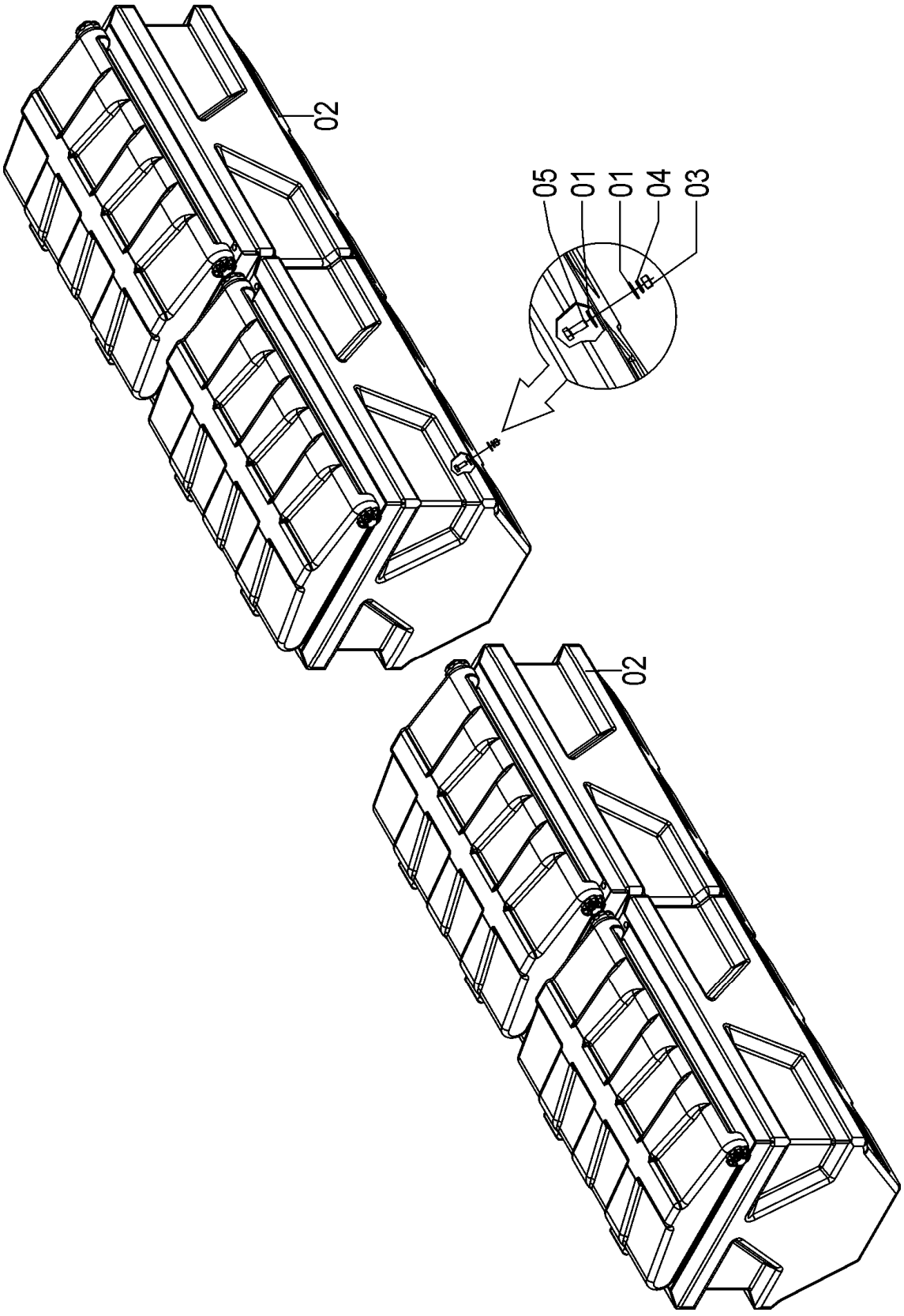
72615700 - CJ. BERÇO SOL 10



72615700 - CJ. BERÇO SOL 10

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	15070001	GRAMPO	8
02	28040023	ARRUELA	16
03	72610002	PERFIL 'U' BERÇO MENOR	4
04	72610004	PINO 5/8 157 mm	8
05	72610300	CJ. BERÇO	4
06	72610007	FINALIZADOR BERÇO	8
07	82050712	PORCA SEXTAVADA M 12	16
08	83010112	ARRUELA DE PRESSÃO M 12	16
09	816812030	PARAFUSO CAB. CIL P. Q. (FRANCÊS) M 12 X 30 8.8	16

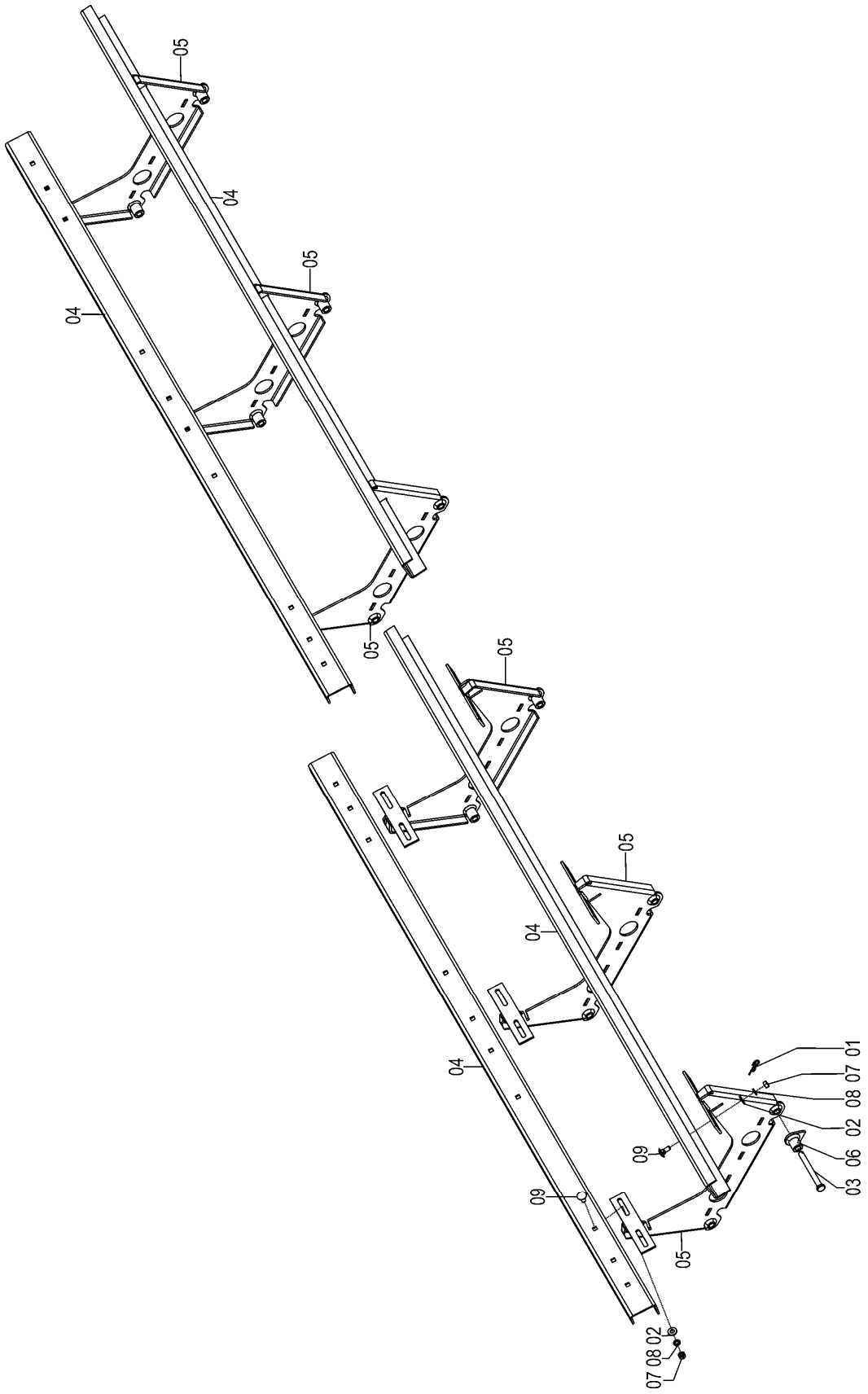
72666900 – CJ. RESERVATÓRIO SOL 10



72666900 – CJ. RESERVATÓRIO SOL 10

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	56120027	ARRUELA LISA	32
02	72665001	CJ. RESERVATÓRIO ADUBO DUPLO	2
03	82150712	PORCA SEXTAVADA M 12 INOX	16
04	83080112	ARRUELA DE PRESSÃO M 12 INOX	16
05	8181012030	PARAFUSO CAB. SEXT. M 12 X 30 INOX	16

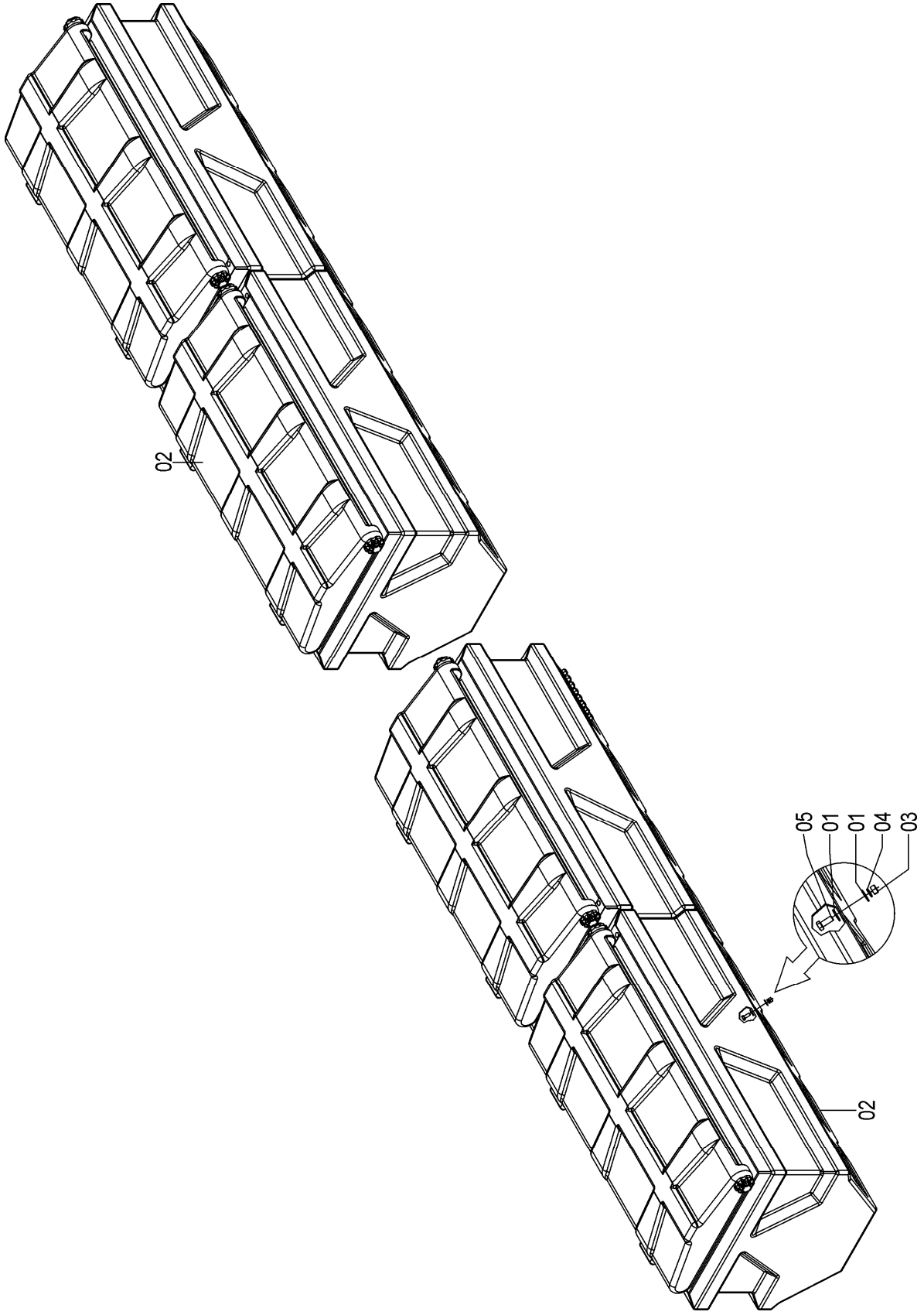
72615300 – CJ. BERÇO SOL 11



72615300 - CJ. BERÇO SOL 11

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	15070001	GRAMPO	12
02	28040023	ARRUELA	24
03	72610004	PINO 5/8 157 mm	12
04	72610005	PERFIL 'U' BERÇO SOL 11	4
05	72610300	CJ. BERÇO	6
06	72610007	FINALIZADOR BERÇO	12
07	82050712	PORCA SEXTAVADA M 12	24
08	83010112	ARRUELA DE PRESSÃO M 12	24
09	816812030	PARAFUSO CAB. CIL. P. Q. (FRANCÊS) M 12 X 30 8.8	24

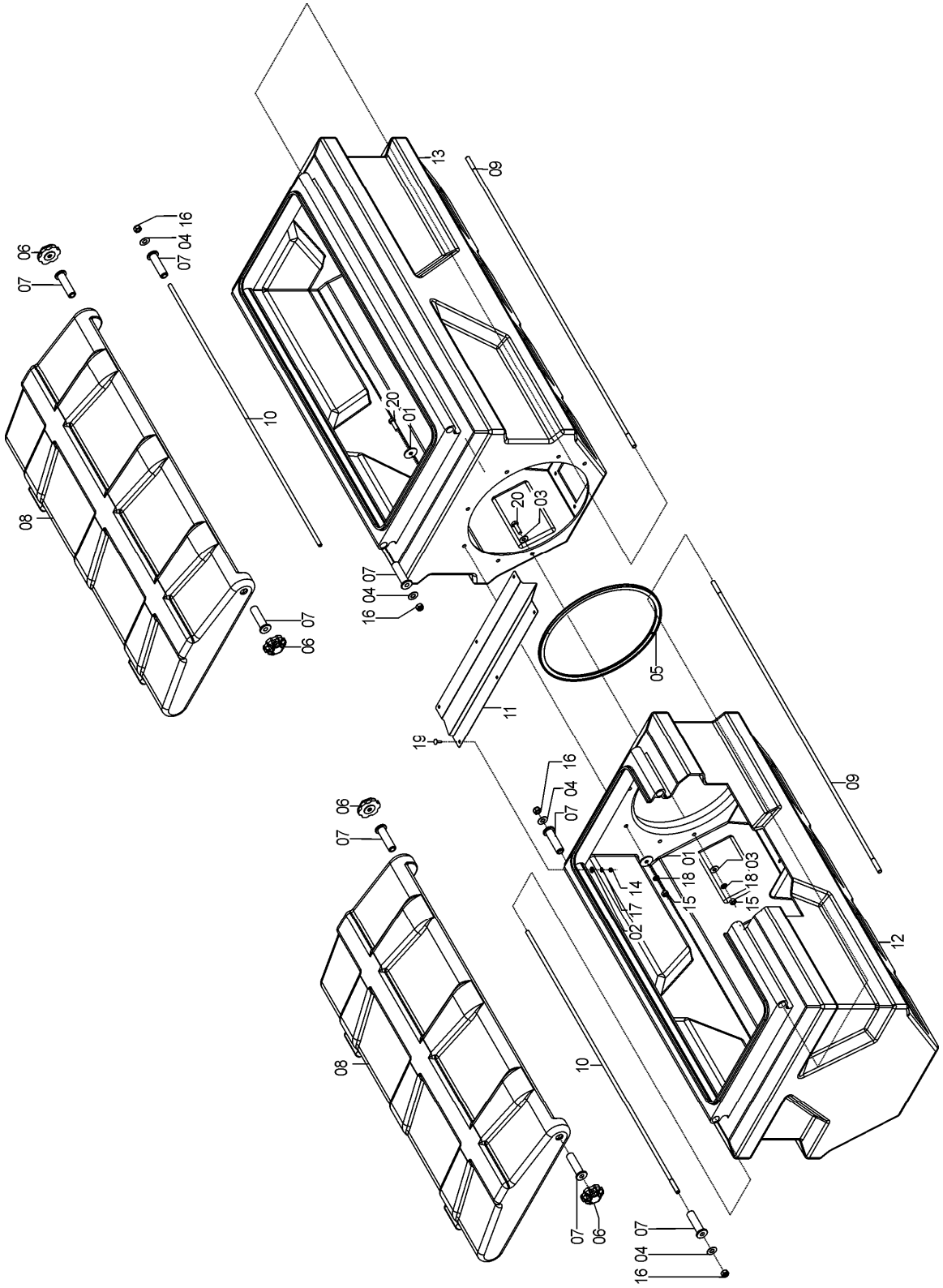
72665300 – CJ. RESERVATÓRIO SOL 11



72665300 - CJ. RESERVATÓRIO SOL 11

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	56120027	ARRUELA LISA	32
02	72665006	CJ. ROTOMOLDADO SOL 11	2
03	82150712	PORCA SEXTAVADA M12 INOX	16
04	83080112	ARRUELA PRESSÃO M12 INOX	16
05	8181012030	PARAFUSO CAB. SEX. M12X30 INOX	16

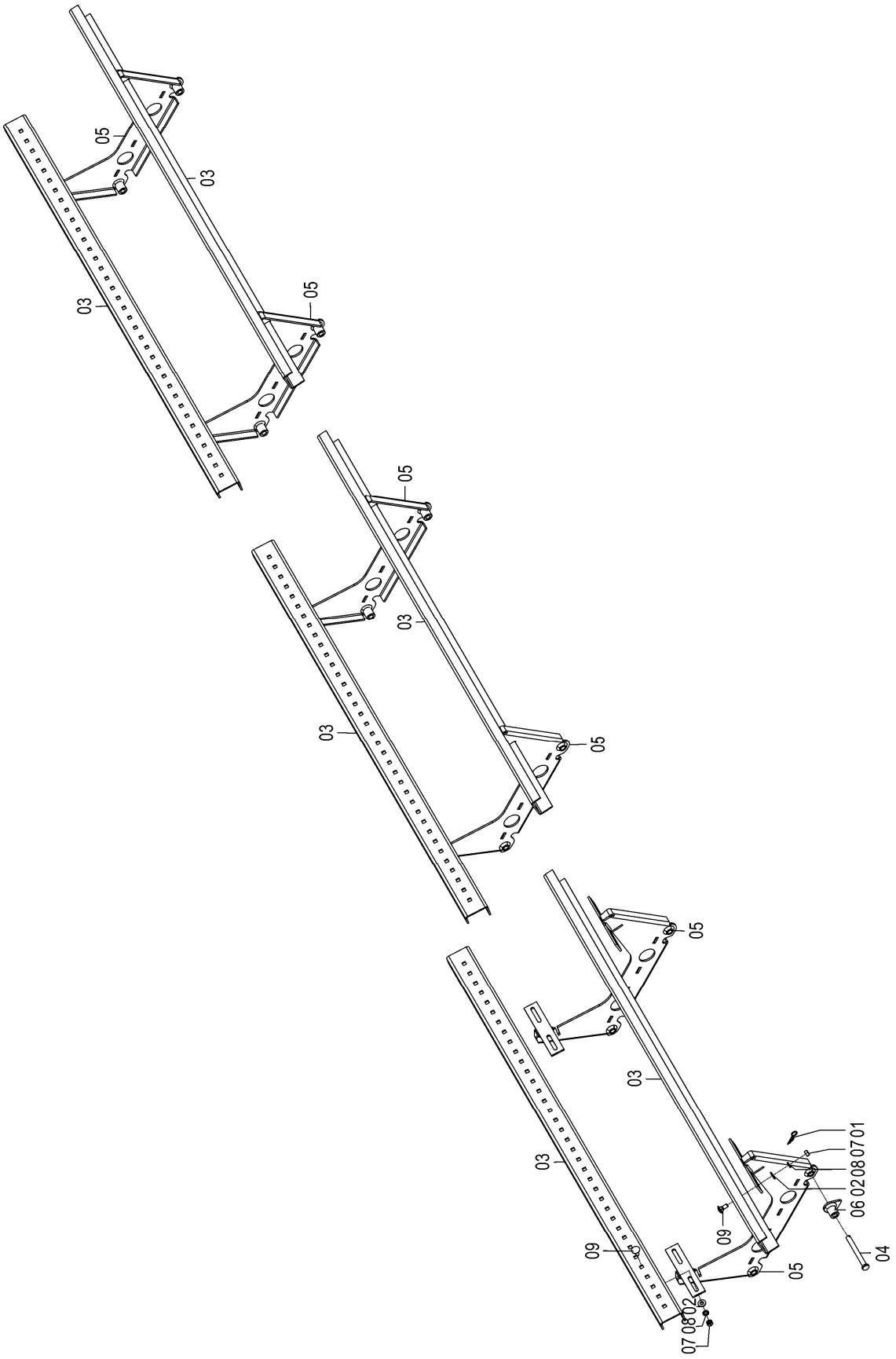
72665006 - CJ. ROTOMOLDADO SOL 11



72665006 - CJ. ROTOMOLDADO SOL 11

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	03320010	ARRUELA LISA M10	10
02	56120023	ARRUELA LISA M6 INOX	6
03	56120024	ARRUELA LISA M10 INOX	4
04	56120027	ARRUELA LISA	4
05	70060002	VEDAÇÃO DA CAIXA	1
06	70060006	FLANGE DE FIXAÇÃO	4
07	70060007	BUCHA DE ARTICULAÇÃO	8
08	70060009	TAMPA RESERVATÓRIO ADUBO	2
09	70060011	VARÃO DE ARTICULAÇÃO	2
10	70060012	VARÃO DE ARTICULAÇÃO MENOR	2
11	70060014	CALHA DE PROTEÇÃO	1
12	72660001	RESERVATÓRIO DE ADUBO SOL 11 (MACHO)	1
13	72660001	RESERVATÓRIO DE ADUBO SOL 11 (FÊMEA)	1
14	82150706	PORCA SEXTAVADA M6 INOX	6
15	82150710	PORCA SEXTAVADA M10 INOX	7
16	82180712	PORCA AUTOTRAVANTE M12 INOX DS	4
17	83080106	ARRUELA PRESSÃO M6 INOX	6
18	83080110	ARRUELA PRESSÃO M10 INOX	7
19	8161006020	PARAFUSO CAB. CIL P.Q. (FRANCÊS) M6X20 INOX	6
20	8181010035	PARAFUSO CAB. SEX. M10X35 INOX	7

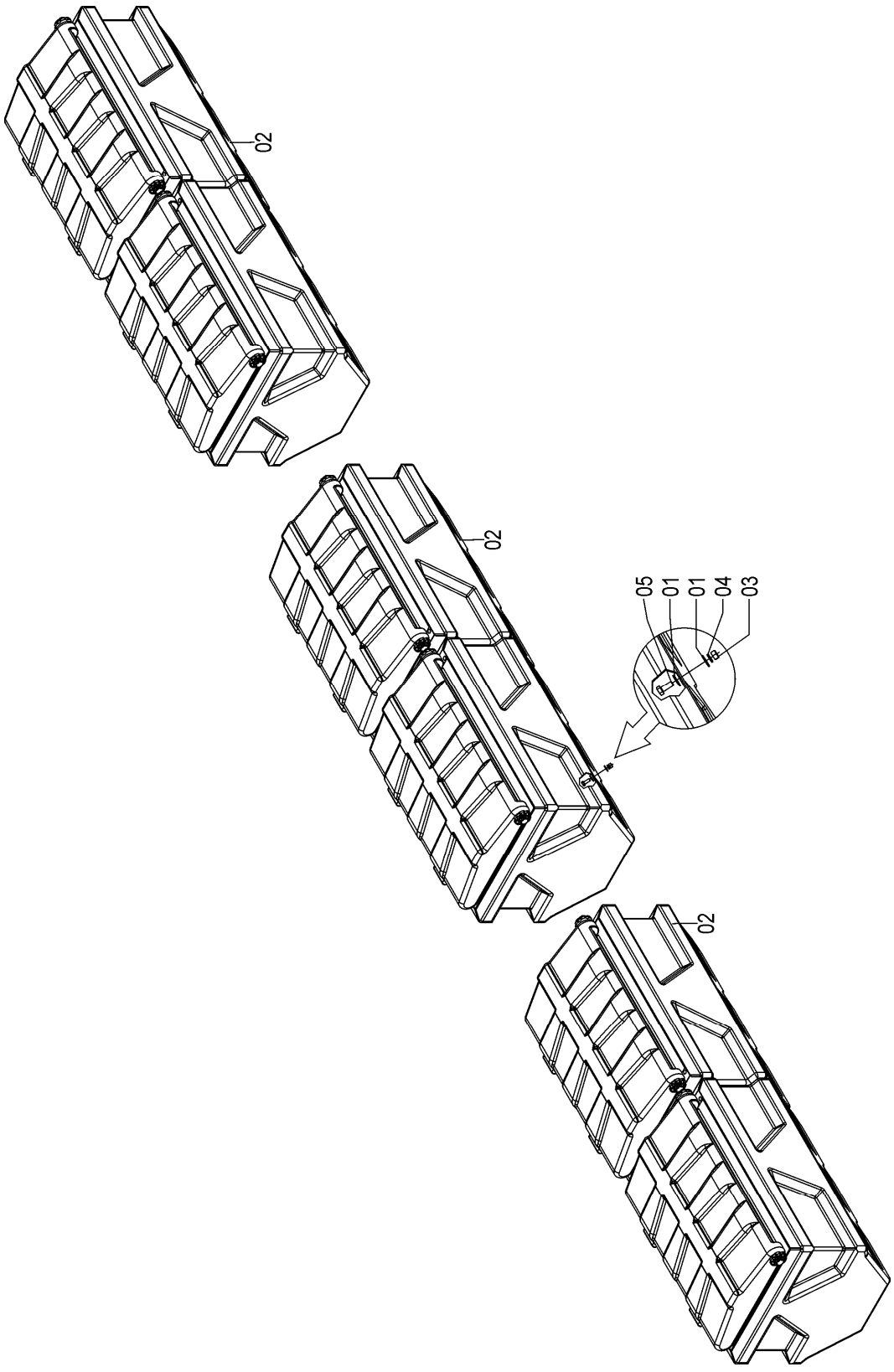
72615800 – CJ. BERÇO SOL 13E



72615800 – CJ. BERÇO SOL 13E

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	15070001	GRAMPO	12
02	28040023	ARRUELA	24
03	72610002	PERFIL “U” BERÇO MENOR	6
04	72610004	PINO 5/8” 157 mm	12
05	72610300	CJ. BERÇO	6
06	72610007	FINALIZADOR BERÇO	12
07	8205071208	PORCA SEXTAVADA DIN 934 MA12-08	24
08	83010112	ARRUELA DE PRESSÃO M 12	24
09	816812030	PARAFUSO CAB. CIL. P. Q. (FRANCÊS) M 12 X 30 8.8	24

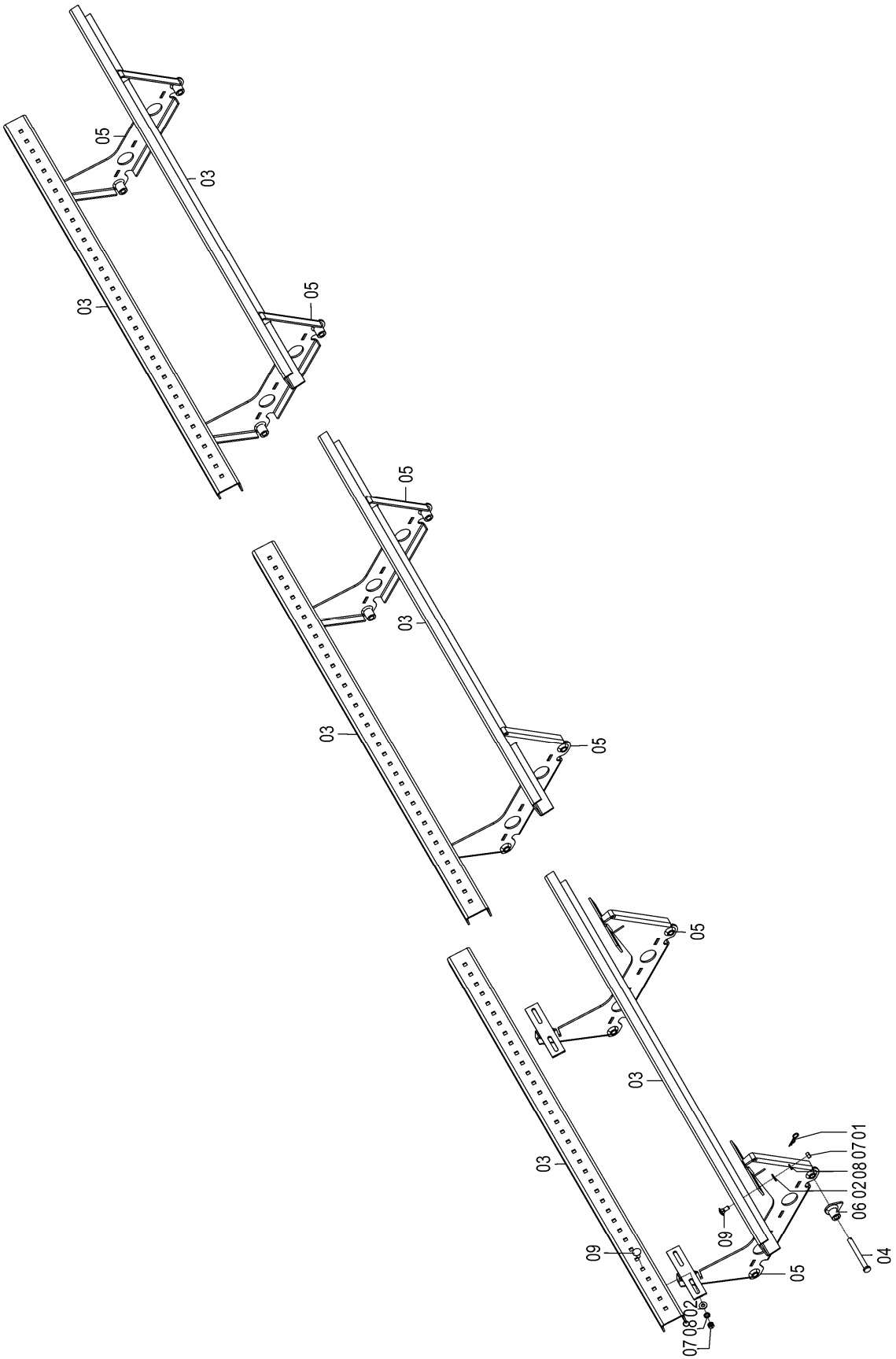
72667400 – CJ. RESERVATÓRIO SOL 13E



72667400 – CJ. RESERVATÓRIO SOL 13E

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	56120027	ARRUELA LISA	48
02	72665001	CJ. RESERVATÓRIO ADUBO DUPLO	3
03	82150712	PORCA SEXTAVADA M 12 INOX	24
04	83080112	ARRUELA DE PRESSÃO M 12 INOX	24
05	8181012030	PARAFUSO CAB. SEXT. M 12 X 30 INOX	24

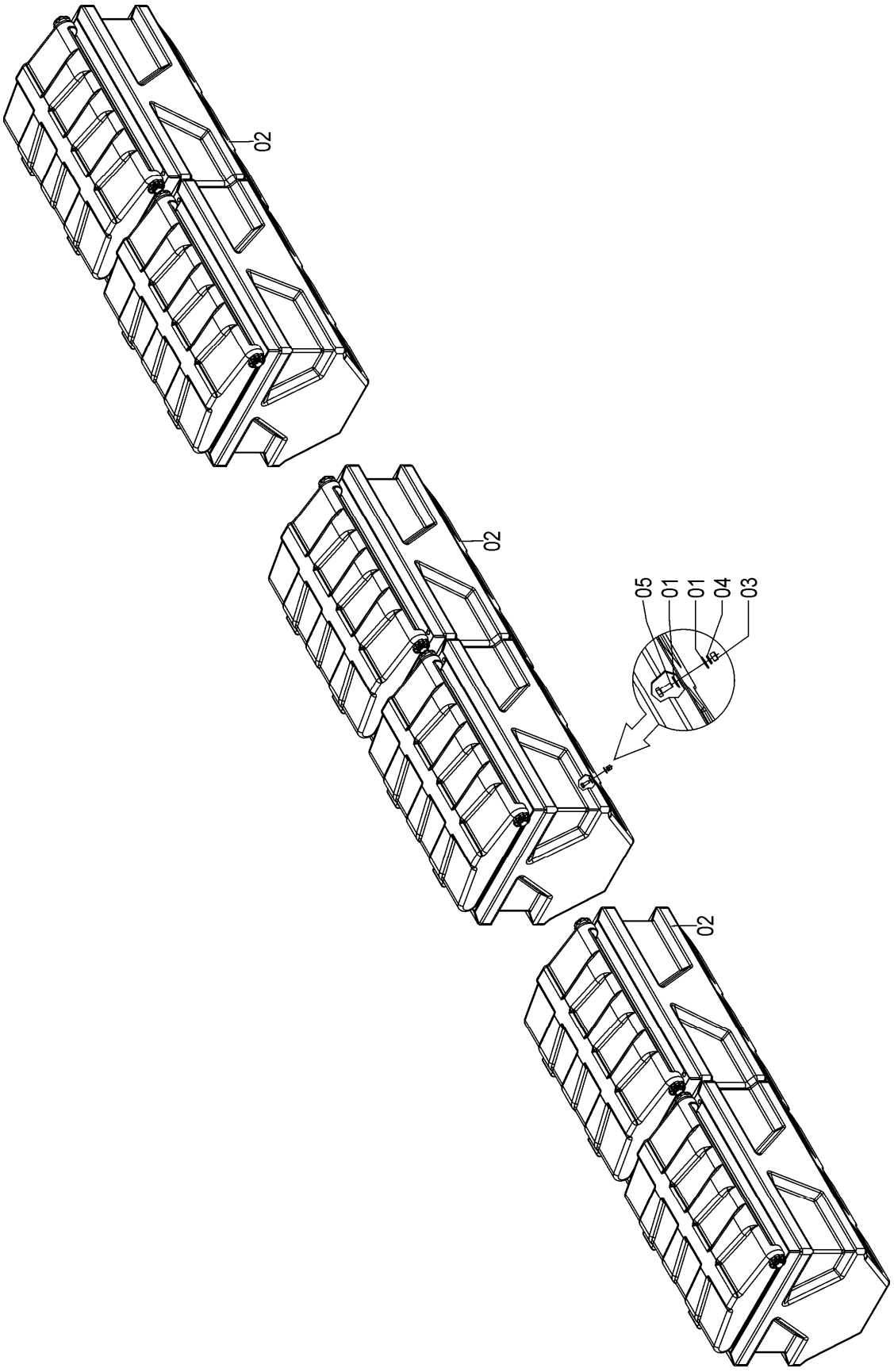
72615200 – CJ. BERÇO SOL 13



72615200 – CJ. BERÇO SOL 13

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	15070001	GRAMPO	12
02	28040023	ARRUELA	24
03	72610002	PERFIL 'U' BERÇO MENOR	6
04	72610004	PINO 5/8 157 mm	12
05	72610300	CJ. BERÇO	6
06	72610007	FINALIZADOR BERÇO	12
07	82050712	PORCA SEXTAVADA M 12	24
08	83010112	ARRUELA DE PRESSÃO M 12	24
09	816812030	PARAFUSO CAB. CIL. P. Q. (FRANCÊS) M 12 X 30 8.8	24

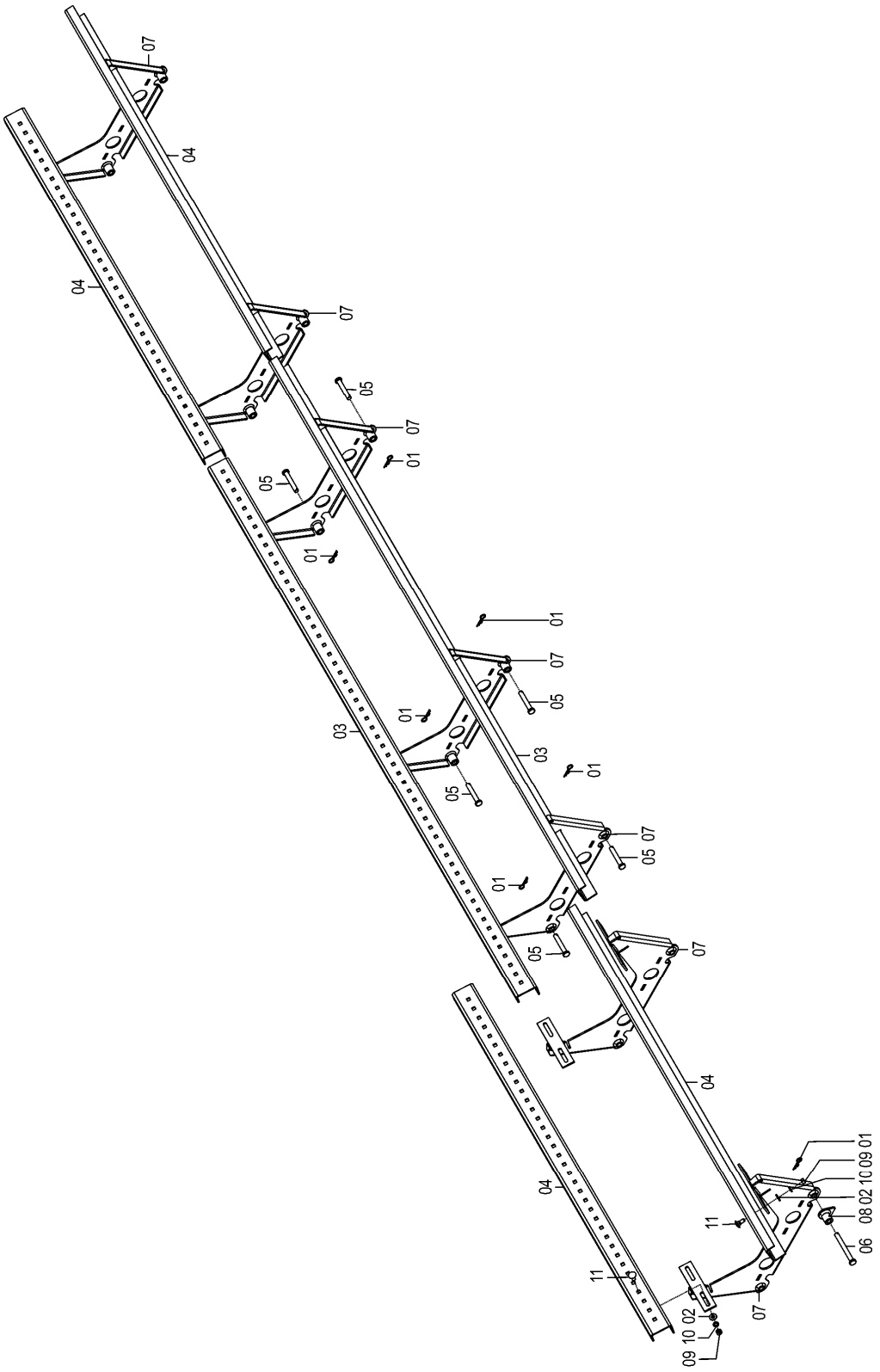
72665200 – CJ. RESERVATÓRIO SOL 13



72665200 – CJ. RESERVATÓRIO SOL 13

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	56120027	ARRUELA LISA	48
02	72665001	CJ. RESERVATÓRIO ADUBO DUPLO	3
03	82150712	PORCA SEXTAVADA M12 INOX	24
04	83080112	ARRUELA PRESSÃO M12 INOX	24
05	8181012030	PARAFUSO CAB. SEX. M12X30 INOX	24

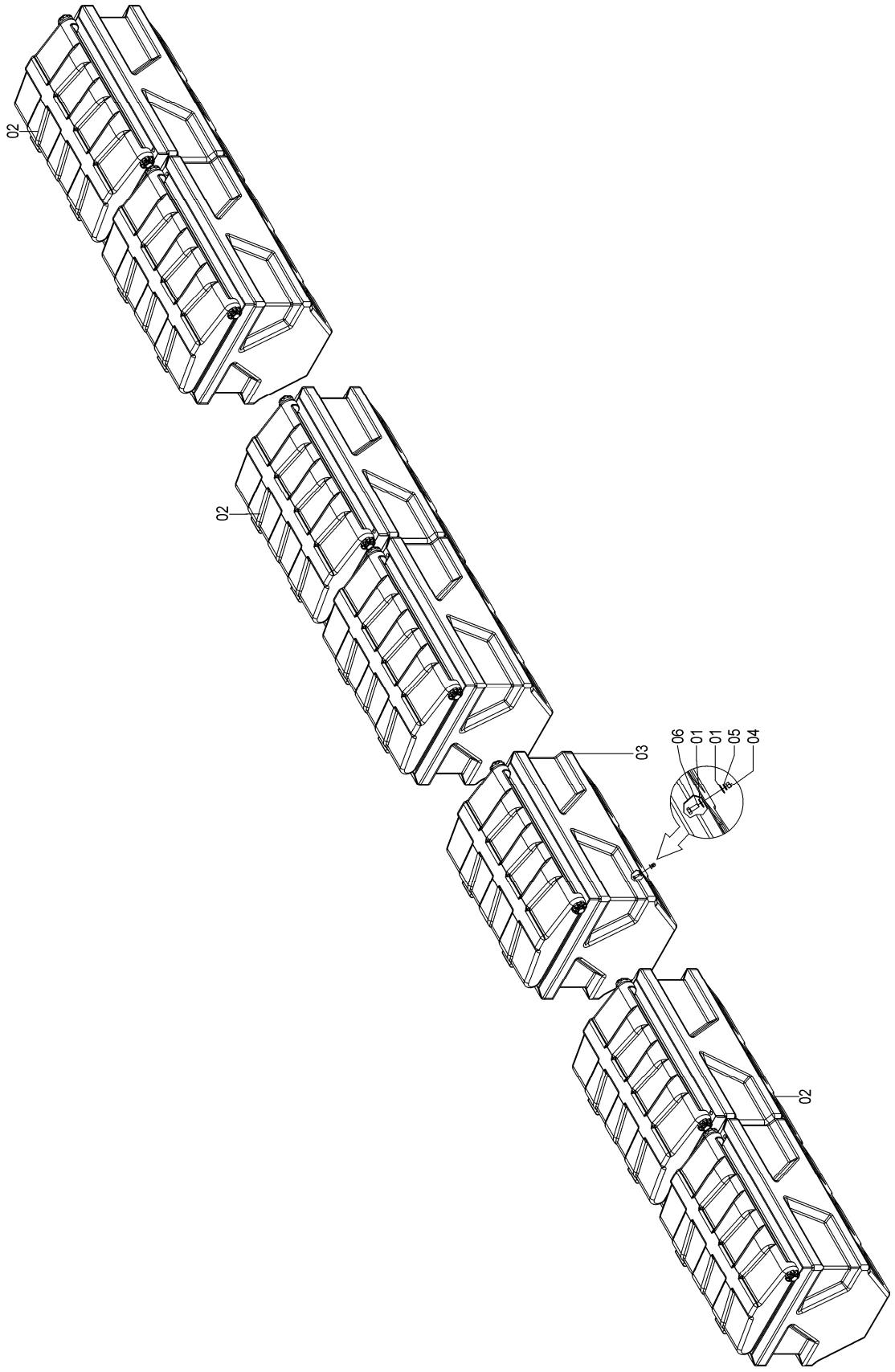
72615100 – CJ. BERÇO SOL 15



72615100 – CJ. BERÇO SOL 15

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	15070001	GRAMPO	14
02	28040023	ARRUELA	28
03	72610001	PERFIL 'U' BERÇO MAIOR	2
04	72610002	PERFIL 'U' BERÇO MENOR	4
05	72610003	PINO 5/8 106 mm	6
06	72610004	PINO 5/8 157 mm	8
07	72610300	CJ. BERÇO	7
08	72610007	FINALIZADOR BERÇO	8
09	82050712	PORCA SEXTAVADA M12	28
10	83010112	ARRUELA PRESSÃO M12	28
11	816812030	PARAFUSO CAB. CIL P.Q. (FRANCÊS) M12X30 8.8	28

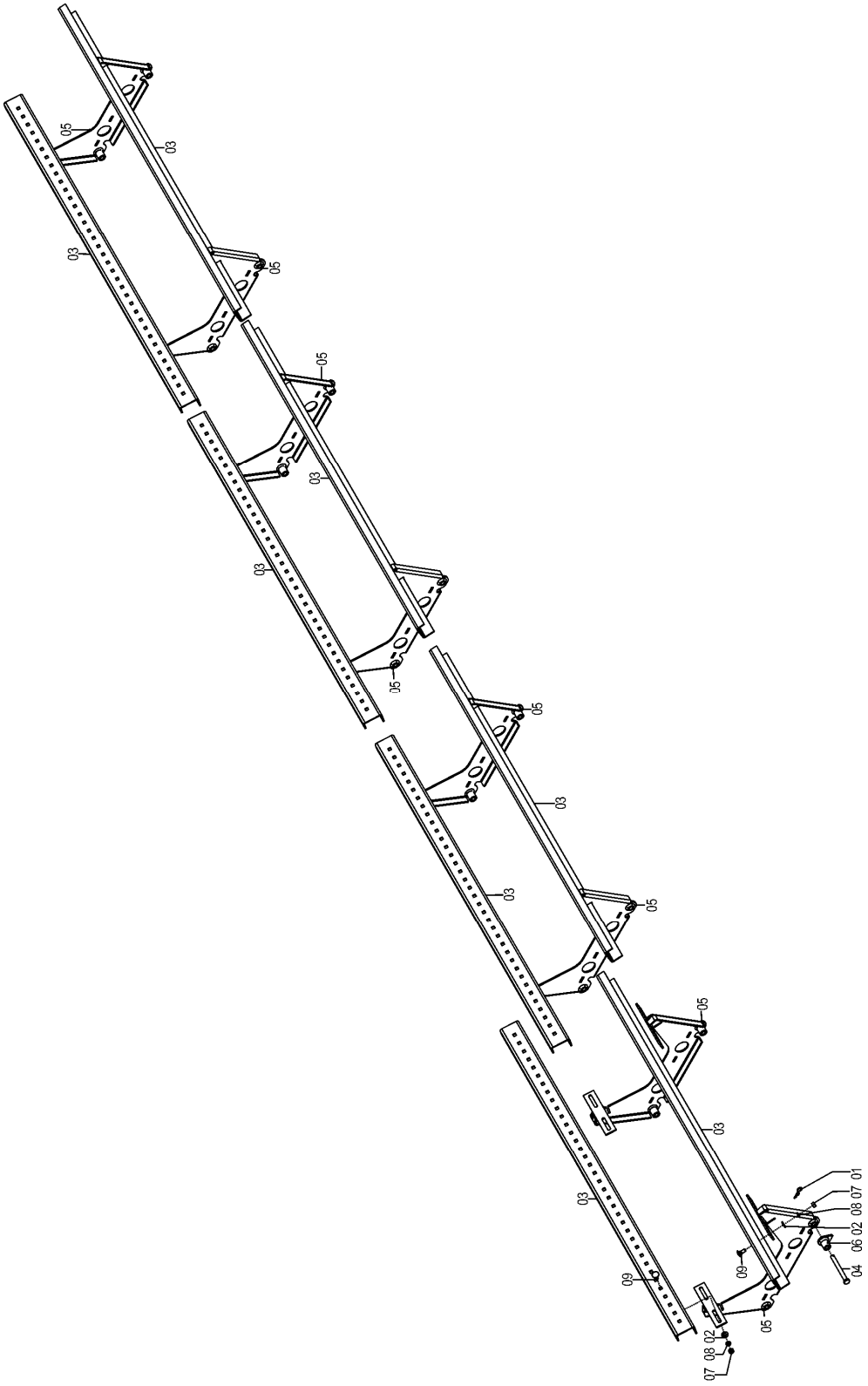
72665100 – CJ. RESERVATÓRIO SOL 15



72665100 – CJ. RESERVATÓRIO SOL 15

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	56120027	ARRUELA LISA	56
02	72665001	CJ. RESERVATÓRIO ADUBO DUPLO	3
03	72665002	CJ. RESERVATÓRIO ADUBO SIMPLES ESQ.	1
04	82150712	PORCA SEXTAVADA M12 INOX	28
05	83080112	ARRUELA PRESSÃO M12 INOX	28
06	8181012030	PARAFUSO CAB. SEX. M12X30 INOX	28

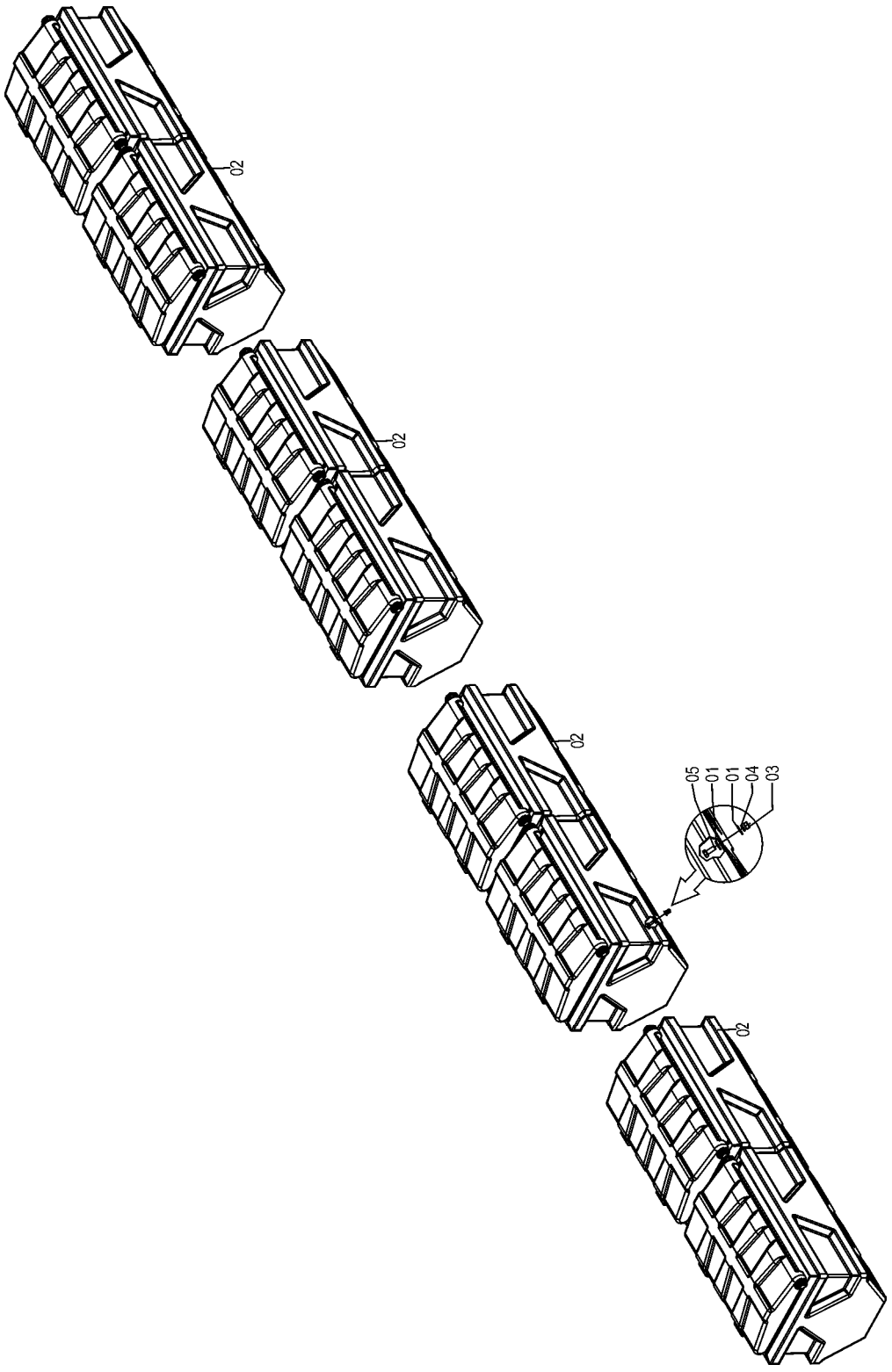
72615000 – CJ. BERÇO SOL 17



72615000 – CJ. BERÇO SOL 17

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	15070001	GRAMPO	16
02	28040023	ARRUELA	32
03	72610002	PERFIL 'U' BERÇO MENOR	8
04	72610004	PINO 5/8 157 mm	16
05	72610300	CJ. BERÇO	8
06	72610007	FINALIZADOR BERÇO	16
07	82050712	PORCA SEXTAVADA M 12	32
08	83010112	ARRUELA DE PRESSÃO M 12	32
09	816812030	PARAFUSO CAB. CIL. P. Q. (FRANCÊS) M 12 X 30 8.8	32

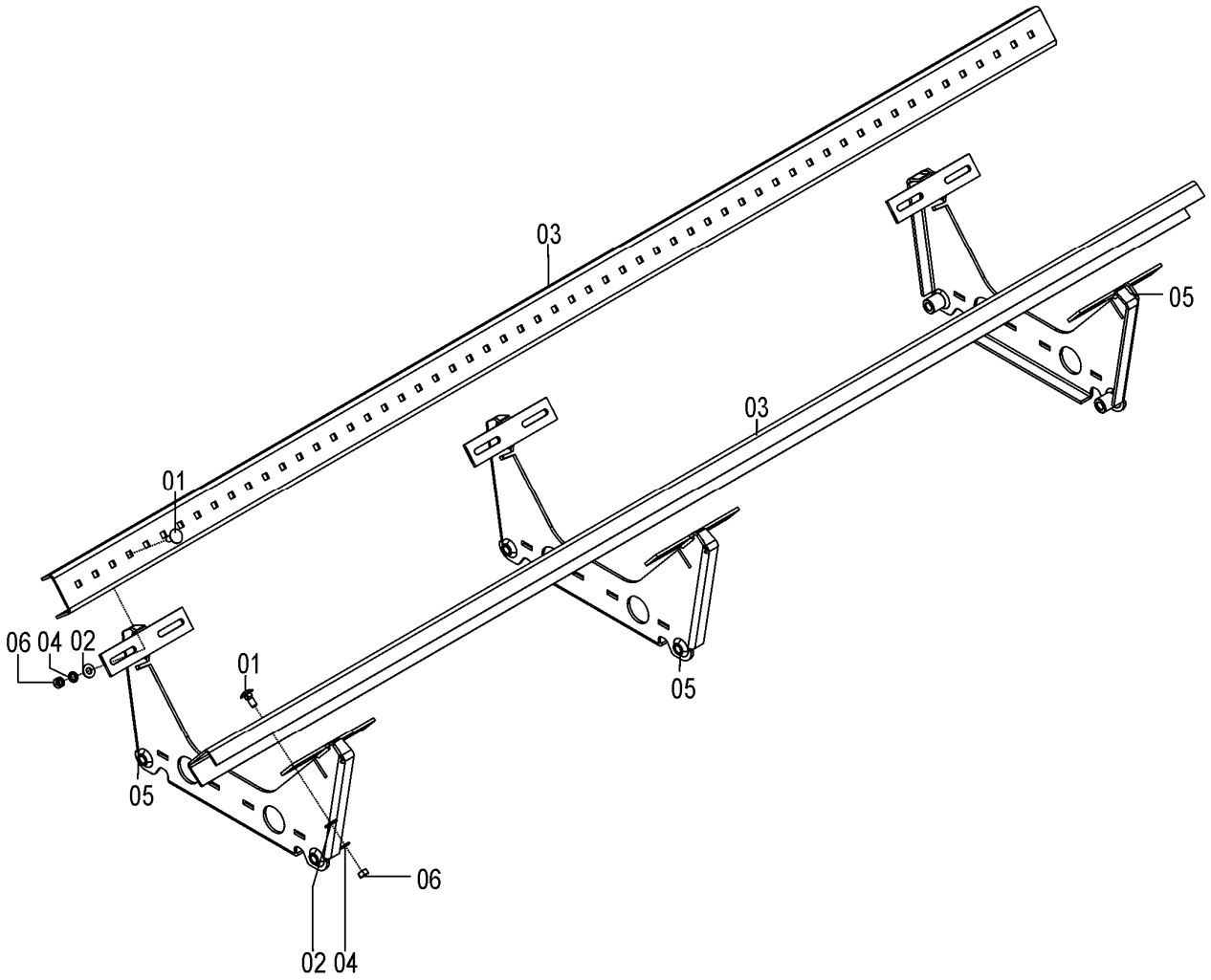
72665000 – CJ. RESERVATÓRIO SOL 17



72665000 – CJ. RESERVATÓRIO SOL 17

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	56120027	ARRUELA LISA	64
02	72665001	CJ. RESERVATÓRIO ADUBO DUPLO	4
03	82150712	PORCA SEXTAVADA M12 INOX	32
04	83080112	ARRUELA PRESSÃO M12 INOX	32
05	8181012030	PARAFUSO CAB. SEX. M12X30 INOX	32

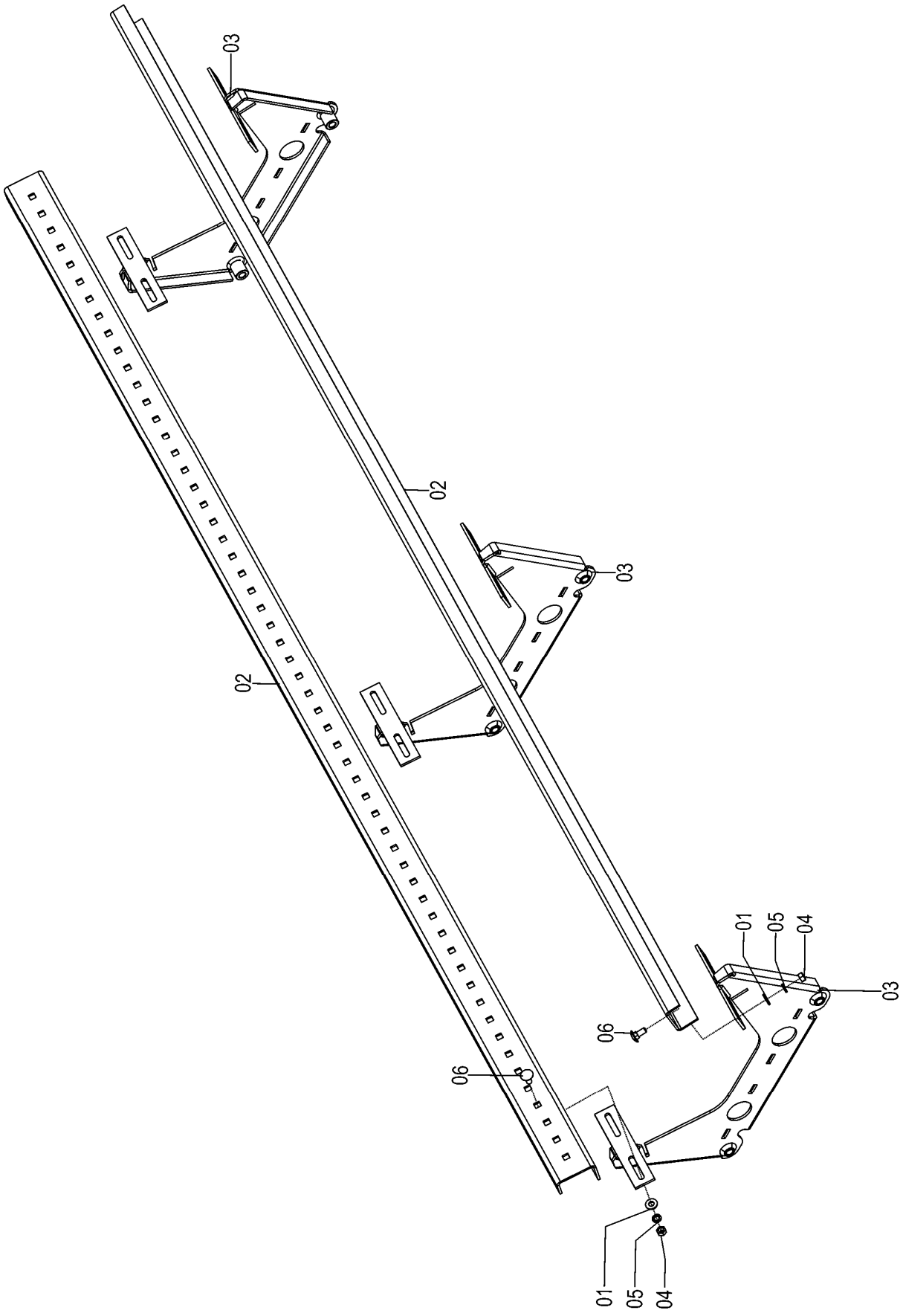
72736100 - CJ. BERÇO SOL 07 SEED



72736100 - CJ. BERÇO SOL 07 SEED

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	816812030	PARAFUSO CAB. CIL P.Q. (FRANCÊS) M12X30 8.8	12
02	28040023	ARRUELA	12
03	72610001	PERFIL 'U' BERÇO MAIOR	2
04	83010112	ARRUELA PRESSÃO M12	12
05	72610300	CJ. BERÇO	3
06	82050712	PORCA SEXTAVADA M12	12

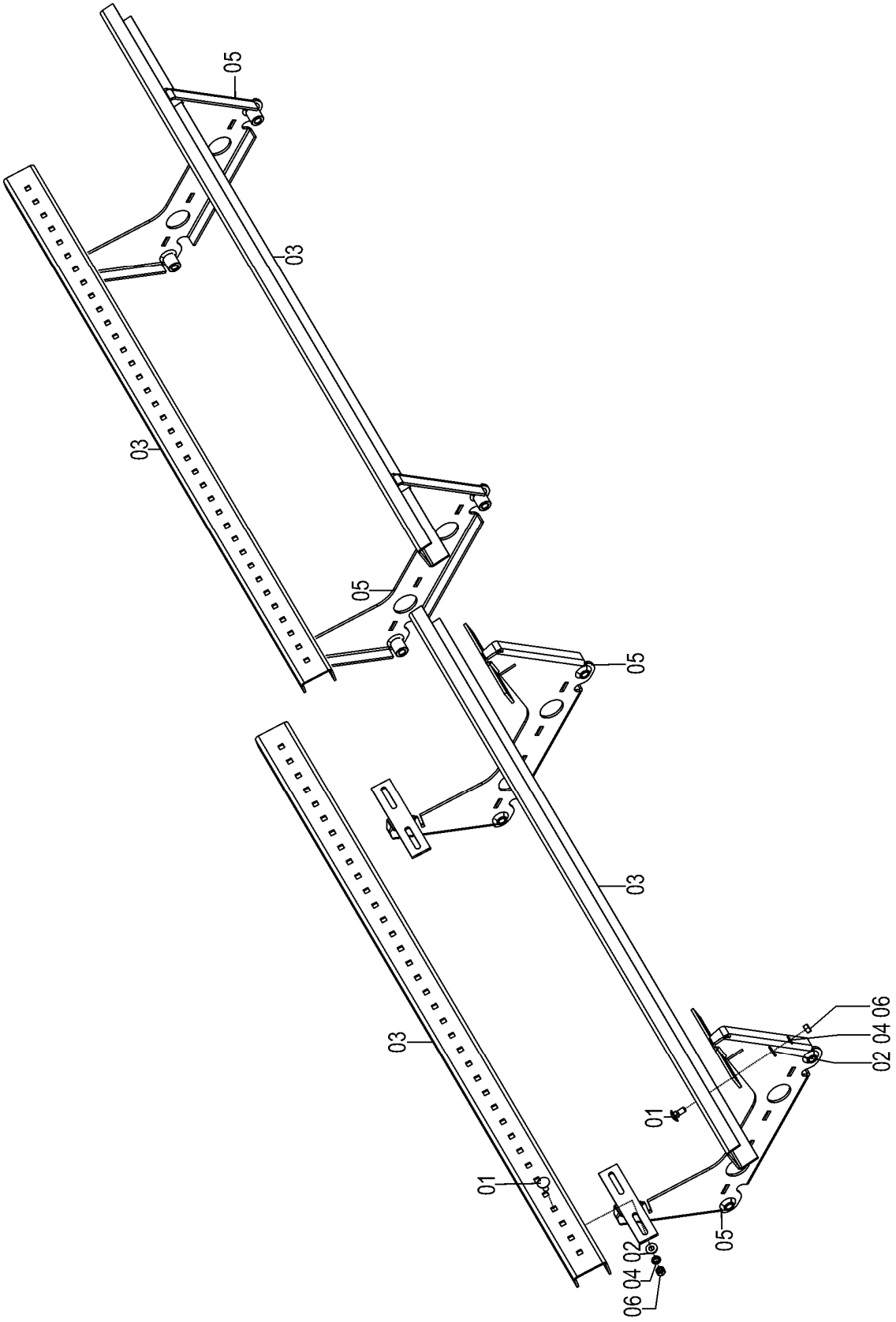
72736200 - CJ. BERÇO SOL 8 SEED



72736200 - CJ. BERÇO SOL 8 SEED

REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QT./ CJ.
01	28040023	ARRUELA	12
02	72610006	PERFIL 'U' BERÇO SOL 8	2
03	72610300	CJ. BERÇO	3
04	82050712	PORCA SEXTAVADA M12	12
05	83010112	ARRUELA PRESSÃO M12	12
06	816812030	PARAFUSO CAB. CIL P.Q. (FRANCÊS) M12X30 8.8	12

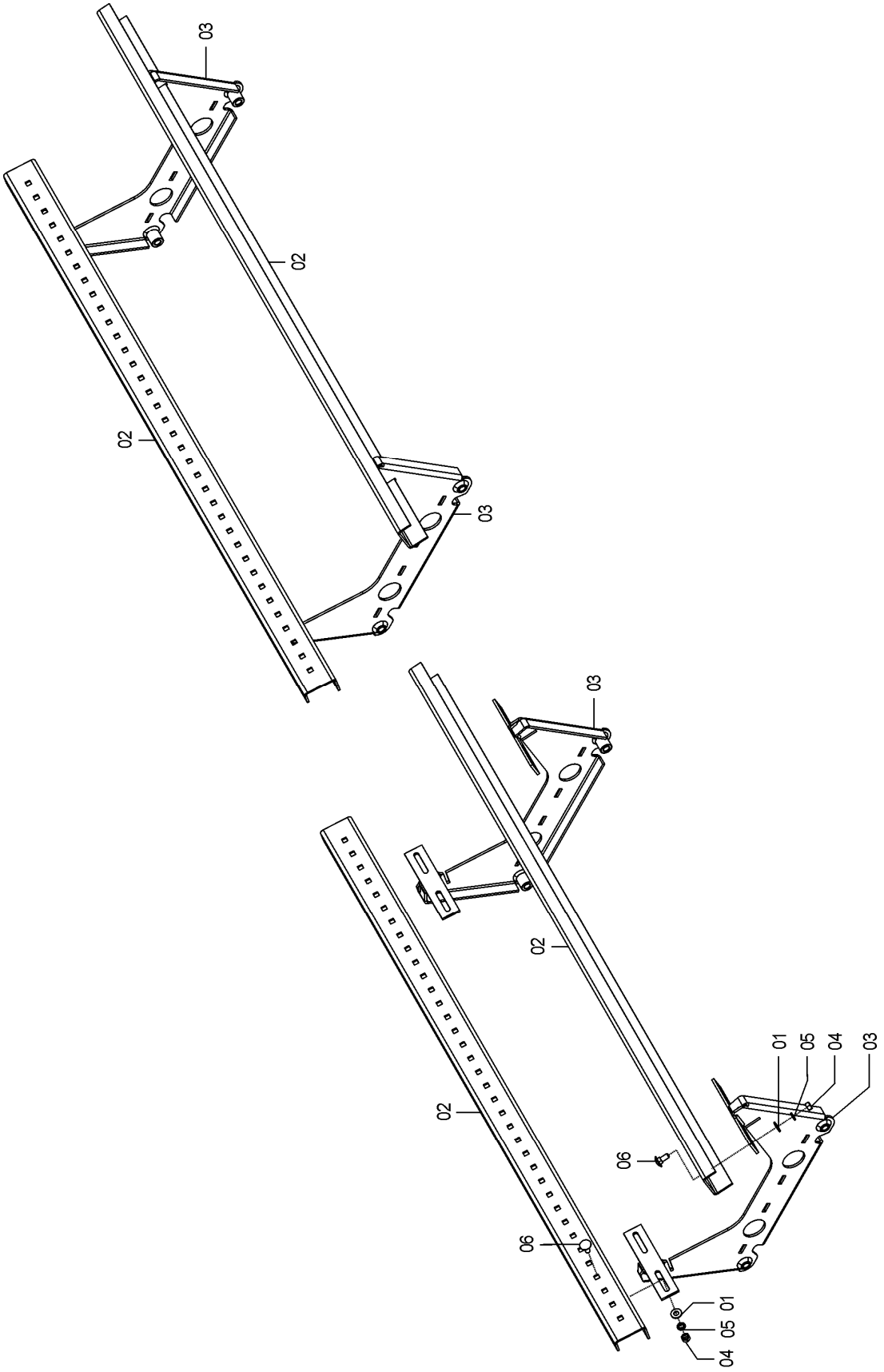
72736000 - CJ. BERÇO SOL 09 SEED



72736000 - CJ. BERÇO SOL 09 SEED

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	816812030	PARAFUSO CAB. CIL P.Q. (FRANCÊS) M12X30 8.8	16
02	28040023	ARRUELA	16
03	72610002	PERFIL 'U' BERÇO MENOR	4
04	83010112	ARRUELA PRESSÃO M12	16
05	72610300	CJ. BERÇO	4
06	82050712	PORCA SEXTAVADA M12	16

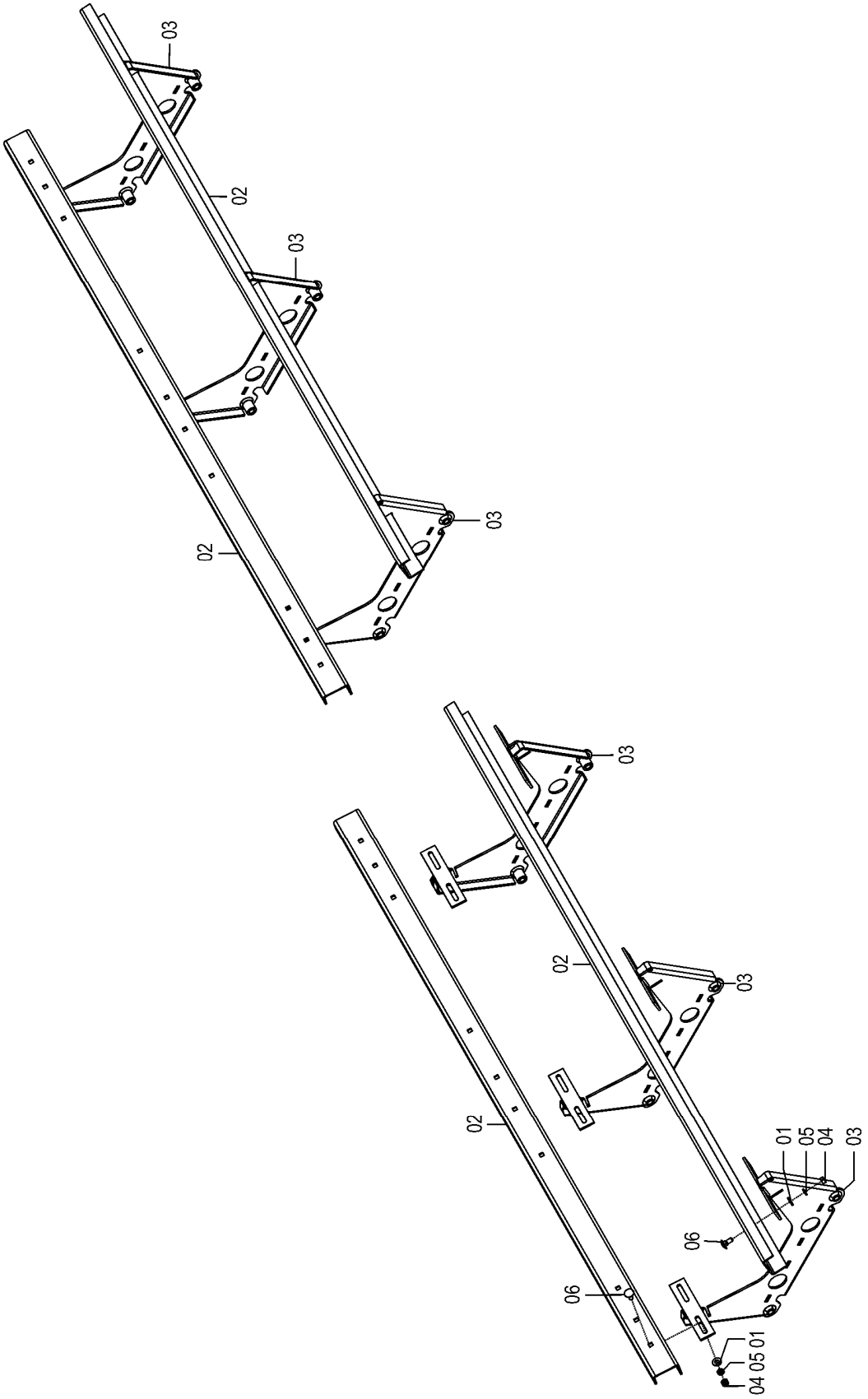
72736300 - CJ. BERÇO SOL 10 SEED



72736300 - CJ. BERÇO SOL 10 SEED

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	28040023	ARRUELA	16
02	72610002	PERFIL 'U' BERÇO MENOR	4
03	72610300	CJ. BERÇO	4
04	82050712	PORCA SEXTAVADA M12	16
05	83010112	ARRUELA PRESSÃO M12	16
06	816812030	PARAFUSO CAB. CIL P.Q. (FRANCÊS) M12X30 8.8	16

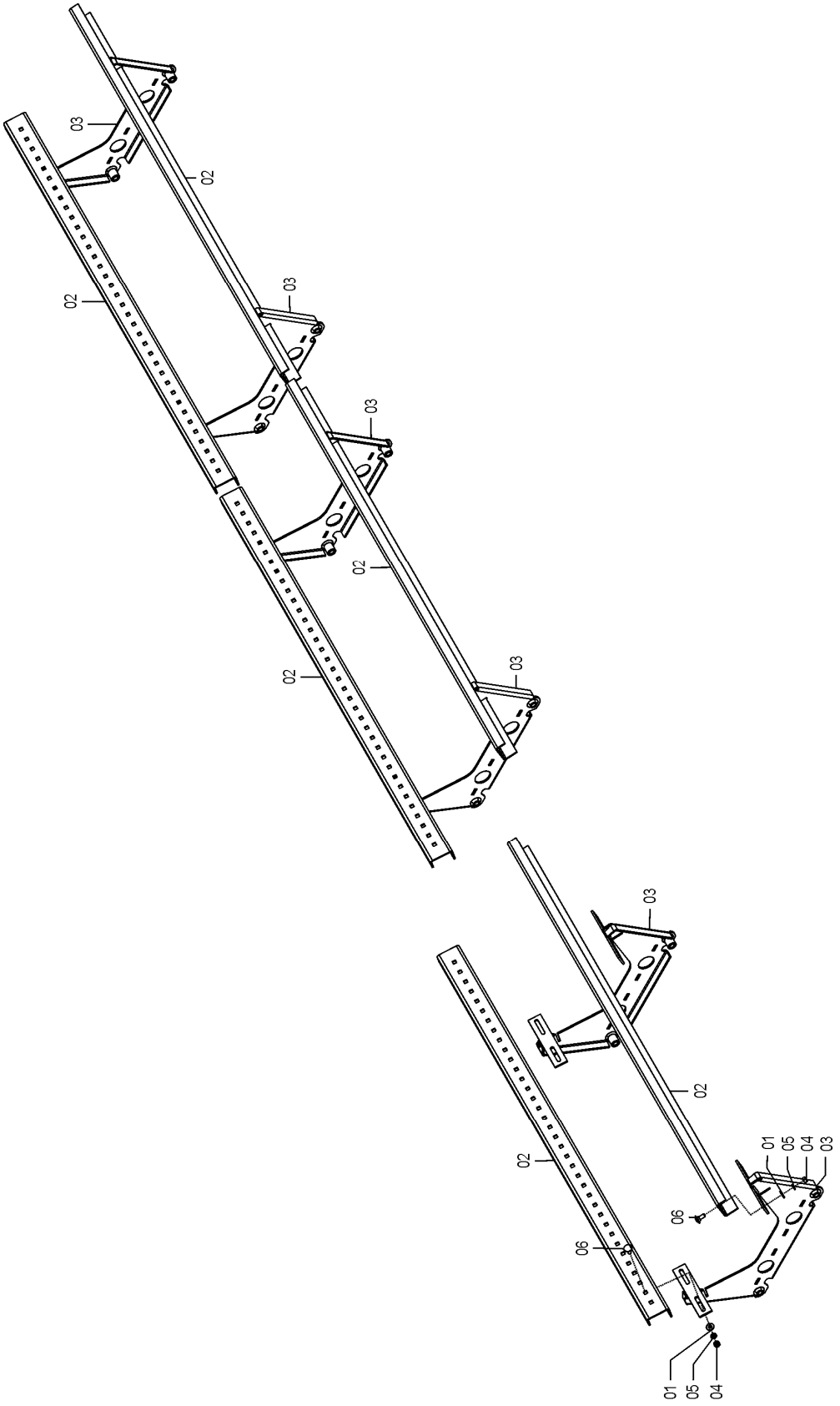
72735900 – CJ. BERÇO SOL 11 SEED



72735900 - CJ. BERÇO SOL 11 SEED

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	28040023	ARRUELA	24
02	72610005	PERFIL 'U' BERÇO SOL 11	4
03	72610300	CJ. BERÇO	6
04	82050712	PORCA SEXTAVADA M12	24
05	83010112	ARRUELA PRESSÃO M12	24
06	816812030	PARAFUSO CAB. CIL P.Q. (FRANCÊS) M12X30 8.8	24

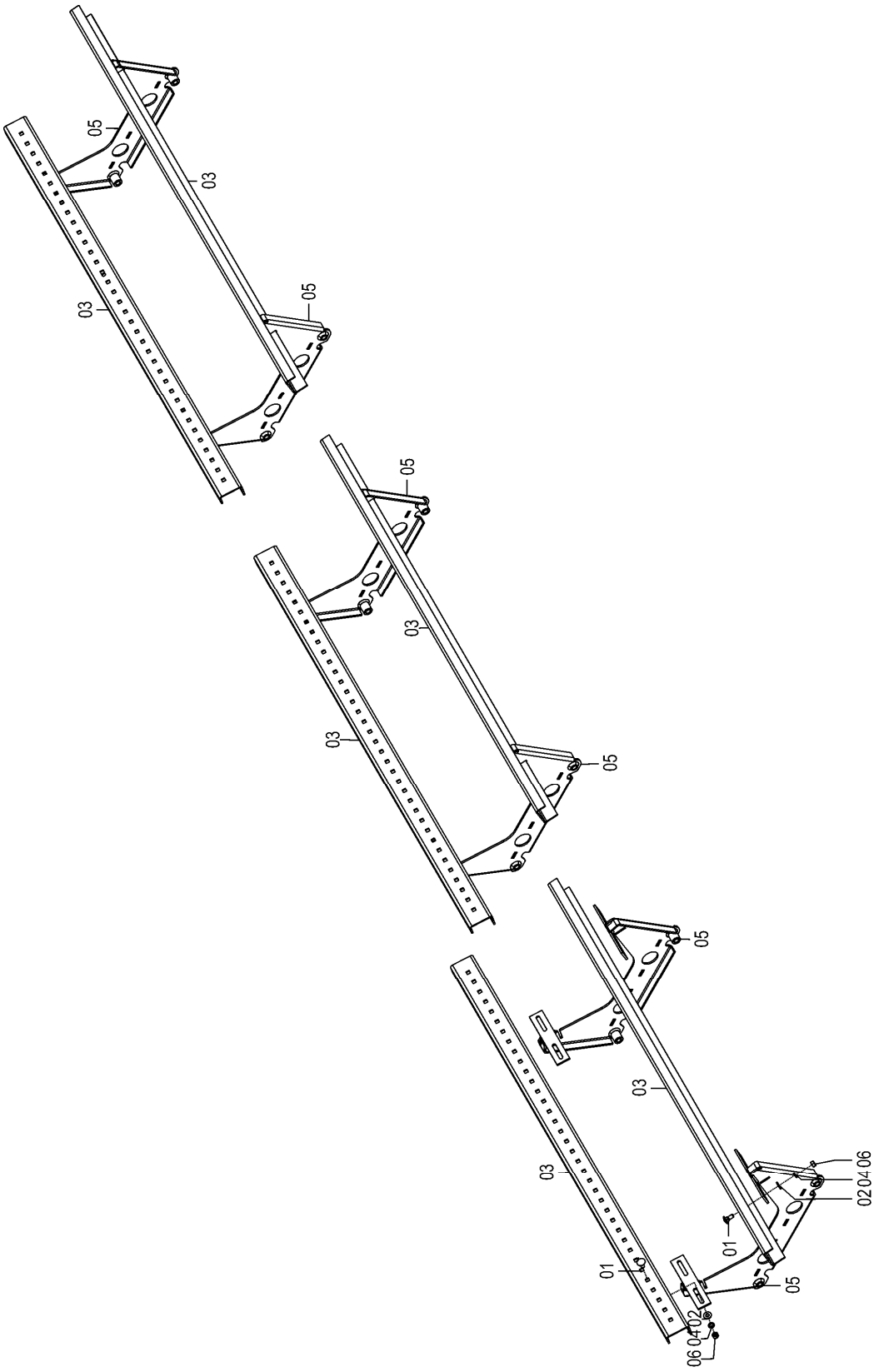
72736700 - CJ. BERÇO SOL 13E SEED



72736700 - CJ. BERÇO SOL 13E SEED

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT. CJ.
01	28040023	ARRUELA	24
02	72610002	PERFIL 'U' BERÇO MENOR	6
03	72610300	CJ. BERÇO	6
04	82050712	PORCA SEXTAVADA M12	24
05	83010112	ARRUELA PRESSÃO M12	24
06	816812030	PARAFUSO CAB. CIL P.Q. (FRANCÊS) M12X30 8.8	24

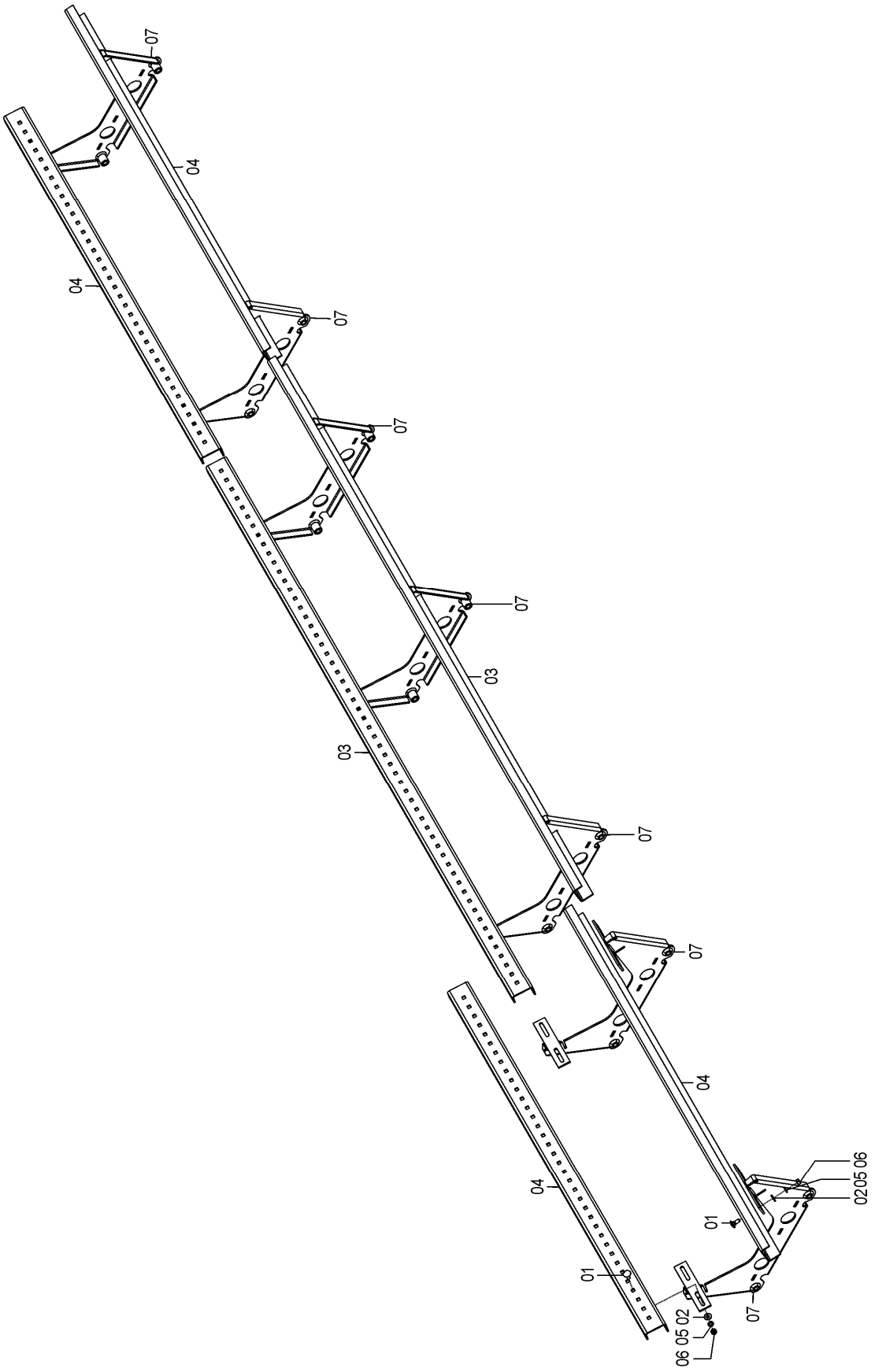
72735800 – CJ. BERÇO SOL 13 SEED



72735800 – CJ. BERÇO SOL 13 SEED

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	816812030	PARAFUSO CAB. CIL P.Q. (FRANCÊS) M12X30 8.8	24
02	28040023	ARRUELA	24
03	72610002	PERFIL 'U' BERÇO MENOR	6
04	83010112	ARRUELA PRESSÃO M12	24
05	72610300	CJ. BERÇO	6
06	82050712	PORCA SEXTAVADA M12	24

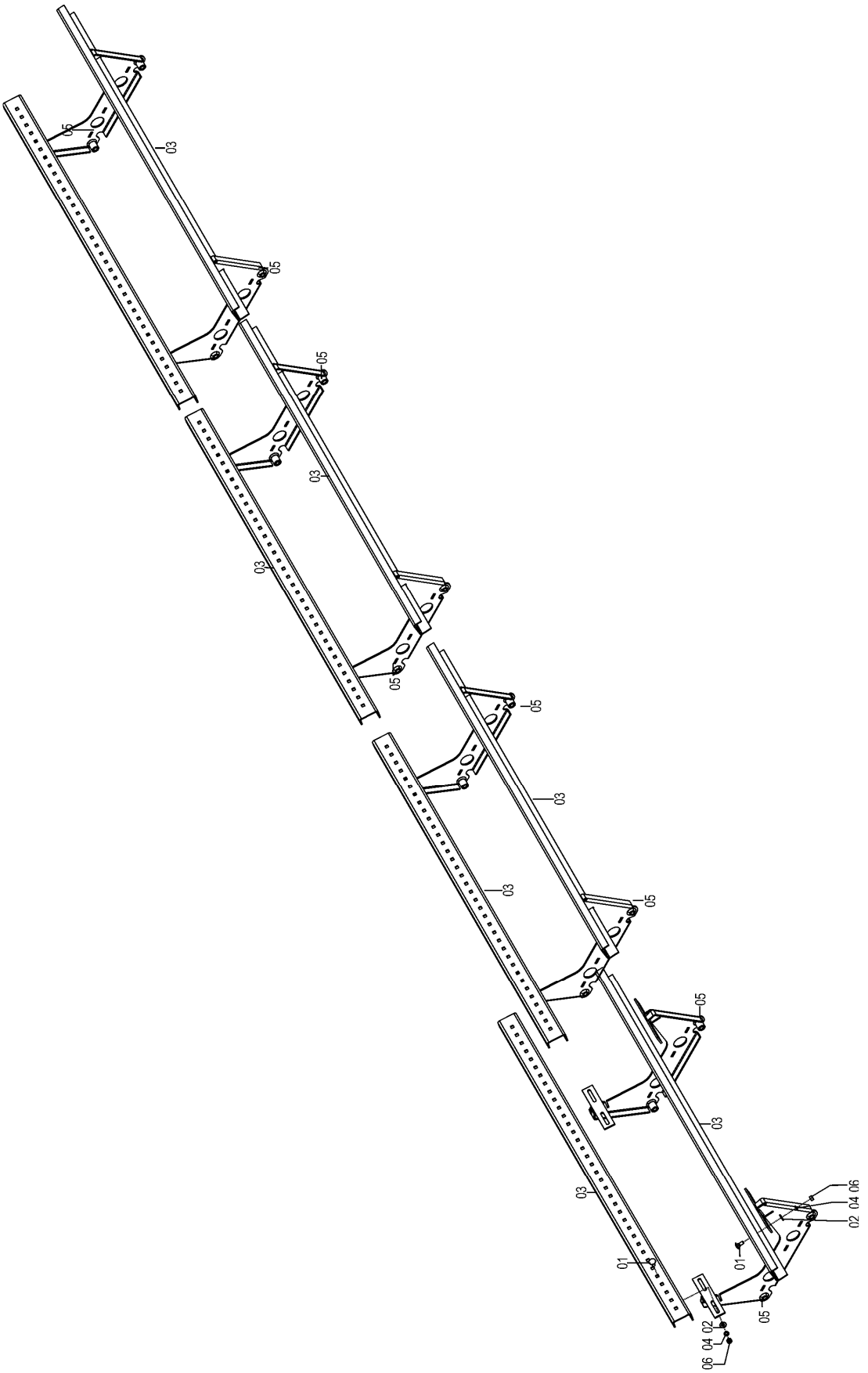
72735700 – CJ. BERÇO SOL 15 SEED



72735700 – CJ. BERÇO SOL 15 SEED

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	816812030	PARAFUSO CAB. CIL P.Q. (FRANCÊS) M12X30 8.8	28
02	28040023	ARRUELA	28
03	72610001	PERFIL 'U' BERÇO MAIOR	2
04	72610002	PERFIL 'U' BERÇO MENOR	4
05	83010112	ARRUELA PRESSÃO M12	28
06	82050712	PORCA SEXTAVADA M12	28
07	72610300	CJ. BERÇO	7

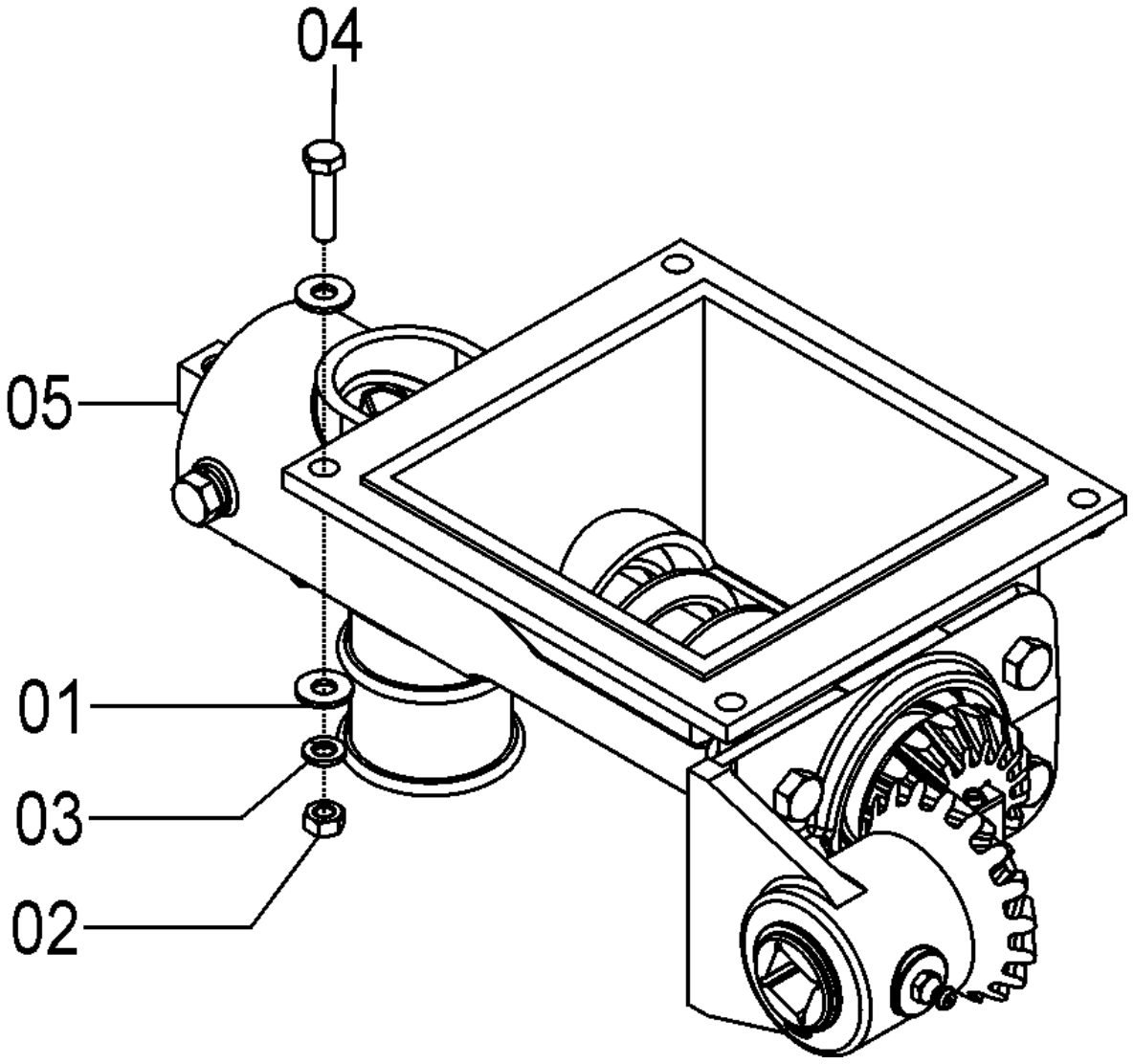
72735600 – CJ. BERÇO SOL 17 SEED



72735600 – CJ. BERÇO SOL 17 SEED

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	816812030	PARAFUSO CAB. CIL P.Q. (FRANCÊS) M12X30 8.8	32
02	28040023	ARRUELA	32
03	72610002	PERFIL 'U' BERÇO MENOR	8
04	83010112	ARRUELA PRESSÃO M12	32
05	72610300	CJ. BERÇO	8
06	82050712	PORCA SEXTAVADA M12	32

72665004 - CJ. ROSCA SEM-FIM 1" COMPLETA ESQ.
72665005 - CJ. ROSCA SEM-FIM 2" COMPLETA ESQ.



72665004 - CJ. ROSCA SEM-FIM 1" COMPLETA ESQ.
72665005 - CJ. ROSCA SEM-FIM 2" COMPLETA ESQ.

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ. 1"	QT./ CJ. 2"
01	56120023	ARRUELA LISA M6 INOX	8	8
02	82150706	PORCA SEXTAVADA M6 INOX	4	4
03	83080106	ARRUELA PRESSÃO M6 INOX	4	4
04	8181006025	PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA M6X25 INOX	4	4
05	DI02015059	CJ. BASE CAPSULA 1" ESQ	1	-
05	DI02015061	CJ. BASE CAPSULA 2" ESQ	-	1

SOL 07

72666100	**CJ. ROSCA SEM-FIM 1''**	**72665004 CJ.ROSCA SEM-FIM 1''**	**9**
72666700	**CJ. ROSCA SEM-FIM 2''**	**72665005 CJ.ROSCA SEM-FIM 2''**	**9**

SOL 08

72667000	**CJ. ROSCA SEM-FIM 1''**	**72665004 CJ.ROSCA SEM-FIM 1''**	**9**
72667200	**CJ. ROSCA SEM-FIM 2''**	**72665005 CJ.ROSCA SEM-FIM 2''**	**9**

SOL 09

72666000	**CJ. ROSCA SEM-FIM 1''**	**72665004 CJ.ROSCA SEM-FIM 1''**	**12**
72666600	**CJ. ROSCA SEM-FIM 2''**	**72665005 CJ.ROSCA SEM-FIM 2''**	**12**

SOL 10

72667100	**CJ. ROSCA SEM-FIM 1''**	**72665004 CJ.ROSCA SEM-FIM 1''**	**12**
72667300	**CJ. ROSCA SEM-FIM 2''**	**72665005 CJ.ROSCA SEM-FIM 2''**	**12**

SOL 11

72665900	**CJ. ROSCA SEM-FIM 1''**	**72665004 CJ.ROSCA SEM-FIM 1''**	**16**
72666500	**CJ. ROSCA SEM-FIM 2''**	**72665005 CJ.ROSCA SEM-FIM 2''**	**16**

SOL 13E

72667500	**CJ. ROSCA SEM-FIM 1''**	**72665004 CJ.ROSCA SEM-FIM 1''**	**16**
72667600	**CJ. ROSCA SEM-FIM 2''**	**72665005 CJ.ROSCA SEM-FIM 2''**	**16**
72667500	**CJ. ROSCA SEM-FIM 1''**	**72665008 CJ.FECHAMENTO ADUBO**	**02**
72667600	**CJ. ROSCA SEM-FIM 2''**	**72665008 CJ.FECHAMENTO ADUBO**	**02**

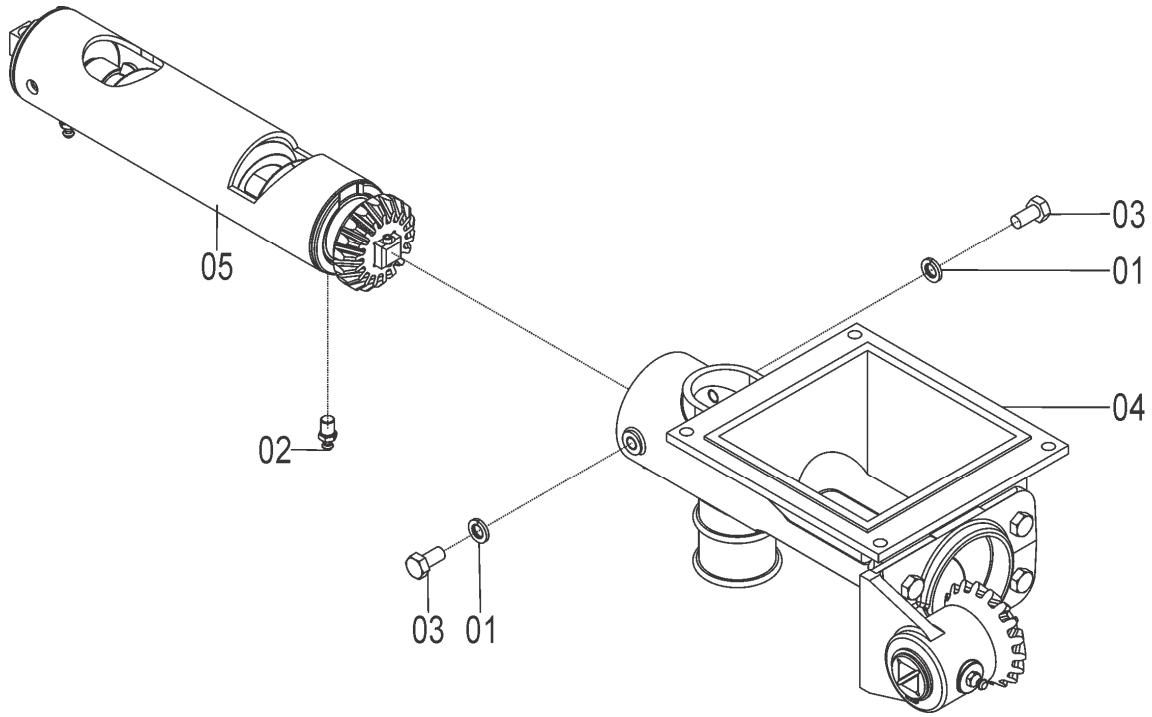
SOL 13

72665800	**CJ. ROSCA SEM-FIM 1''**	**72665004 CJ.ROSCA SEM-FIM 1''**	**18**
72666400	**CJ. ROSCA SEM-FIM 2''**	**72665005 CJ.ROSCA SEM-FIM 2''**	**18**

SOL 15

72665700	**CJ. ROSCA SEM-FIM 1''**	**72665004 CJ.ROSCA SEM-FIM 1''**	**21**
72666300	**CJ. ROSCA SEM-FIM 2''**	**72665005 CJ.ROSCA SEM-FIM 2''**	**21**

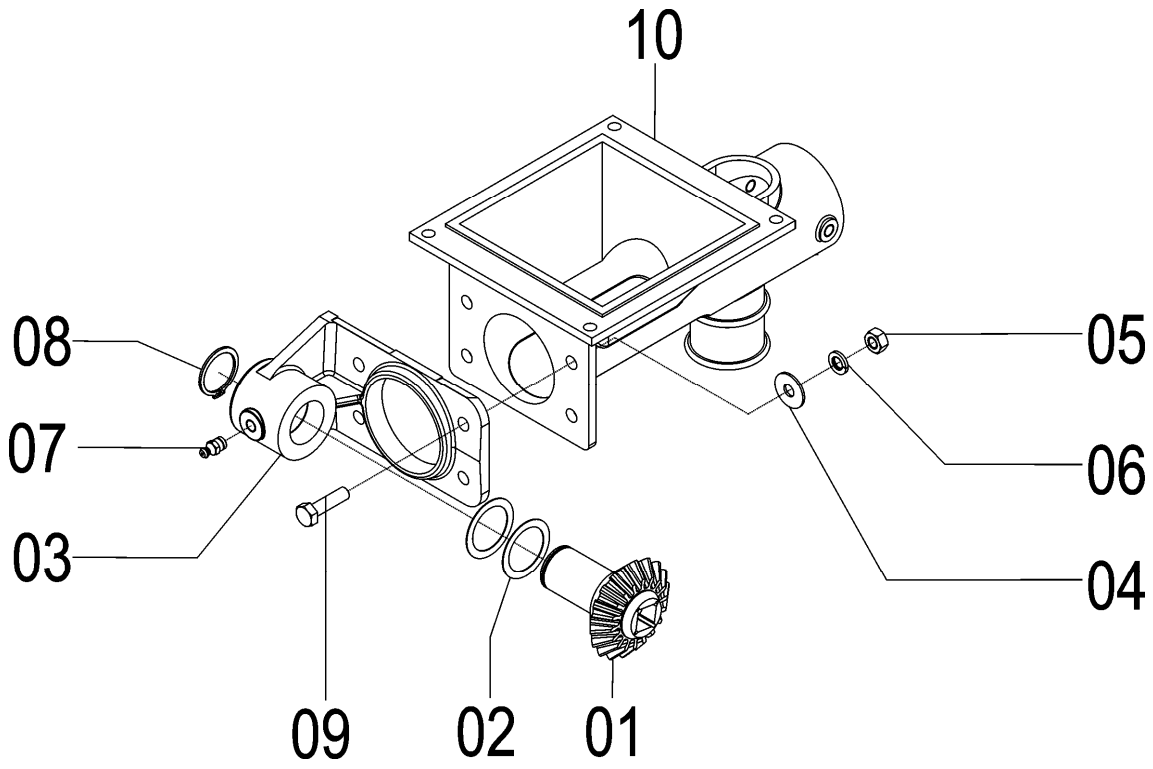
DI02015059 - CJ. BASE CAPSULA 1" ESQUERDA



DI02015059 - CJ. BASE CAPSULA 1" ESQUERDA

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	83080108	ARRUELA PRESSÃO M8 INOX	2
02	84300821	GRAXEIRA R. M8x1.25x21	1
03	8181008016	PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA M8X16INOX	2
04	DI02015007	SUBCJ. BASE ESQUERDA	1
05	DI02015317	CJ. CAPSULA ROSCA 1" ESQUERDA SFLOW®	1

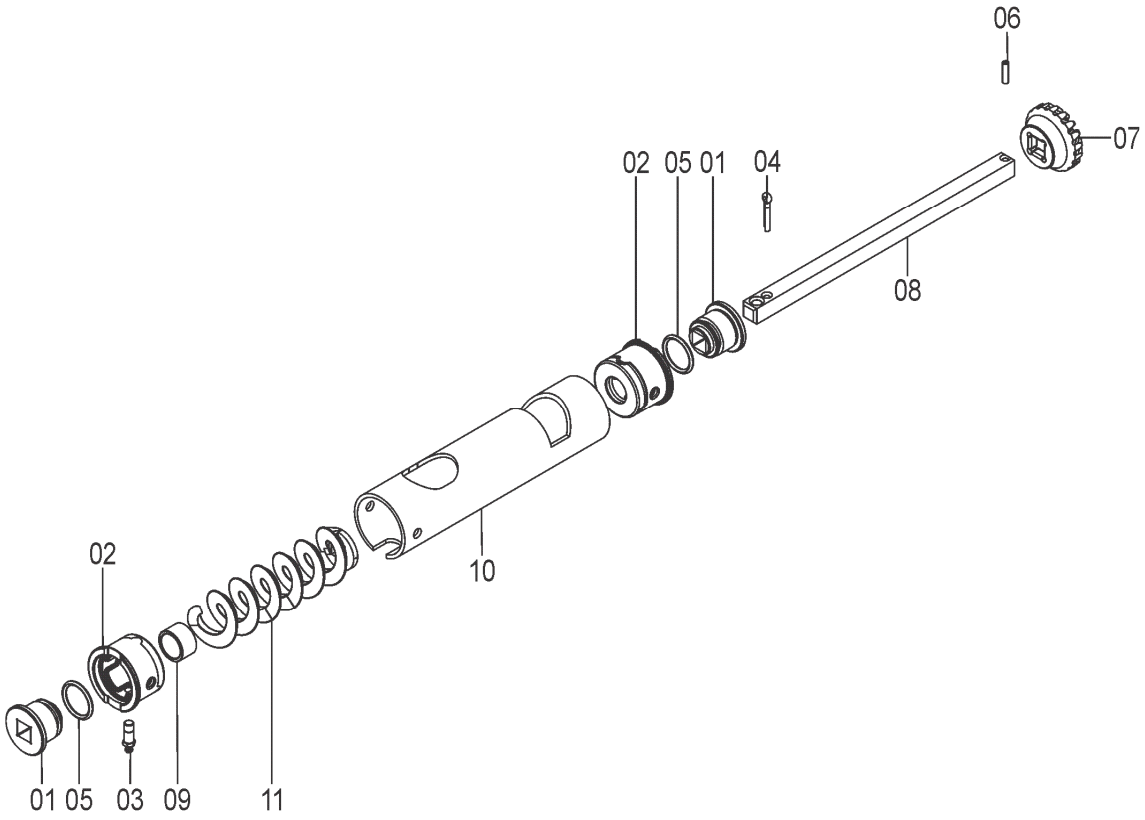
DI02015007 - SUBCJ. BASE ESQ.



DI02015007 - SUBCJ. BASE ESQ.

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	03090045	PINHÃO CONDUTOR	1
02	03100052	ARRUELA LISA	2
03	25080024	MANCAL	1
04	56120025	ARRUELA LISA M 8 INOX	4
05	82150708	PORCA SEXTAVADA M 8 INOX	4
06	83080108	ARRUELA PRESSÃO M 8 INOX	4
07	84300818	GRAXEIRA RETA 8 X 1.25	1
08	90220029	ANEL ELÁSTICO PARA EIXO E-29	1
09	8181008030	PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA M 8 X 30 INOX	4
10	DI02010001	BASE	1

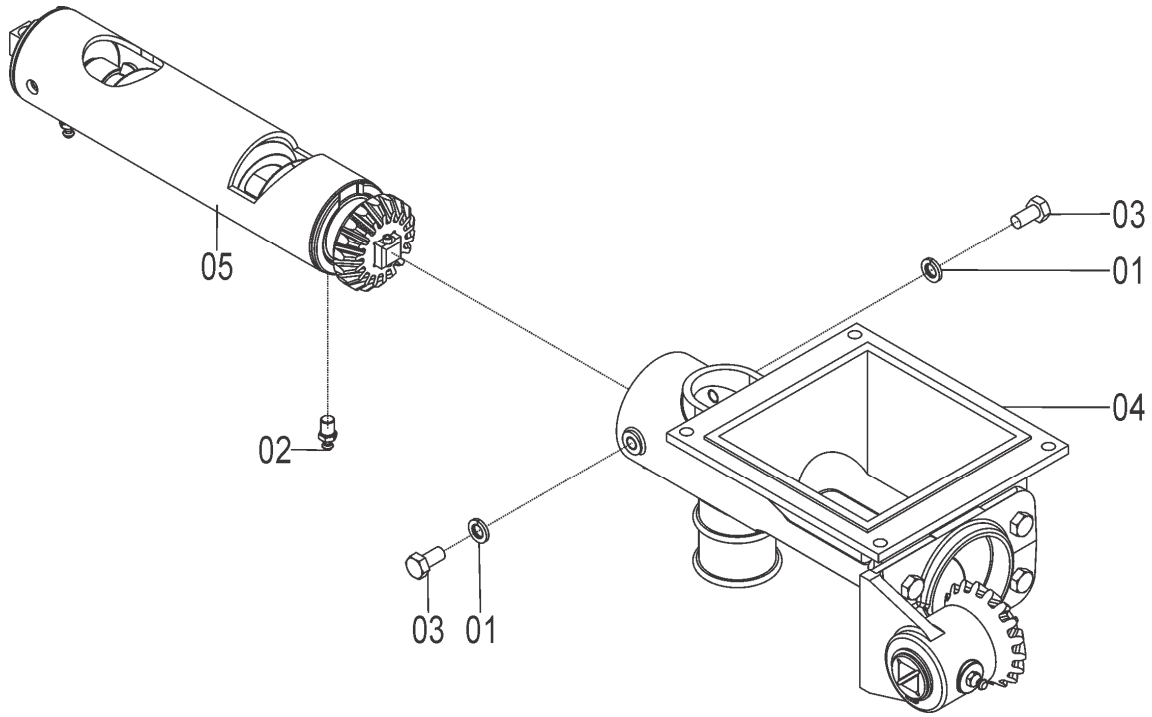
DI02015317 - CJ. CAPSULA ROSCA 1" ESQUERDA SFLOW®



DI02015317 - CJ. CAPSULA ROSCA 1" ESQUERDA SFLOW®

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	06070040	ESCALONADOR	2
02	06070069	ESCALONADOR	2
03	84301245	GRAXEIRA R. LONGA M8x1.25x29.5	1
04	85001635	CONTRAPINO 3/16x1	1
05	90112216	ANEL O'RING 2-216	2
06	92010520	PINO ELASTICO M5X20	1
07	DI02010005	MOVIMENTADOR CONDUZIDO	1
08	DI02010006	EIXO	1
09	DI02010071	ESCALONADOR POSICIONADOR SFLOW®	1
10	DI02010073	SEDE ROSCA SEM-FIM 1" ESQ. SFLOW®	1
11	DI02010100	CJ. ROSCA SEM-FIM 1" ESQ. SFLOW®	1

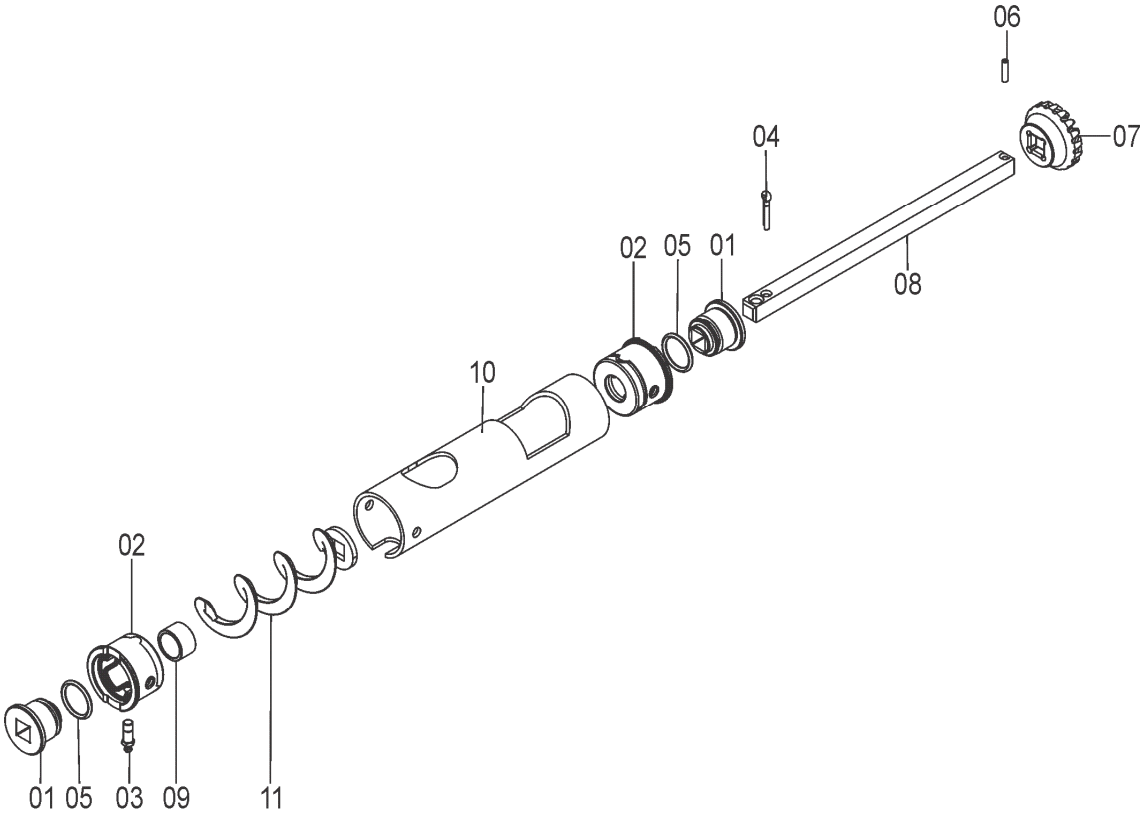
DI02015061 - CJ. BASE CAPSULA 2" ESQUERDA



DI02015061 - CJ. BASE CAPSULA 2" ESQUERDA

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	83080108	ARRUELA PRESSÃO M8 INOX	2
02	84300821	GRAXEIRA R. M8x1.25x21	1
03	8181008016	PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA M8X16INOX	2
04	DI02015007	SUBCJ. BASE ESQUERDA	1
05	DI02015319	CJ. CAPSULA ROSCA 2" ESQUERDA SFLOW®	1

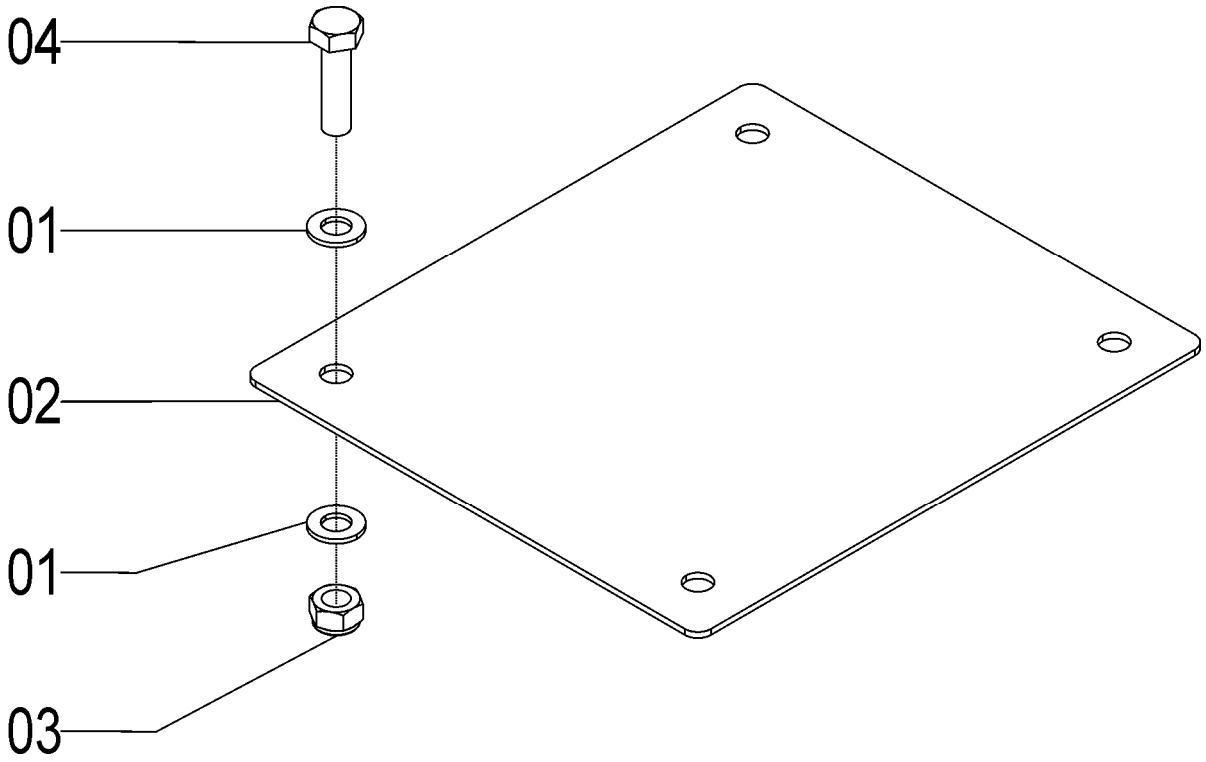
DI02015319 – CJ. CAPSULA ROSCA 2" ESQUERDA SFLOW®



DI02015319 – CJ. CAPSULA ROSCA 2" ESQUERDA SFLOW®

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	06070040	ESCALONADOR	2
02	06070069	ESCALONADOR	2
03	84301245	GRAXEIRA R. LONGA M8x1.25x29.5	1
04	85001635	CONTRAPINO 3/16x1	1
05	90112216	ANEL O'RING 2-216	2
06	92010520	PINO ELASTICO M5X20	1
07	DI02010005	MOVIMENTADOR CONDUZIDO	1
08	DI02010006	EIXO	1
09	DI02010071	ESCALONADOR POSICIONADOR SFLOW®	1
10	DI02010075	SEDE ROSCA SEM-FIM 2" ESQ. SFLOW®	1
11	DI02010300	CJ. ROSCA SEM-FIM 2" ESQ. SFLOW®	1

72665008 - CJ. FECHAMENTO ADUBO



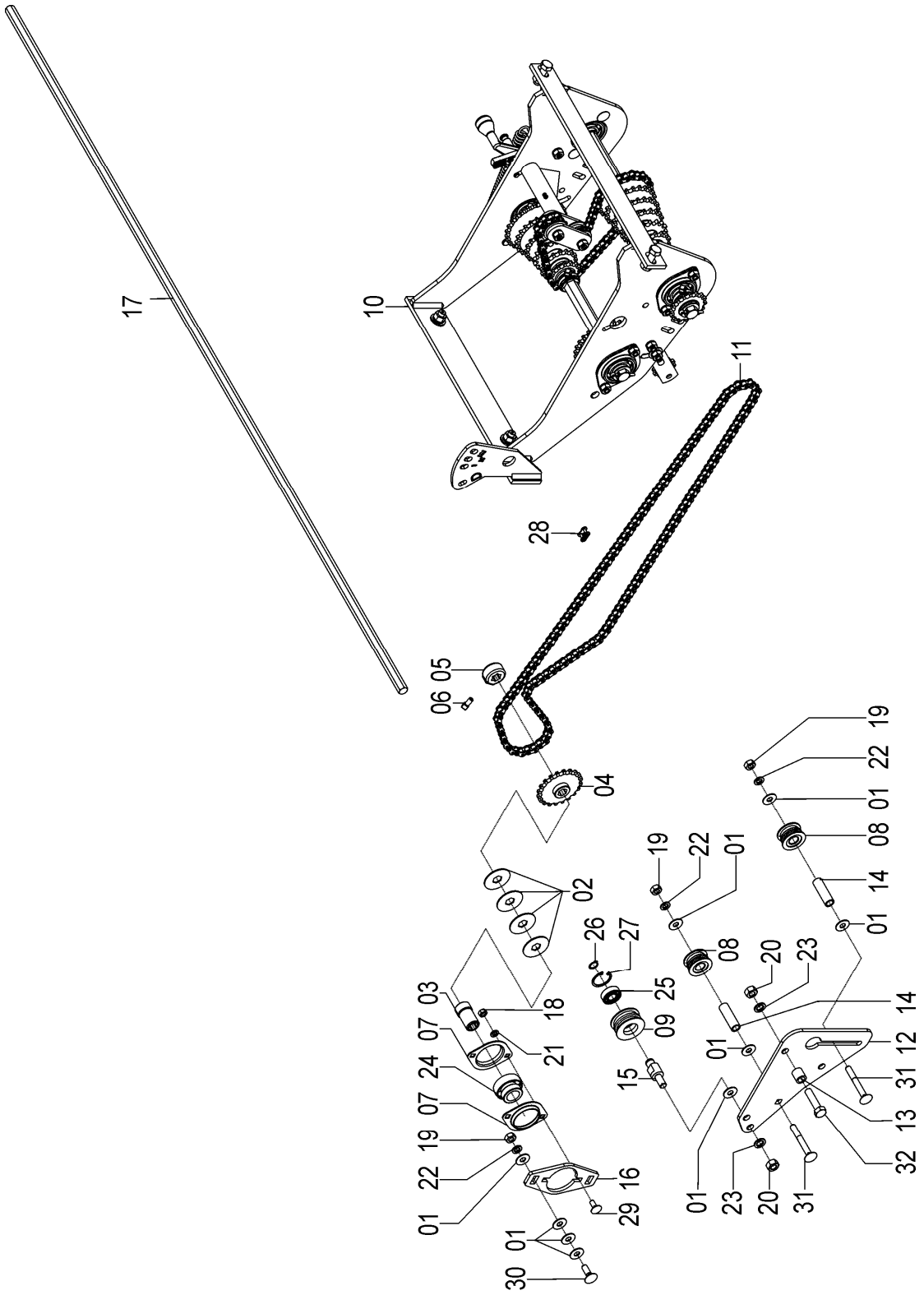
72665008 - CJ. FECHAMENTO ADUBO

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	25190030	ARRUELA LISA M8	8
02	72660002	EXTREMIDADE SEPARADORA DE FECHAMENTO ADUBO	1
03	82180708	PORCA AUTOTRAVANTE M8 INOX DS	4
04	8181008030	PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA M8X30 INOX	4

SEÇÃO 3 – TRANSMISSÃO SEMENTES

(PARA MÁQUINAS COM SISTEMA ALVEOLADO DE DISTRIBUIÇÃO DE SEMENTES)

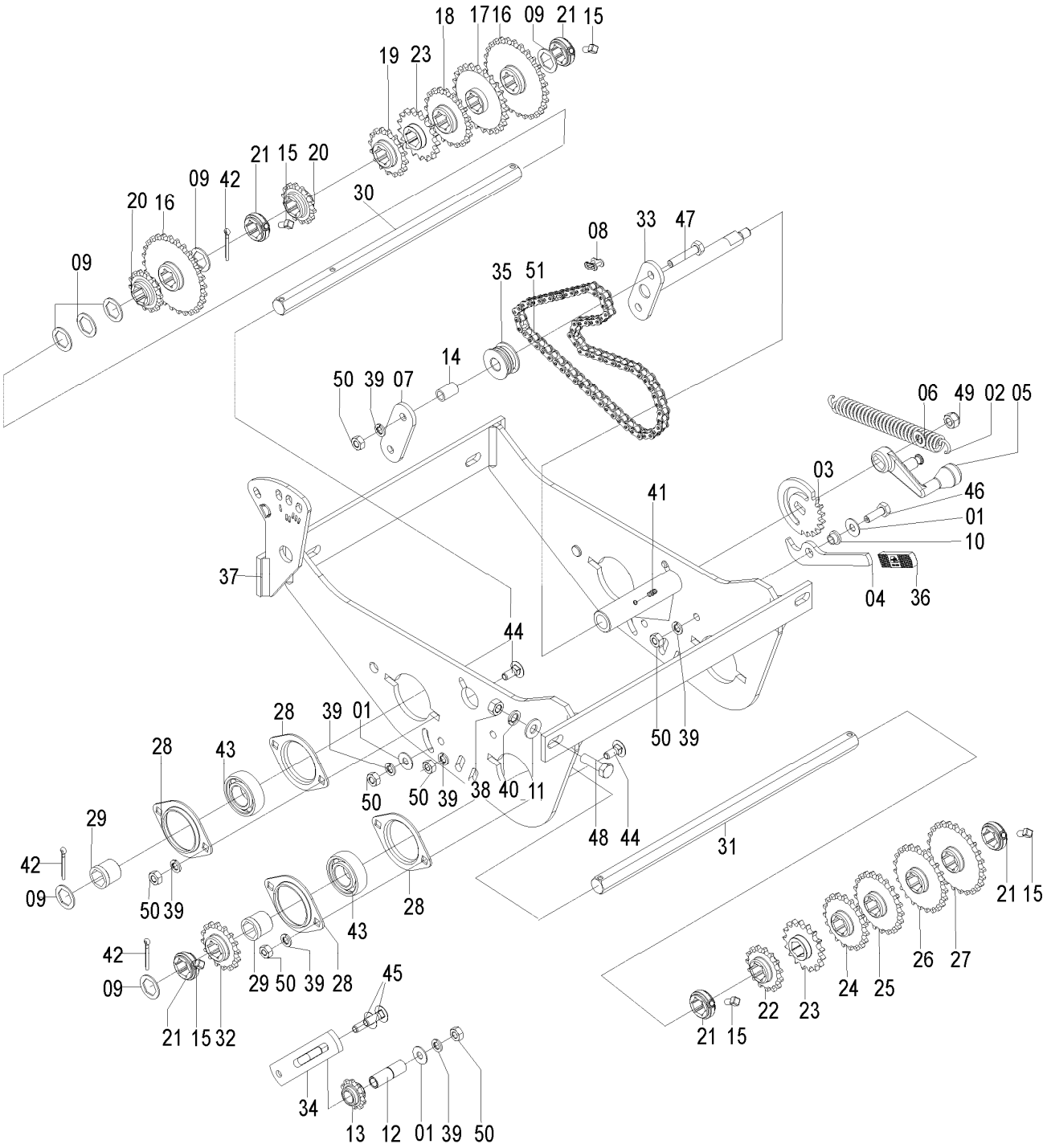
72635105 – CJ. TRANSMISSÃO DA SEMENTE SOL TOWER 07



72635105 – CJ. TRANSMISSÃO DA SEMENTE SOL TOWER 07

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	01030053	ARRUELA	26
02	03070019	ARRUELA	17
03	28040031	BUCHA	2
04	28060014	ENGRENAGEM Z 20	2
05	28060016	BATENTE	3
06	28060025	PARAFUSO RECARTILHADO	3
07	28060074	MANCAL FLANGEADO	4
08	56040027	ROLETE ESTICADOR	4
09	72080006	ROLETE	2
10	72255001	CJ. CAIXA TRANSMISSÃO ESQ. SEMENTE	1
10	72255002	CJ. CAIXA TRANSMISSÃO DIR. SEMENTE	1
11	91126000	CORRENTE DE ROLO ASA-40 (161 ELOS)	2
12	72490002	SUPORTE ESTICADOR	2
13	72490003	SEPARADOR ESTICADOR	6
14	72490004	BUCHA ESTICADOR INTERNA	4
15	72490005	PINO ESTICADOR	2
16	72630013	APOIO EIXO CAIXA	2
17	72630028	EIXO TRANS. SEM. DIR. S7 – 1732	1
17	72630029	EIXO TRANS. SEM. ESQ. S7 – 1532	1
18	8205070808	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA08-8	4
19	82050710	PORCA SEXTAVADA M10	8
20	82050712	PORCA SEXTAVADA M12	8
21	83010108	ARRUELA PRESSÃO M8	4
22	83010110	ARRUELA PRESSÃO M10	8
23	83010112	ARRUELA PRESSÃO M12	8
24	88200025	ROLAMENTO GRAE 25 NPPB	2
25	88606202	ROLAMENTO DE ESFERAS 6202 2RS	2
26	90220015	ANEL ELÁSTICO P/ EIXO E-15	2
27	90220235	ANEL ELÁSTICO P/ FURO I-35	2
28	91226000	EMENDA ASA 40	2
29	816808020	PARAFUSO CAB. CIL. P. Q. (FRANCÊS) M8X20 8.8	4
30	816810030	PARAFUSO CAB. CIL. P. Q. (FRANCÊS) M10X30 8.8	4
31	816810080	PARAFUSO CAB. CIL. P. Q. (FRANCÊS) M10X80 8.8	4
32	818812050	PARAFUSO CAB. SEXT. M12X50 8.8	6

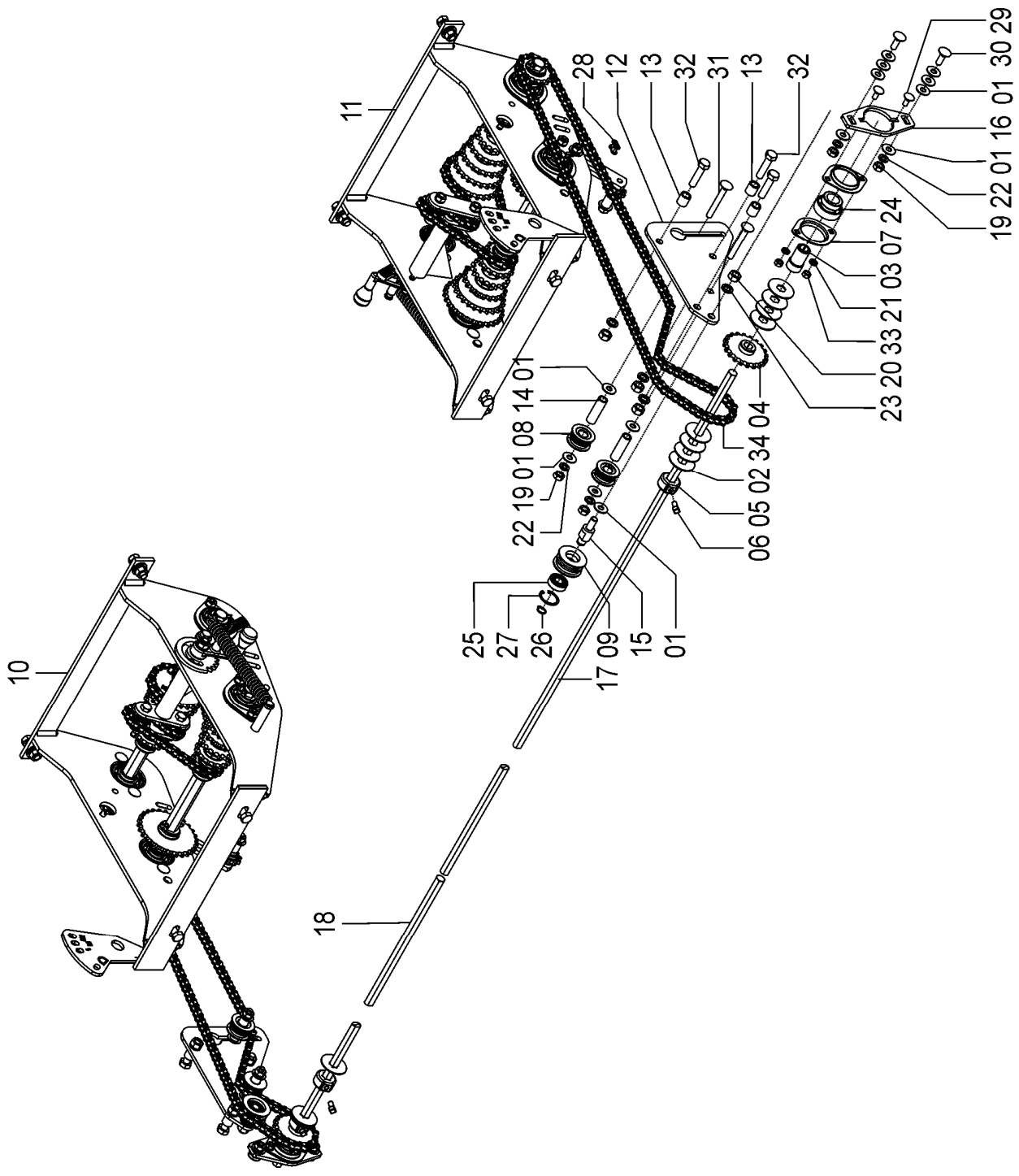
72255002 - CJ. CAIXA TRANSMISSÃO DIR. SEMENTE
72255001 - CJ. CAIXA TRANSMISSÃO ESQ. SEMENTE



72255002 - CJ. CAIXA TRANSMISSÃO DIR. SEMENTE
72255001 - CJ. CAIXA TRANSMISSÃO ESQ. SEMENTE

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ. DIR.	QT./ CJ. ESQ.
01	01030053	ARRUELA	3	3
02	01050020	MOLA DA ALAVANCA DA CATRACA	1	1
03	03040029	CATRACA TRAVA	1	1
04	03040030	TRAVA	1	1
05	03040031	MANIPULO	1	1
06	03220028	ARRUELA	1	1
07	03570018	CHAPA FECHAMENTO	1	1
08	91226000	EMENDA ASA 40	1	1
09	26080004	ARRUELA	8	8
10	28020012	BUCHA	1	1
11	28040023	ARRUELA	4	4
12	28040036	APOIO ROLETE MAIOR	1	1
13	28040075	ENGRENAGEM DO TENSOR	1	1
14	28040076	BUCHA	2	2
15	28060025	PARAFUSO RECARTILHADO	5	5
16	28060051	ENGRENAGEM Z 28	2	2
17	28060052	ENGRENAGEM Z-24	1	1
18	28060053	ENGRENAGEM Z 20	1	1
19	28060054	ENGRENAGEM Z16	1	1
20	28060055	ENGRENAGEM 14 Z	2	2
21	28060062	BATENTE	5	5
22	28060066	ENGRENAGEM Z 15	1	1
23	28060067	ENGRENAGEM Z 17	2	2
24	28060068	ENGRENAGEM Z 19	1	1
25	28060069	ENGRENAGEM Z 21	1	1
26	28060070	ENGRENAGEM Z 23	1	1
27	28060071	ENGRENAGEM Z25	1	1
28	28060073	MANCAL FLANGEADO	8	8
29	35050047	BUCHA	4	4
30	35050057	EIXO CÂMBIO	1	1
31	35050058	EIXO CÂMBIO	1	1
32	35050060	ENGRENAGEM Z 16	1	1
33	35050700	CJ. ESTICADOR	1	1
34	35051100	CJ. ESTICADOR	1	1
35	56040027	ROLETE ESTICADOR	2	2
36	60040010	PROTEÇÃO	1	1
37	72260100	CJ. CX. SEMENTE DIR.	1	-
37	72260200	CJ. CX. SEMENTE ESQ.	-	1
38	82050712	PORCA SEXTAVADA M12	4	4
39	83010110	ARRUELA PRESSÃO M10	14	14
40	83010112	ARRUELA PRESSÃO M12	4	4
41	84300618	GRAXEIRA R. 6x1	1	1
42	85001643	CONTRAPINO 3/16x1.1/2	5	5
43	88200230	ROLAMENTO ORAE 30 NPPB	4	4
44	816810025	PARAFUSO CAB.CIL. P. Q. (FRANCÊS) M10X25 8.8	8	8
45	816810030	PARAFUSO CAB.CIL. P. Q. (FRANCÊS) M10X30 8.8	2	2
46	818810030	PARAFUSO CAB. SEX. M10X30 8.8	1	1
47	818810050	PARAFUSO CAB. SEX. M10X50 8.8	2	2
48	818812040	PARAFUSO CAB SEX M12X40 8.8	4	4
49	8200071208	PORCA AUTOTR. DIN980 MA 12-8 DS	1	1
50	8205071008	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA10-8	14	14
51	91126000	CORRENTE DE ROLOS ASA 40 (61 ELOS)	1	1

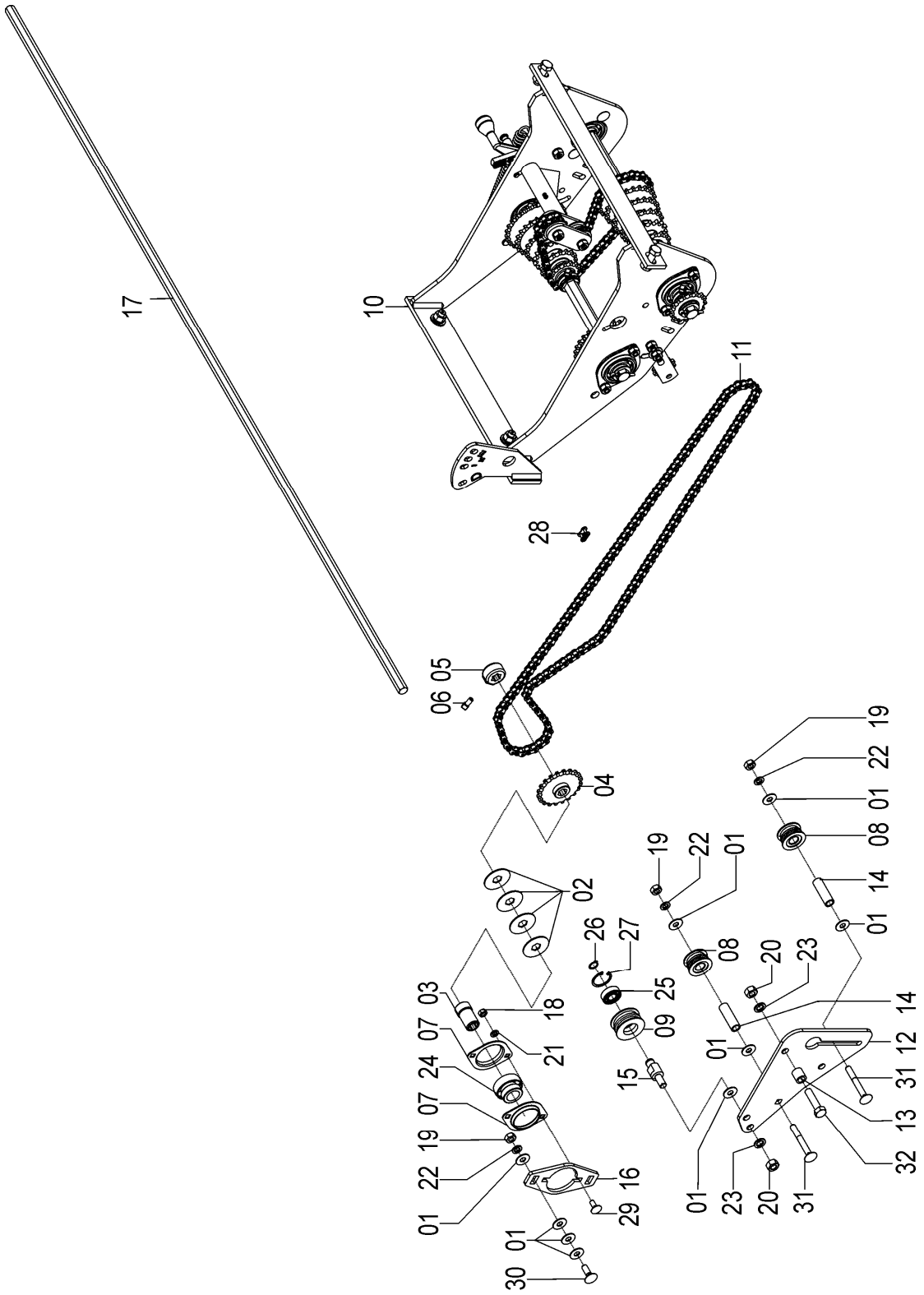
72635112 – CJ. TRANSMISSÃO DA SEMENTE SOL TOWER 08



72635112 – CJ. TRANSMISSÃO DA SEMENTE SOL TOWER 08

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	01030053	ARRUELA	26
02	03070019	ARRUELA	17
03	28040031	BUCHA	2
04	28060014	ENGRENAGEM Z 20	2
05	28060016	BATENTE	3
06	28060025	PARAFUSO RECARTILHADO M8	3
07	28060074	MANCAL FLANGEADO	4
08	56040027	ROLETE ESTICADOR	4
09	72080006	ROLETE	2
10	72255001	CJ. CAIXA TRANSMISSÃO ESQ. SEMENTE	1
11	72255002	CJ. CAIXA TRANSMISSÃO DIR. SEMENTE	1
12	72490002	SUPORTE ESTICADOR	2
13	72490003	SEPARADOR ESTICADOR	6
14	72490004	BUCHA ESTICADOR INTERNA	4
15	72490005	PINO ESTICADOR	2
16	72630013	APOIO EIXO CAIXA	2
17	72630068	EIXO TRANSMISSÃO SEMENTE DIR.– 1900	1
18	72630069	EIXO TRANSMISSÃO SEMENTE ESQ.– 1700	1
19	8205071008	PORCA SEXTAVADA DIN 934 MA 10-8	8
20	8205071208	PORCA SEXTAVADA DIN 934 MA 12-8	8
21	83010108	ARRUELA DE PRESSÃO M8	4
22	83010110	ARRUELA DE PRESSÃO M 10	8
23	83010112	ARRUELA DE PRESSÃO M 12	8
24	88200025	ROLAMENTO GRAE 25 NPPB	2
25	88606202	ROLAMENTO DE ESFERAS 6202 2RS	2
26	90220015	ANEL ELÁSTICO PARA EIXO E-15	2
27	90220235	ANEL ELÁSTICO PARA FURO I-35	2
28	91226000	EMENDA ASA 40	2
29	816808020	PARAFUSO CAB. CIL. P. Q. (FRANCÊS) M 8 X 20 8.8	4
30	816810030	PARAFUSO CAB. CIL. P. Q. (FRANCÊS) M 10 X 30 8.8	4
31	816810080	PARAFUSO CAB. CIL. P. Q. (FRANCÊS) M 10 X 80 8.8	4
32	818812050	PARAFUSO CAB. SEXT. M 12 X 50 8.8	6
33	8205070808	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA08-8	4
34	91126000	CORRENTE DE ROLO ASA-40 (161 ELOS)	2

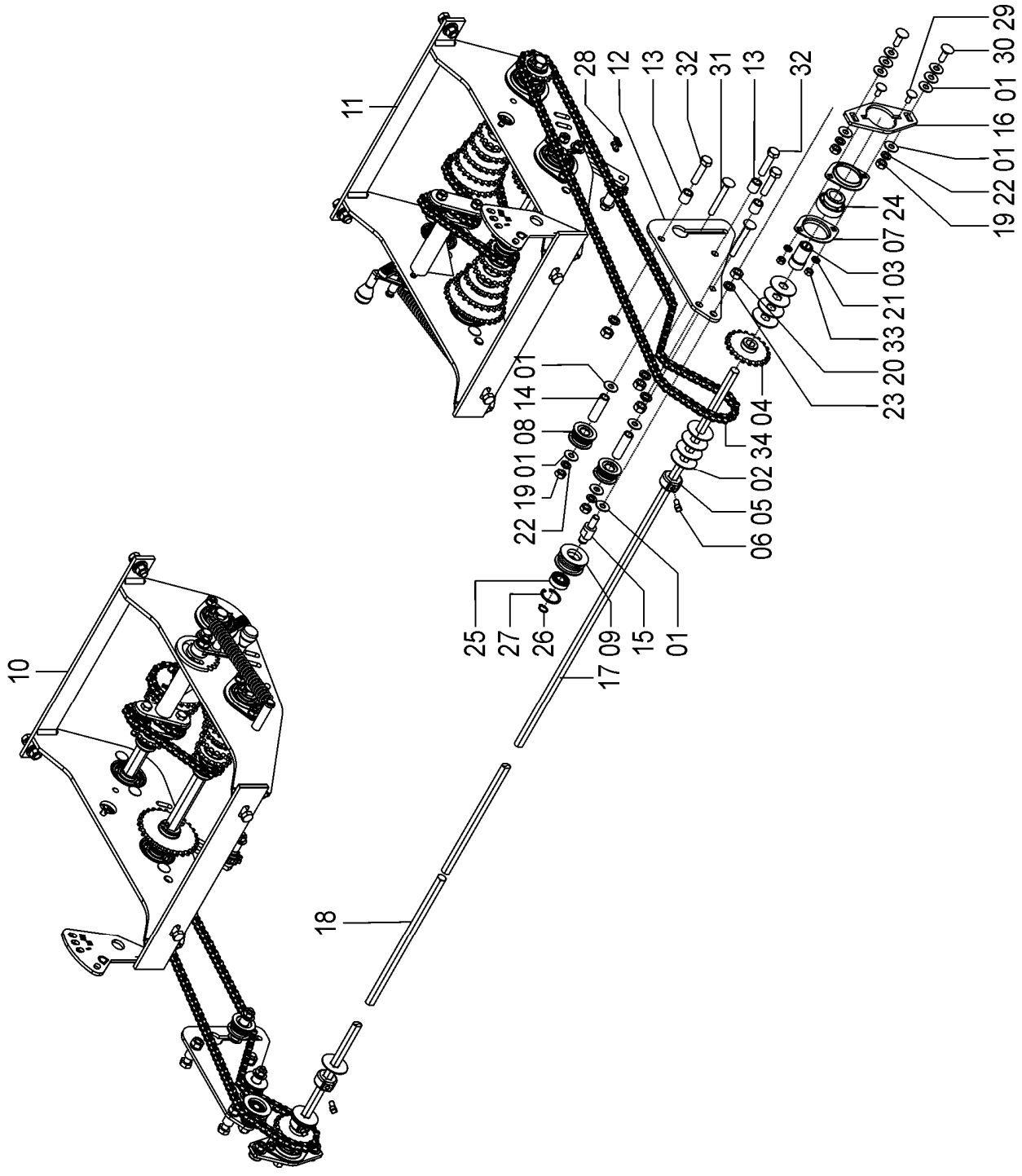
72635104 – CJ. TRANSMISSÃO DA SEMENTE SOL TOWER 09



72635104 – CJ. TRANSMISSÃO DA SEMENTE SOL TOWER 09

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	01030053	ARRUELA	26
02	03070019	ARRUELA	17
03	28040031	BUCHA	2
04	28060014	ENGRENAGEM Z 20	2
05	28060016	BATENTE	3
06	28060025	PARAFUSO RECARTILHADO	3
07	28060074	MANCAL FLANGEADO	4
08	56040027	ROLETE ESTICADOR	4
09	72080006	ROLETE	2
10	72255001	CJ. CAIXA TRANSMISSÃO ESQ. SEMENTE	1
10	72255002	CJ. CAIXA TRANSMISSÃO DIR. SEMENTE	1
11	91126000	CORRENTE DE ROLO ASA-40 (161 ELOS)	2
12	72490002	SUPORTE ESTICADOR	2
13	72490003	SEPARADOR ESTICADOR	6
14	72490004	BUCHA ESTICADOR INTERNA	4
15	72490005	PINO ESTICADOR	2
16	72630013	APOIO EIXO CAIXA	2
17	72630026	EIXO TRANS.SEM.DIR.S9 - 2130	1
17	72630027	EIXO TRANS.SEM.ESQ.S9 - 1930	1
18	8205070808	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA08-8	4
19	82050710	PORCA SEXTAVADA M10	8
20	82050712	PORCA SEXTAVADA M12	8
21	83010108	ARRUELA PRESSÃO M8	4
22	83010110	ARRUELA PRESSÃO M10	8
23	83010112	ARRUELA PRESSÃO M12	8
24	88200025	ROLAMENTO GRAE 25 NPPB	2
25	88606202	ROLAMENTO DE ESFERAS 6202 2RS	2
26	90220015	ANEL ELÁSTICO P/ EIXO E-15	2
27	90220235	ANEL ELÁSTICO P/ FURO I-35	2
28	91226000	EMENDA ASA 40	2
29	816808020	PARAFUSO CAB. CIL. P.Q. (FRANCÊS) M8X20 8.8	4
30	816810030	PARAFUSO CAB.CIL. P. Q. (FRANCÊS) M10X30 8.8	4
31	816810080	PARAFUSO CAB.CIL. P. Q. (FRANCÊS) M10X80 8.8	4
32	818812050	PARAFUSO CAB SEX M12X50 8.8	6

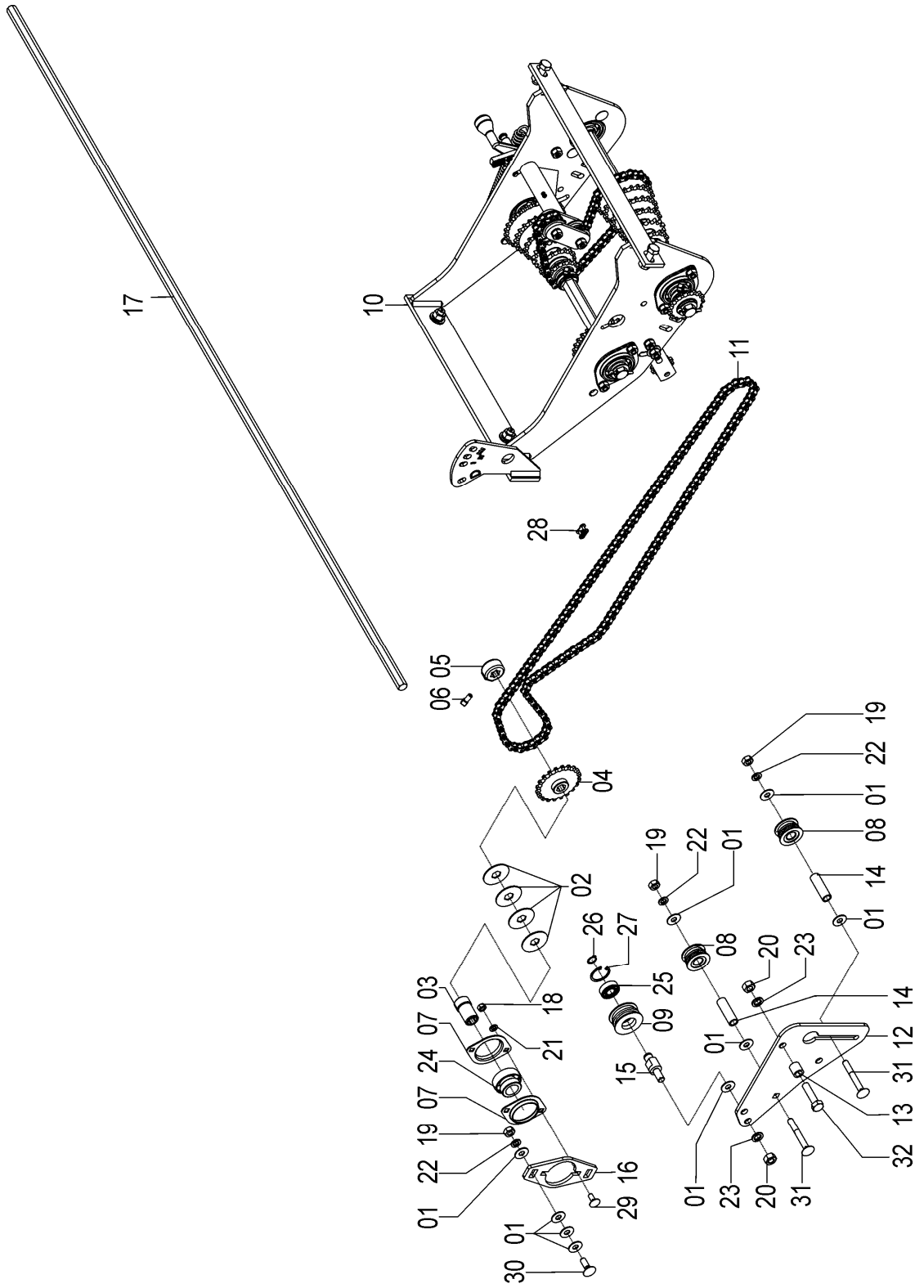
72635113 – CJ. TRANSMISSÃO DA SEMENTE SOL TOWER 10



72635113 – CJ. TRANSMISSÃO SEMENTE SOL TOWER 10

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	01030053	ARRUELA	26
02	03070019	ARRUELA	17
03	28040031	BUCHA	2
04	28060014	ENGRENAGEM Z 20	2
05	28060016	BATENTE	3
06	28060025	PARAFUSO RECARTILHADO	3
07	28060074	MANCAL FLANGEADO	4
08	56040027	ROLETE ESTICADOR	4
09	72080006	ROLETE	2
10	72255001	CJ. CAIXA TRANSMISSÃO ESQ. SEMENTE	1
11	72255002	CJ. CAIXA TRANSMISSÃO DIR. SEMENTE	1
12	72490002	SUPORTE ESTICADOR	2
13	72490003	SEPARADOR ESTICADOR	6
14	72490004	BUCHA ESTICADOR INTERNA	4
15	72490005	PINO ESTICADOR	2
16	72630013	APOIO EIXO CAIXA	2
17	72630070	EIXO TRANSMISSÃO SEMENTE DIR. SOL 08 – 1900	1
18	72630071	EIXO TRANSMISSÃO SEMENTE ESQ. SOL 08 – 1700	1
19	8205071008	PORCA SEXTAVADA DIN 934 MA10-8	8
20	8205071208	PORCA SEXTAVADA DIN 934 MA12-8	8
21	83010108	ARRUELA DE PRESSÃO M 8	4
22	83010110	ARRUELA DE PRESSÃO M 10	8
23	83010112	ARRUELA DE PRESSÃO M 12	8
24	88200025	ROLAMENTO GRAE 25 NPPB	2
25	88606202	ROLAMENTO DE ESFERAS 6202 2RS	2
26	90220015	ANEL ELÁSTICO PARA EIXO E-15	2
27	90220235	ANEL ELÁSTICO PARA FURO I-35	2
28	91226000	EMENDA ASA 40	2
29	816808020	PARAFUSO CAB. CIL. P. Q. (FRANCÊS) M 8 X 20 8.8	4
30	816810030	PARAFUSO CAB. CIL. P. Q. (FRANCÊS) M 10 X30 8.8	4
31	816810080	PARAFUSO CAB. CIL. P. Q. (FRANCÊS) M 10 X 80 8.8	4
32	818812050	PARAFUSO CAB. SEXT. M 12 X 50 8.8	6
33	8205070808	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA08-8	4
34	91126000	CORRENTE DE ROLO ASA-40 (161 ELOS)	2

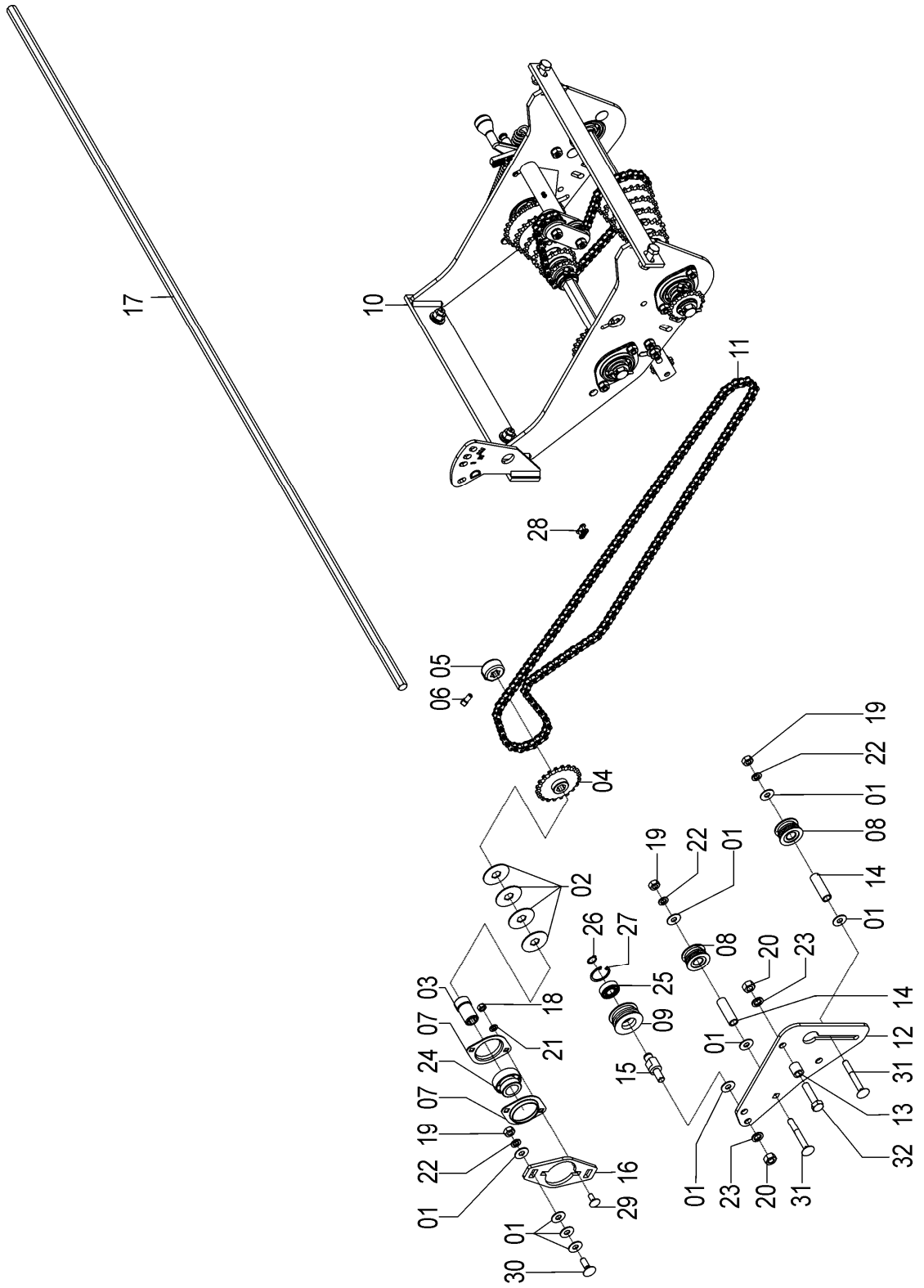
72635103 – CJ. TRANSMISSÃO DA SEMENTE SOL TOWER 11



72635103 – CJ. TRANSMISSÃO DA SEMENTE SOL TOWER 11

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	01030053	ARRUELA	26
02	03070019	ARRUELA	17
03	28040031	BUCHA	2
04	28060014	ENGRENAGEM Z 20	2
05	28060016	BATENTE	3
06	28060025	PARAFUSO RECARTILHADO	3
07	28060074	MANCAL FLANGEADO	4
08	56040027	ROLETE ESTICADOR	4
09	72080006	ROLETE	2
10	72255001	CJ. CAIXA TRANSMISSÃO ESQ. SEMENTE	1
10	72255002	CJ. CAIXA TRANSMISSÃO DIR. SEMENTE	1
11	91126000	CORRENTE DE ROLO ASA-40 (161 ELOS)	2
12	72490002	SUPORTE ESTICADOR	2
13	72490003	SEPARADOR ESTICADOR	6
14	72490004	BUCHA ESTICADOR INTERNA	4
15	72490005	PINO ESTICADOR	2
16	72630013	APOIO EIXO CAIXA	2
17	72630024	EIXO TRANS.SEM.DIR.S11 - 2670	1
17	72630025	EIXO TRANS.ESQ.S11 - 2470	1
18	8205070808	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA08-8	4
19	82050710	PORCA SEXTAVADA M10	8
20	82050712	PORCA SEXTAVADA M12	8
21	83010108	ARRUELA PRESSÃO M8	4
22	83010110	ARRUELA PRESSÃO M10	8
23	83010112	ARRUELA PRESSÃO M12	8
24	88200025	ROLAMENTO GRAE 25 NPPB	2
25	88606202	ROLAMENTO DE ESFERAS 6202 2RS	2
26	90220015	ANEL ELÁSTICO P/ EIXO E-15	2
27	90220235	ANEL ELÁSTICO P/ FURO I-35	2
28	91226000	EMENDA ASA 40	2
29	816808020	PARAFUSO CAB. CIL. P. Q. (FRANCÊS) M8X20 8.8	4
30	816810030	PARAFUSO CAB. CIL. P. Q. (FRANCÊS) M10X30 8.8	4
31	816810080	PARAFUSO CAB. CIL. P. Q. (FRANCÊS) M10X80 8.8	4
32	818812050	PARAFUSO CAB. SEXT. M12X50 8.8	6

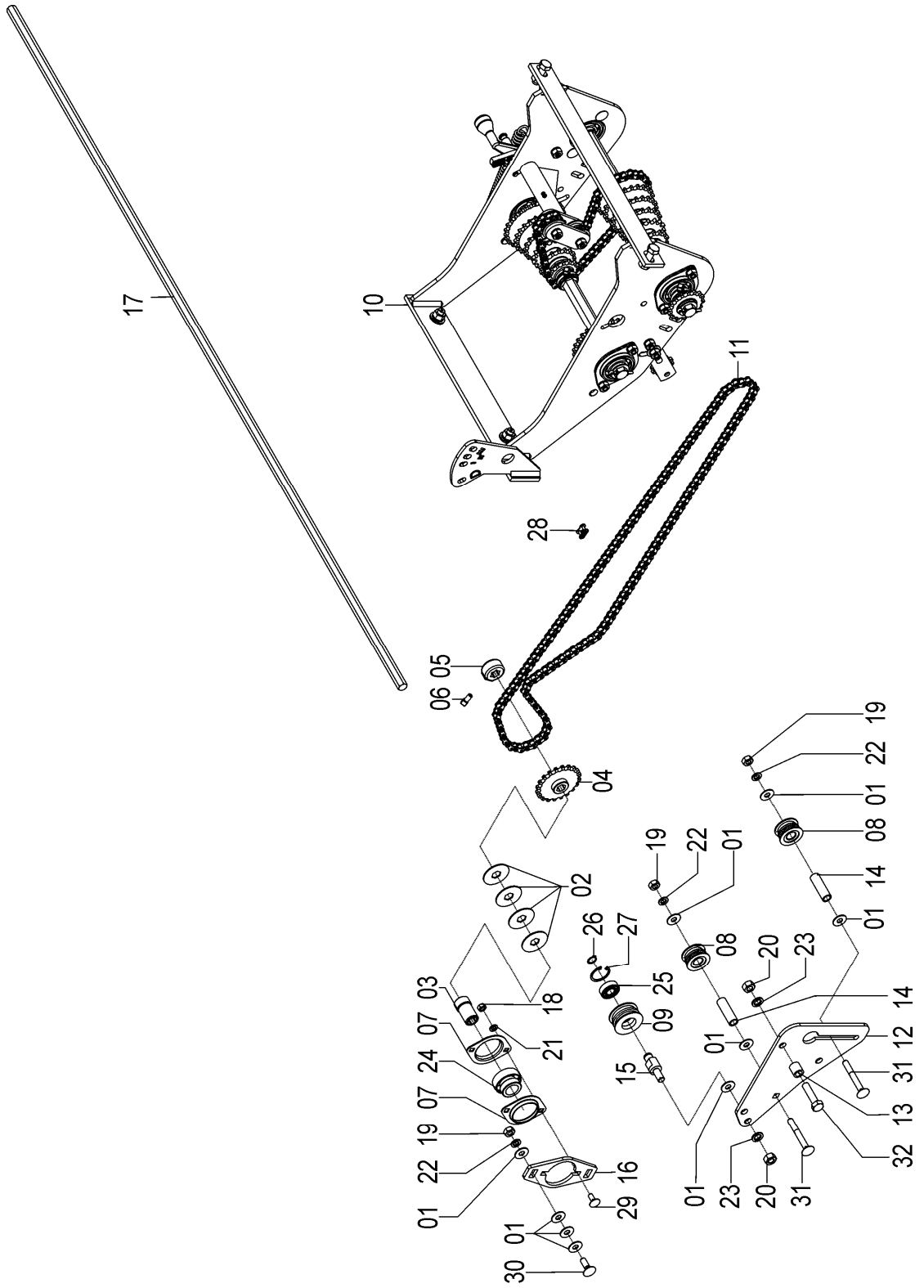
72635116 – CJ. TRANSMISSÃO DA SEMENTE SOL TOWER 13E



72635116 – CJ. TRANSMISSÃO DA SEMENTE SOL TOWER 13E

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	01030053	ARRUELA	26
02	03070019	ARRUELA	17
03	28040031	BUCHA	2
04	28060014	ENGRENAGEM Z 20	2
05	28060016	BATENTE	3
06	28060025	PARAFUSO RECARTILHADO	3
07	28060074	MANCAL FLANGEADO	4
08	56040027	ROLETE ESTICADOR	4
09	72080006	ROLETE	2
10	72255001	CJ. CAIXA TRANSMISSÃO ESQ. SEMENTE	1
10	72255002	CJ. CAIXA TRANSMISSÃO DIR. SEMENTE	1
11	91126000	CORRENTE DE ROLO ASA-40 (161 ELOS)	2
12	72490002	SUPORTE ESTICADOR	2
13	72490003	SEPARADOR ESTICADOR	6
14	72490004	BUCHA ESTICADOR INTERNA	4
15	72490005	PINO ESTICADOR	2
16	72630013	APOIO EIXO CAIXA	2
17	72630076	EIXO TRANSMISSÃO SEMENTE DIR. SOL 13E - 3050	1
17	72630077	EIXO TRANSMISSÃO SEMENTE ESQ. SOL 13E - 2850	1
18	8205070808	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA08-8	4
19	8205071008	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA10-8	8
20	8205071208	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA12-8	8
21	83010108	ARRUELA PRESSÃO M8	4
22	83010110	ARRUELA PRESSÃO M10	8
23	83010112	ARRUELA PRESSÃO M12	8
24	88200025	ROLAMENTO GRAE 25 NPPB	2
25	88606202	ROLAMENTO DE ESFERAS 6202 2RS	2
26	90220015	ANEL ELÁSTICO P/ EIXO E-15	2
27	90220235	ANEL ELÁSTICO P/ FURO I-35	2
28	91226000	EMENDA ASA 40	2
29	816808020	PARAFUSO CAB. CIL. P. Q. (FRANCÊS) M8X20 8.8	4
30	816810030	PARAFUSO CAB. CIL. P. Q. (FRANCÊS) M10X30 8.8	4
31	816810080	PARAFUSO CAB. CIL. P. Q. (FRANCÊS) M10X80 8.8	4
32	818812050	PARAFUSO CAB SEXT. M 12 X 50 8.8	6

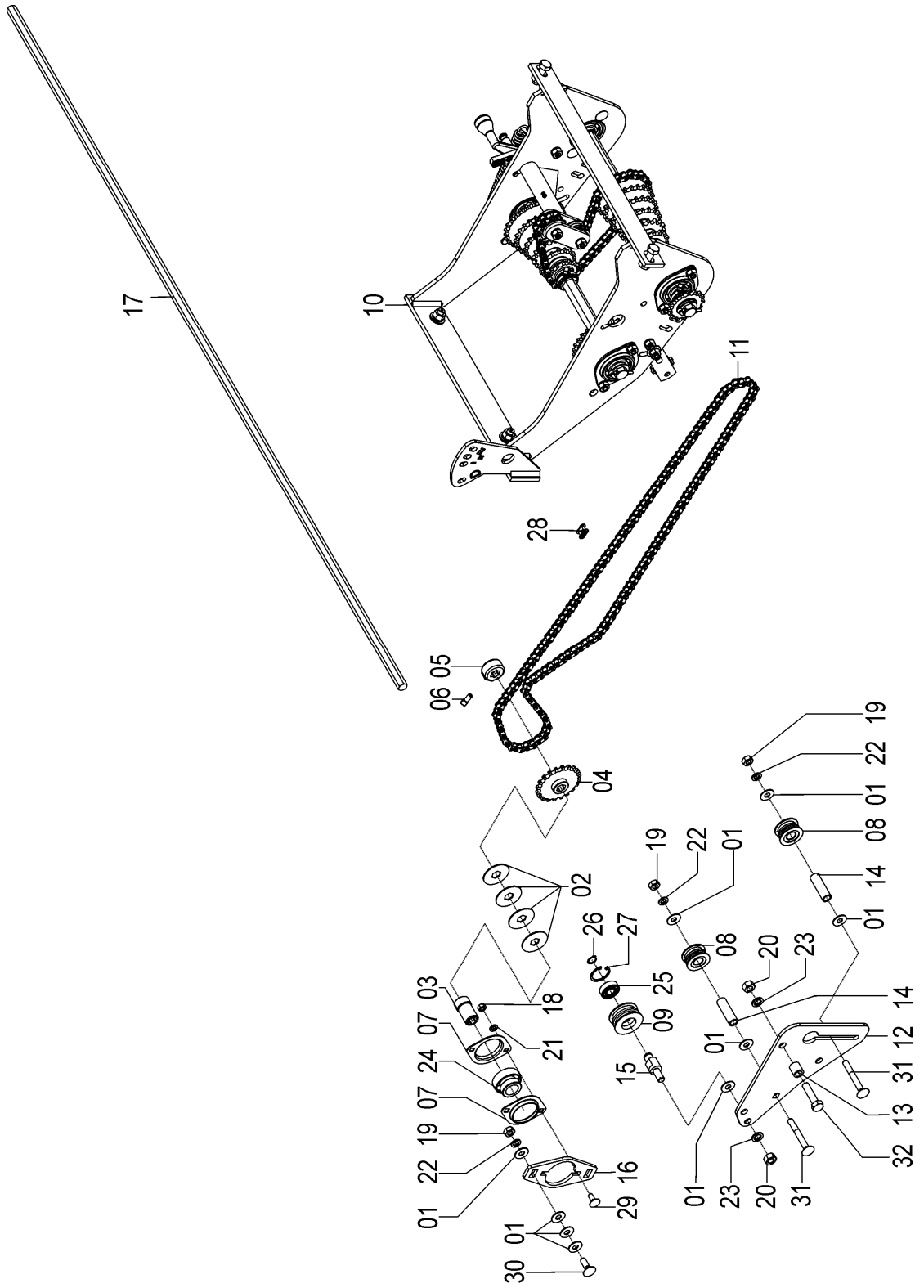
72635102 – CJ. TRANSMISSÃO DA SEMENTE SOL TOWER 13



72635102 – CJ. TRANSMISSÃO DA SEMENTE SOL TOWER 13

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	01030053	ARRUELA	26
02	03070019	ARRUELA	17
03	28040031	BUCHA	2
04	28060014	ENGRENAGEM Z 20	2
05	28060016	BATENTE	3
06	28060025	PARAFUSO RECARTILHADO	3
07	28060074	MANCAL FLANGEADO	4
08	56040027	ROLETE ESTICADOR	4
09	72080006	ROLETE	2
10	72255001	CJ. CAIXA TRANSMISSÃO ESQ. SEMENTE	1
10	72255002	CJ. CAIXA TRANSMISSÃO DIR. SEMENTE	1
11	91126000	CORRENTE DE ROLO ASA-40 (161 ELOS)	2
12	72490002	SUPORTE ESTICADOR	2
13	72490003	SEPARADOR ESTICADOR	6
14	72490004	BUCHA ESTICADOR INTERNA	4
15	72490005	PINO ESTICADOR	2
16	72630013	APOIO EIXO CAIXA	2
17	72630022	EIXO TRANS.DIR.S13 - 3330	1
17	72630023	EIXO TRANS.SEM.ESQ.S13 - 3130	1
18	8205070808	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA08-8	4
19	82050710	PORCA SEXTAVADA M10	8
20	82050712	PORCA SEXTAVADA M12	8
21	83010108	ARRUELA PRESSÃO M8	4
22	83010110	ARRUELA PRESSÃO M10	8
23	83010112	ARRUELA PRESSÃO M12	8
24	88200025	ROLAMENTO GRAE 25 NPPB	2
25	88606202	ROLAMENTO DE ESFERAS 6202 2RS	2
26	90220015	ANEL ELÁSTICO P/ EIXO E-15	2
27	90220235	ANEL ELÁSTICO P/ FURO I-35	2
28	91226000	EMENDA ASA 40	2
29	816808020	PARAFUSO CAB. CIL. P. Q. (FRANCÊS) M8X20 8.8	4
30	816810030	PARAFUSO CAB. CIL. P. Q. (FRANCÊS) M10X30 8.8	4
31	816810080	PARAFUSO CAB. CIL. P. Q. (FRANCÊS) M10X80 8.8	4
32	818812050	PARAFUSO CAB SEXT. M 12 X 50 8.8	6

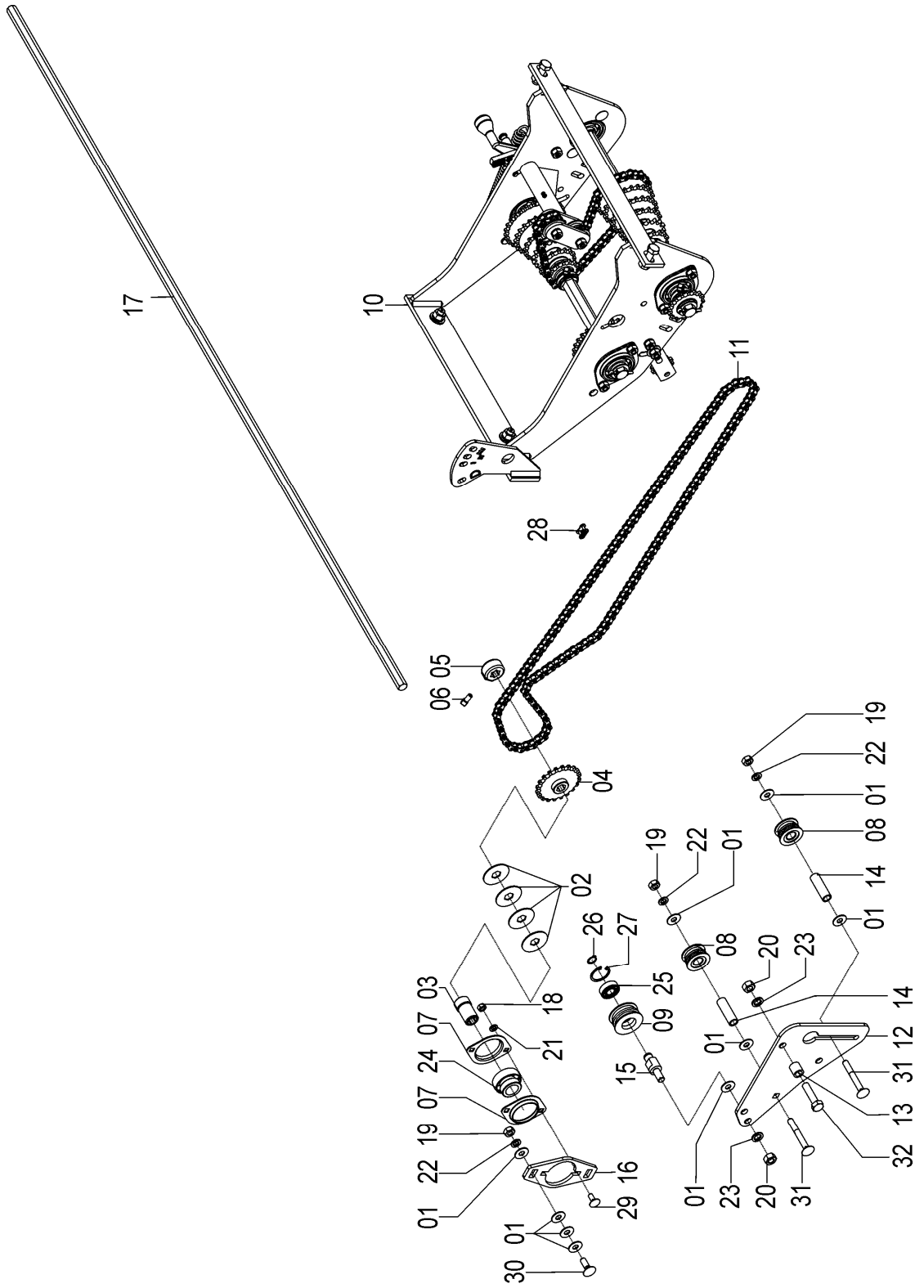
72635101 – CJ. TRANSMISSÃO DA SEMENTE SOL TOWER 15



72635101 – CJ. TRANSMISSÃO DA SEMENTE SOL TOWER 15

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	01030053	ARRUELA	26
02	03070019	ARRUELA	17
03	28040031	BUCHA	2
04	28060014	ENGRENAGEM Z 20	2
05	28060016	BATENTE	3
06	28060025	PARAFUSO RECARTILHADO	3
07	28060074	MANCAL FLANGEADO	4
08	56040027	ROLETE ESTICADOR	4
09	72080006	ROLETE	2
10	72255001	CJ. CAIXA TRANSMISSÃO ESQ. SEMENTE	1
10	72255002	CJ. CAIXA TRANSMISSÃO DIR. SEMENTE	1
11	91126000	CORRENTE DE ROLO ASA-40 (161 ELOS)	2
12	72490002	SUPORTE ESTICADOR	2
13	72490003	SEPARADOR ESTICADOR	6
14	72490004	BUCHA ESTICADOR INTERNA	4
15	72490005	PINO ESTICADOR	2
16	72630013	APOIO EIXO CAIXA	2
17	72630020	EIXO TRANS. SEM. DIR.S15 - 3580	1
17	72630021	EIXO TRANS.SEM.ESQ.S15 - 3380	1
18	8205070808	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA08-8	4
19	82050710	PORCA SEXTAVADA M10	8
20	82050712	PORCA SEXTAVADA M12	8
21	83010108	ARRUELA PRESSÃO M8	4
22	83010110	ARRUELA PRESSÃO M10	8
23	83010112	ARRUELA PRESSÃO M12	8
24	88200025	ROLAMENTO GRAE 25 NPPB	2
25	88606202	ROLAMENTO DE ESFERAS 6202 2RS	2
26	90220015	ANEL ELÁSTICO P/ EIXO E-15	2
27	90220235	ANEL ELÁSTICO P/ FURO I-35	2
28	91226000	EMENDA ASA 40	2
29	816808020	PARAFUSO CAB. CIL. P.Q. (FRANCÊS) M8X20 8.8	4
30	816810030	PARAFUSO CAB.CIL. P. Q. (FRANCÊS) M10X30 8.8	4
31	816810080	PARAFUSO CAB.CIL. P. Q. (FRANCÊS) M10X80 8.8	4
32	818812050	PARAFUSO CAB SEX M12X50 8.8	6

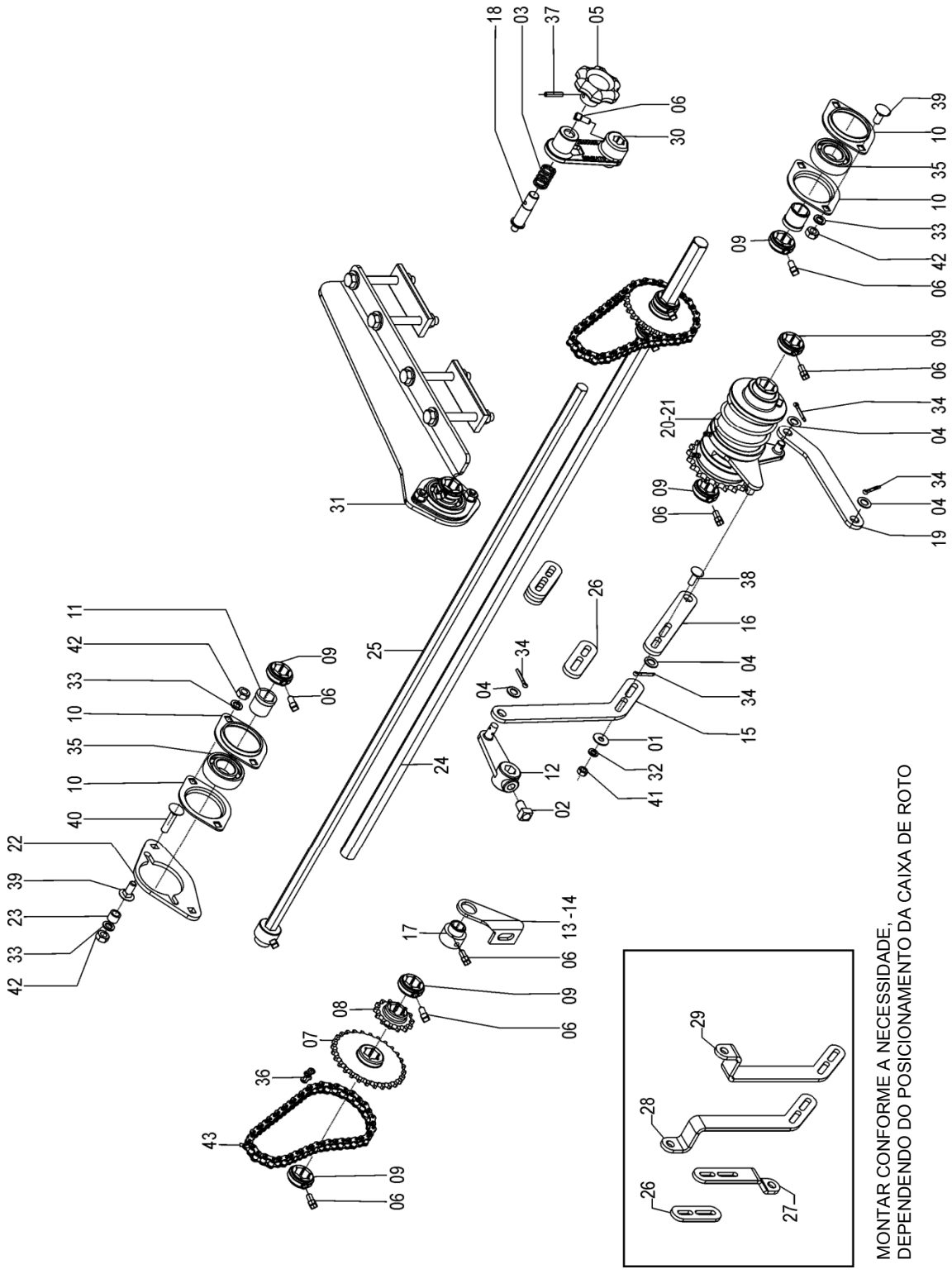
72635100 – CJ. TRANSMISSÃO DA SEMENTE SOL TOWER 17



72635100 – CJ. TRANSMISSÃO DA SEMENTE SOL TOWER 17

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	01030053	ARRUELA	26
02	03070019	ARRUELA	17
03	28040031	BUCHA	2
04	28060014	ENGRENAGEM Z 20	2
05	28060016	BATENTE	3
06	28060025	PARAFUSO RECARTILHADO	3
07	28060074	MANCAL FLANGEADO	4
08	56040027	ROLETE ESTICADOR	4
09	72080006	ROLETE	2
10	72255001	CJ. CAIXA TRANSMISSÃO ESQ. SEMENTE	1
10	72255002	CJ. CAIXA TRANSMISSÃO DIR. SEMENTE	1
11	91126000	CORRENTE DE ROLO ASA-40 (161 ELOS)	2
12	72490002	SUPORTE ESTICADOR	2
13	72490003	SEPARADOR ESTICADOR	6
14	72490004	BUCHA ESTICADOR INTERNA	4
15	72490005	PINO ESTICADOR	2
16	72630013	APOIO EIXO CAIXA	2
17	72630018	EIXO TRANSM. SEM. DIR.S17	1
17	72630019	EIXO TRANSM.SEM.ESQ.S17	1
18	8205070808	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA08-8	4
19	82050710	PORCA SEXTAVADA M10	8
20	82050712	PORCA SEXTAVADA M12	8
21	83010108	ARRUELA PRESSÃO M8	4
22	83010110	ARRUELA PRESSÃO M10	8
23	83010112	ARRUELA PRESSÃO M12	8
24	88200025	ROLAMENTO GRAE 25 NPPB	2
25	88606202	ROLAMENTO DE ESFERAS 6202 2RS	2
26	90220015	ANEL ELÁSTICO P/ EIXO E-15	2
27	90220235	ANEL ELÁSTICO P/ FURO I-35	2
28	91226000	EMENDA ASA 40	2
29	816808020	PARAFUSO CAB. CIL. P.Q. (FRANCÊS) M8X20 8.8	4
30	816810030	PARAFUSO CAB.CIL. P. Q. (FRANCÊS) M10X30 8.8	4
31	816810080	PARAFUSO CAB.CIL. P. Q. (FRANCÊS) M10X80 8.8	4
32	818812050	PARAFUSO CAB SEX M12X50 8.8	6

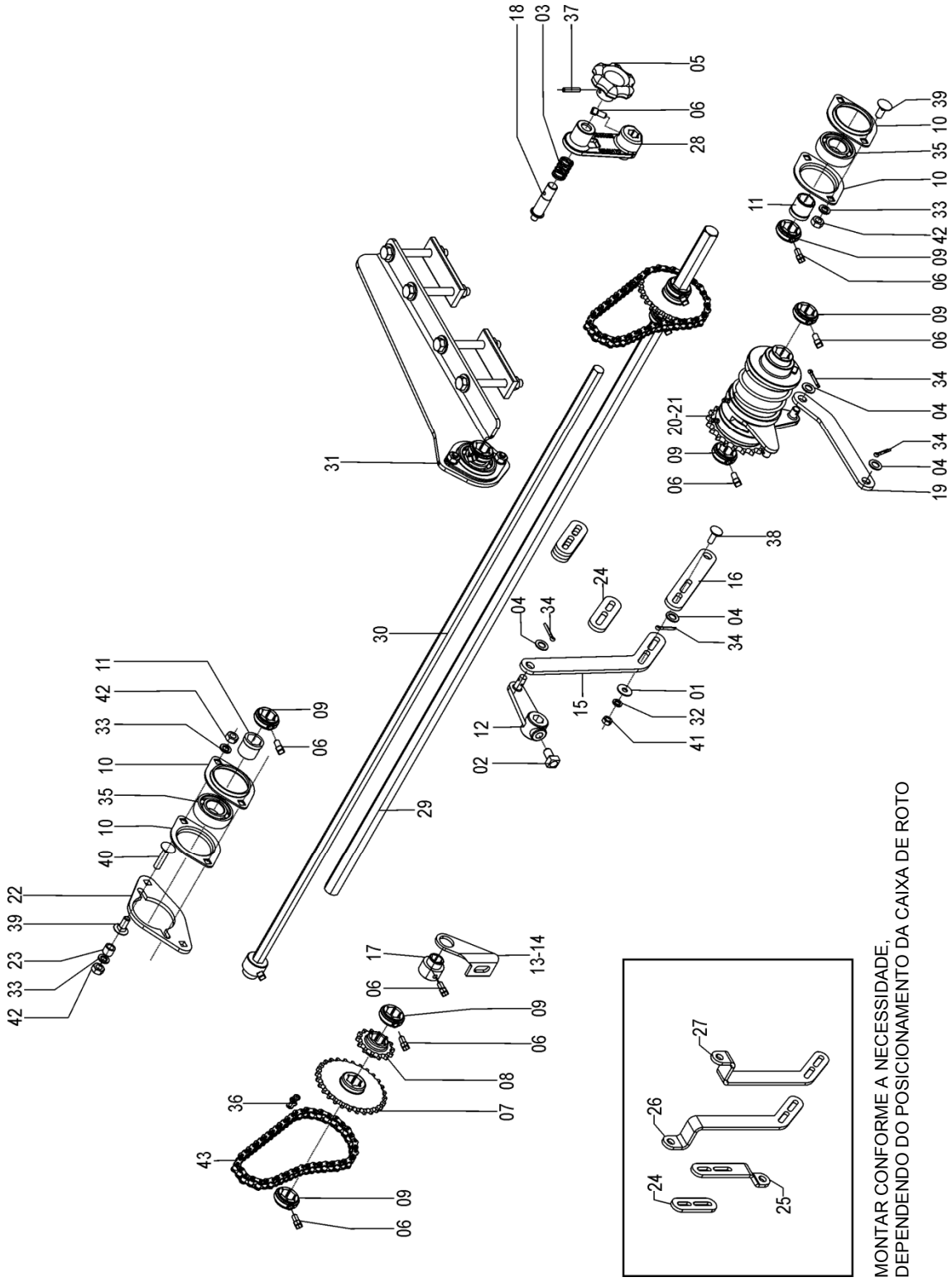
72635305 - CJ. CATRACA SOL TOWER 07



72635305 - CJ. CATRACA SOL TOWER 07

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	01020010	SEPARADOR LISO 1,5X8, 5X24, 0	4
02	03100024	PARAFUSO	2
03	15170012	MOLA	2
04	15230030	ARRUELA	8
05	28020021	EXTREMIDADE REDONDA MBM 7142	2
06	28060025	PARAFUSO RECARTILHADO	22
07	28060051	MOVIMENTADOR DENTADO 25X120XS22. 3	4
08	28060055	MOVIMENTADOR DENTADO 25X64X14XS22. 3	4
09	28060062	FINALIZADOR	16
10	28060073	ORIENTADOR FLANGEADO	8
11	35050047	ESCALONADOR	4
12	36050059	ACIONADOR	2
13	72260007	APOIO EIXO ESQUERDO	1
14	72260008	APOIO EIXO DIREITO	1
15	72270001	ACIONADOR MAIOR CATRACA	2
16	72270002	ACIONADOR MENOR CATRACA	2
17	72270004	APOIO CENTRAL CATRACA	4
18	72270009	PINO TRAVA	2
19	72270011	ACIONADOR RODADO CATRACA	2
20	72275001	CJ. CATRACA DIREITA SOL 9	1
21	72275002	CJ. CATRACA ESQUERDA SOL 9	1
22	72630001	FIXADOR CATRACA	2
23	72630002	BUCHA CHAPA CATRACA	4
24	72630036	EIXO CATRACA INFERIOR SOL 7 - 1287	2
25	72630043	EIXO CATRACA SUPERIOR SOL 7 - 1157	2
26	72630053	ACIONADOR MENOR CATRACA	4
27	72630054	ACIONADOR MENOR CATRACA	2
28	72630055	ACIONADOR MAIOR CATRACA DIREITO	1
29	72630056	ACIONADOR MAIOR CATRACA ESQUERDO	1
30	72630058	SEDE CATRACA	2
31	72635309	CJ. SUPORTE CATRACA	2
32	83010108	ARRUELA PRESSÃO M8	4
33	83010110	ARRUELA PRESSÃO M10	12
34	85001435	CONTRAPINO 5/32x1	8
35	88200230	ROLAMENTO ORAE 30 NPPB	4
36	91226000	EMENDA ASA 40	4
37	92010630	PINO ELÁSTICO M6X30	2
38	816808025	PARAFUSO CAB. CIL. P.Q. (FRANCÊS) M8X25 8.8	4
39	816810025	PARAFUSO CAB. CIL. P. Q. (FRANCÊS) M10X25 8.8	8
40	816810045	PARAFUSO CAB. CIL. P. Q. (FRANCÊS) M10X45 8.8	4
41	8205070808	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA08-8	4
42	8205071008	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA10-8	12
43	91126000	CORRENTE DE ROLOS ASA 40 (51 ELOS)	4

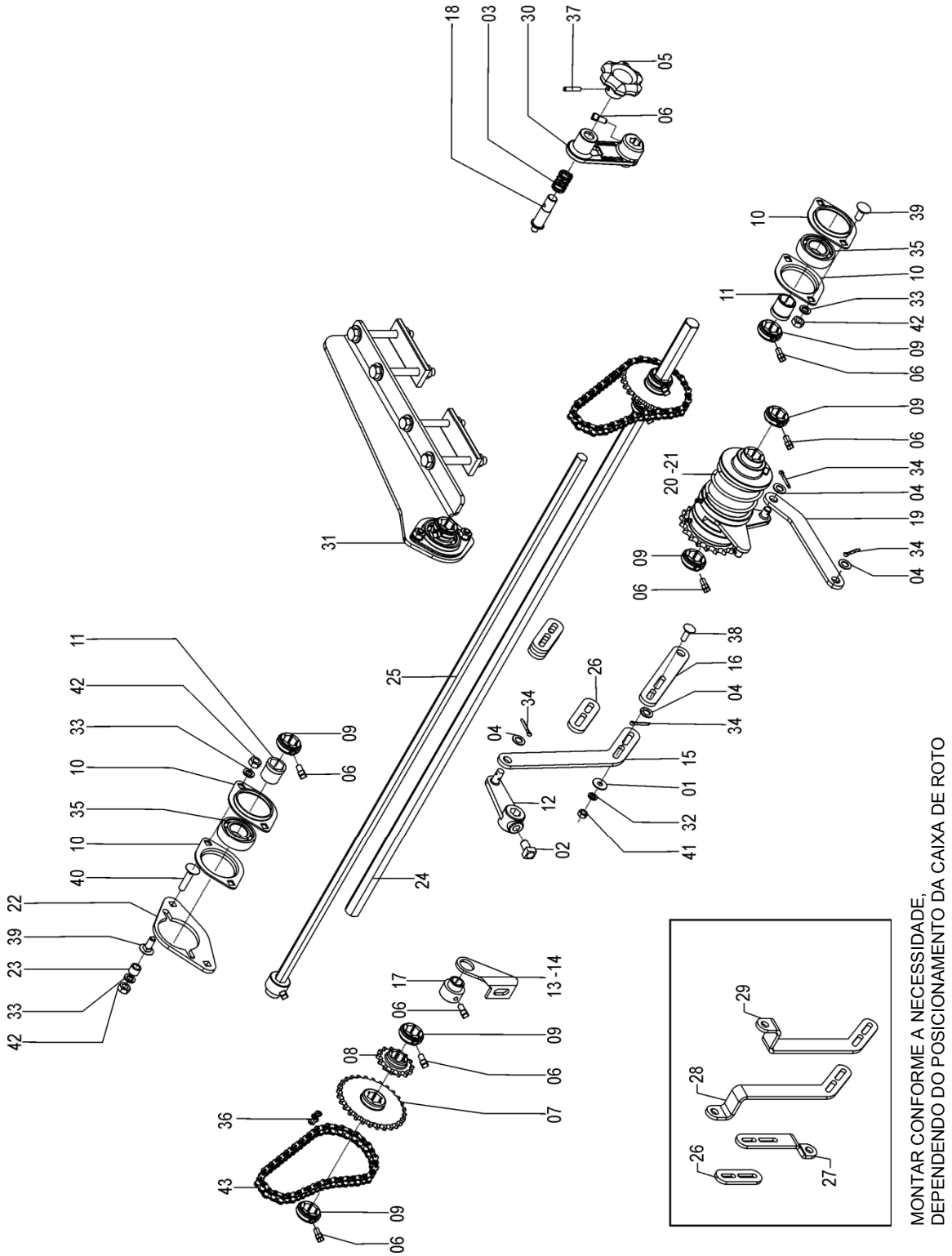
72635306 - CJ. CATRACA SOL TOWER 08



72635306 - CJ. CATRACA SOL TOWER 08

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	01020010	SEPARADOR LISO 1,5X8, 5X24, 0	4
02	03100024	PARAFUSO	2
03	15170012	MOLA	2
04	15230030	ARRUELA	8
05	28020021	EXTREMIDADE REDONDA MBM 7142	2
06	28060025	PARAFUSO RECARTILHADO	22
07	28060051	MOVIMENTADOR DENTADO 25X120XS22. 3	4
08	28060055	MOVIMENTADOR DENTADO 25X64X14XS22. 3	4
09	28060062	FINALIZADOR	16
10	28060073	ORIENTADOR FLANGEADO	8
11	35050047	ESCALONADOR	4
12	36050059	ACIONADOR	2
13	72260007	APOIO EIXO ESQUERDO	1
14	72260008	APOIO EIXO DIREITO	1
15	72270001	ACIONADOR MAIOR CATRACA	2
16	72270002	ACIONADOR MENOR CATRACA	2
17	72270004	APOIO CENTRAL CATRACA	4
18	72270009	PINO TRAVA	2
19	72270011	ACIONADOR RODADO CATRACA	2
20	72275001	CJ. CATRACA DIREITA SOL 9	1
21	72275002	CJ. CATRACA ESQUERDA SOL 9	1
22	72630001	FIXADOR CATRACA	2
23	72630002	BUCHA CHAPA CATRACA	4
24	72630053	ACIONADOR MENOR CATRACA	4
25	72630054	ACIONADOR MENOR CATRACA	2
26	72630055	ACIONADOR MAIOR CATRACA DIREITO	1
27	72630056	ACIONADOR MAIOR CATRACA ESQUERDO	1
28	72630058	SEDE CATRACA	2
29	72630072	EIXO CATRACA INFERIOR SOL 8 - 1455	2
30	72630074	EIXO CATRACA SUPERIOR SOL 8 - 1325	2
31	72635309	CJ. SUPORTE CATRACA	2
32	83010108	ARRUELA PRESSÃO M8	4
33	83010110	ARRUELA PRESSÃO M10	12
34	85001435	CONTRAPINO 5/32x1	8
35	88200230	ROLAMENTO ORAE 30 NPPB	4
36	91226000	EMENDA ASA 40	4
37	92010630	PINO ELÁSTICO M6X30	2
38	816808025	PARAFUSO CAB. CIL. P.Q. (FRANCÊS) M8X25 8.8	4
39	816810025	PARAFUSO CAB. CIL. P. Q. (FRANCÊS) M10X25 8.8	8
40	816810045	PARAFUSO CAB. CIL. P. Q. (FRANCÊS) M10X45 8.8	4
41	8205070808	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA08-8	4
42	8205071008	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA10-8	12
43	91126000	CORRENTE DE ROLOS ASA 40 (51 ELOS)	4

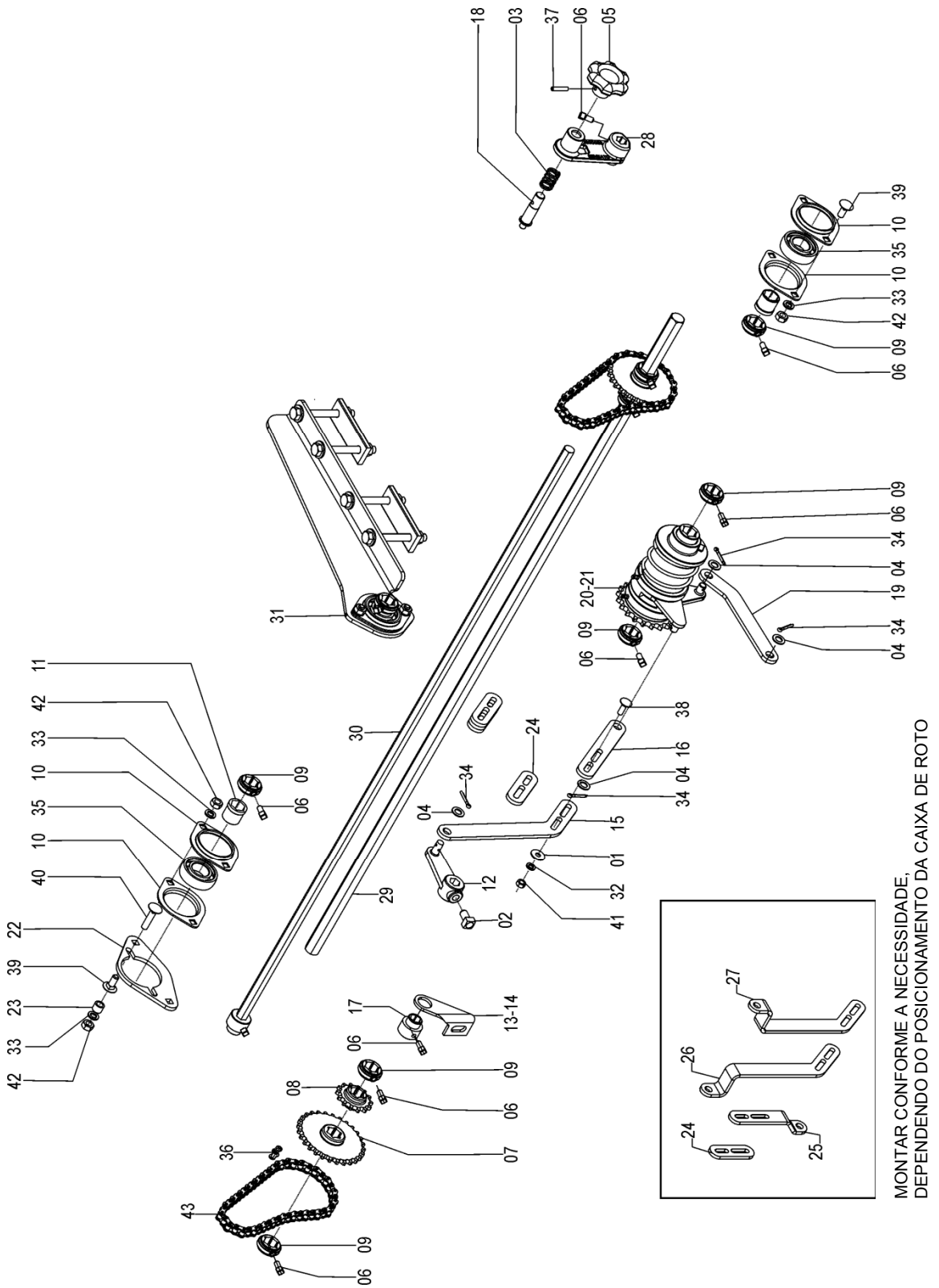
72635304 - CJ. CATRACA SOL TOWER 09



72635304 - CJ. CATRACA SOL TOWER 09

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	01020010	SEPARADOR LISO 1,5X8, 5X24, 0	4
02	03100024	PARAFUSO	2
03	15170012	MOLA	2
04	15230030	ARRUELA	8
05	28020021	EXTREMIDADE REDONDA MBM 7142	2
06	28060025	PARAFUSO RECARTILHADO	22
07	28060051	MOVIMENTADOR DENTADO 25X120XS22. 3	4
08	28060055	MOVIMENTADOR DENTADO 25X64X14XS22. 3	4
09	28060062	FINALIZADOR	16
10	28060073	ORIENTADOR FLANGEADO	8
11	35050047	ESCALONADOR	4
12	36050059	ACIONADOR	2
13	72260007	APOIO EIXO ESQUERDO	1
14	72260008	APOIO EIXO DIREITO	1
15	72270001	ACIONADOR MAIOR CATRACA	2
16	72270002	ACIONADOR MENOR CATRACA	2
17	72270004	APOIO CENTRAL CATRACA	4
18	72270009	PINO TRAVA	2
19	72270011	ACIONADOR RODADO CATRACA	2
20	72275001	CJ. CATRACA DIREITA SOL 9	1
21	72275002	CJ. CATRACA ESQUERDA SOL 9	1
22	72630001	FIXADOR CATRACA	2
23	72630002	BUCHA CHAPA CATRACA	4
24	72630035	EIXO CATRACA INFERIOR SOL 9 - 1333	2
25	72630042	EIXO CATRACA SUPERIOR SOL 9 - 1203	2
26	72630053	ACIONADOR MENOR CATRACA	4
27	72630054	ACIONADOR MENOR CATRACA	2
28	72630055	ACIONADOR MAIOR CATRACA DIREITO	1
29	72630056	ACIONADOR MAIOR CATRACA ESQUERDO	1
30	72630058	SEDE CATRACA	2
31	72635309	CJ. SUPORTE CATRACA	2
32	83010108	ARRUELA PRESSÃO M8	4
33	83010110	ARRUELA PRESSÃO M10	12
34	85001435	CONTRAPINO 5/32x1	8
35	88200230	ROLAMENTO ORAE 30 NPPB	4
36	91226000	EMENDA ASA 40	4
37	92010630	PINO ELÁSTICO M6X30	2
38	816808025	PARAFUSO CAB. CIL. P.Q. (FRANCÊS) M8X25 8.8	4
39	816810025	PARAFUSO CAB. CIL. P. Q. (FRANCÊS) M10X25 8.8	8
40	816810045	PARAFUSO CAB. CIL. P. Q. (FRANCÊS) M10X45 8.8	4
41	8205070808	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA08-8	4
42	8205071008	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA10-8	12
43	91126000	CORRENTE DE ROLOS ASA 40 (51 ELOS)	4

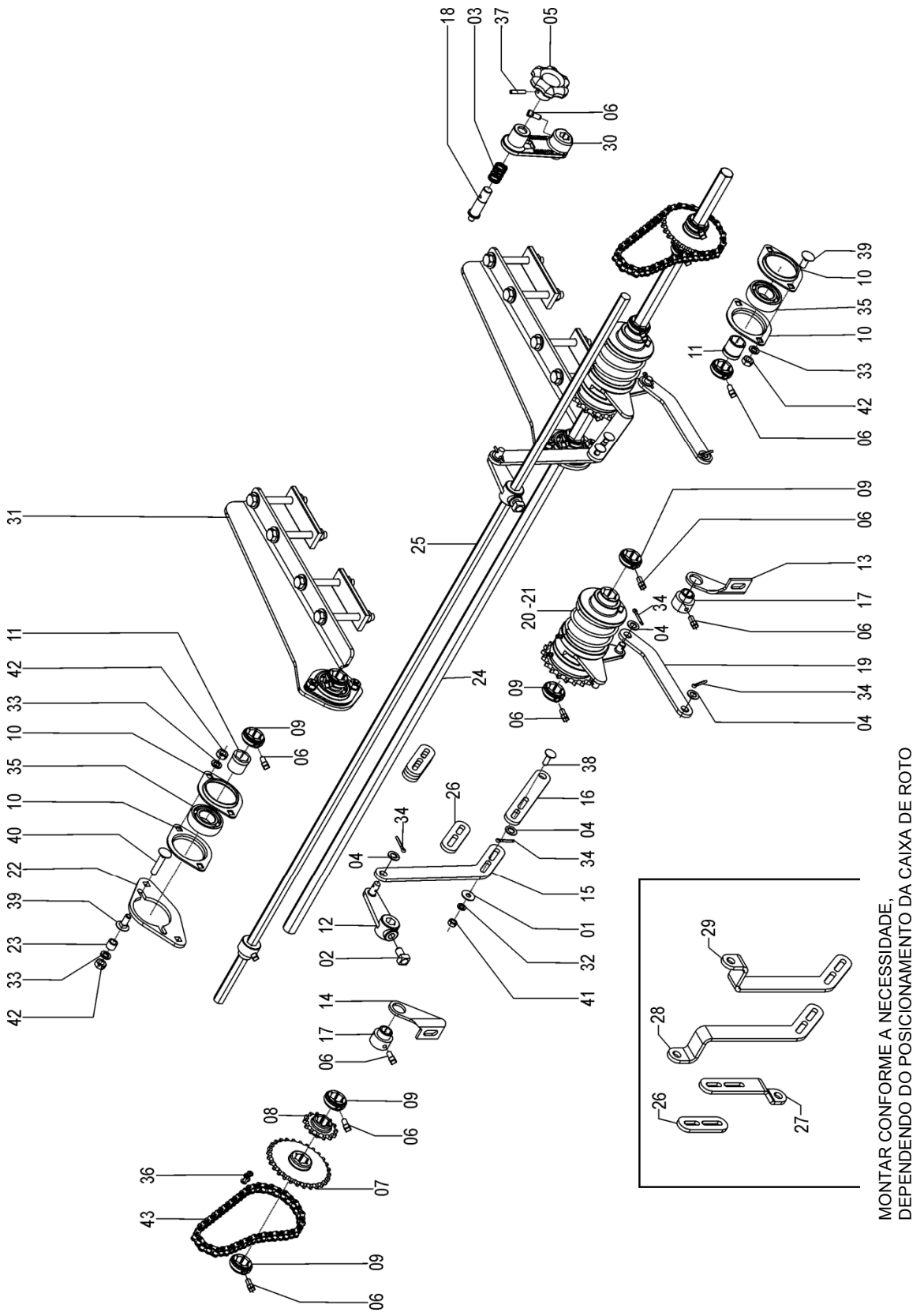
72635307 - CJ. CATRACA SOL TOWER 10



72635307 - CJ. CATRACA SOL TOWER 10

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	01020010	SEPARADOR LISO 1,5X8, 5X24, 0	4
02	03100024	PARAFUSO	2
03	15170012	MOLA	2
04	15230030	ARRUELA	8
05	28020021	EXTREMIDADE REDONDA MBM 7142	2
06	28060025	PARAFUSO RECARTILHADO	22
07	28060051	MOVIMENTADOR DENTADO 25X120XS22. 3	4
08	28060055	MOVIMENTADOR DENTADO 25X64X14XS22. 3	4
09	28060062	FINALIZADOR	16
10	28060073	ORIENTADOR FLANGEADO	8
11	35050047	ESCALONADOR	4
12	36050059	ACIONADOR	2
13	72260007	APOIO EIXO ESQUERDO	1
14	72260008	APOIO EIXO DIREITO	1
15	72270001	ACIONADOR MAIOR CATRACA	2
16	72270002	ACIONADOR MENOR CATRACA	2
17	72270004	APOIO CENTRAL CATRACA	4
18	72270009	PINO TRAVA	2
19	72270011	ACIONADOR RODADO CATRACA	2
20	72275001	CJ. CATRACA DIREITA SOL 9	1
21	72275002	CJ. CATRACA ESQUERDA SOL 9	1
22	72630001	FIXADOR CATRACA	2
23	72630002	BUCHA CHAPA CATRACA	4
24	72630053	ACIONADOR MENOR CATRACA	4
25	72630054	ACIONADOR MENOR CATRACA	2
26	72630055	ACIONADOR MAIOR CATRACA DIREITO	1
27	72630056	ACIONADOR MAIOR CATRACA ESQUERDO	1
28	72630058	SEDE CATRACA	2
29	72630073	EIXO CATRACA INFERIOR SOL 10 - 1458	2
30	72630075	EIXO CATRACA SUPERIOR SOL 10 - 1328	2
31	72635309	CJ. SUPORTE CATRACA	2
32	83010108	ARRUELA PRESSÃO M8	4
33	83010110	ARRUELA PRESSÃO M10	12
34	85001435	CONTRAPINO 5/32x1	8
35	88200230	ROLAMENTO ORAE 30 NPPB	4
36	91226000	EMENDA ASA 40	4
37	92010630	PINO ELÁSTICO M6X30	2
38	816808025	PARAFUSO CAB. CIL. P.Q. (FRANCÊS) M8X25 8.8	4
39	816810025	PARAFUSO CAB. CIL. P. Q. (FRANCÊS) M10X25 8.8	8
40	816810045	PARAFUSO CAB. CIL. P. Q. (FRANCÊS) M10X45 8.8	4
41	8205070808	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA08-8	4
42	8205071008	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA10-8	12
43	91126000	CORRENTE DE ROLOS ASA 40 (51 ELOS)	4

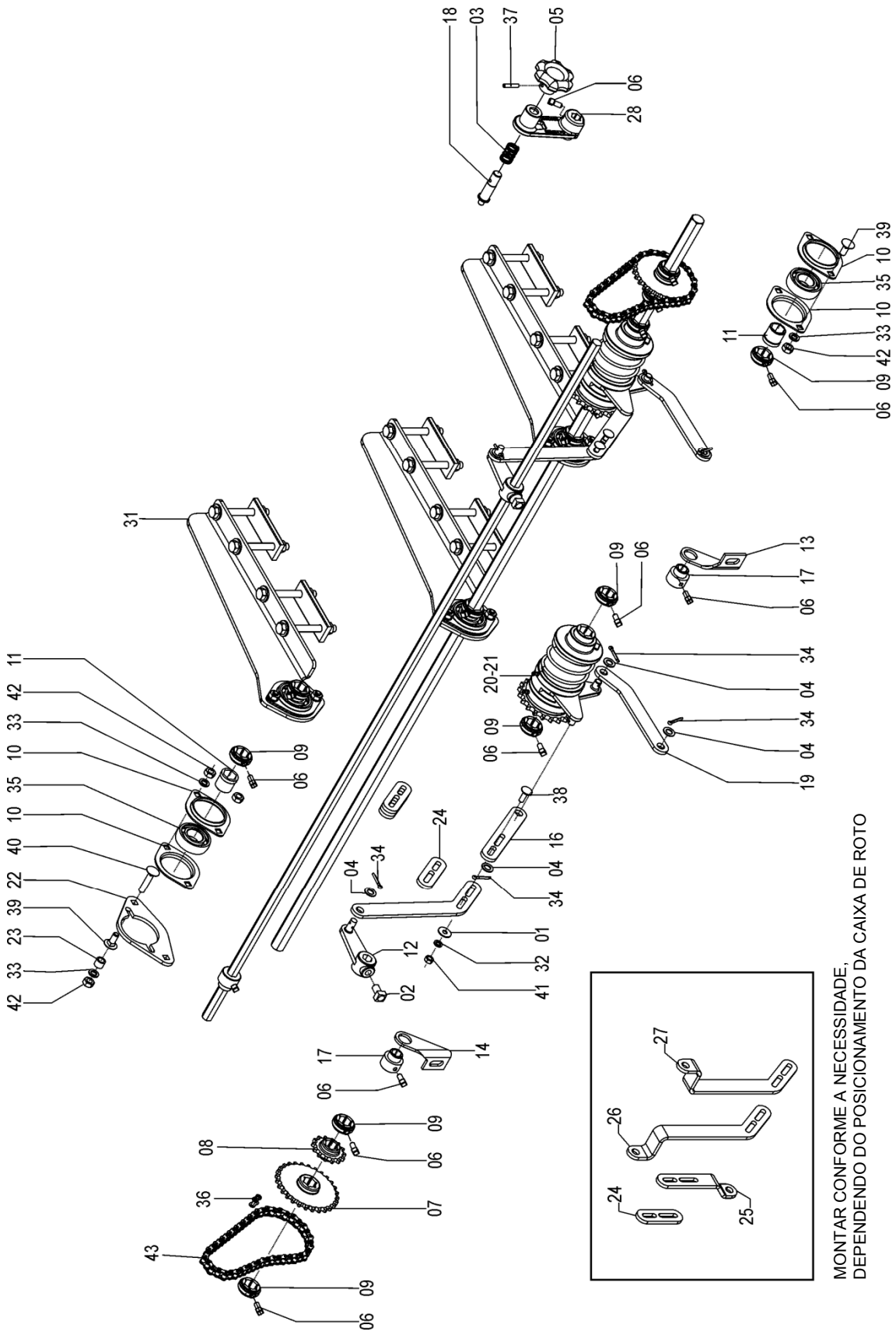
72635303 - CJ. CATRACA SOL TOWER 11



72635303 - CJ. CATRACA SOL TOWER 11

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	01020010	SEPARADOR LISO 1,5X8, 5X24, 0	8
02	03100024	PARAFUSO	4
03	15170012	MOLA	2
04	15230030	ARRUELA	16
05	28020021	EXTREMIDADE REDONDA MBM 7142	2
06	28060025	PARAFUSO RECARTILHADO	28
07	28060051	MOVIMENTADOR DENTADO 25X120XS22. 3	4
08	28060055	MOVIMENTADOR DENTADO 25X64X14XS22. 3	4
09	28060062	FINALIZADOR	20
10	28060073	ORIENTADOR FLANGEADO	8
11	35050047	ESCALONADOR	4
12	36050059	ACIONADOR	4
13	72260007	APOIO EIXO ESQUERDO	2
14	72260008	APOIO EIXO DIREITO	2
15	72270001	ACIONADOR MAIOR CATRACA	4
16	72270002	ACIONADOR MENOR CATRACA	4
17	72270004	APOIO CENTRAL CATRACA	6
18	72270009	PINO TRAVA	2
19	72270011	ACIONADOR RODADO CATRACA	4
20	72275001	CJ. CATRACA DIREITA SOL 9	2
21	72275002	CJ. CATRACA ESQUERDA SOL 9	2
22	72630001	FIXADOR CATRACA	2
23	72630002	BUCHA CHAPA CATRACA	4
24	72630034	EIXO CATRACA INFERIOR SOL 11 - 1866	2
25	72630041	EIXO CATRACA SUPERIOR SOL 11- 1736	2
26	72630053	ACIONADOR MENOR CATRACA	4
27	72630054	ACIONADOR MENOR CATRACA	2
28	72630055	ACIONADOR MAIOR CATRACA DIREITO	1
29	72630056	ACIONADOR MAIOR CATRACA ESQUERDO	1
30	72630058	SEDE CATRACA	2
31	72635309	CJ. SUPORTE CATRACA	4
32	83010108	ARRUELA PRESSÃO M8	8
33	83010110	ARRUELA PRESSÃO M10	12
34	85001435	CONTRAPINO 5/32x1	16
35	88200230	ROLAMENTO ORAE 30 NPPB	4
36	91226000	EMENDA ASA 40	4
37	92010630	PINO ELÁSTICO M6X30	2
38	816808025	PARAFUSO CAB. CIL. P.Q. (FRANCÊS) M8X25 8.8	8
39	816810025	PARAFUSO CAB. CIL. P. Q. (FRANCÊS) M10X25 8.8	8
40	816810050	PARAFUSO CAB. CIL. P. Q. (FRANCÊS) M10X50 8.8	4
41	8205070808	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA08-8	8
42	8205071008	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA10-8	12
43	91126000	CORRENTE DE ROLOS ASA 40 (51 ELOS)	4

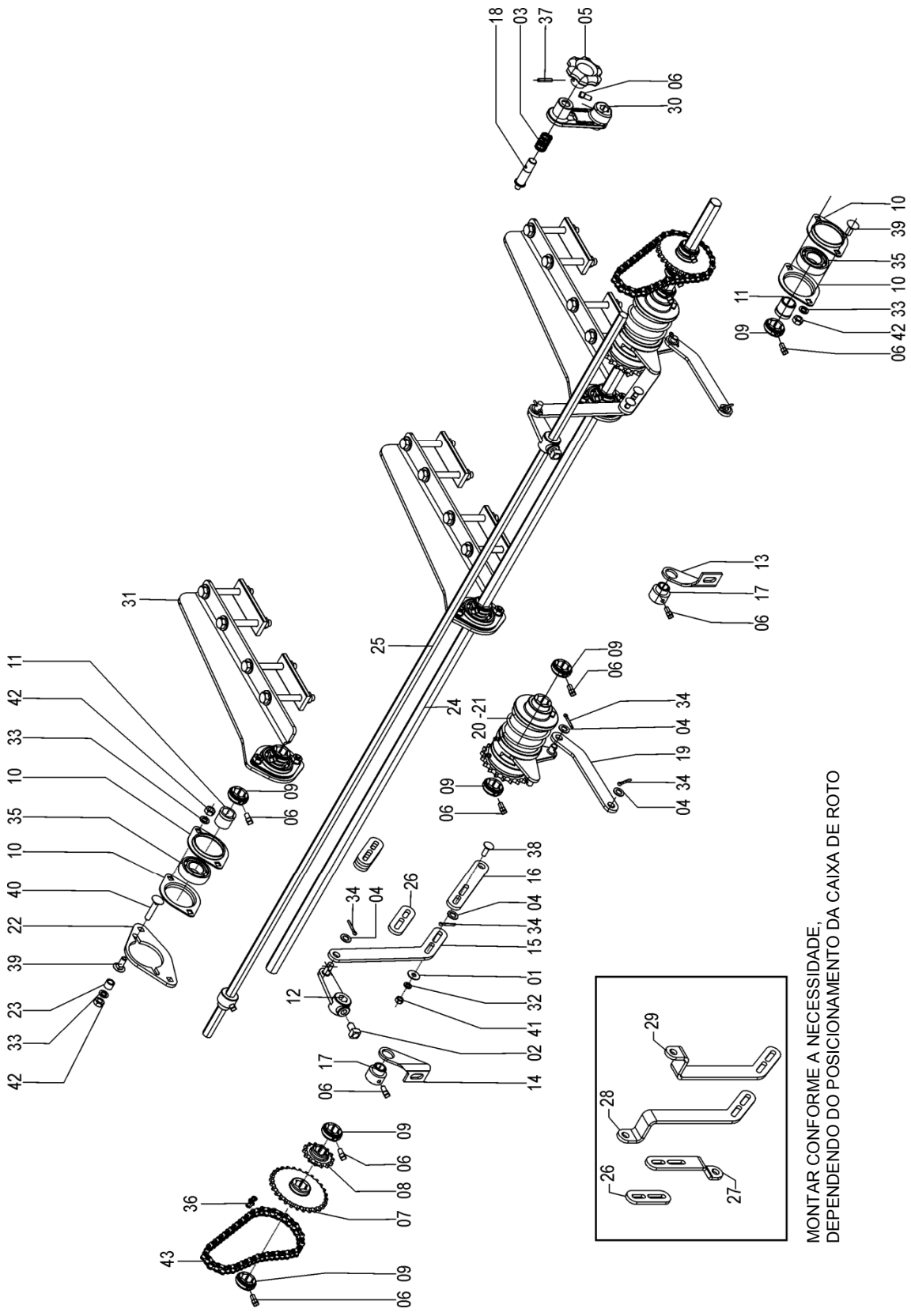
72635308 - CJ. CATRACA SOL TOWER 13E



72635308 - CJ. CATRACA SOL TOWER 13E

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	01020010	SEPARADOR LISO 1,5X8, 5X24, 0	8
02	03100024	PARAFUSO	4
03	15170012	MOLA	2
04	15230030	ARRUELA	16
05	28020021	EXTREMIDADE REDONDA MBM 7142	2
06	28060025	PARAFUSO RECARTILHADO	28
07	28060051	MOVIMENTADOR DENTADO 25X120XS22. 3	4
08	28060055	MOVIMENTADOR DENTADO 25X64X14XS22. 3	4
09	28060062	FINALIZADOR	20
10	28060073	ORIENTADOR FLANGEADO	8
11	35050047	ESCALONADOR	4
12	36050059	ACIONADOR	4
13	72260007	APOIO EIXO ESQUERDO	2
14	72260008	APOIO EIXO DIREITO	2
15	72270001	ACIONADOR MAIOR CATRACA	4
16	72270002	ACIONADOR MENOR CATRACA	4
17	72270004	APOIO CENTRAL CATRACA	6
18	72270009	PINO TRAVA	2
19	72270011	ACIONADOR RODADO CATRACA	4
20	72275001	CJ. CATRACA DIREITA SOL 9	2
21	72275002	CJ. CATRACA ESQUERDA SOL 9	2
22	72630001	FIXADOR CATRACA	2
23	72630002	BUCHA CHAPA CATRACA	4
24	72630053	ACIONADOR MENOR CATRACA	4
25	72630054	ACIONADOR MENOR CATRACA	2
26	72630055	ACIONADOR MAIOR CATRACA DIREITO	1
27	72630056	ACIONADOR MAIOR CATRACA ESQUERDO	1
28	72630058	SEDE CATRACA	2
29	72630078	EIXO CATRACA INFERIOR SOL 13E - 1798	2
30	72630079	EIXO CATRACA SUPERIOR SOL 13E - 1668	2
31	72635309	CJ. SUPORTE CATRACA	6
32	83010108	ARRUELA PRESSÃO M8	8
33	83010110	ARRUELA PRESSÃO M10	12
34	85001435	CONTRAPINO 5/32x1	16
35	88200230	ROLAMENTO ORAE 30 NPPB	4
36	91226000	EMENDA ASA 40	4
37	92010630	PINO ELÁSTICO M6X30	2
38	816808025	PARAFUSO CAB. CIL. P.Q. (FRANCÊS) M8X25 8.8	8
39	816810025	PARAFUSO CAB. CIL. P. Q. (FRANCÊS) M10X25 8.8	8
40	816810050	PARAFUSO CAB. CIL. P. Q. (FRANCÊS) M10X50 8.8	4
41	8205070808	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA08-8	8
42	8205071008	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA10-8	12
43	91126000	CORRENTE DE ROLOS ASA 40 (51 ELOS)	4

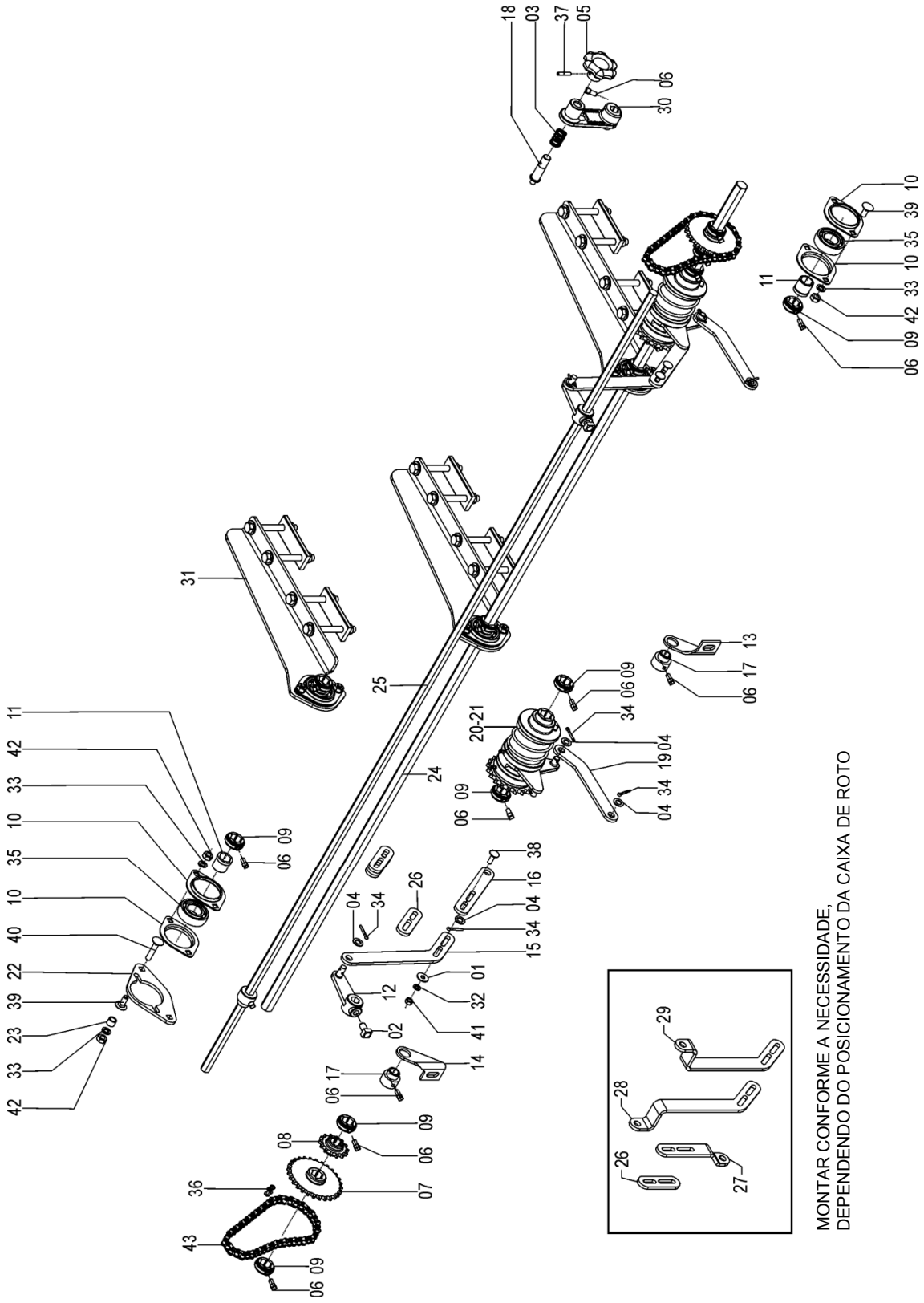
72635302 - CJ. CATRACA SOL TOWER 13



72635302 - CJ. CATRACA SOL TOWER 13

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	01020010	SEPARADOR LISO 1,5X8, 5X24, 0	8
02	03100024	PARAFUSO	4
03	15170012	MOLA	2
04	15230030	ARRUELA	16
05	28020021	EXTREMIDADE REDONDA MBM 7142	2
06	28060025	PARAFUSO RECARTILHADO	28
07	28060051	MOVIMENTADOR DENTADO 25X120XS22. 3	4
08	28060055	MOVIMENTADOR DENTADO 25X64X14XS22. 3	4
09	28060062	FINALIZADOR	20
10	28060073	ORIENTADOR FLANGEADO	8
11	35050047	ESCALONADOR	4
12	36050059	ACIONADOR	4
13	72260007	APOIO EIXO ESQUERDO	2
14	72260008	APOIO EIXO DIREITO	2
15	72270001	ACIONADOR MAIOR CATRACA	4
16	72270002	ACIONADOR MENOR CATRACA	4
17	72270004	APOIO CENTRAL CATRACA	6
18	72270009	PINO TRAVA	2
19	72270011	ACIONADOR RODADO CATRACA	4
20	72275001	CJ. CATRACA DIREITA SOL 9	2
21	72275002	CJ. CATRACA ESQUERDA SOL 9	2
22	72630001	FIXADOR CATRACA	2
23	72630002	BUCHA CHAPA CATRACA	4
24	72630033	EIXO CATRACA INFERIOR SOL 13 - 2078	2
25	72630040	EIXO CATRACA SUPERIOR SOL 13 - 1948	2
26	72630053	ACIONADOR MENOR CATRACA	4
27	72630054	ACIONADOR MENOR CATRACA	2
28	72630055	ACIONADOR MAIOR CATRACA DIREITO	1
29	72630056	ACIONADOR MAIOR CATRACA ESQUERDO	1
30	72630058	SEDE CATRACA	2
31	72635309	CJ. SUPORTE CATRACA	6
32	83010108	ARRUELA PRESSÃO M8	8
33	83010110	ARRUELA PRESSÃO M10	12
34	85001435	CONTRAPINO 5/32x1	16
35	88200230	ROLAMENTO ORAE 30 NPPB	4
36	91226000	EMENDA ASA 40	4
37	92010630	PINO ELÁSTICO M6X30	2
38	816808025	PARAFUSO CAB. CIL. P.Q. (FRANCÊS) M8X25 8.8	8
39	816810025	PARAFUSO CAB. CIL. P. Q. (FRANCÊS) M10X25 8.8	8
40	816810050	PARAFUSO CAB. CIL. P. Q. (FRANCÊS) M10X50 8.8	4
41	8205070808	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA08-8	8
42	8205071008	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA10-8	12
43	91126000	CORRENTE DE ROLOS ASA 40 (51 ELOS)	4

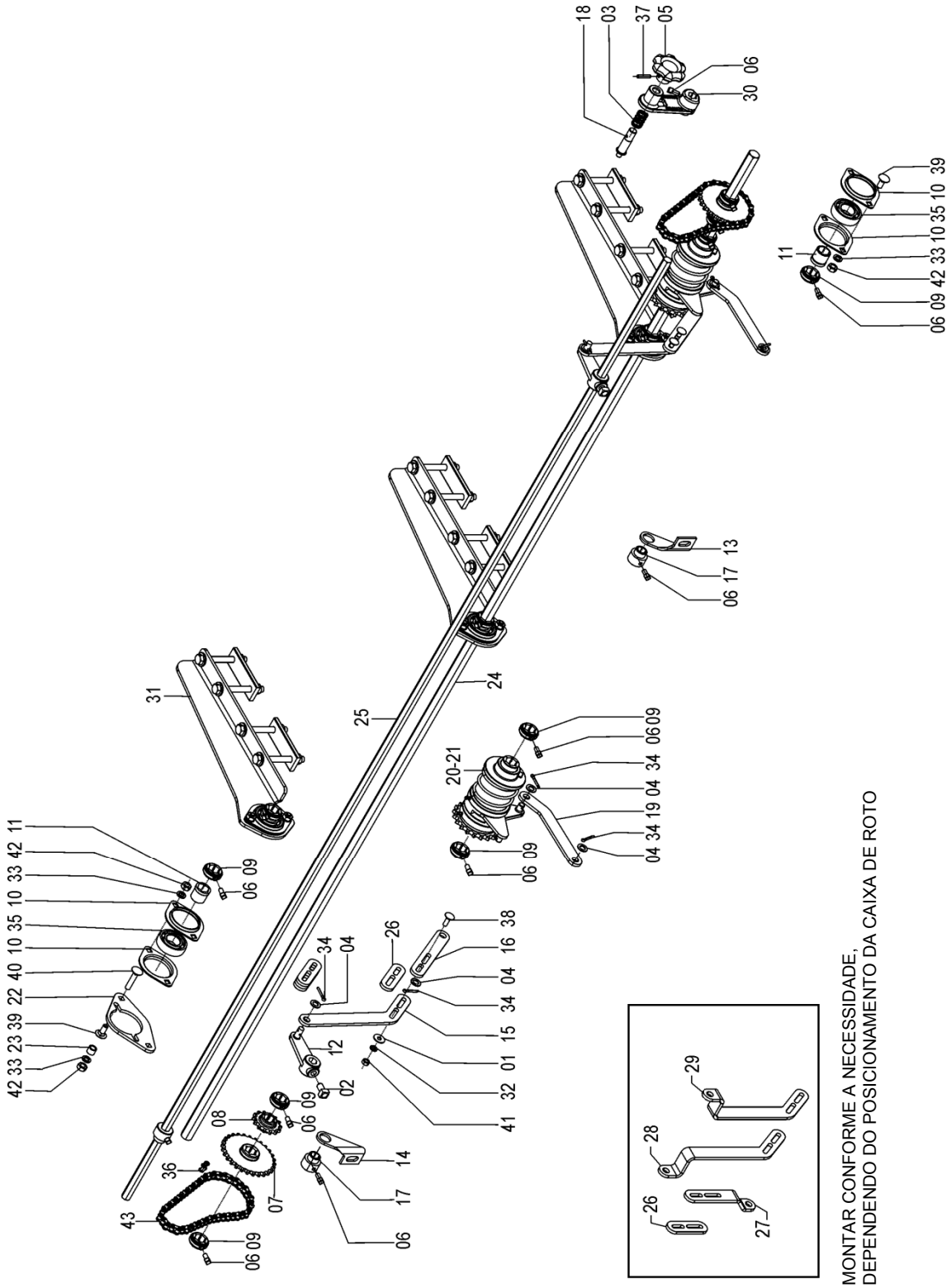
72635301 - CJ. CATRACA SOL TOWER 15



72635301 - CJ. CATRACA SOL TOWER 15

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	01020010	SEPARADOR LISO 1,5X8, 5X24, 0	8
02	03100024	PARAFUSO	4
03	15170012	MOLA	2
04	15230030	ARRUELA	16
05	28020021	EXTREMIDADE REDONDA MBM 7142	2
06	28060025	PARAFUSO RECARTILHADO	28
07	28060051	MOVIMENTADOR DENTADO 25X120XS22. 3	4
08	28060055	MOVIMENTADOR DENTADO 25X64X14XS22. 3	4
09	28060062	FINALIZADOR	20
10	28060073	ORIENTADOR FLANGEADO	8
11	35050047	ESCALONADOR	4
12	36050059	ACIONADOR	4
13	72260007	APOIO EIXO ESQUERDO	2
14	72260008	APOIO EIXO DIREITO	2
15	72270001	ACIONADOR MAIOR CATRACA	4
16	72270002	ACIONADOR MENOR CATRACA	4
17	72270004	APOIO CENTRAL CATRACA	6
18	72270009	PINO TRAVA	2
19	72270011	ACIONADOR RODADO CATRACA	4
20	72275001	CJ. CATRACA DIREITA SOL 9	2
21	72275002	CJ. CATRACA ESQUERDA SOL 9	2
22	72630001	FIXADOR CATRACA	2
23	72630002	BUCHA CHAPA CATRACA	4
24	72630032	EIXO CATRACA INFERIOR SOL 15 -2328	2
25	72630039	EIXO CATRACA SUPERIOR SOL 15 - 2198	2
26	72630053	ACIONADOR MENOR CATRACA	4
27	72630054	ACIONADOR MENOR CATRACA	2
28	72630055	ACIONADOR MAIOR CATRACA DIREITO	1
29	72630056	ACIONADOR MAIOR CATRACA ESQUERDO	1
30	72630058	SEDE CATRACA	2
31	72635309	CJ. SUPORTE CATRACA	6
32	83010108	ARRUELA PRESSÃO M8	8
33	83010110	ARRUELA PRESSÃO M10	12
34	85001435	CONTRAPINO 5/32x1	16
35	88200230	ROLAMENTO ORAE 30 NPPB	4
36	91226000	EMENDA ASA 40	4
37	92010630	PINO ELÁSTICO M6X30	2
38	816808025	PARAFUSO CAB. CIL. P.Q. (FRANCÊS) M8X25 8.8	8
39	816810025	PARAFUSO CAB. CIL. P. Q. (FRANCÊS) M10X25 8.8	8
40	816810050	PARAFUSO CAB. CIL. P. Q. (FRANCÊS) M10X50 8.8	4
41	8205070808	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA08-8	8
42	8205071008	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA10-8	12
43	91126000	CORRENTE DE ROLOS ASA 40 (51 ELOS)	4

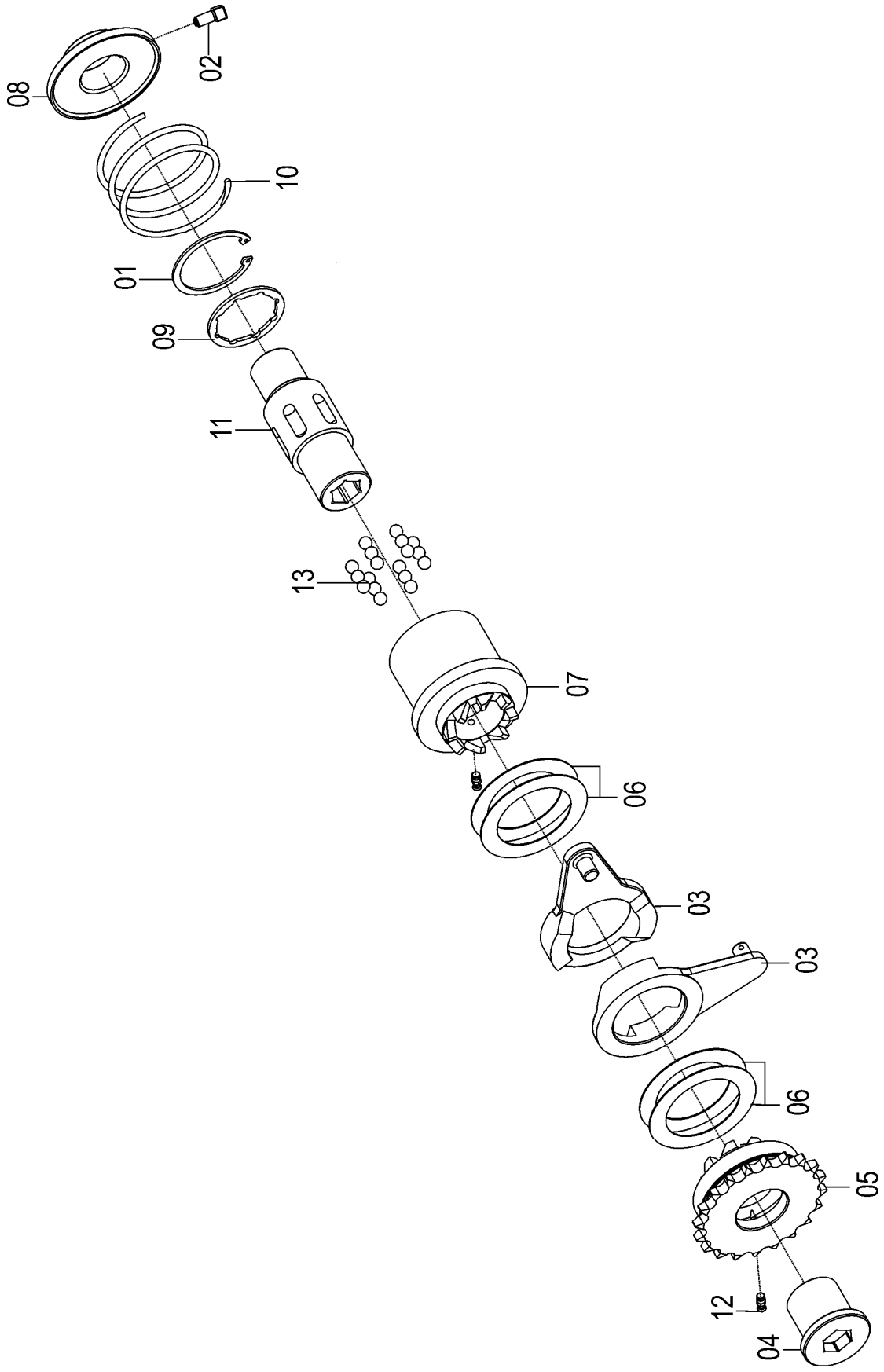
72635300 - CJ. CATRACA SOL TOWER 17



72635300 - CJ. CATRACA SOL TOWER 17

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	01020010	SEPARADOR LISO 1,5X8, 5X24, 0	8
02	03100024	PARAFUSO	4
03	15170012	MOLA	2
04	15230030	ARRUELA	16
05	28020021	EXTREMIDADE REDONDA MBM 7142	2
06	28060025	PARAFUSO RECARTILHADO	28
07	28060051	MOVIMENTADOR DENTADO 25X120XS22. 3	4
08	28060055	MOVIMENTADOR DENTADO 25X64X14XS22. 3	4
09	28060062	FINALIZADOR	20
10	28060073	ORIENTADOR FLANGEADO	8
11	35050047	ESCALONADOR	4
12	36050059	ACIONADOR	4
13	72260007	APOIO EIXO ESQUERDO	2
14	72260008	APOIO EIXO DIREITO	2
15	72270001	ACIONADOR MAIOR CATRACA	4
16	72270002	ACIONADOR MENOR CATRACA	4
17	72270004	APOIO CENTRAL CATRACA	6
18	72270009	PINO TRAVA	2
19	72270011	ACIONADOR RODADO CATRACA	4
20	72275001	CJ. CATRACA DIREITA SOL 9	2
21	72275002	CJ. CATRACA ESQUERDA SOL 9	2
22	72630001	FIXADOR CATRACA	2
23	72630002	BUCHA CHAPA CATRACA	4
24	72630031	EIXO CATRACA INFERIOR SOL 17 -2828	2
25	72630038	EIXO CATRACA SUPERIOR SOL 17 -2698	2
26	72630053	ACIONADOR MENOR CATRACA	4
27	72630054	ACIONADOR MENOR CATRACA	2
28	72630055	ACIONADOR MAIOR CATRACA DIREITO	1
29	72630056	ACIONADOR MAIOR CATRACA ESQUERDO	1
30	72630058	SEDE CATRACA	2
31	72635309	CJ. SUPORTE CATRACA	6
32	83010108	ARRUELA PRESSÃO M8	8
33	83010110	ARRUELA PRESSÃO M10	12
34	85001435	CONTRAPINO 5/32x1	16
35	88200230	ROLAMENTO ORAE 30 NPPB	4
36	91226000	EMENDA ASA 40	4
37	92010630	PINO ELÁSTICO M6X30	2
38	816808025	PARAFUSO CAB. CIL. P.Q. (FRANCÊS) M8X25 8.8	8
39	816810025	PARAFUSO CAB. CIL. P. Q. (FRANCÊS) M10X25 8.8	8
40	816810050	PARAFUSO CAB. CIL. P. Q. (FRANCÊS) M10X50 8.8	4
41	8205070808	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA08-8	8
42	8205071008	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA10-8	12
43	91126000	CORRENTE DE ROLOS ASA 40 (51 ELOS)	4

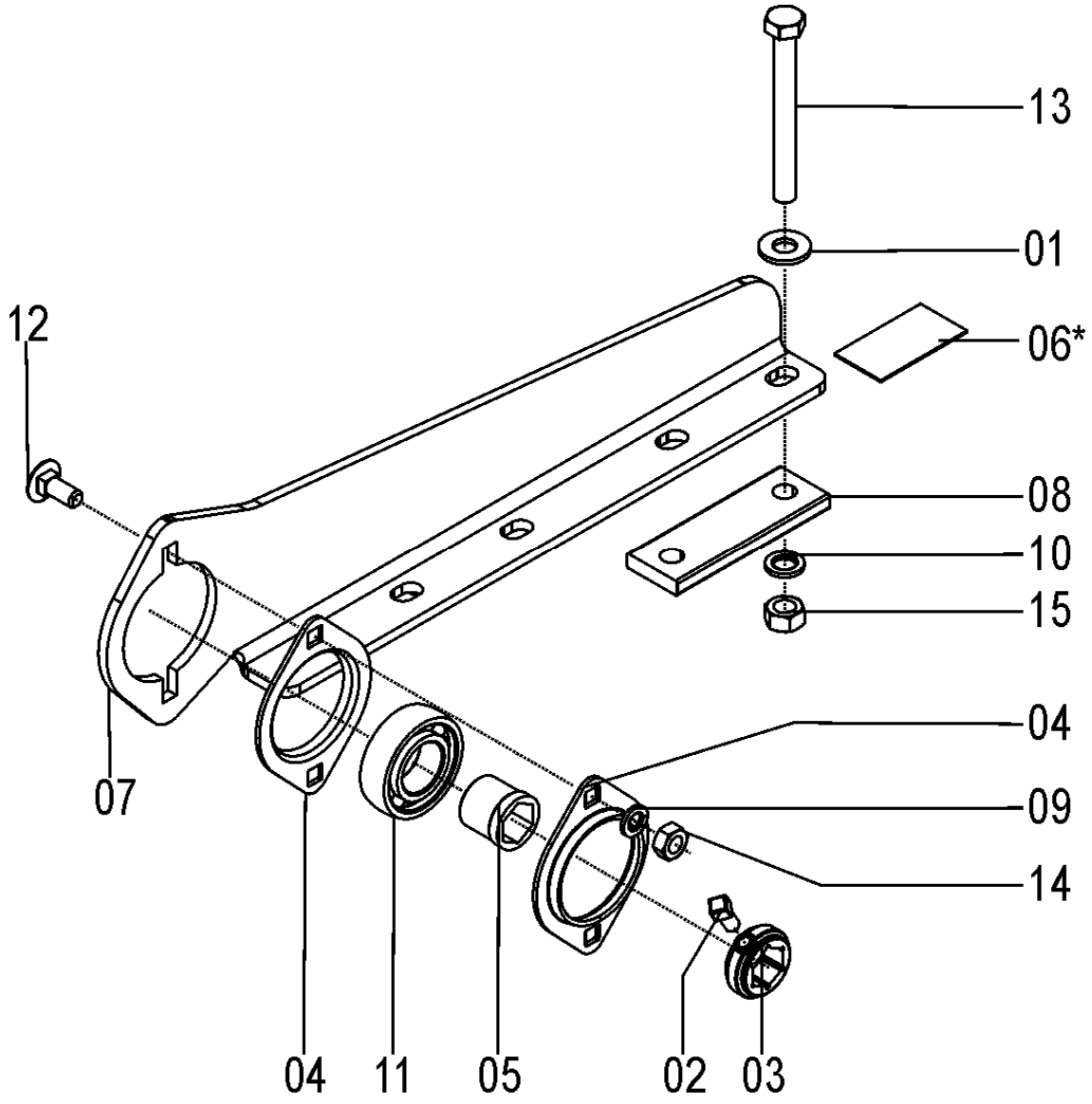
72275001- CJ. CATRACA DIR.
72275002- CJ. CATRACA ESQ.



72275001- CJ. CATRACA DIR.
72275002- CJ. CATRACA ESQ.

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ. DIR.	QT./ CJ. ESQ.
01	90220262	ANEL ELÁSTICO P/ FURO I-62	1	1
02	28060025	PARAFUSO RECARTILHADO	1	1
03	28230004	BRAÇO DIR.	2	-
03	28230003	BRAÇO ESQ.	-	2
04	28230007	BUCHA CATRACA	1	1
05	58060009	ENGRENAGEM ESQ. CATRACA (CATRACA DIR)	1	1
05	58060010	ENGRENAGEM DIR. CATRACA (CATRACA ESQ.)	1	1
06	58060053	ARRUELA	4	4
07	72050015	BUCHA DENTADA DIR. C/ ESFERA	1	1
07	72050016	BUCHA DENTADA ESQ. C/ ESFERA	1	1
08	72050017	BATENTE	1	1
09	72050018	ANEL	1	1
10	72050019	MOLA	1	1
11	72050020	GUIA C/ ESFERA	1	1
12	84300618	GRAXEIRA R. 6x1	2	2
13	86940008	ESFERA DE AÇO 3/8	18	18

72635309 - CJ. SUPORTE CATRACA



72635309 - CJ. SUPORTE CATRACA

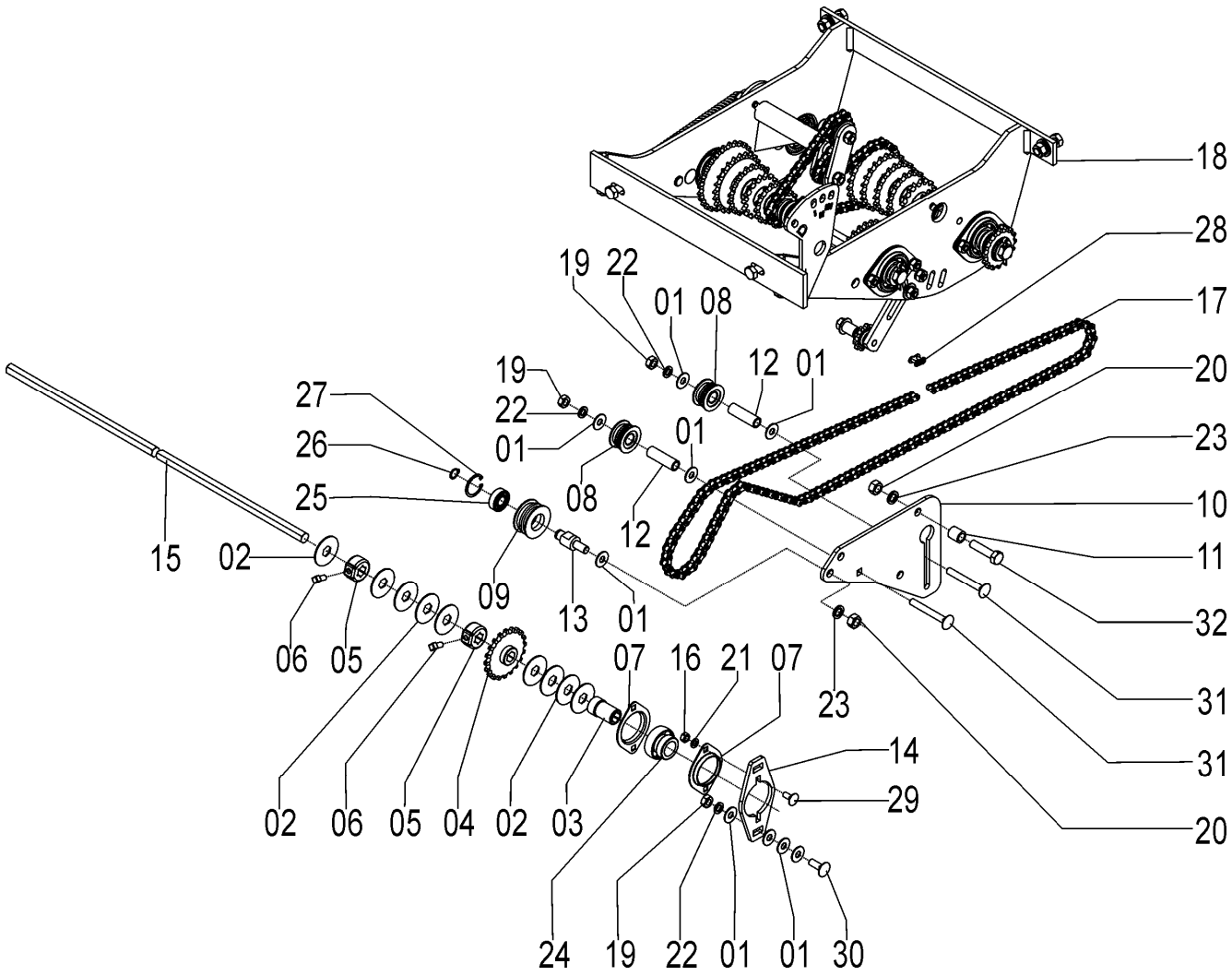
REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	28040023	SEPARADOR LISO 2,65X13,0X28,0	4
02	28060025	PARAFUSO RECARTILHADO	1
03	28060062	FINALIZADOR	1
04	28060073	ORIENTADOR FLANGEADO	2
05	35050047	ESCALONADOR	1
06*	72630004	CHAPA REGULAGEM	2
07	72630014	APOIO TRANSMISSÃO	1
08	72630015	APOIO INFERIOR	2
09	83010110	ARRUELA PRESSAO M10	2
10	83010112	ARRUELA PRESSAO M12	4
11	88200230	ROLAMENTO ORAE 30 NPPB	1
12	816810025	PARAFUSO CAB.CIL. P. Q. (FRANCÊS) M10X25 8.8	2
13	818812110	PARAFUSO CAB SEX M12X110 8.8	4
14	8205071008	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA10-8	2
15	8205071208	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA12-8	4

*** USADO NA QUANTIDADE NECESSÁRIA PARA ALINHAR O EIXO DA CATRACA**

SEÇÃO 3 – TRANSMISSÃO SEMENTES

(PARA MÁQUINAS COM SISTEMA PNEUMÁTICO DE DISTRIBUIÇÃO DE SEMENTES – LINHA A CABO)

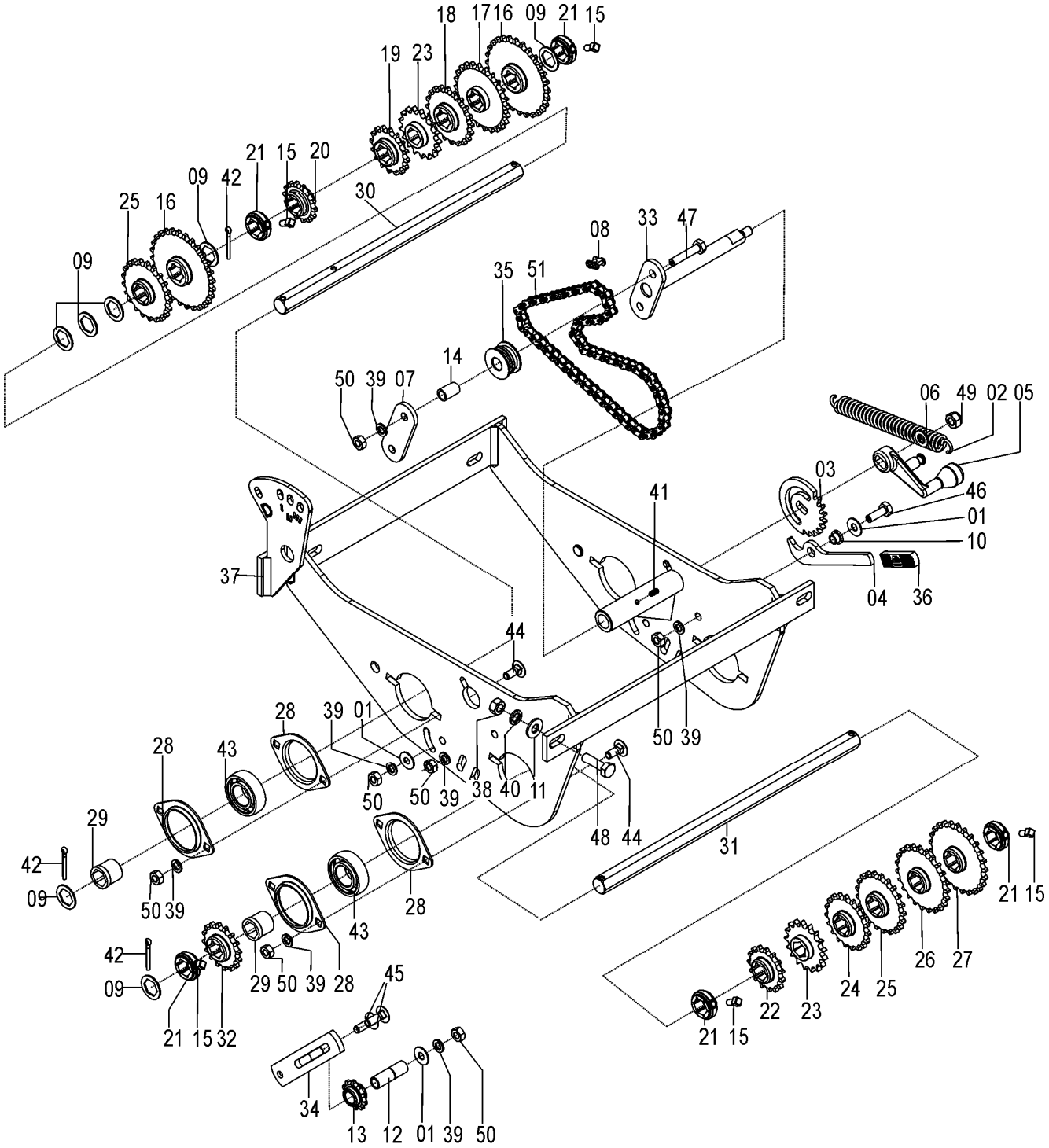
72635608 - CJ. TRANSMISSÃO SEMENTE SOL TOWER 07 VS



72635608 - CJ. TRANSMISSÃO SEMENTE SOL TOWER 07 VS

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	01030053	SEPARADOR LISO 1,50X10,5X26,0	26
02	03070019	SEPARADOR LISO 1.0X16.0X5	18
03	28040031	ESCALONADOR	2
04	28060014	MOVIMENTADOR DENTADO 25X88X20XS15.98	2
05	28060016	FINALIZADOR DO EIXO	4
06	28060025	PARAFUSO RECARTILHADO	4
07	28060074	ORIENTADOR FLANGEADO	4
08	56040027	SEDE DENTADA ESTICADOR	4
09	72080006	SEDE DENTADA	2
10	72490002	SUPORTE ESTICADOR	2
11	72490003	SEPARADOR ESTICADOR	6
12	72490004	BUCHA ESTICADOR INTERNA	4
13	72490005	PINO ESTICADOR	2
14	72630013	APOIO EIXO CAIXA	2
15	72630028	EIXO TRANS. SEM. DIR. S7 - 1732	1
15	72630029	EIXO TRANS. SEM. ESQ. S7 – 1532	1
16	8205070808	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA08-8	4
17	91126000	CORRENTE DE ROLO ASA 40 (161 ELOS)	2
18	72635610	CJ. CAIXA TRANS. DIR. SEMENTE SOL VS	1
18	72635609	CJ. CAIXA TRANS. ESQ. SEMENTE SOL VS	1
19	82050710	PORCA SEXTAVADA M10	8
20	82050712	PORCA SEXTAVADA M12	8
21	83010108	ARRUELA PRESSAO M8	4
22	83010110	ARRUELA PRESSAO M10	8
23	83010112	ARRUELA PRESSAO M12	8
24	88200025	ROLAMNETO GRAE 25 NPPB	2
25	88606202	ROLAMENTO DE ESFERAS 6202 2RS	2
26	90220015	ANEL ELASTICO P/ EIXO E-15	2
27	90220235	ANEL ELASTICO P/ FURO I-35	2
28	91226000	EMENDA ASA 40	2
29	816808020	PARAFUSO CAB. CIL. P.Q. (FRANCÊS) M8X20 8.8	4
30	816810030	PARAFUSO CAB.CIL. P. Q. (FRANCÊS) M10X30 8.8	4
31	816810080	PARAFUSO CAB.CIL. P. Q. (FRANCÊS) M10X80 8.8	4
32	818812050	PARAFUSO CAB SEX M12X50 8.8	6

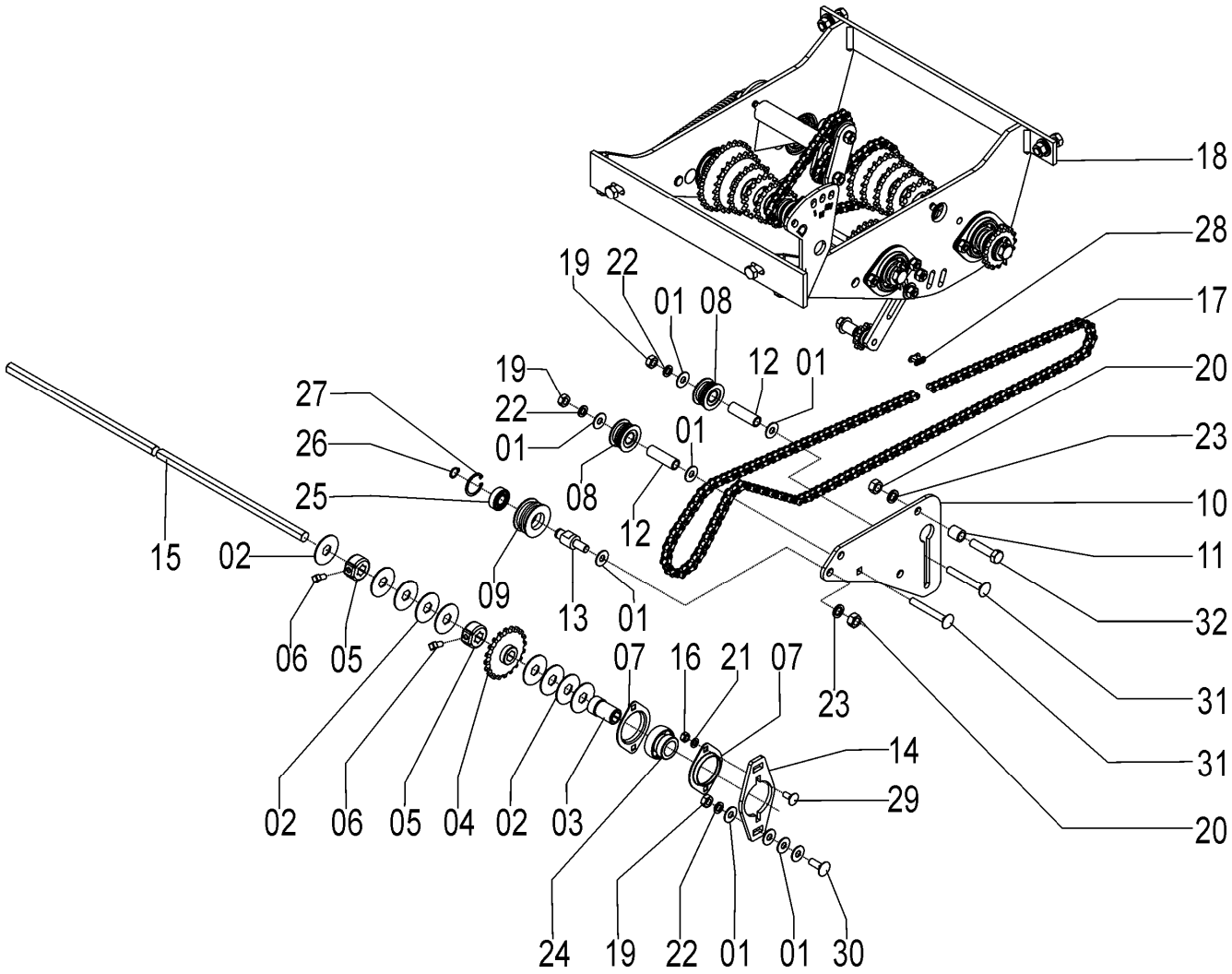
72635610 - CJ. CAIXA TRANSMISSÃO DIR. SEMENTE
72635609 - CJ. CAIXA TRANSMISSÃO ESQ. SEMENTE



72635610 - CJ. CAIXA TRANSMISSÃO DIR. SEMENTE
72635609 - CJ. CAIXA TRANSMISSÃO ESQ. SEMENTE

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ. DIR.	QT./ CJ. ESQ.
01	01030053	ARRUELA	3	3
02	01050020	MOLA DA ALAVANCA DA CATRACA	1	1
03	03040029	CATRACA TRAVA	1	1
04	03040030	TRAVA	1	1
05	03040031	MANIPULO	1	1
06	03220028	ARRUELA	1	1
07	03570018	CHAPA FECHAMENTO	1	1
08	91226000	EMENDA ASA 40	1	1
09	26080004	ARRUELA	8	8
10	28020012	BUCHA	1	1
11	28040023	ARRUELA	4	4
12	28040036	APOIO ROLETE MAIOR	1	1
13	28040075	ENGRENAGEM DO TENSOR	1	1
14	28040076	BUCHA	2	2
15	28060025	PARAFUSO RECARTILHADO	5	5
16	28060051	ENGRENAGEM Z 28	2	2
17	28060052	ENGRENAGEM Z-24	1	1
18	28060053	ENGRENAGEM Z 20	1	1
19	28060054	ENGRENAGEM Z16	1	1
20	28060055	ENGRENAGEM 14 Z	1	1
21	28060062	BATENTE	5	5
22	28060066	ENGRENAGEM Z 15	1	1
23	28060067	ENGRENAGEM Z 17	2	2
24	28060068	ENGRENAGEM Z 19	1	1
25	28060069	ENGRENAGEM Z 21	2	2
26	28060070	ENGRENAGEM Z 23	1	1
27	28060071	ENGRENAGEM Z25	1	1
28	28060073	MANCAL FLANGEADO	8	8
29	35050047	BUCHA	4	4
30	35050057	EIXO CÂMBIO	1	1
31	35050058	EIXO CÂMBIO	1	1
32	35050060	ENGRENAGEM Z 16	1	1
33	35050700	CJ. ESTICADOR	1	1
34	35051100	CJ. ESTICADOR	1	1
35	56040027	ROLETE ESTICADOR	2	2
36	60040010	PROTEÇÃO	1	1
37	72260100	CJ. CX. SEMENTE DIR.	1	-
37	72260200	CJ. CX. SEMENTE ESQ.	-	1
38	82050712	PORCA SEXTAVADA M12	4	4
39	83010110	ARRUELA PRESSÃO M10	14	14
40	83010112	ARRUELA PRESSÃO M12	4	4
41	84300618	GRAXEIRA R. 6x1	1	1
42	85001643	CONTRAPINO 3/16x1.1/2	5	5
43	88200230	ROLAMENTO ORAE 30 NPPB	4	4
44	816810025	PARAFUSO CAB.CIL. P. Q. (FRANCÊS) M10X25 8.8	8	8
45	816810030	PARAFUSO CAB.CIL. P. Q. (FRANCÊS) M10X30 8.8	2	2
46	818810030	PARAFUSO CAB. SEX. M10X30 8.8	1	1
47	818810050	PARAFUSO CAB. SEX. M10X50 8.8	2	2
48	818812040	PARAFUSO CAB SEX M12X40 8.8	4	4
49	8200071208	PORCA AUTOTR. DIN980 MA 12-8 DS	1	1
50	8205071008	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA10-8	14	14
51	91126000	CORRENTE DE ROLOS ASA 40 (61 ELOS)	1	1

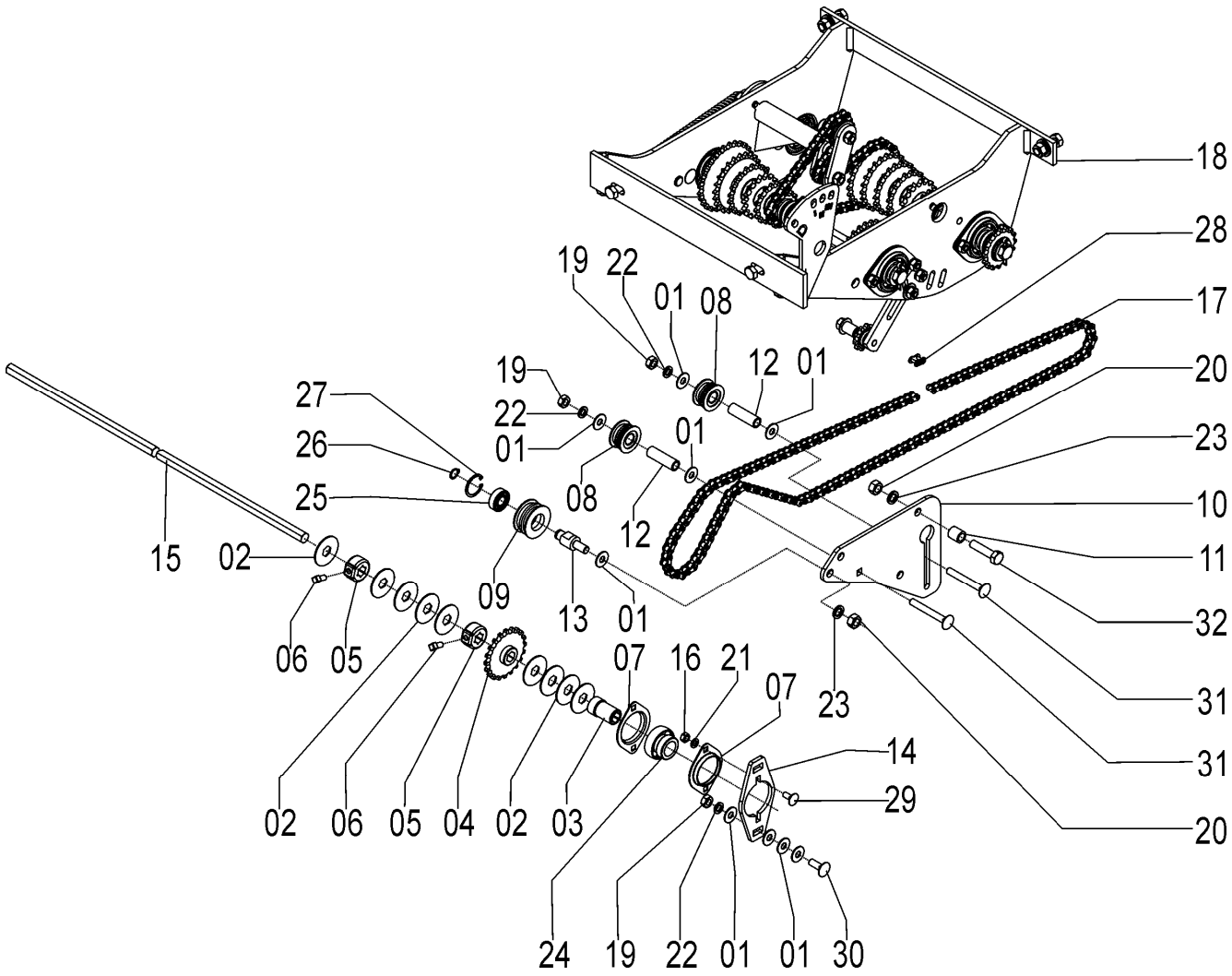
72635607 - CJ. TRANSMISSÃO SEMENTE SOL TOWER 08 VS



72635607 - CJ. TRANSMISSÃO SEMENTE SOL TOWER 08 VS

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	01030053	SEPARADOR LISO 1,50X10,5X26,0	26
02	03070019	SEPARADOR LISO 1.0X16.0X5	18
03	28040031	ESCALONADOR	2
04	28060014	MOVIMENTADOR DENTADO 25X88X20XS15.98	2
05	28060016	FINALIZADOR DO EIXO	4
06	28060025	PARAFUSO RECARTILHADO	4
07	28060074	ORIENTADOR FLANGEADO	4
08	56040027	SEDE DENTADA ESTICADOR	4
09	72080006	SEDE DENTADA	2
10	72490002	SUPORTE ESTICADOR	2
11	72490003	SEPARADOR ESTICADOR	6
12	72490004	BUCHA ESTICADOR INTERNA	4
13	72490005	PINO ESTICADOR	2
14	72630013	APOIO EIXO CAIXA	2
15	72630068	EIXO TRANS. SEM. DIR. S8 - 1900	1
15	72630069	EIXO TRANS. SEM. ESQ. S8 –1700	1
16	8205070808	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA08-8	4
17	91126000	CORRENTE DE ROLO ASA 40 (161 ELOS)	2
18	72635610	CJ. CAIXA TRANS. DIR. SEMENTE SOL VS	1
18	72635609	CJ. CAIXA TRANS. ESQ. SEMENTE SOL VS	1
19	82050710	PORCA SEXTAVADA M10	8
20	82050712	PORCA SEXTAVADA M12	8
21	83010108	ARRUELA PRESSAO M8	4
22	83010110	ARRUELA PRESSAO M10	8
23	83010112	ARRUELA PRESSAO M12	8
24	88200025	ROLAMNETO GRAE 25 NPPB	2
25	88606202	ROLAMENTO DE ESFERAS 6202 2RS	2
26	90220015	ANEL ELASTICO P/ EIXO E-15	2
27	90220235	ANEL ELASTICO P/ FURO I-35	2
28	91226000	EMENDA ASA 40	2
29	816808020	PARAFUSO CAB. CIL. P.Q. (FRANCÊS) M8X20 8.8	4
30	816810030	PARAFUSO CAB.CIL. P. Q. (FRANCÊS) M10X30 8.8	4
31	816810080	PARAFUSO CAB.CIL. P. Q. (FRANCÊS) M10X80 8.8	4
32	818812050	PARAFUSO CAB SEX M12X50 8.8	6

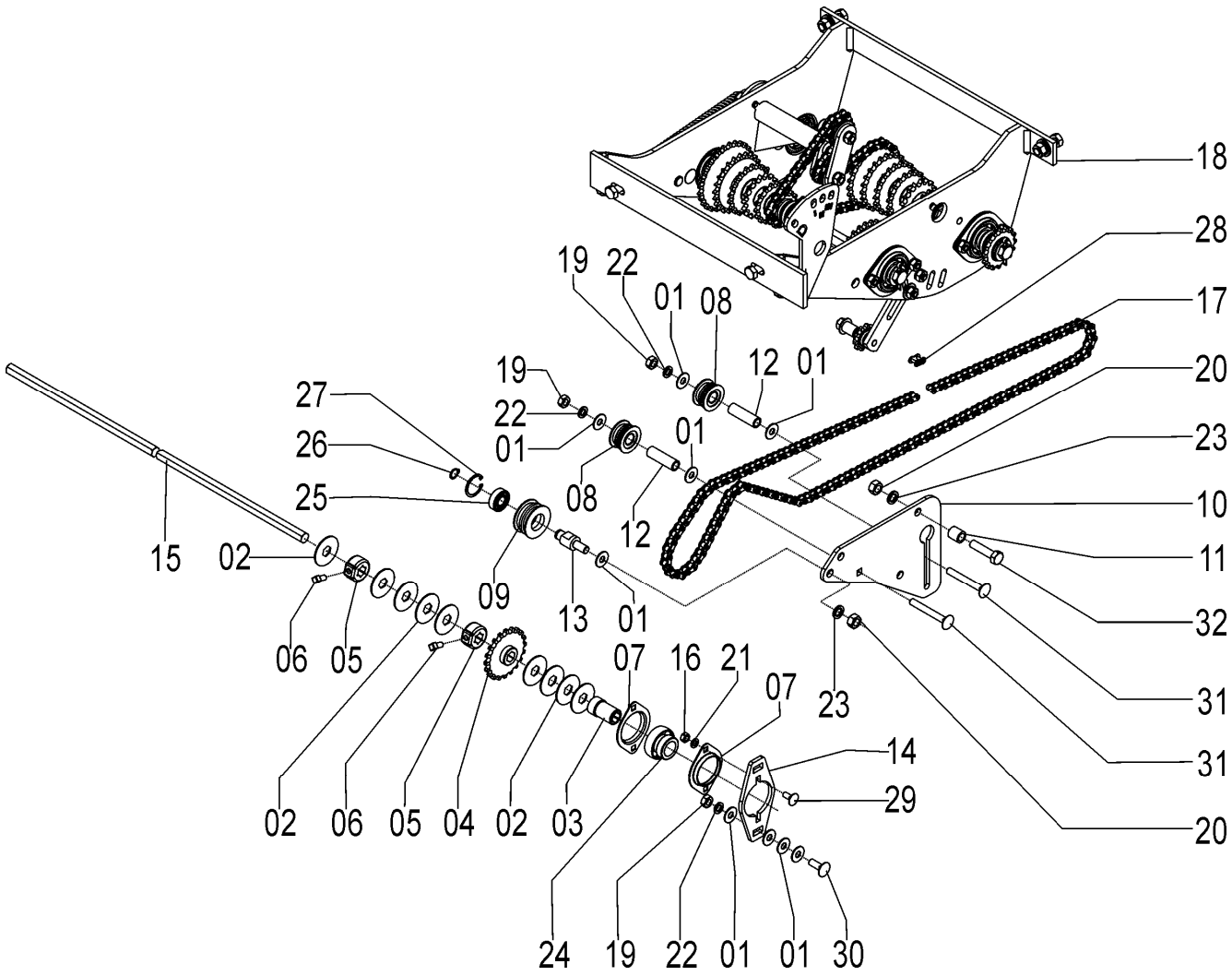
72635606 - CJ. TRANSMISSÃO SEMENTE SOL TOWER 09 VS



72635606 - CJ. TRANSMISSÃO SEMENTE SOL TOWER 09 VS

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	01030053	SEPARADOR LISO 1,50X10,5X26,0	26
02	03070019	SEPARADOR LISO 1.0X16.0X5	18
03	28040031	ESCALONADOR	2
04	28060014	MOVIMENTADOR DENTADO 25X88X20XS15.98	2
05	28060016	FINALIZADOR DO EIXO	4
06	28060025	PARAFUSO RECARTILHADO	4
07	28060074	ORIENTADOR FLANGEADO	4
08	56040027	SEDE DENTADA ESTICADOR	4
09	72080006	SEDE DENTADA	2
10	72490002	SUPORTE ESTICADOR	2
11	72490003	SEPARADOR ESTICADOR	6
12	72490004	BUCHA ESTICADOR INTERNA	4
13	72490005	PINO ESTICADOR	2
14	72630013	APOIO EIXO CAIXA	2
15	72630026	EIXO TRANSM. SEM. DIR. S9 - 2130	1
15	72630027	EIXO TRANSM. SEM. ESQ. S9 - 1930	1
16	8205070808	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA08-8	4
17	91126000	CORRENTE DE ROLO ASA 40 (161 ELOS)	2
18	72635610	CJ. CAIXA TRANS. DIR. SEMENTE SOL VS	1
18	72635609	CJ. CAIXA TRANS. ESQ. SEMENTE SOL VS	1
19	82050710	PORCA SEXTAVADA M10	8
20	82050712	PORCA SEXTAVADA M12	8
21	83010108	ARRUELA PRESSAO M8	4
22	83010110	ARRUELA PRESSAO M10	8
23	83010112	ARRUELA PRESSAO M12	8
24	88200025	ROLAMENTO GRAE 25 NPPB	2
25	88606202	ROLAMENTO DE ESFERAS 6202 2RS	2
26	90220015	ANEL ELASTICO P/ EIXO E-15	2
27	90220235	ANEL ELASTICO P/ FURO I-35	2
28	91226000	EMENDA ASA 40	2
29	816808020	PARAFUSO CAB. CIL. P.Q. (FRANCÊS) M8X20 8.8	4
30	816810030	PARAFUSO CAB.CIL. P. Q. (FRANCÊS) M10X30 8.8	4
31	816810080	PARAFUSO CAB.CIL. P. Q. (FRANCÊS) M10X80 8.8	4
32	818812050	PARAFUSO CAB SEX M12X50 8.8	6

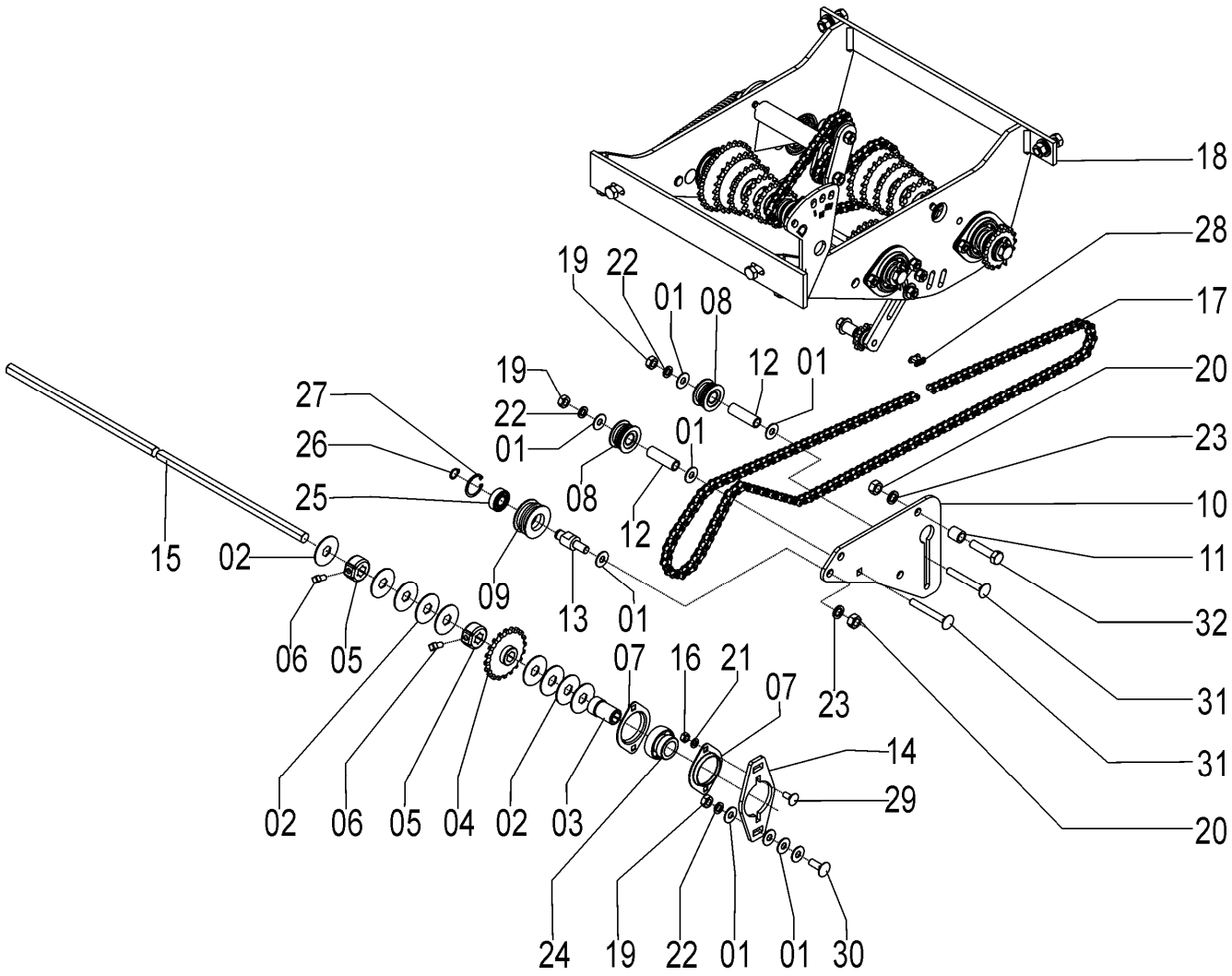
72635605 - CJ. TRANSMISSÃO SEMENTE SOL TOWER 10 VS



72635605 - CJ. TRANSMISSÃO SEMENTE SOL TOWER 10 VS

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	01030053	SEPARADOR LISO 1,50X10,5X26,0	26
02	03070019	SEPARADOR LISO 1.0X16.0X5	18
03	28040031	ESCALONADOR	2
04	28060014	MOVIMENTADOR DENTADO 25X88X20XS15.98	2
05	28060016	FINALIZADOR DO EIXO	4
06	28060025	PARAFUSO RECARTILHADO	4
07	28060074	ORIENTADOR FLANGEADO	4
08	56040027	SEDE DENTADA ESTICADOR	4
09	72080006	SEDE DENTADA	2
10	72490002	SUPORTE ESTICADOR	2
11	72490003	SEPARADOR ESTICADOR	6
12	72490004	BUCHA ESTICADOR INTERNA	4
13	72490005	PINO ESTICADOR	2
14	72630013	APOIO EIXO CAIXA	2
15	72630070	EIXO TRANSM. SEM. DIR. S10 - 2325	1
15	72630071	EIXO TRANSM. SEM. ESQ. S10 - 2125	1
16	8205070808	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA08-8	4
17	91126000	CORRENTE DE ROLO ASA 40 (161 ELOS)	2
18	72635610	CJ. CAIXA TRANS. DIR. SEMENTE SOL VS	1
18	72635609	CJ. CAIXA TRANS. ESQ. SEMENTE SOL VS	1
19	82050710	PORCA SEXTAVADA M10	8
20	82050712	PORCA SEXTAVADA M12	8
21	83010108	ARRUELA PRESSAO M8	4
22	83010110	ARRUELA PRESSAO M10	8
23	83010112	ARRUELA PRESSAO M12	8
24	88200025	ROLAMENTO GRAE 25 NPPB	2
25	88606202	ROLAMENTO DE ESFERAS 6202 2RS	2
26	90220015	ANEL ELASTICO P/ EIXO E-15	2
27	90220235	ANEL ELASTICO P/ FURO I-35	2
28	91226000	EMENDA ASA 40	2
29	816808020	PARAFUSO CAB. CIL. P.Q. (FRANCÊS) M8X20 8.8	4
30	816810030	PARAFUSO CAB.CIL. P. Q. (FRANCÊS) M10X30 8.8	4
31	816810080	PARAFUSO CAB.CIL. P. Q. (FRANCÊS) M10X80 8.8	4
32	818812050	PARAFUSO CAB SEX M12X50 8.8	6

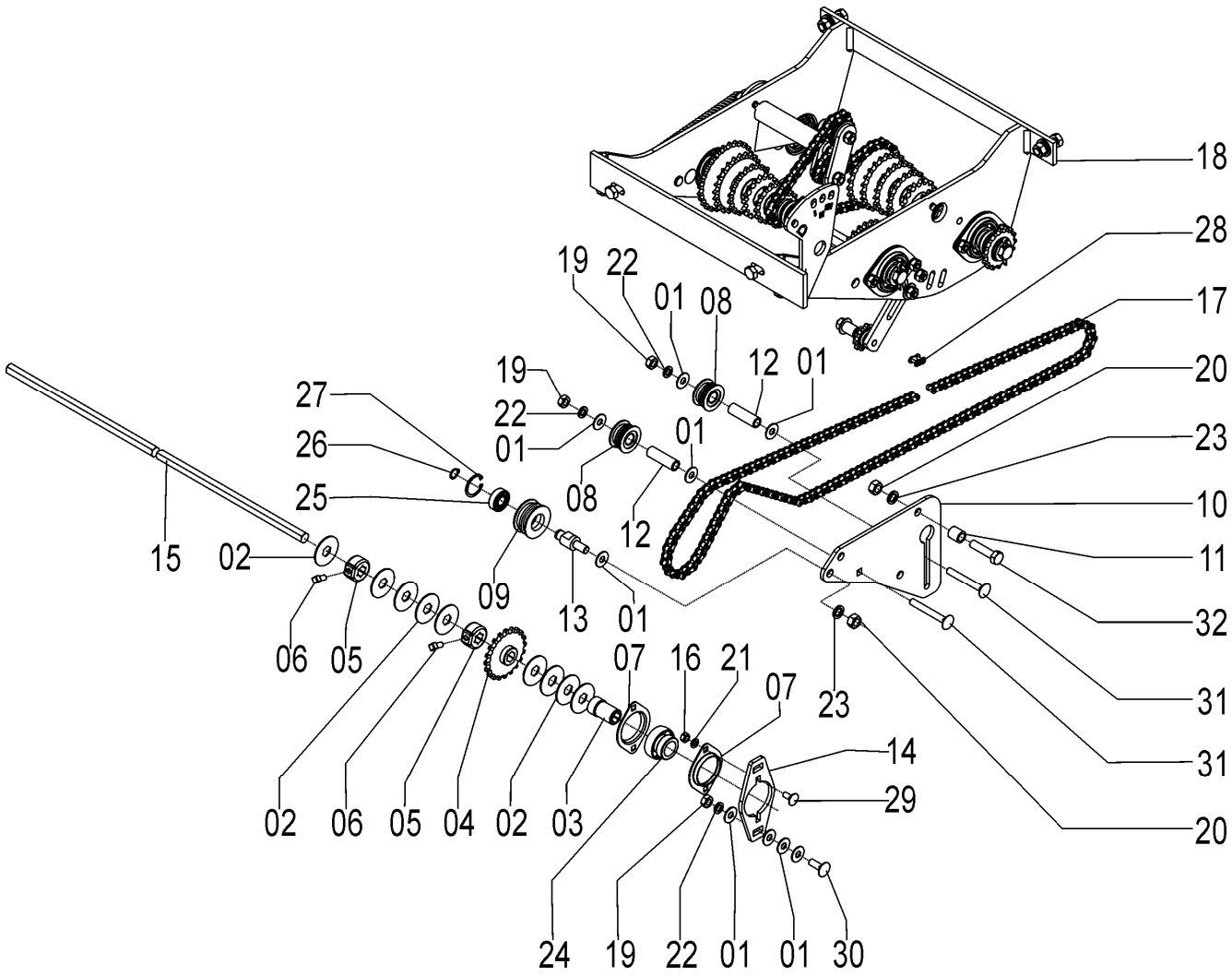
72635604 - CJ. TRANSMISSÃO SEMENTE SOL TOWER 11 VS



72635604 - CJ. TRANSMISSÃO SEMENTE SOL TOWER 11 VS

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	01030053	SEPARADOR LISO 1,50X10,5X26,0	26
02	03070019	SEPARADOR LISO 1.0X16.0X5	18
03	28040031	ESCALONADOR	2
04	28060014	MOVIMENTADOR DENTADO 25X88X20XS15.98	2
05	28060016	FINALIZADOR DO EIXO	4
06	28060025	PARAFUSO RECARTILHADO	4
07	28060074	ORIENTADOR FLANGEADO	4
08	56040027	SEDE DENTADA ESTICADOR	4
09	72080006	SEDE DENTADA	2
10	72490002	SUPORTE ESTICADOR	2
11	72490003	SEPARADOR ESTICADOR	6
12	72490004	BUCHA ESTICADOR INTERNA	4
13	72490005	PINO ESTICADOR	2
14	72630013	APOIO EIXO CAIXA	2
15	72630024	EIXO TRANSM. SEM. DIR. S11 - 2670	1
15	72630025	EIXO TRANSM. SEM. ESQ. S11 -2470	1
16	8205070808	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA08-8	4
17	91126000	CORRENTE DE ROLO ASA 40 (161 ELOS)	2
18	72635610	CJ. CAIXA TRANS. DIR. SEMENTE SOL VS	1
18	72635609	CJ. CAIXA TRANS. ESQ. SEMENTE SOL VS	1
19	82050710	PORCA SEXTAVADA M10	8
20	82050712	PORCA SEXTAVADA M12	8
21	83010108	ARRUELA PRESSAO M8	4
22	83010110	ARRUELA PRESSAO M10	8
23	83010112	ARRUELA PRESSAO M12	8
24	88200025	ROLAMENTO GRAE 25 NPPB	2
25	88606202	ROLAMENTO DE ESFERAS 6202 2RS	2
26	90220015	ANEL ELASTICO P/ EIXO E-15	2
27	90220235	ANEL ELASTICO P/ FURO I-35	2
28	91226000	EMENDA ASA 40	2
29	816808020	PARAFUSO CAB. CIL. P.Q. (FRANCÊS) M8X20 8.8	4
30	816810030	PARAFUSO CAB.CIL. P. Q. (FRANCÊS) M10X30 8.8	4
31	816810080	PARAFUSO CAB.CIL. P. Q. (FRANCÊS) M10X80 8.8	4
32	818812050	PARAFUSO CAB SEX M12X50 8.8	6

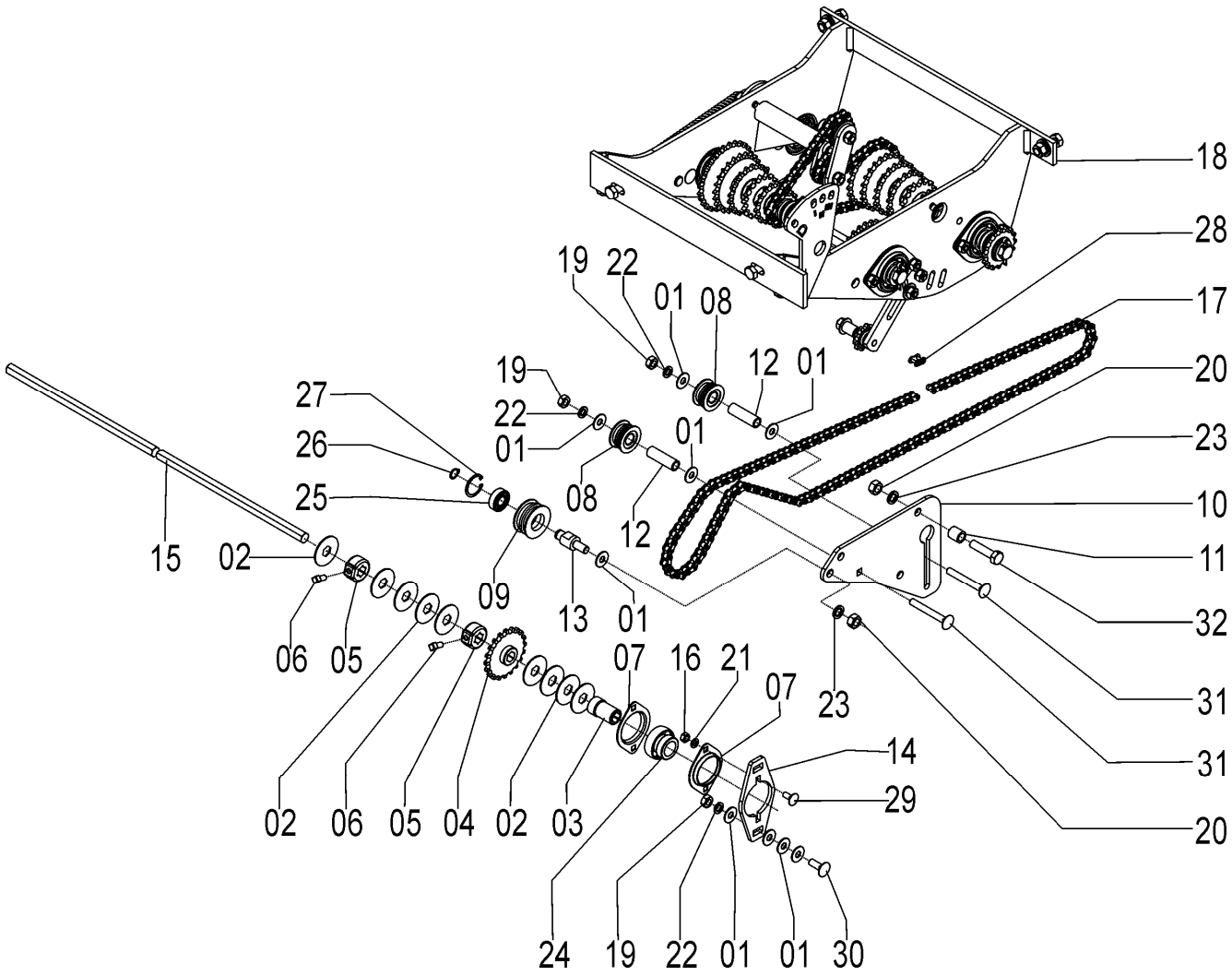
72635603 - CJ. TRANSMISSÃO SEMENTE SOL TOWER 13E VS



72635603 - CJ. TRANSMISSÃO SEMENTE SOL TOWER 13E VS

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	01030053	SEPARADOR LISO 1,50X10,5X26,0	26
02	03070019	SEPARADOR LISO 1.0X16.0X5	18
03	28040031	ESCALONADOR	2
04	28060014	MOVIMENTADOR DENTADO 25X88X20XS15.98	2
05	28060016	FINALIZADOR DO EIXO	4
06	28060025	PARAFUSO RECARTILHADO	4
07	28060074	ORIENTADOR FLANGEADO	4
08	56040027	SEDE DENTADA ESTICADOR	4
09	72080006	SEDE DENTADA	2
10	72490002	SUPORTE ESTICADOR	2
11	72490003	SEPARADOR ESTICADOR	6
12	72490004	BUCHA ESTICADOR INTERNA	4
13	72490005	PINO ESTICADOR	2
14	72630013	APOIO EIXO CAIXA	2
15	72630076	EIXO TRANSM. SEM. DIR. S13E - 3050	1
15	72630077	EIXO TRANSM. SEM. ESQ. S13E -2850	1
16	8205070808	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA08-8	4
17	91126000	CORRENTE DE ROLO ASA 40 (161 ELOS)	2
18	72635610	CJ. CAIXA TRANS. DIR. SEMENTE SOL VS	1
18	72635609	CJ. CAIXA TRANS. ESQ. SEMENTE SOL VS	1
19	82050710	PORCA SEXTAVADA M10	8
20	82050712	PORCA SEXTAVADA M12	8
21	83010108	ARRUELA PRESSAO M8	4
22	83010110	ARRUELA PRESSAO M10	8
23	83010112	ARRUELA PRESSAO M12	8
24	88200025	ROLAMENTO GRAE 25 NPPB	2
25	88606202	ROLAMENTO DE ESFERAS 6202 2RS	2
26	90220015	ANEL ELASTICO P/ EIXO E-15	2
27	90220235	ANEL ELASTICO P/ FURO I-35	2
28	91226000	EMENDA ASA 40	2
29	816808020	PARAFUSO CAB. CIL. P.Q. (FRANCÊS) M8X20 8.8	4
30	816810030	PARAFUSO CAB.CIL. P. Q. (FRANCÊS) M10X30 8.8	4
31	816810080	PARAFUSO CAB.CIL. P. Q. (FRANCÊS) M10X80 8.8	4
32	818812050	PARAFUSO CAB SEX M12X50 8.8	6

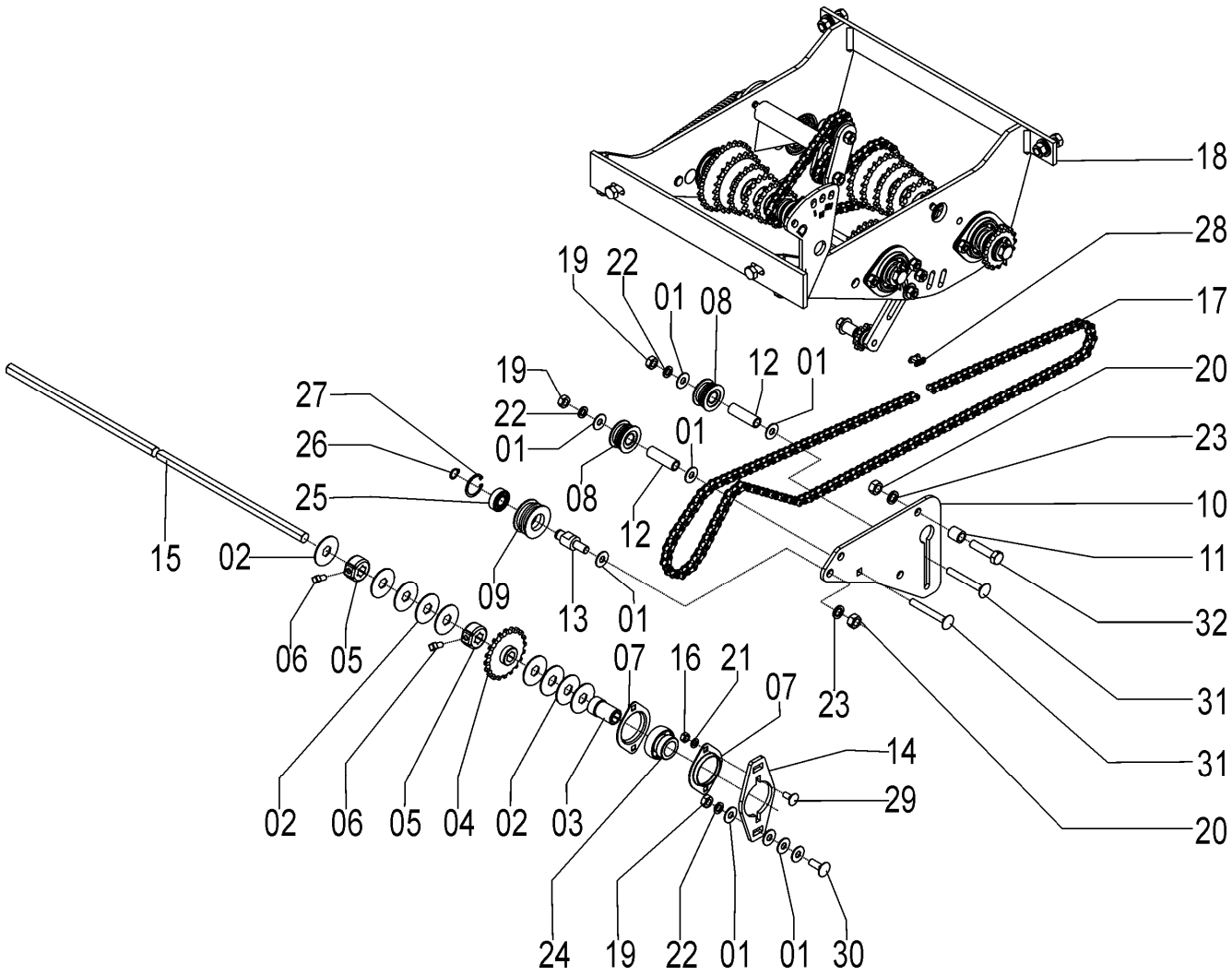
72635602 - CJ. TRANSMISSÃO SEMENTE SOL TOWER 13 VS



72635602 - CJ. TRANSMISSÃO SEMENTE SOL TOWER 13 VS

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	01030053	SEPARADOR LISO 1,50X10,5X26,0	26
02	03070019	SEPARADOR LISO 1.0X16.0X5	18
03	28040031	ESCALONADOR	2
04	28060014	MOVIMENTADOR DENTADO 25X88X20XS15.98	2
05	28060016	FINALIZADOR DO EIXO	4
06	28060025	PARAFUSO RECARTILHADO	4
07	28060074	ORIENTADOR FLANGEADO	4
08	56040027	SEDE DENTADA ESTICADOR	4
09	72080006	SEDE DENTADA	2
10	72490002	SUPORTE ESTICADOR	2
11	72490003	SEPARADOR ESTICADOR	6
12	72490004	BUCHA ESTICADOR INTERNO	4
13	72490005	PINO ESTICADOR	2
14	72630013	APOIO EIXO CAIXA	2
15	72630022	EIXO TRANSM. SEM. DIR. S13 - 3330	1
15	72630023	EIXO TRANSM. SEM. ESQ. S13 -3130	1
16	8205070808	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA08-8	4
17	91126000	CORRENTE DE ROLO ASA 40 (161 ELOS)	2
18	72635610	CJ. CAIXA TRANS. DIR. SEMENTE SOL VS	1
18	72635609	CJ. CAIXA TRANS. ESQ. SEMENTE SOL VS	1
19	82050710	PORCA SEXTAVADA M10	8
20	82050712	PORCA SEXTAVADA M12	8
21	83010108	ARRUELA PRESSAO M8	4
22	83010110	ARRUELA PRESSAO M10	8
23	83010112	ARRUELA PRESSAO M12	8
24	88200025	ROLAMENTO GRAE 25 NPPB	2
25	88606202	ROLAMENTO DE ESFERAS 6202 2RS	2
26	90220015	ANEL ELASTICO P/ EIXO E-15	2
27	90220235	ANEL ELASTICO P/ FURO I-35	2
28	91226000	EMENDA ASA 40	2
29	816808020	PARAFUSO CAB. CIL. P.Q. (FRANCÊS) M8X20 8.8	4
30	816810030	PARAFUSO CAB.CIL. P. Q. (FRANCÊS) M10X30 8.8	4
31	816810080	PARAFUSO CAB.CIL. P. Q. (FRANCÊS) M10X80 8.8	4
32	818812050	PARAFUSO CAB SEX M12X50 8.8	6

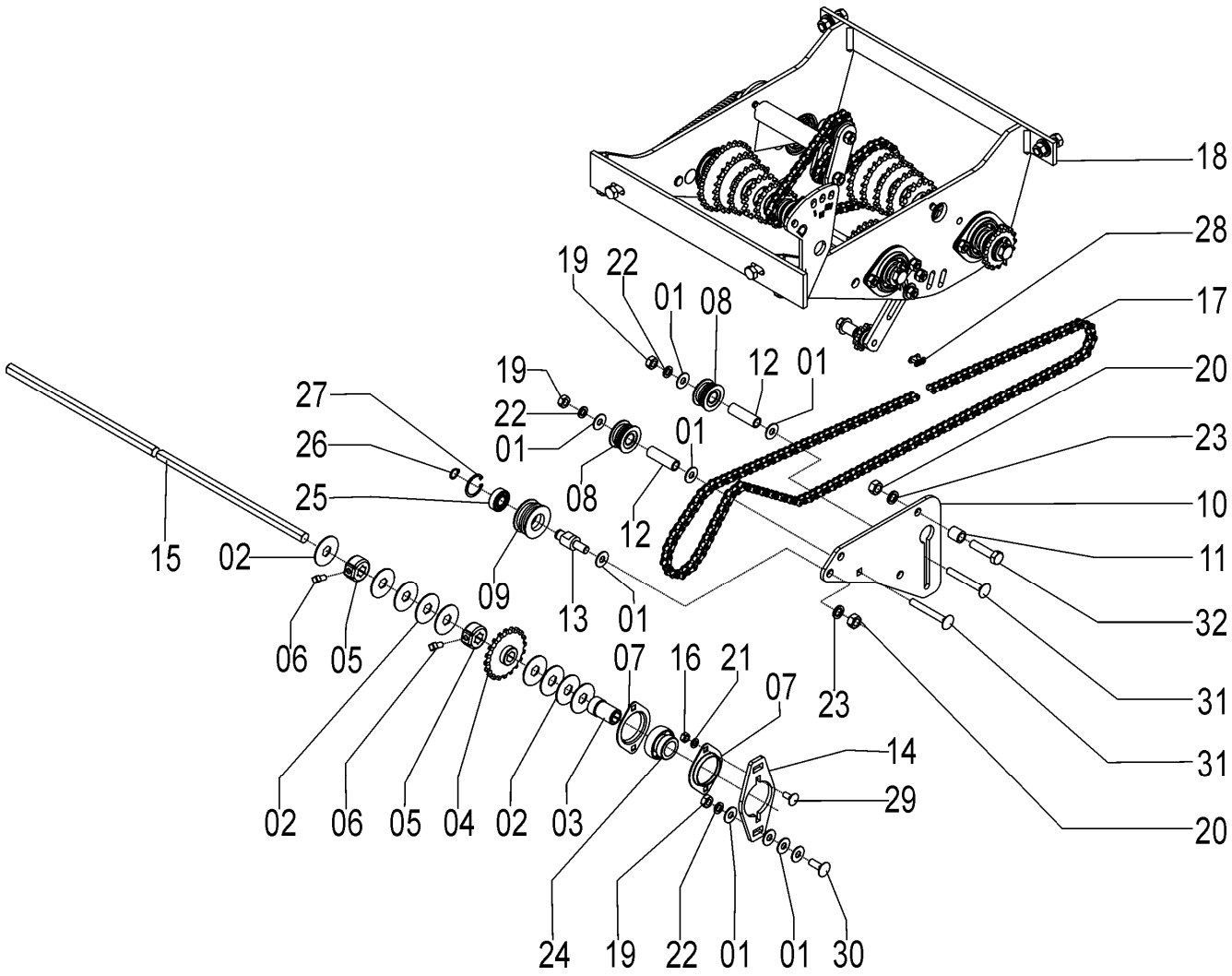
72635601 - CJ. TRANSMISSÃO SEMENTE SOL TOWER 15 VS



72635601 - CJ. TRANSMISSÃO SEMENTE SOL TOWER 15 VS

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	01030053	SEPARADOR LISO 1,50X10,5X26,0	26
02	03070019	SEPARADOR LISO 1.0X16.0X5	18
03	28040031	ESCALONADOR	2
04	28060014	MOVIMENTADOR DENTADO 25X88X20XS15.98	2
05	28060016	FINALIZADOR DO EIXO	4
06	28060025	PARAFUSO RECARTILHADO	4
07	28060074	ORIENTADOR FLANGEADO	4
08	56040027	SEDE DENTADA ESTICADOR	4
09	72080006	SEDE DENTADA	2
10	72490002	SUPORTE ESTICADOR	2
11	72490003	SEPARADOR ESTICADOR	6
12	72490004	BUCHA ESTICADOR INTERNA	4
13	72490005	PINO ESTICADOR	2
14	72630013	APOIO EIXO CAIXA	2
15	72630020	EIXO TRANSM. SEM. DIR. S15 - 3580	1
15	72630021	EIXO TRANSM. SEM. ESQ. S15 -3380	1
16	8205070808	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA08-8	4
17	91126000	CORRENTE DE ROLO ASA 40 (161 ELOS)	2
18	72635610	CJ. CAIXA TRANS. DIR. SEMENTE SOL VS	1
18	72635609	CJ. CAIXA TRANS. ESQ. SEMENTE SOL VS	1
19	82050710	PORCA SEXTAVADA M10	8
20	82050712	PORCA SEXTAVADA M12	8
21	83010108	ARRUELA PRESSAO M8	4
22	83010110	ARRUELA PRESSAO M10	8
23	83010112	ARRUELA PRESSAO M12	8
24	88200025	ROLAMENTO GRAE 25 NPPB	2
25	88606202	ROLAMENTO DE ESFERAS 6202 2RS	2
26	90220015	ANEL ELASTICO P/ EIXO E-15	2
27	90220235	ANEL ELASTICO P/ FURO I-35	2
28	91226000	EMENDA ASA 40	2
29	816808020	PARAFUSO CAB. CIL. P.Q. (FRANCÊS) M8X20 8.8	4
30	816810030	PARAFUSO CAB.CIL. P. Q. (FRANCÊS) M10X30 8.8	4
31	816810080	PARAFUSO CAB.CIL. P. Q. (FRANCÊS) M10X80 8.8	4
32	818812050	PARAFUSO CAB SEX M12X50 8.8	6

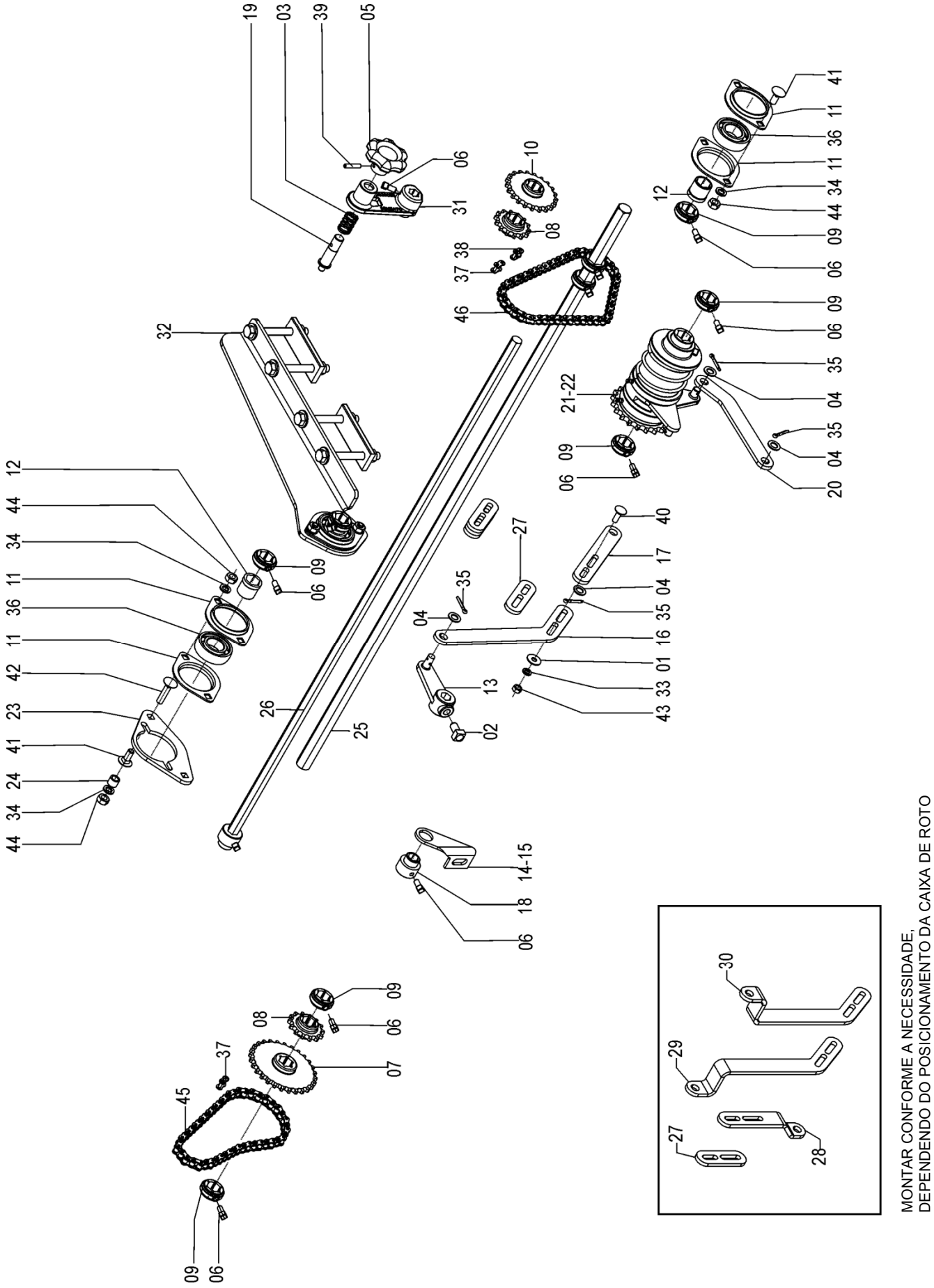
72635600 - CJ. TRANSMISSÃO SEMENTE SOL TOWER 17 VS



72635600 - CJ. TRANSMISSÃO SEMENTE SOL TOWER 17 VS

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	01030053	SEPARADOR LISO 1,50X10,5X26,0	26
02	03070019	SEPARADOR LISO 1.0X16.0X5	18
03	28040031	ESCALONADOR	2
04	28060014	MOVIMENTADOR DENTADO 25X88X20XS15.98	2
05	28060016	FINALIZADOR DO EIXO	4
06	28060025	PARAFUSO RECARTILHADO	4
07	28060074	ORIENTADOR FLANGEADO	4
08	56040027	SEDE DENTADA ESTICADOR	4
09	72080006	SEDE DENTADA	2
10	72490002	SUPORTE ESTICADOR	2
11	72490003	SEPARADOR ESTICADOR	6
12	72490004	BUCHA ESTICADOR INTERNA	4
13	72490005	PINO ESTICADOR	2
14	72630013	APOIO EIXO CAIXA	2
15	72630018	EIXO TRANSM. SEM. DIR. S17 - 4080	1
15	72630019	EIXO TRANSM. SEM. ESQ. S17 -3880	1
16	8205070808	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA08-8	4
17	91126000	CORRENTE DE ROLO ASA 40 (161 ELOS)	2
18	72635610	CJ. CAIXA TRANS. DIR. SEMENTE SOL VS	1
18	72635609	CJ. CAIXA TRANS. ESQ. SEMENTE SOL VS	1
19	82050710	PORCA SEXTAVADA M10	8
20	82050712	PORCA SEXTAVADA M12	8
21	83010108	ARRUELA PRESSAO M8	4
22	83010110	ARRUELA PRESSAO M10	8
23	83010112	ARRUELA PRESSAO M12	8
24	88200025	ROLAMENTO GRAE 25 NPPB	2
25	88606202	ROLAMENTO DE ESFERAS 6202 2RS	2
26	90220015	ANEL ELASTICO P/ EIXO E-15	2
27	90220235	ANEL ELASTICO P/ FURO I-35	2
28	91226000	EMENDA ASA 40	2
29	816808020	PARAFUSO CAB. CIL. P.Q. (FRANCÊS) M8X20 8.8	4
30	816810030	PARAFUSO CAB.CIL. P. Q. (FRANCÊS) M10X30 8.8	4
31	816810080	PARAFUSO CAB.CIL. P. Q. (FRANCÊS) M10X80 8.8	4
32	818812050	PARAFUSO CAB SEX M12X50 8.8	6

72635708 - CJ. CATRACA SOL TOWER 07 VS

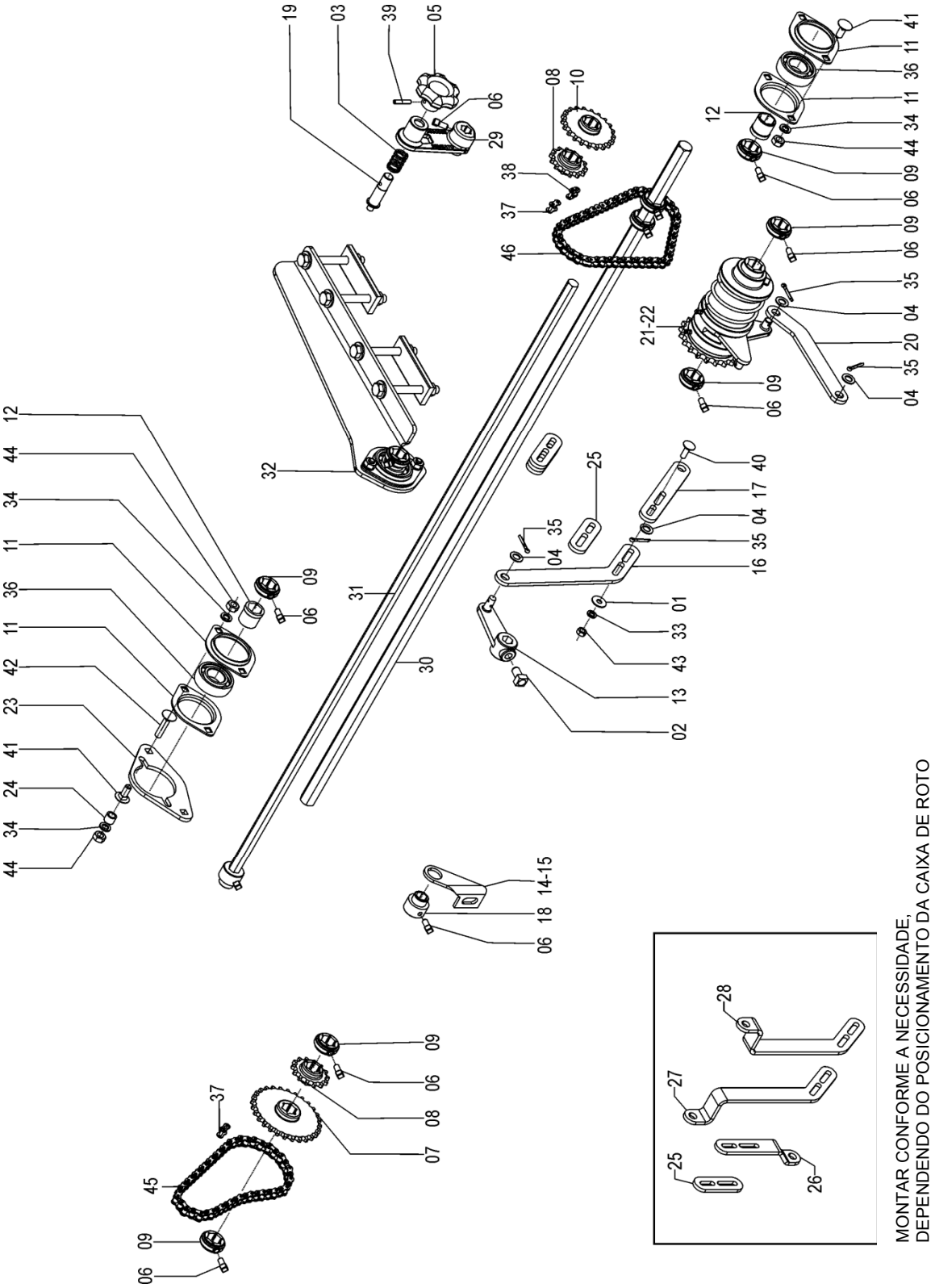


MONTAR CONFORME A NECESSIDADE,
DEPENDENDO DO POSICIONAMENTO DA CAIXA DE ROTO

72635708 - CJ. CATRACA SOL TOWER 07 VS

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	01020010	SEPARADOR LISO 1,5X8, 5X24, 0	4
02	03100024	PARAFUSO	2
03	15170012	MOLA	2
04	15230030	ARRUELA	8
05	28020021	EXTREMIDADE REDONDA MBM 7142	2
06	28060025	PARAFUSO RECARTILHADO	22
07	28060051	MOVIMENTADOR DENTADO 25X120XS22. 3	2
08	28060055	MOVIMENTADOR DENTADO 25X64X14XS22. 3	4
09	28060062	FINALIZADOR	16
10	28060069	MOVIMENTADOR DENTADO 25X92X21XS22. 3	2
11	28060073	ORIENTADOR FLANGEADO	8
12	35050047	ESCALONADOR	4
13	36050059	ACIONADOR	2
14	72260007	APOIO EIXO ESQUERDO	1
15	72260008	APOIO EIXO DIREITO	1
16	72270001	ACIONADOR MAIOR CATRACA	2
17	72270002	ACIONADOR MENOR CATRACA	2
18	72270004	APOIO CENTRAL CATRACA	4
19	72270009	PINO TRAVA	2
20	72270011	ACIONADOR RODADO CATRACA	2
21	72275001	CJ. CATRACA DIREITA SOL 9	1
22	72275002	CJ. CATRACA ESQUERDA SOL 9	1
23	72630001	FIXADOR CATRACA	2
24	72630002	BUCHA CHAPA CATRACA	4
25	72630036	EIXO CATRACA INFERIOR SOL 7 - 1287	2
26	72630043	EIXO CATRACA SUPERIOR SOL 7 - 1157	2
27	72630053	ACIONADOR MENOR CATRACA	4
28	72630054	ACIONADOR MENOR CATRACA	2
29	72630055	ACIONADOR MAIOR CATRACA DIREITO	1
30	72630056	ACIONADOR MAIOR CATRACA ESQUERDO	1
31	72630058	SEDE CATRACA	2
32	72635309	CJ. SUPORTE CATRACA	2
33	83010108	ARRUELA PRESSÃO M8	4
34	83010110	ARRUELA PRESSÃO M10	12
35	85001435	CONTRAPINO 5/32x1	8
36	88200230	ROLAMENTO ORAE 30 NPPB	4
37	91226000	EMENDA ASA 40	4
38	91326000	REDUÇÃO ASA 40	2
39	92010630	PINO ELÁSTICO M6X30	2
40	816808025	PARAFUSO CAB. CIL. P.Q. (FRANCÊS) M8X25 8.8	4
41	816810025	PARAFUSO CAB. CIL. P. Q. (FRANCÊS) M10X25 8.8	8
42	816810045	PARAFUSO CAB. CIL. P. Q. (FRANCÊS) M10X45 8.8	4
43	8205070808	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA08-8	4
44	8205071008	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA10-8	12
45	91126000	CORRENTE DE ROLOS ASA 40 (51 ELOS)	2
46	91126000	CORRENTE DE ROLOS ASA 40 (49 ELOS)	2

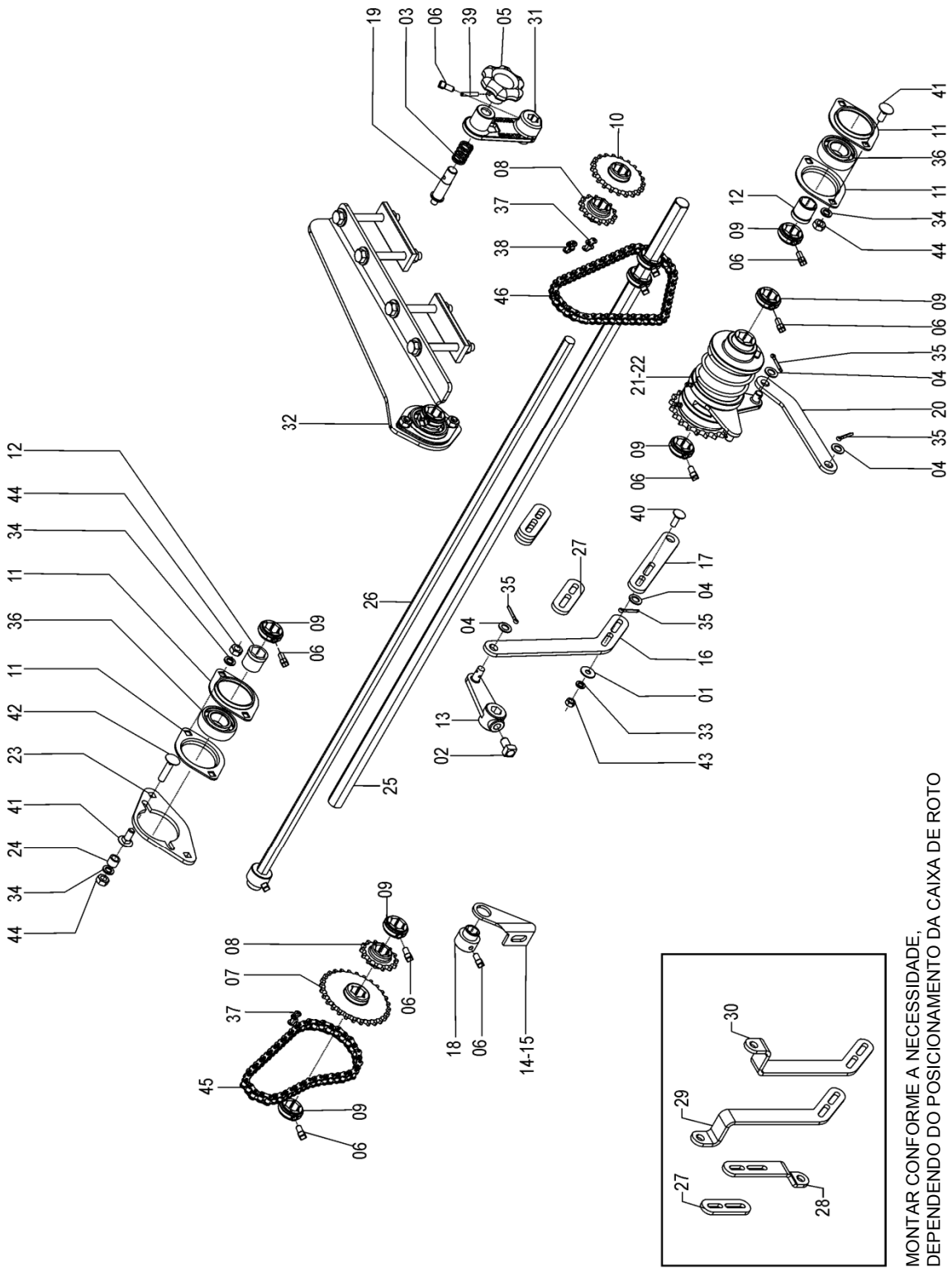
72635707 - CJ. CATRACA SOL TOWER 08 VS



72635707 - CJ. CATRACA SOL TOWER 08 VS

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	01020010	SEPARADOR LISO 1,5X8, 5X24, 0	4
02	03100024	PARAFUSO	2
03	15170012	MOLA	2
04	15230030	ARRUELA	8
05	28020021	EXTREMIDADE REDONDA MBM 7142	2
06	28060025	PARAFUSO RECARTILHADO	22
07	28060051	MOVIMENTADOR DENTADO 25X120XS22. 3	2
08	28060055	MOVIMENTADOR DENTADO 25X64X14XS22. 3	4
09	28060062	FINALIZADOR	16
10	28060069	MOVIMENTADOR DENTADO 25X92X21XS22. 3	2
11	28060073	ORIENTADOR FLANGEADO	8
12	35050047	ESCALONADOR	4
13	36050059	ACIONADOR	2
14	72260007	APOIO EIXO ESQUERDO	1
15	72260008	APOIO EIXO DIREITO	1
16	72270001	ACIONADOR MAIOR CATRACA	2
17	72270002	ACIONADOR MENOR CATRACA	2
18	72270004	APOIO CENTRAL CATRACA	4
19	72270009	PINO TRAVA	2
20	72270011	ACIONADOR RODADO CATRACA	2
21	72275001	CJ. CATRACA DIREITA SOL 9	1
22	72275002	CJ. CATRACA ESQUERDA SOL 9	1
23	72630001	FIXADOR CATRACA	2
24	72630002	BUCHA CHAPA CATRACA	4
25	72630053	ACIONADOR MENOR CATRACA	4
26	72630054	ACIONADOR MENOR CATRACA	2
27	72630055	ACIONADOR MAIOR CATRACA DIREITO	1
28	72630056	ACIONADOR MAIOR CATRACA ESQUERDO	1
29	72630058	SEDE CATRACA	2
30	72630072	EIXO CATRACA INFERIOR SOL 8 - 1455	2
31	72630074	EIXO CATRACA SUPERIOR SOL 8 - 1325	2
32	72635309	CJ. SUPORTE CATRACA	2
33	83010108	ARRUELA PRESSÃO M8	4
34	83010110	ARRUELA PRESSÃO M10	12
35	85001435	CONTRAPINO 5/32x1	8
36	88200230	ROLAMENTO ORAE 30 NPPB	4
37	91226000	EMENDA ASA 40	4
38	91326000	REDUÇÃO ASA 40	2
39	92010630	PINO ELÁSTICO M6X30	2
40	816808025	PARAFUSO CAB. CIL. P.Q. (FRANCÊS) M8X25 8.8	4
41	816810025	PARAFUSO CAB. CIL. P. Q. (FRANCÊS) M10X25 8.8	8
42	816810045	PARAFUSO CAB. CIL. P. Q. (FRANCÊS) M10X45 8.8	4
43	8205070808	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA08-8	4
44	8205071008	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA10-8	12
45	91126000	CORRENTE DE ROLOS ASA 40 (51 ELOS)	2
46	91126000	CORRENTE DE ROLOS ASA 40 (49 ELOS)	2

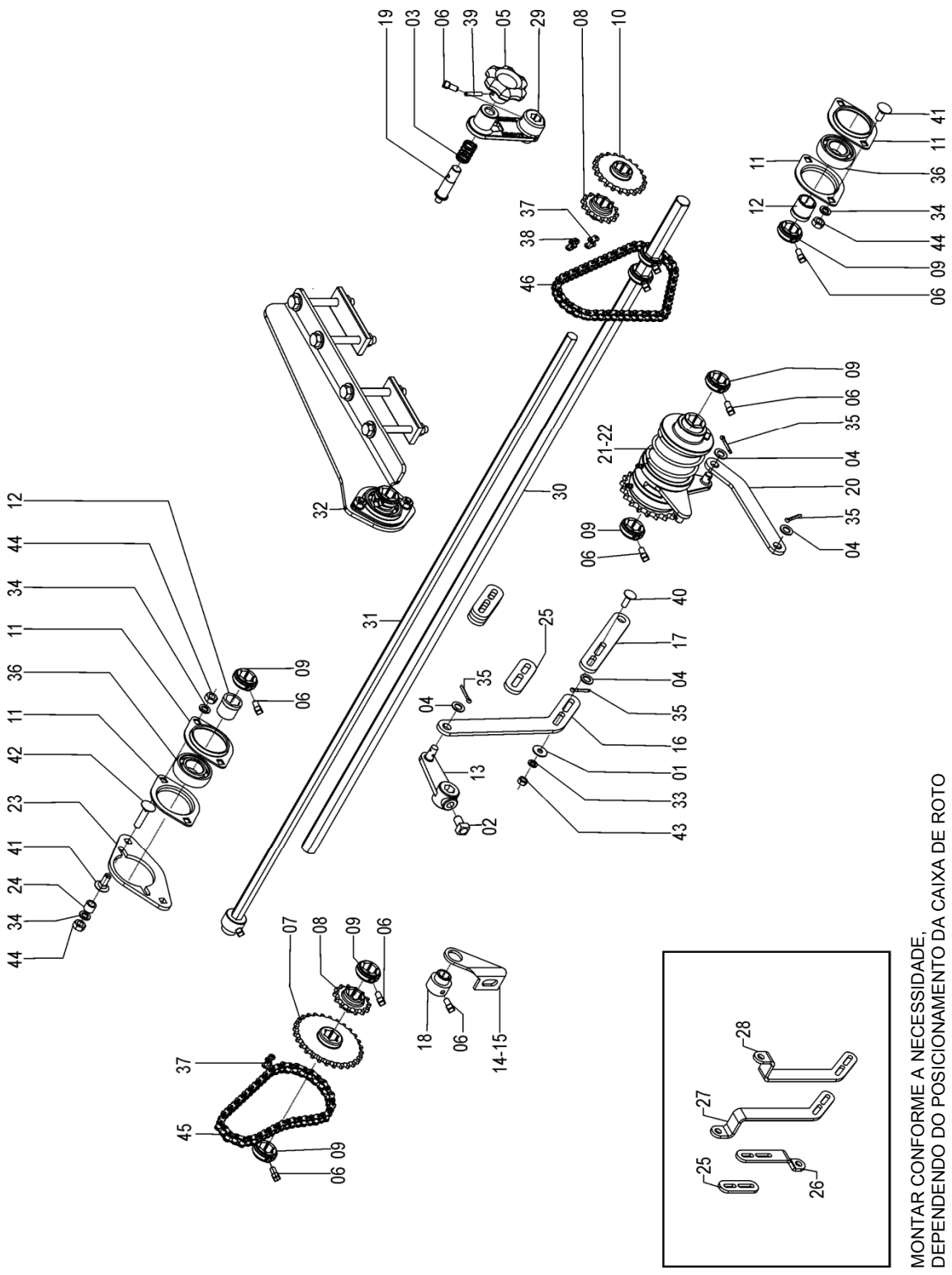
72635706 - CJ. CATRACA SOL TOWER 09 VS



72635706 - CJ. CATRACA SOL TOWER 09 VS

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	01020010	SEPARADOR LISO 1,5X8, 5X24, 0	4
02	03100024	PARAFUSO	2
03	15170012	MOLA	2
04	15230030	ARRUELA	8
05	28020021	EXTREMIDADE REDONDA MBM 7142	2
06	28060025	PARAFUSO RECARTILHADO	22
07	28060051	MOVIMENTADOR DENTADO 25X120XS22. 3	2
08	28060055	MOVIMENTADOR DENTADO 25X64X14XS22. 3	4
09	28060062	FINALIZADOR	16
10	28060069	MOVIMENTADOR DENTADO 25X92X21XS22. 3	2
11	28060073	ORIENTADOR FLANGEADO	8
12	35050047	ESCALONADOR	4
13	36050059	ACIONADOR	2
14	72260007	APOIO EIXO ESQUERDO	1
15	72260008	APOIO EIXO DIREITO	1
16	72270001	ACIONADOR MAIOR CATRACA	2
17	72270002	ACIONADOR MENOR CATRACA	2
18	72270004	APOIO CENTRAL CATRACA	4
19	72270009	PINO TRAVA	2
20	72270011	ACIONADOR RODADO CATRACA	2
21	72275001	CJ. CATRACA DIREITA SOL 9	1
22	72275002	CJ. CATRACA ESQUERDA SOL 9	1
23	72630001	FIXADOR CATRACA	2
24	72630002	BUCHA CHAPA CATRACA	4
25	72630035	EIXO CATRACA INFERIOR SOL 9 - 1333	2
26	72630042	EIXO CATRACA SUPERIOR SOL 9 - 1203	2
27	72630053	ACIONADOR MENOR CATRACA	4
28	72630054	ACIONADOR MENOR CATRACA	2
29	72630055	ACIONADOR MAIOR CATRACA DIREITO	1
30	72630056	ACIONADOR MAIOR CATRACA ESQUERDO	1
31	72630058	SEDE CATRACA	2
32	72635309	CJ. SUPORTE CATRACA	2
33	83010108	ARRUELA PRESSÃO M8	4
34	83010110	ARRUELA PRESSÃO M10	12
35	85001435	CONTRAPINO 5/32x1	8
36	88200230	ROLAMENTO ORAE 30 NPPB	4
37	91226000	EMENDA ASA 40	4
38	91326000	REDUÇÃO ASA 40	2
39	92010630	PINO ELÁSTICO M6X30	2
40	816808025	PARAFUSO CAB. CIL. P.Q. (FRANCÊS) M8X25 8.8	4
41	816810025	PARAFUSO CAB. CIL. P. Q. (FRANCÊS) M10X25 8.8	8
42	816810045	PARAFUSO CAB. CIL. P. Q. (FRANCÊS) M10X45 8.8	4
43	8205070808	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA08-8	4
44	8205071008	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA10-8	12
45	91126000	CORRENTE DE ROLOS ASA 40 (51 ELOS)	2
46	91126000	CORRENTE DE ROLOS ASA 40 (49 ELOS)	2

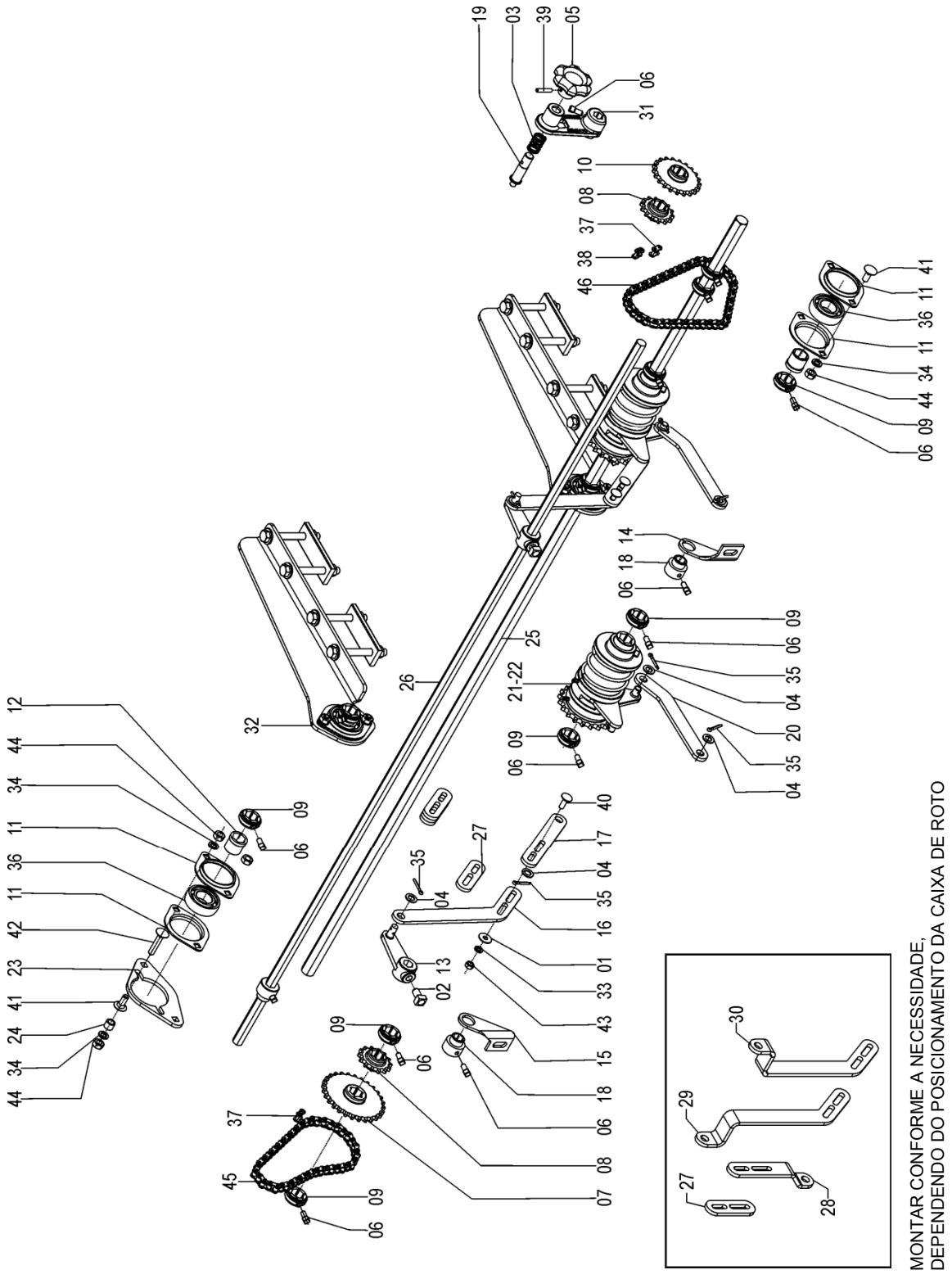
72635705 - CJ. CATRACA SOL TOWER 10 VS



72635705 - CJ. CATRACA SOL TOWER 10 VS

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	01020010	SEPARADOR LISO 1,5X8, 5X24, 0	4
02	03100024	PARAFUSO	2
03	15170012	MOLA	2
04	15230030	ARRUELA	8
05	28020021	EXTREMIDADE REDONDA MBM 7142	2
06	28060025	PARAFUSO RECARTILHADO	22
07	28060051	MOVIMENTADOR DENTADO 25X120XS22. 3	2
08	28060055	MOVIMENTADOR DENTADO 25X64X14XS22. 3	4
09	28060062	FINALIZADOR	16
10	28060069	MOVIMENTADOR DENTADO 25X92X21XS22. 3	2
11	28060073	ORIENTADOR FLANGEADO	8
12	35050047	ESCALONADOR	4
13	36050059	ACIONADOR	2
14	72260007	APOIO EIXO ESQUERDO	1
15	72260008	APOIO EIXO DIREITO	1
16	72270001	ACIONADOR MAIOR CATRACA	2
17	72270002	ACIONADOR MENOR CATRACA	2
18	72270004	APOIO CENTRAL CATRACA	4
19	72270009	PINO TRAVA	2
20	72270011	ACIONADOR RODADO CATRACA	2
21	72275001	CJ. CATRACA DIREITA SOL 9	1
22	72275002	CJ. CATRACA ESQUERDA SOL 9	1
23	72630001	FIXADOR CATRACA	2
24	72630002	BUCHA CHAPA CATRACA	4
25	72630053	ACIONADOR MENOR CATRACA	4
26	72630054	ACIONADOR MENOR CATRACA	2
27	72630055	ACIONADOR MAIOR CATRACA DIREITO	1
28	72630056	ACIONADOR MAIOR CATRACA ESQUERDO	1
29	72630058	SEDE CATRACA	2
30	72630073	EIXO CATRACA INFERIOR SOL 10 - 1458	2
31	72630075	EIXO CATRACA SUPERIOR SOL 10 - 1328	2
32	72635309	CJ. SUPORTE CATRACA	2
33	83010108	ARRUELA PRESSÃO M8	4
34	83010110	ARRUELA PRESSÃO M10	12
35	85001435	CONTRAPINO 5/32x1	8
36	88200230	ROLAMENTO ORAE 30 NPPB	4
37	91226000	EMENDA ASA 40	4
38	91326000	REDUÇÃO ASA 40	2
39	92010630	PINO ELÁSTICO M6X30	2
40	816808025	PARAFUSO CAB. CIL. P.Q. (FRANCÊS) M8X25 8.8	4
41	816810025	PARAFUSO CAB. CIL. P. Q. (FRANCÊS) M10X25 8.8	8
42	816810045	PARAFUSO CAB. CIL. P. Q. (FRANCÊS) M10X45 8.8	4
43	8205070808	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA08-8	4
44	8205071008	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA10-8	12
45	91126000	CORRENTE DE ROLOS ASA 40 (51 ELOS)	2
46	91126000	CORRENTE DE ROLOS ASA 40 (49 ELOS)	2

72635704 - CJ. CATRACA SOL TOWER 11 VS

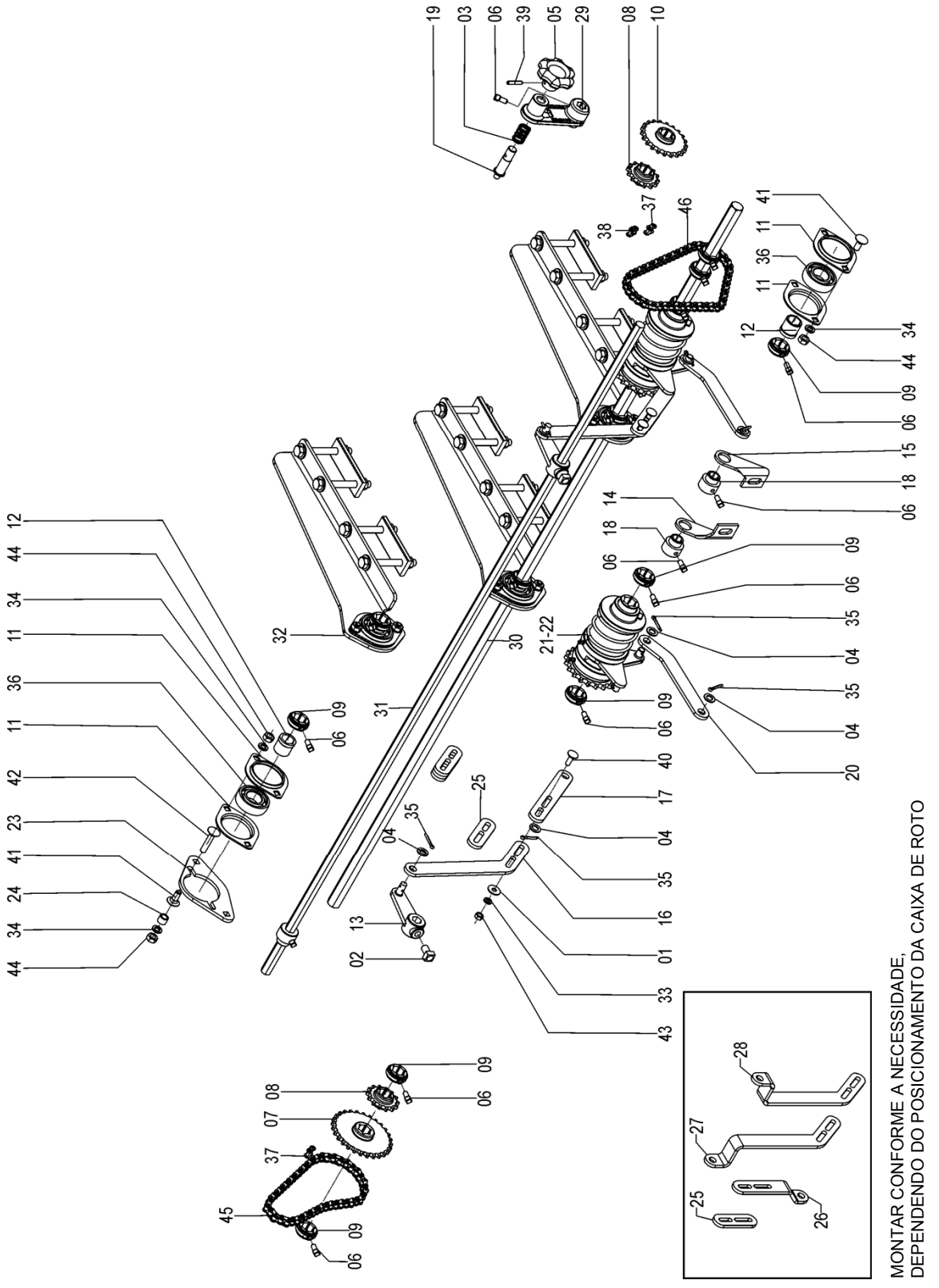


MONTAR CONFORME A NECESSIDADE,
DEPENDENDO DO POSICIONAMENTO DA CAIXA DE ROTO

72635704 - CJ. CATRACA SOL TOWER 11 VS

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	01020010	SEPARADOR LISO 1,5X8, 5X24, 0	8
02	03100024	PARAFUSO	4
03	15170012	MOLA	2
04	15230030	ARRUELA	16
05	28020021	EXTREMIDADE REDONDA MBM 7142	2
06	28060025	PARAFUSO RECARTILHADO	28
07	28060051	MOVIMENTADOR DENTADO 25X120XS22. 3	2
08	28060055	MOVIMENTADOR DENTADO 25X64X14XS22. 3	4
09	28060062	FINALIZADOR	20
10	28060069	MOVIMENTADOR DENTADO 25X92X21XS22. 3	2
11	28060073	ORIENTADOR FLANGEADO	8
12	35050047	ESCALONADOR	4
13	36050059	ACIONADOR	4
14	72260007	APOIO EIXO ESQUERDO	2
15	72260008	APOIO EIXO DIREITO	2
16	72270001	ACIONADOR MAIOR CATRACA	4
17	72270002	ACIONADOR MENOR CATRACA	4
18	72270004	APOIO CENTRAL CATRACA	6
19	72270009	PINO TRAVA	2
20	72270011	ACIONADOR RODADO CATRACA	4
21	72275001	CJ. CATRACA DIREITA SOL 9	2
22	72275002	CJ. CATRACA ESQUERDA SOL 9	2
23	72630001	FIXADOR CATRACA	2
24	72630002	BUCHA CHAPA CATRACA	4
25	72630034	EIXO CATRACA INFERIOR SOL 11 - 1866	2
26	72630041	EIXO CATRACA SUPERIOR SOL 11- 1736	2
27	72630053	ACIONADOR MENOR CATRACA	4
28	72630054	ACIONADOR MENOR CATRACA	2
29	72630055	ACIONADOR MAIOR CATRACA DIREITO	1
30	72630056	ACIONADOR MAIOR CATRACA ESQUERDO	1
31	72630058	SEDE CATRACA	2
32	72635309	CJ. SUPORTE CATRACA	4
33	83010108	ARRUELA PRESSÃO M8	8
34	83010110	ARRUELA PRESSÃO M10	12
35	85001435	CONTRAPINO 5/32x1	16
36	88200230	ROLAMENTO ORAE 30 NPPB	4
37	91226000	EMENDA ASA 40	4
38	91326000	REDUÇÃO ASA 40	2
39	92010630	PINO ELÁSTICO M6X30	2
40	816808025	PARAFUSO CAB. CIL. P.Q. (FRANCÊS) M8X25 8.8	8
41	816810025	PARAFUSO CAB. CIL. P. Q. (FRANCÊS) M10X25 8.8	8
42	816810050	PARAFUSO CAB. CIL. P. Q. (FRANCÊS) M10X50 8.8	4
43	8205070808	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA08-8	8
44	8205071008	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA10-8	12
45	91126000	CORRENTE DE ROLOS ASA 40 (51 ELOS)	2
46	91126000	CORRENTE DE ROLOS ASA 40 (49 ELOS)	2

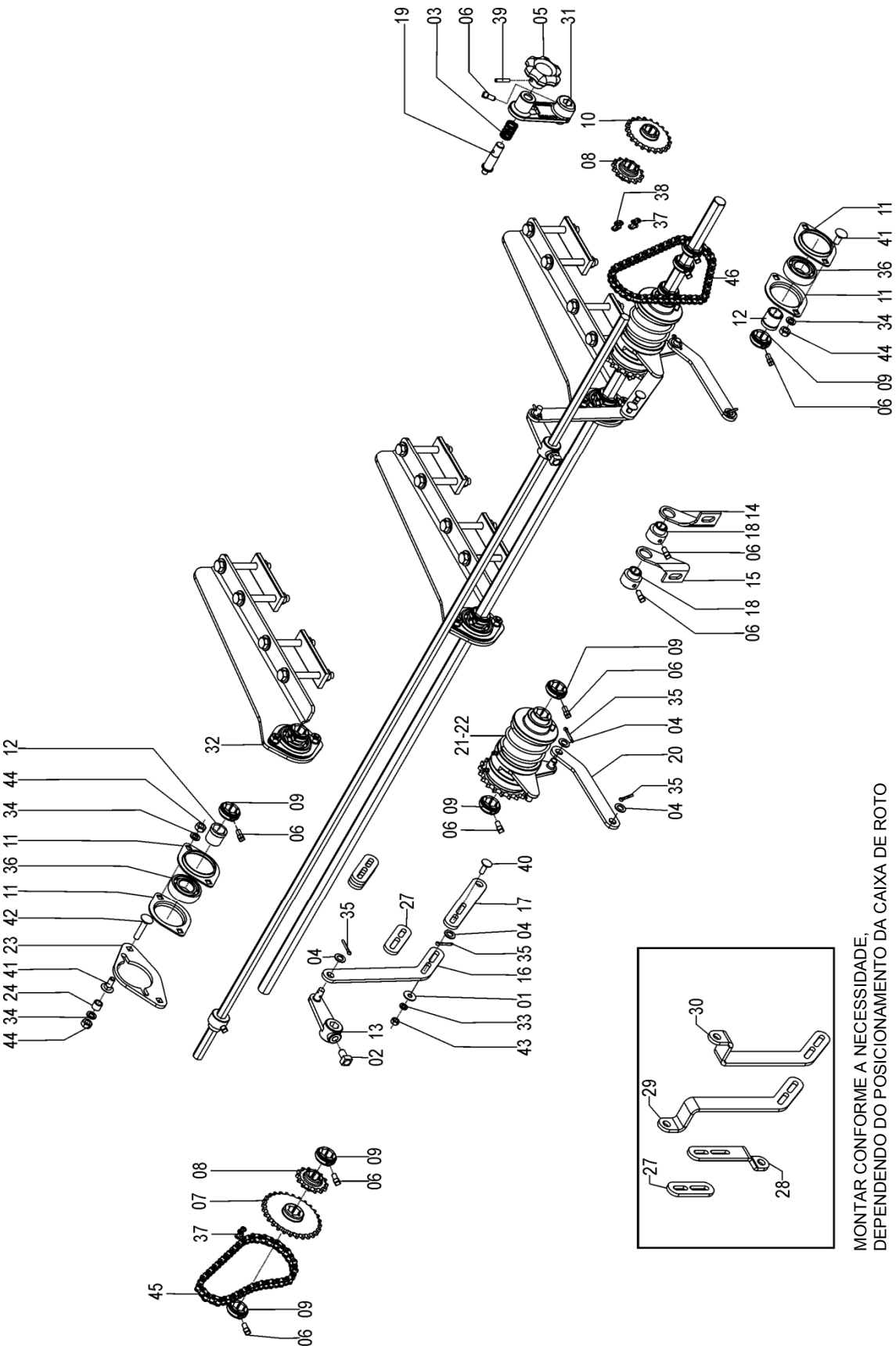
72635703 - CJ. CATRACA SOL TOWER 13E VS



72635703 - CJ. CATRACA SOL TOWER 13E VS

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	01020010	SEPARADOR LISO 1,5X8, 5X24, 0	8
02	03100024	PARAFUSO	4
03	15170012	MOLA	2
04	15230030	ARRUELA	16
05	28020021	EXTREMIDADE REDONDA MBM 7142	2
06	28060025	PARAFUSO RECARTILHADO	28
07	28060051	MOVIMENTADOR DENTADO 25X120XS22. 3	2
08	28060055	MOVIMENTADOR DENTADO 25X64X14XS22. 3	4
09	28060062	FINALIZADOR	20
10	28060069	MOVIMENTADOR DENTADO 25X92X21XS22. 3	2
11	28060073	ORIENTADOR FLANGEADO	8
12	35050047	ESCALONADOR	4
13	36050059	ACIONADOR	4
14	72260007	APOIO EIXO ESQUERDO	2
15	72260008	APOIO EIXO DIREITO	2
16	72270001	ACIONADOR MAIOR CATRACA	4
17	72270002	ACIONADOR MENOR CATRACA	4
18	72270004	APOIO CENTRAL CATRACA	6
19	72270009	PINO TRAVA	2
20	72270011	ACIONADOR RODADO CATRACA	4
21	72275001	CJ. CATRACA DIREITA SOL 9	2
22	72275002	CJ. CATRACA ESQUERDA SOL 9	2
23	72630001	FIXADOR CATRACA	2
24	72630002	BUCHA CHAPA CATRACA	4
25	72630053	ACIONADOR MENOR CATRACA	4
26	72630054	ACIONADOR MENOR CATRACA	2
27	72630055	ACIONADOR MAIOR CATRACA DIREITO	1
28	72630056	ACIONADOR MAIOR CATRACA ESQUERDO	1
29	72630058	SEDE CATRACA	2
30	72630078	EIXO CATRACA INFERIOR SOL 13E - 1798	2
31	72630079	EIXO CATRACA SUPERIOR SOL 13E - 1668	2
32	72635309	CJ. SUPORTE CATRACA	6
33	83010108	ARRUELA PRESSÃO M8	8
34	83010110	ARRUELA PRESSÃO M10	12
35	85001435	CONTRAPINO 5/32x1	16
36	88200230	ROLAMENTO ORAE 30 NPPB	4
37	91226000	EMENDA ASA 40	4
38	91326000	REDUÇÃO ASA 40	2
39	92010630	PINO ELÁSTICO M6X30	2
40	816808025	PARAFUSO CAB. CIL. P.Q. (FRANCÊS) M8X25 8.8	8
41	816810025	PARAFUSO CAB. CIL. P. Q. (FRANCÊS) M10X25 8.8	8
42	816810050	PARAFUSO CAB. CIL. P. Q. (FRANCÊS) M10X50 8.8	4
43	8205070808	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA08-8	8
44	8205071008	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA10-8	12
45	91126000	CORRENTE DE ROLOS ASA 40 (51 ELOS)	2
46	91126000	CORRENTE DE ROLOS ASA 40 (49 ELOS)	2

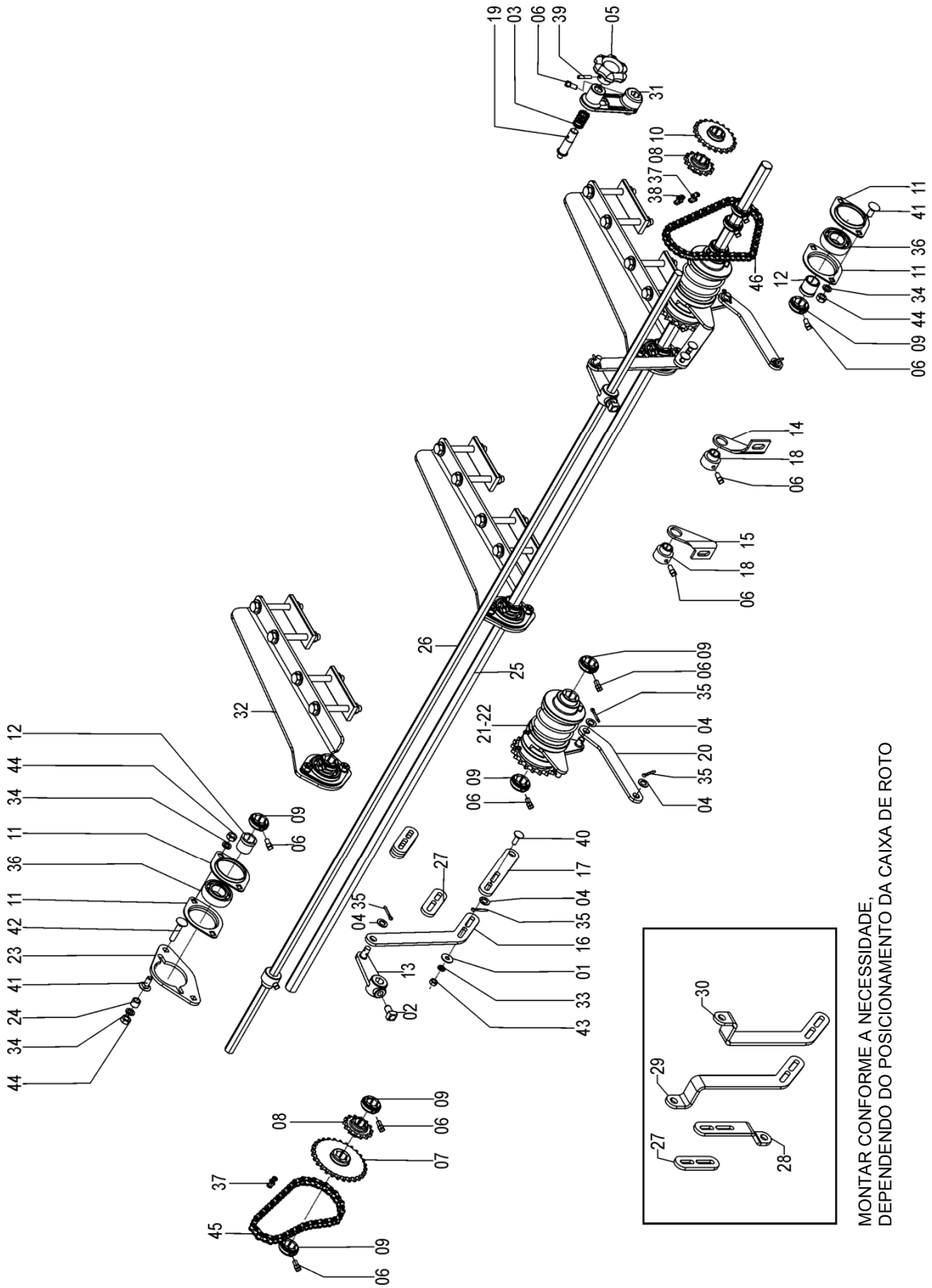
72635702 - CJ. CATRACA SOL TOWER 13 VS



72635702 - CJ. CATRACA SOL TOWER 13 VS

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	01020010	SEPARADOR LISO 1,5X8, 5X24, 0	8
02	03100024	PARAFUSO	4
03	15170012	MOLA	2
04	15230030	ARRUELA	16
05	28020021	EXTREMIDADE REDONDA MBM 7142	2
06	28060025	PARAFUSO RECARTILHADO	28
07	28060051	MOVIMENTADOR DENTADO 25X120XS22. 3	2
08	28060055	MOVIMENTADOR DENTADO 25X64X14XS22. 3	4
09	28060062	FINALIZADOR	20
10	28060069	MOVIMENTADOR DENTADO 25X92X21XS22. 3	2
11	28060073	ORIENTADOR FLANGEADO	8
12	35050047	ESCALONADOR	4
13	36050059	ACIONADOR	4
14	72260007	APOIO EIXO ESQUERDO	2
15	72260008	APOIO EIXO DIREITO	2
16	72270001	ACIONADOR MAIOR CATRACA	4
17	72270002	ACIONADOR MENOR CATRACA	4
18	72270004	APOIO CENTRAL CATRACA	6
19	72270009	PINO TRAVA	2
20	72270011	ACIONADOR RODADO CATRACA	4
21	72275001	CJ. CATRACA DIREITA SOL 9	2
22	72275002	CJ. CATRACA ESQUERDA SOL 9	2
23	72630001	FIXADOR CATRACA	2
24	72630002	BUCHA CHAPA CATRACA	4
25	72630033	EIXO CATRACA INFERIOR SOL 13 - 2078	2
26	72630040	EIXO CATRACA SUPERIOR SOL 13 - 1948	2
27	72630053	ACIONADOR MENOR CATRACA	4
28	72630054	ACIONADOR MENOR CATRACA	2
29	72630055	ACIONADOR MAIOR CATRACA DIREITO	1
30	72630056	ACIONADOR MAIOR CATRACA ESQUERDO	1
31	72630058	SEDE CATRACA	2
32	72635309	CJ. SUPORTE CATRACA	6
33	83010108	ARRUELA PRESSÃO M8	8
34	83010110	ARRUELA PRESSÃO M10	12
35	85001435	CONTRAPINO 5/32x1	16
36	88200230	ROLAMENTO ORAE 30 NPPB	4
37	91226000	EMENDA ASA 40	4
38	91326000	REDUÇÃO ASA 40	2
39	92010630	PINO ELÁSTICO M6X30	2
40	816808025	PARAFUSO CAB. CIL. P.Q. (FRANCÊS) M8X25 8.8	8
41	816810025	PARAFUSO CAB. CIL. P. Q. (FRANCÊS) M10X25 8.8	8
42	816810050	PARAFUSO CAB. CIL. P. Q. (FRANCÊS) M10X50 8.8	4
43	8205070808	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA08-8	8
44	8205071008	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA10-8	12
45	91126000	CORRENTE DE ROLOS ASA 40 (51 ELOS)	2
46	91126000	CORRENTE DE ROLOS ASA 40 (49 ELOS)	2

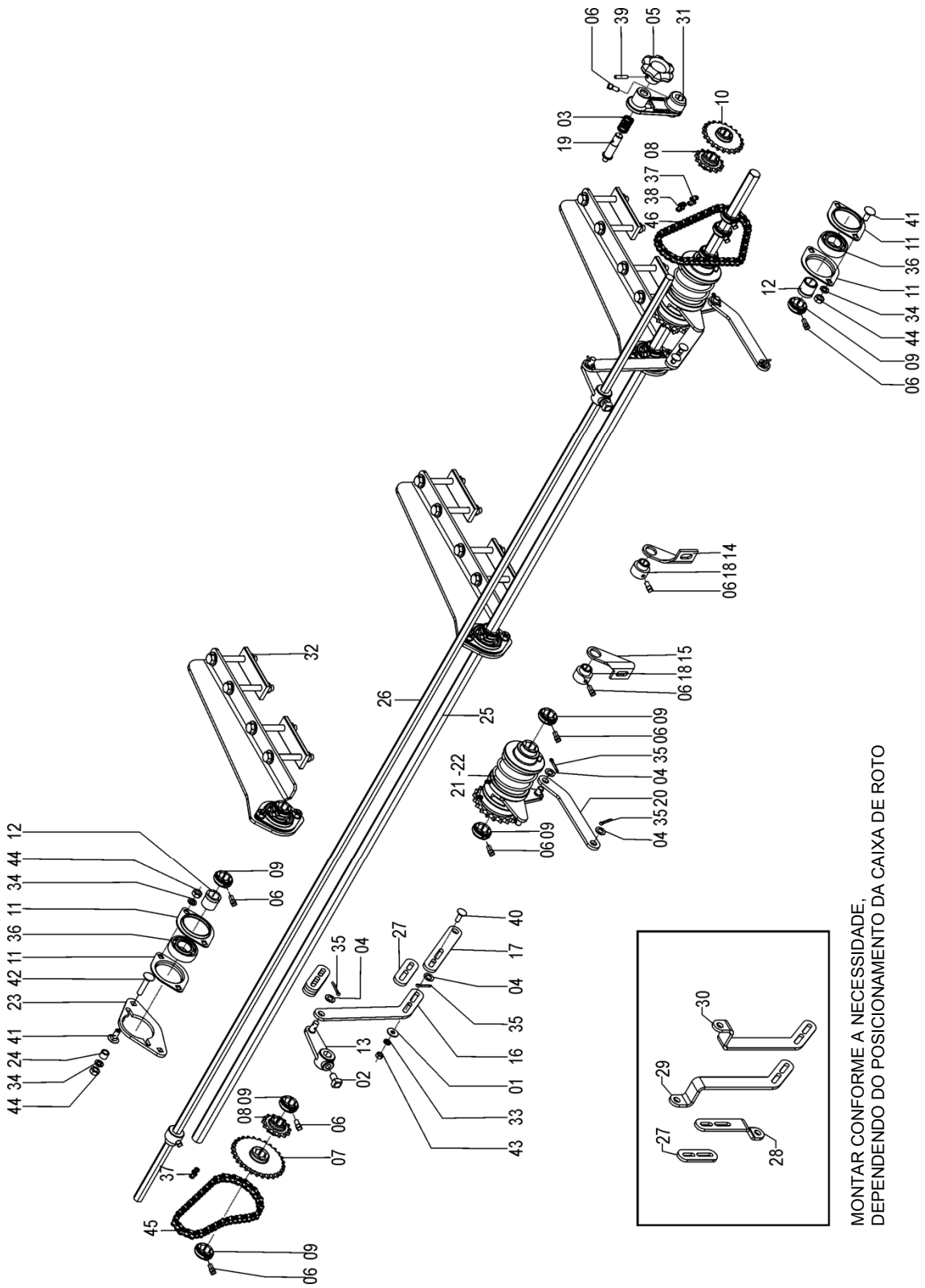
72635701 - CJ. CATRACA SOL TOWER 15 VS



72635701 - CJ. CATRACA SOL TOWER 15 VS

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	01020010	SEPARADOR LISO 1,5X8, 5X24, 0	8
02	03100024	PARAFUSO	4
03	15170012	MOLA	2
04	15230030	ARRUELA	16
05	28020021	EXTREMIDADE REDONDA MBM 7142	2
06	28060025	PARAFUSO RECARTILHADO	28
07	28060051	MOVIMENTADOR DENTADO 25X120XS22. 3	2
08	28060055	MOVIMENTADOR DENTADO 25X64X14XS22. 3	4
09	28060062	FINALIZADOR	20
10	28060069	MOVIMENTADOR DENTADO 25X92X21XS22. 3	2
11	28060073	ORIENTADOR FLANGEADO	8
12	35050047	ESCALONADOR	4
13	36050059	ACIONADOR	4
14	72260007	APOIO EIXO ESQUERDO	2
15	72260008	APOIO EIXO DIREITO	2
16	72270001	ACIONADOR MAIOR CATRACA	4
17	72270002	ACIONADOR MENOR CATRACA	4
18	72270004	APOIO CENTRAL CATRACA	6
19	72270009	PINO TRAVA	2
20	72270011	ACIONADOR RODADO CATRACA	4
21	72275001	CJ. CATRACA DIREITA SOL 9	2
22	72275002	CJ. CATRACA ESQUERDA SOL 9	2
23	72630001	FIXADOR CATRACA	2
24	72630002	BUCHA CHAPA CATRACA	4
25	72630032	EIXO CATRACA INFERIOR SOL 15 -2328	2
26	72630039	EIXO CATRACA SUPERIOR SOL 15 - 2198	2
27	72630053	ACIONADOR MENOR CATRACA	4
28	72630054	ACIONADOR MENOR CATRACA	2
29	72630055	ACIONADOR MAIOR CATRACA DIREITO	1
30	72630056	ACIONADOR MAIOR CATRACA ESQUERDO	1
31	72630058	SEDE CATRACA	2
32	72635309	CJ. SUPORTE CATRACA	6
33	83010108	ARRUELA PRESSÃO M8	8
34	83010110	ARRUELA PRESSÃO M10	12
35	85001435	CONTRAPINO 5/32x1	16
36	88200230	ROLAMENTO ORAE 30 NPPB	4
37	91226000	EMENDA ASA 40	4
38	91326000	REDUÇÃO ASA 40	2
39	92010630	PINO ELÁSTICO M6X30	2
40	816808025	PARAFUSO CAB. CIL. P.Q. (FRANCÊS) M8X25 8.8	8
41	816810025	PARAFUSO CAB. CIL. P. Q. (FRANCÊS) M10X25 8.8	8
42	816810050	PARAFUSO CAB. CIL. P. Q. (FRANCÊS) M10X50 8.8	4
43	8205070808	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA08-8	8
44	8205071008	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA10-8	12
45	91126000	CORRENTE DE ROLOS ASA 40 (51 ELOS)	2
46	91126000	CORRENTE DE ROLOS ASA 40 (49 ELOS)	2

72635700 - CJ. CATRACA SOL TOWER 17 VS

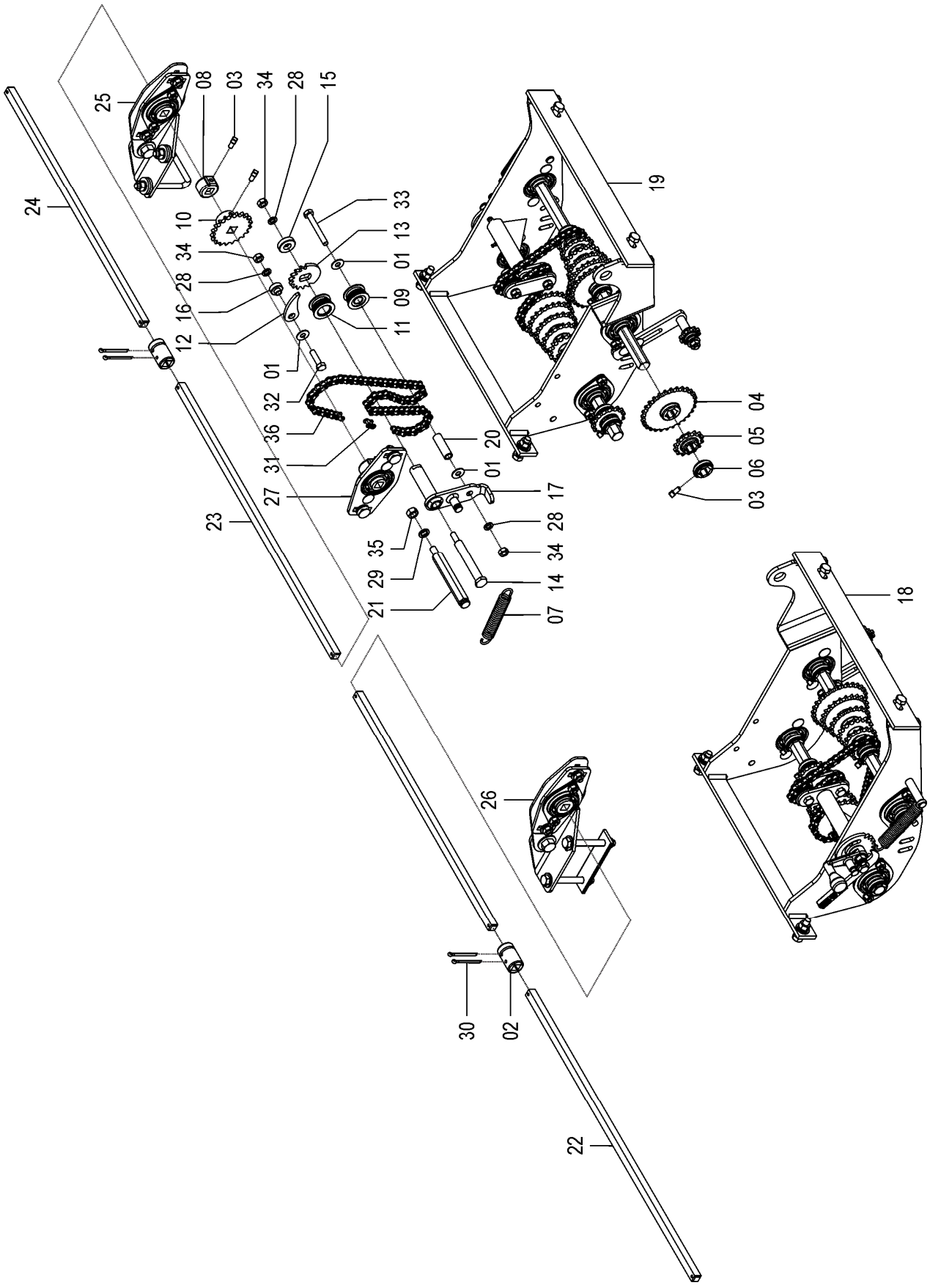


72635700 - CJ. CATRACA SOL TOWER 17 VS

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	01020010	SEPARADOR LISO 1,5X8, 5X24, 0	8
02	03100024	PARAFUSO	4
03	15170012	MOLA	2
04	15230030	ARRUELA	16
05	28020021	EXTREMIDADE REDONDA MBM 7142	2
06	28060025	PARAFUSO RECARTILHADO	28
07	28060051	MOVIMENTADOR DENTADO 25X120XS22. 3	2
08	28060055	MOVIMENTADOR DENTADO 25X64X14XS22. 3	4
09	28060062	FINALIZADOR	20
10	28060069	MOVIMENTADOR DENTADO 25X92X21XS22. 3	2
11	28060073	ORIENTADOR FLANGEADO	8
12	35050047	ESCALONADOR	4
13	36050059	ACIONADOR	4
14	72260007	APOIO EIXO ESQUERDO	2
15	72260008	APOIO EIXO DIREITO	2
16	72270001	ACIONADOR MAIOR CATRACA	4
17	72270002	ACIONADOR MENOR CATRACA	4
18	72270004	APOIO CENTRAL CATRACA	6
19	72270009	PINO TRAVA	2
20	72270011	ACIONADOR RODADO CATRACA	4
21	72275001	CJ. CATRACA DIREITA SOL 9	2
22	72275002	CJ. CATRACA ESQUERDA SOL 9	2
23	72630001	FIXADOR CATRACA	2
24	72630002	BUCHA CHAPA CATRACA	4
25	72630031	EIXO CATRACA INFERIOR SOL 17 -2828	2
26	72630038	EIXO CATRACA SUPERIOR SOL 17 -2698	2
27	72630053	ACIONADOR MENOR CATRACA	4
28	72630054	ACIONADOR MENOR CATRACA	2
29	72630055	ACIONADOR MAIOR CATRACA DIREITO	1
30	72630056	ACIONADOR MAIOR CATRACA ESQUERDO	1
31	72630058	SEDE CATRACA	2
32	72635309	CJ. SUPORTE CATRACA	6
33	83010108	ARRUELA PRESSÃO M8	8
34	83010110	ARRUELA PRESSÃO M10	12
35	85001435	CONTRAPINO 5/32x1	16
36	88200230	ROLAMENTO ORAE 30 NPPB	4
37	91226000	EMENDA ASA 40	4
38	91326000	REDUÇÃO ASA 40	2
39	92010630	PINO ELÁSTICO M6X30	2
40	816808025	PARAFUSO CAB. CIL. P.Q. (FRANCÊS) M8X25 8.8	8
41	816810025	PARAFUSO CAB. CIL. P. Q. (FRANCÊS) M10X25 8.8	8
42	816810050	PARAFUSO CAB. CIL. P. Q. (FRANCÊS) M10X50 8.8	4
43	8205070808	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA08-8	8
44	8205071008	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA10-8	12
45	91126000	CORRENTE DE ROLOS ASA 40 (51 ELOS)	2
46	91126000	CORRENTE DE ROLOS ASA 40 (49 ELOS)	2

SEÇÃO 3 – TRANSMISSÃO ADUBO

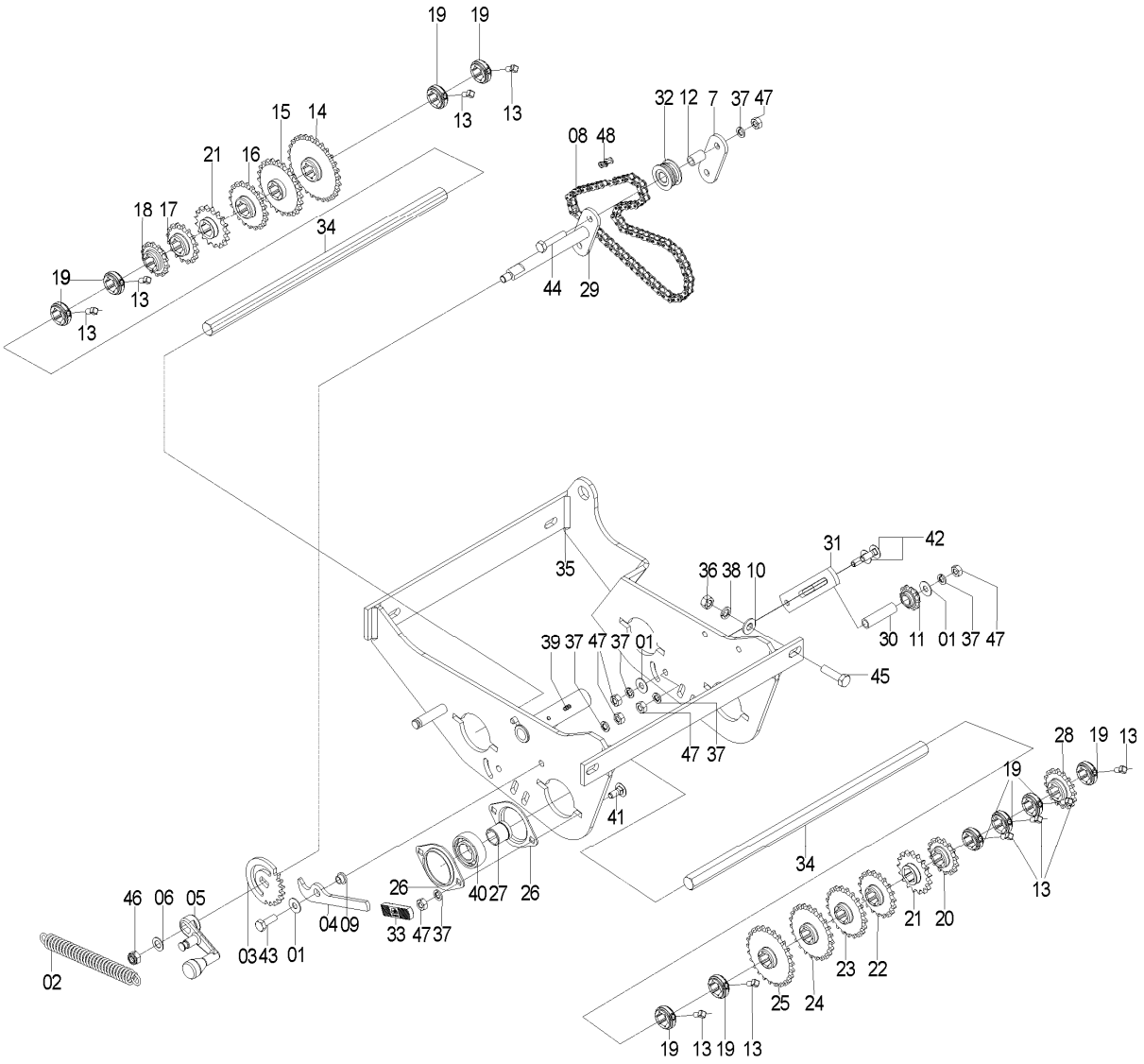
72635205 – CJ. TRANSMISSÃO ADUBO SOL TOWER 07



72635205 – CJ. TRANSMISSÃO ADUBO SOL TOWER 07

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./CJ.
01	01030053	SEPARADOR LISO	6
02	28020035	ESCALONADOR	2
03	28060025	PARAFUSO RECARTILHADO	7
04	28060051	MOVIMENTADOR DENTADO 25 X 120 X S22.3	2
05	28060055	MOVIMENTADOR DENTADO 25 X 64 X 14 X S22.3	2
06	28060062	FINALIZADOR	2
07	28480064	MOLA TRAÇÃO	2
08	35050001	FINALIZADOR	3
09	56040027	SEDE DENTADA ESTICADOR	2
10	72050025	ENGRENAGEM ADUBO	2
11	72050027	SEDE DENTADA ESTICADOR ADUBO	2
12	72050044	TRAVA	2
13	72050047	ENGRENAGEM TRAVA	2
14	72260011	PINO TRAVA	2
15	72260013	BUCHA ENCOSTO	2
16	72260014	BUCHA ENCOSTO TRAVA	2
17	72260700	CJ. BRAÇO ESTICADOR	2
18	72265001	CJ. CAIXA TRANSMISSÃO ESQUERDA ADUBO	1
19	72265002	CJ. CAIXA TRANSMISSÃO DIREITA ADUBO	1
20	72490004	ESCALONADOR ESTICADOR INTERNA	2
21	72630005	PINO ESTICADOR	2
22	72630047	EIXO ADUBO – 810	1
23	72630048	EIXO ADUBO – 760	1
24	72630050	EIXO ADUBO – 660	2
25	72635206	CJ. ARTICULADOR BERÇO CANTONEIRA	2
26	72635207	CJ. ARTICULADOR BERÇO TUBO	1
27	72635208	CJ. ORIENTADOR EIXO ADUBO	1
28	83010110	ARRUELA DE PRESSÃO M 10	6
29	83010112	ARRUELA DE PRESSÃO M 12	2
30	85001651	CONTRAPINO 3/16 X 2.1/4	4
31	91226000	EMENDA ASA 40	2
32	818810040	PARAFUSO CAB. SEXT. M 10 X 40 8.8	2
33	818810080	PARAFUSO CAB. SEXT. M 10 X 80 8.8	2
34	8205071008	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA10-8	6
35	8205071208	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA12-8	2
36	91126000	CJ. CORRENTE DE ROLO ASA 40 (97 ELOS)	2

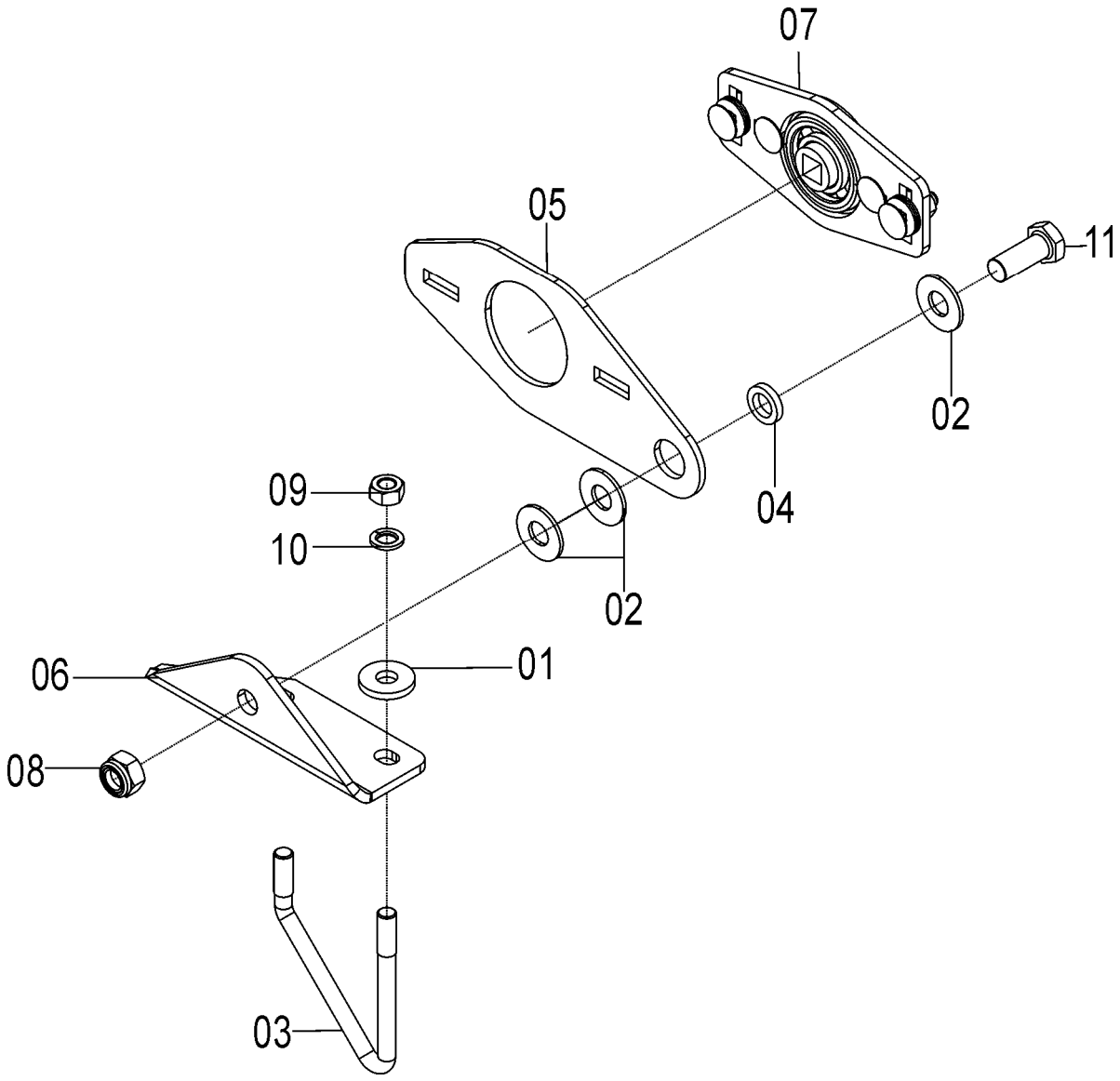
72265002 - CJ. CAIXA TRANSMISSÃO DIR. ADUBO
72265001 - CJ. CAIXA TRANSMISSÃO ESQ. ADUBO



72265002 - CJ. CAIXA TRANSMISSÃO DIR. ADUBO
72265001 - CJ. CAIXA TRANSMISSÃO ESQ. ADUBO

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ. DIR.	QT./ CJ. ESQ.
01	01030053	ARRUELA	3	3
02	01050020	MOLA DA ALAVANCA DA CATRACA	1	1
03	03040029	CATRACA TRAVA	1	1
04	03040030	TRAVA	1	1
05	03040031	MANIPULO	1	1
06	03220028	ARRUELA	1	1
07	03570018	CHAPA FECHAMENTO	1	1
08	91126000	CORRENTE DE ROLOS ASA 40 (ELOS)	1	1
09	28020012	BUCHA	1	1
10	28040023	ARRUELA	4	4
11	28040075	ENGRENAGEM DO TENSOR	1	1
12	28040076	BUCHA	2	2
13	28060025	PARAFUSO RECARTILHADO	10	10
14	28060051	ENGRENAGEM Z 28	1	1
15	28060052	ENGRENAGEM Z-24	1	1
16	28060053	ENGRENAGEM Z 20	1	1
17	28060054	ENGRENAGEM Z16	1	1
18	28060055	ENGRENAGEM 14 Z	1	1
19	28060062	BATENTE	10	10
20	28060066	ENGRENAGEM Z 15	1	1
21	28060067	ENGRENAGEM Z 17	2	2
22	28060068	ENGRENAGEM Z 19	1	1
23	28060069	ENGRENAGEM Z 21	1	1
24	28060070	ENGRENAGEM Z 25	1	1
25	28060071	ENGRENAGEM Z25	1	1
26	28060073	MANCAL FLANGEADO	8	8
27	35050047	BUCHA	4	4
28	35050060	ENGRENAGEM Z 16	1	1
29	35050700	CJ. ESTICADOR	1	1
30	36050055	BUCHA	1	1
31	36053100	CJ. ESTICADOR	1	1
32	56040027	ROLETE ESTICADOR	2	2
33	60040010	PROTEÇÃO	1	1
34	72260009	EIXO CX. CÂMBIO ADUBO DIANT.	2	2
35	72260300	CJ. CAIXA ADUBO DIR.	1	-
35	72260400	CJ. CAIXA ADUBO ESQ.	-	1
36	82050712	PORCA SEXTAVADA M 12	4	4
37	83010110	ARRUELA PRESSÃO M 10	14	14
38	83010112	ARRUELA PRESSÃO M 12	4	4
39	84300618	GRAXEIRA RETA 6 X 1	1	1
40	88200230	ROLAMENTO ORAE 30 NPPB	4	4
41	816810025	PARAFUSO CAB. CIL. P. Q. (FRANCÊS) M 10 X 25 8.8	8	8
42	816810030	PARAFUSO CAB. CIL. P. Q. (FRANCÊS) M10 X 30 8.8	2	2
43	818810030	PARAFUSO CAB. SEX. M 10 X 30 8.8	1	1
44	818810050	PARAFUSO CAB. SEX. M 10 X 50 8.8	2	2
45	818812045	PARAFUSO CAB SEXT. M 12 X 45 8.8	4	4
46	8200071208	PORCA AUTOTR. DIN980 MA 12-8 DS	1	1
47	8205071008	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA10-8	14	14
48	91126000	EMENDA ASA 40	1	1

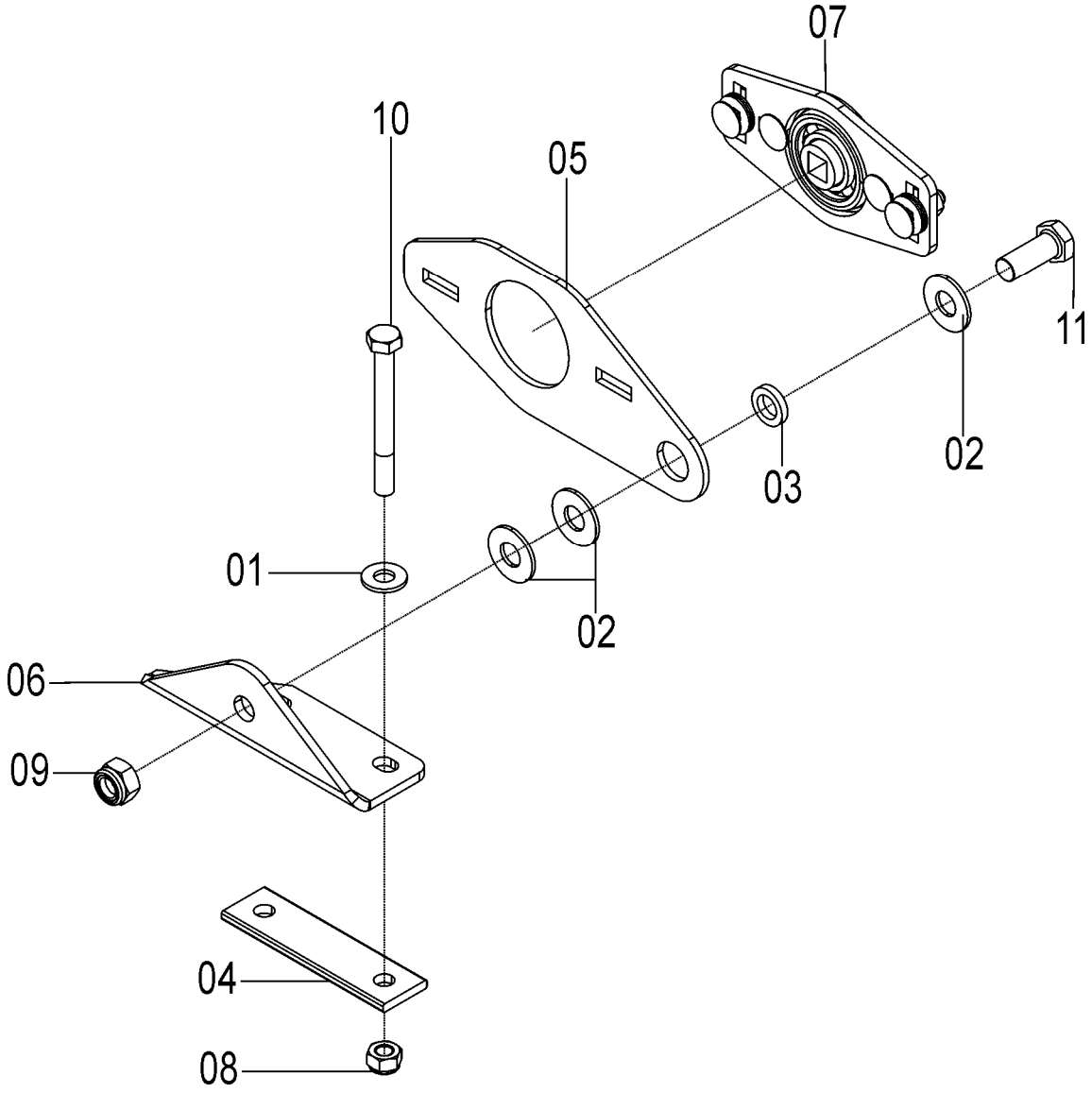
72635206 - CJ. ARTICULADOR BERÇO CANTONEIRA



72635206 - CJ. ARTICULADOR BERÇO CANTONEIRA

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	03150512	ARRUELA LISA	4
02	28040072	ARRUELA	3
03	35030008	ABRAÇADEIRA	1
04	72050042	BUCHA	1
05	72630016	SUPORTE EIXO ADUBO	1
06	72630017	SUPORTE FIXO CANTONEIRA	1
07	72635208	CJ. MANCAL EIXO ADUBO	1
08	82000716	PORCA AUTOTR. M16 DS	1
09	82050712	PORCA SEXTAVADA M 12	2
10	83010112	ARRUELA DE PRESSÃO M 12	2
11	818816040	PARAFUSO CAB. SEXT. M 16 X 40 8.8	1

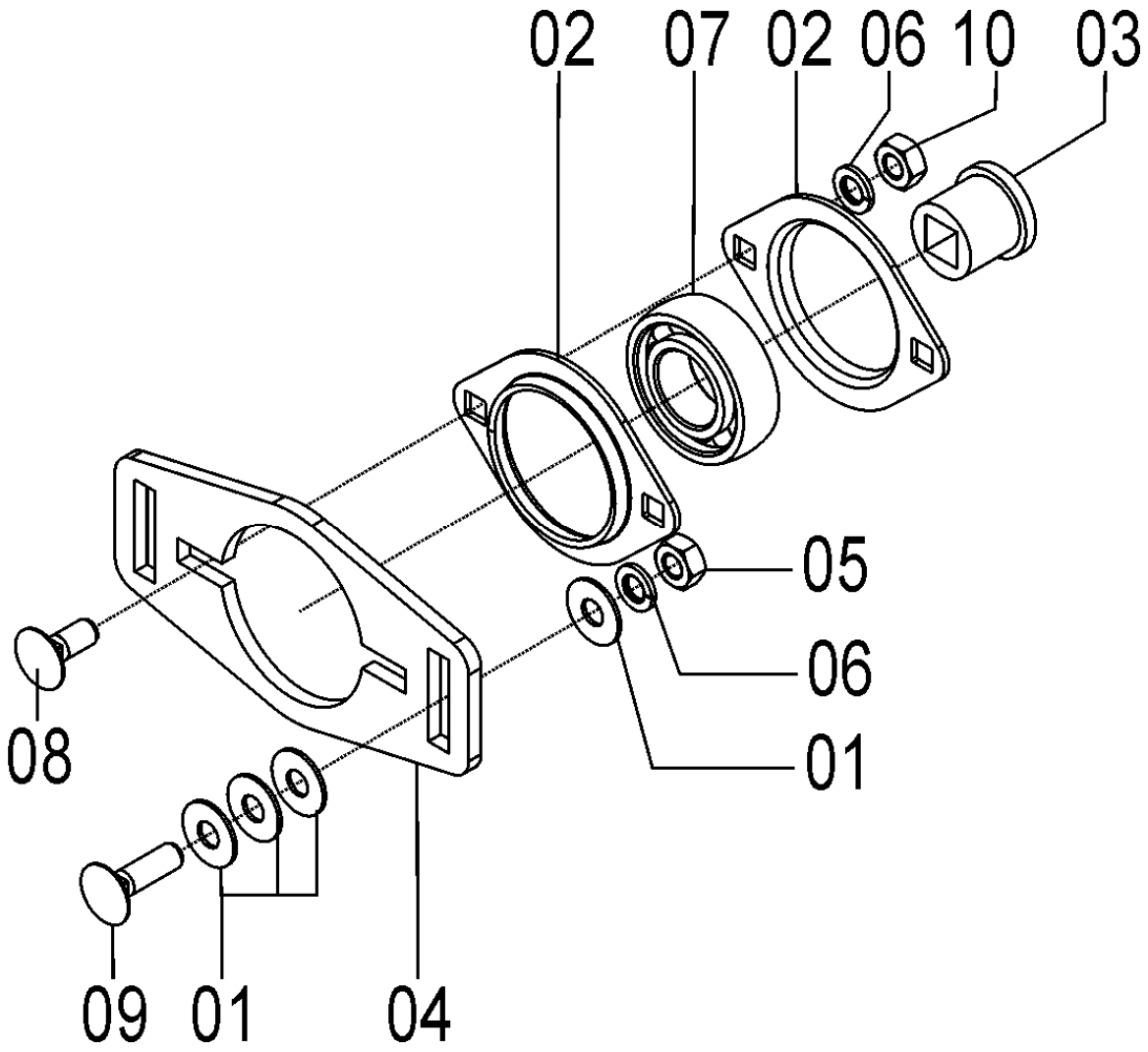
72635207 - CJ. ARTICULADOR BERÇO TUBO



72635207 - CJ. ARTICULADOR BERÇO TUBO

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	28040023	ARRUELA	2
02	28040072	ARRUELA	3
03	72050042	BUCHA	1
04	72630003	BATENTE ARTICULADOR	1
05	72630016	SUPORTE EIXO ADUBO	1
06	72630017	SUPORTE FIXO CANTONEIRA	1
07	72635208	CJ. MANCAL EIXO ADUBO	1
08	82000712	PORCA AUTOTR. M 12 DS	2
09	82000716	PORCA AUTOTR. M 16 DS	1
10	818812110	PARAFUSO CAB SEXT. M 12 X 110 8.8	2
11	818816040	PARAFUSO CAB. SEXT. M 16 X 40 8.8	1

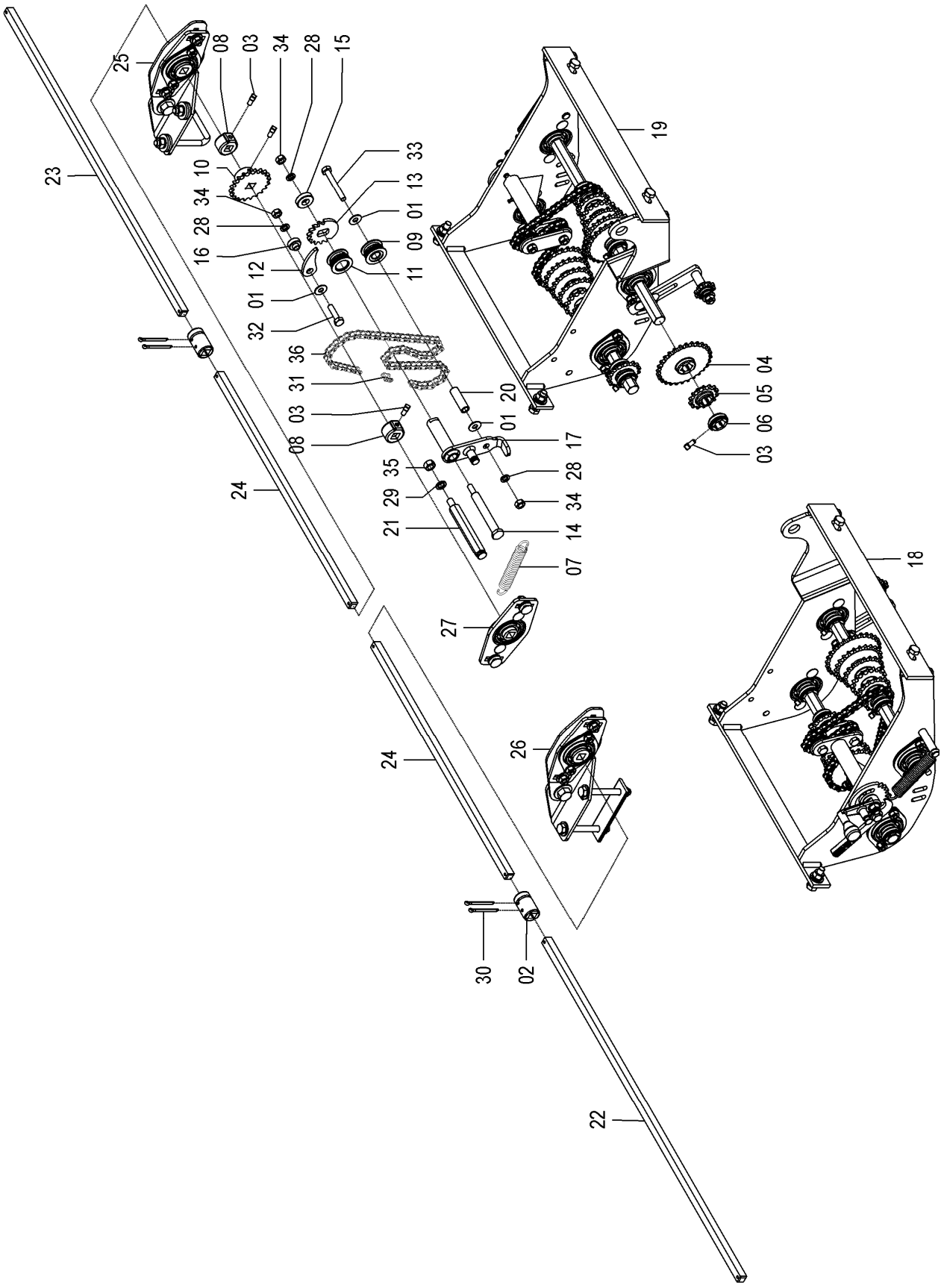
72635208 - CJ. MANCAL EIXO ADUBO



72635208 - CJ. MANCAL EIXO ADUBO

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	01030053	ARRUELA	8
02	28060073	MANCAL FLANGEADO	2
03	28240052	BUCHA MANCAL DO ADUBO	1
04	72060002	APOIO EIXO CAIXA	1
05	82050710	PORCA SEXTAVADA M10	2
06	83010110	ARRUELA PRESSÃO M10	4
07	88200230	ROLAMENTO ORAE 30 NPPB	1
08	816810025	PARAFUSO CAB. CIL. P. Q. (FRANCÊS) M 10 X 25 8.8	2
09	816810035	PARAFUSO CAB. CIL. P. Q. (FRANCÊS) M 10 X 35 8.8	2
10	8205071008	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA10-8	2

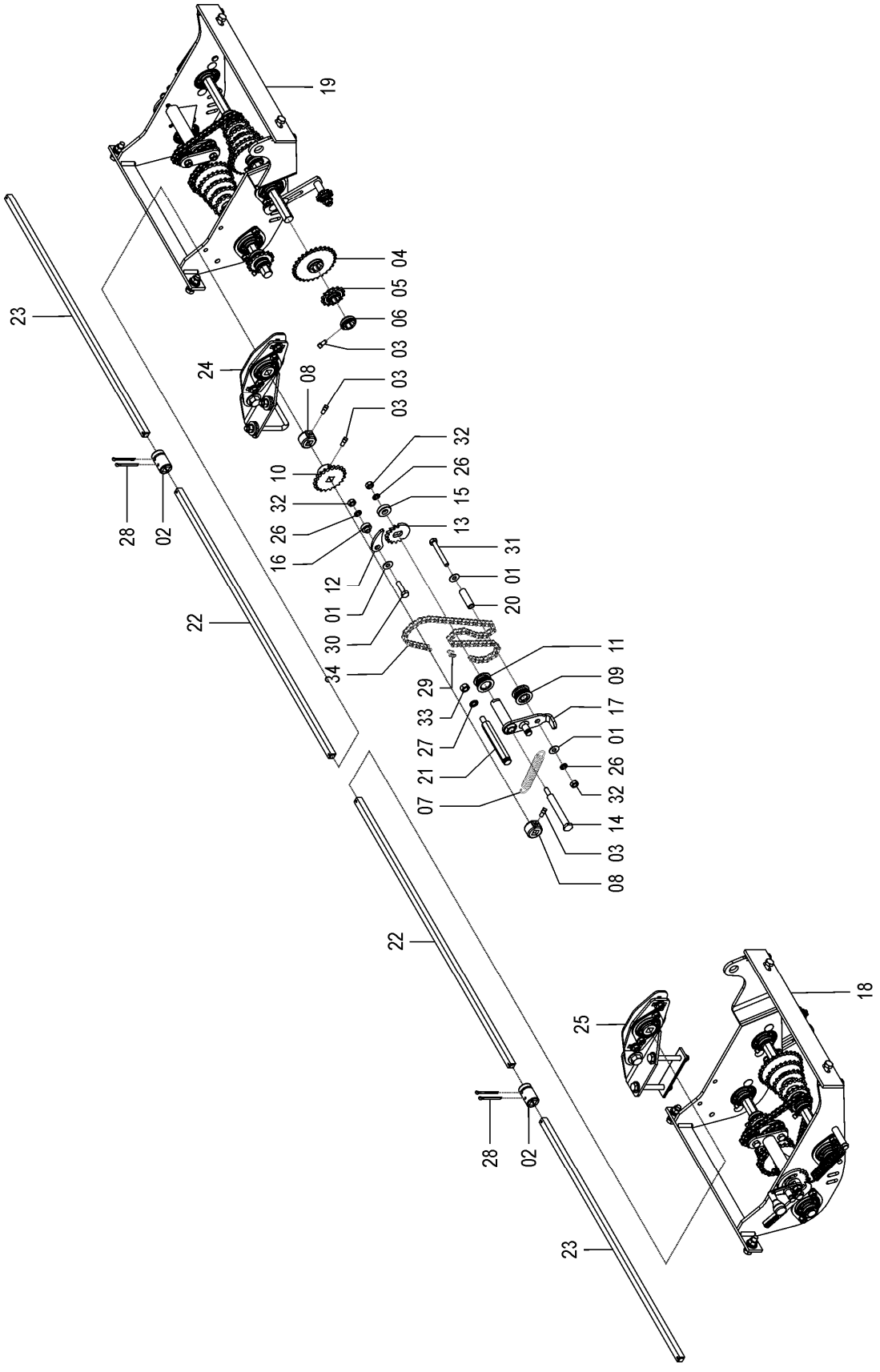
72635209 – CJ. TRANSMISSÃO ADUBO SOL TOWER 08



72635209 – CJ. TRANSMISSÃO ADUBO SOL TOWER 08

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./CJ.
01	01030053	SEPARADOR LISO	6
02	28020035	ESCALONADOR	2
03	28060025	PARAFUSO RECARTILHADO	8
04	28060051	MOVIMENTADOR DENTADO 25 X 120 X S22.3	2
05	28060055	MOVIMENTADOR DENTADO 25 X 64 X 14 X S22.3	2
06	28060062	FINALIZADOR	2
07	28480064	MOLA TRAÇÃO	2
08	35050001	FINALIZADOR	4
09	56040027	SEDE DENTADA ESTICADOR	2
10	72050025	ENGRENAGEM ADUBO	2
11	72050027	SEDE DENTADA ESTICADOR ADUBO	2
12	72050044	TRAVA	2
13	72050047	ENGRENAGEM TRAVA	2
14	72260011	PINO TRAVA	2
15	72260013	BUCHA ENCOSTO	2
16	72260014	BUCHA ENCOSTO TRAVA	2
17	72260700	CJ. BRAÇO ESTICADOR	2
18	72265001	CJ. CAIXA TRANSMISSÃO ESQUERDA ADUBO	1
19	72265002	CJ. CAIXA TRANSMISSÃO DIREITA ADUBO	1
20	72490004	ESCALONADOR ESTICADOR INTERNA	2
21	72630005	PINO ESTICADOR	2
22	72630044	EIXO ADUBO – 960	1
23	72630046	EIXO ADUBO – 860	1
24	72630050	EIXO ADUBO – 660	2
25	72635206	CJ. ARTICULADOR BERÇO CANTONEIRA	2
26	72635207	CJ. ARTICULADOR BERÇO TUBO	1
27	72635208	CJ. ORIENTADOR EIXO ADUBO	1
28	83010110	ARRUELA DE PRESSÃO M 10	6
29	83010112	ARRUELA DE PRESSÃO M 12	2
30	85001651	CONTRAPINO 3/16 X 2.1/4	4
31	91226000	EMENDA ASA 40	2
32	818810040	PARAFUSO CAB. SEXT. M 10 X 40 8.8	2
33	818810080	PARAFUSO CAB. SEXT. M 10 X 80 8.8	2
34	8205071008	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA10-8	6
35	8205071208	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA12-8	2
36	91126000	CJ. CORRENTE DE ROLO ASA 40 (97 ELOS)	2

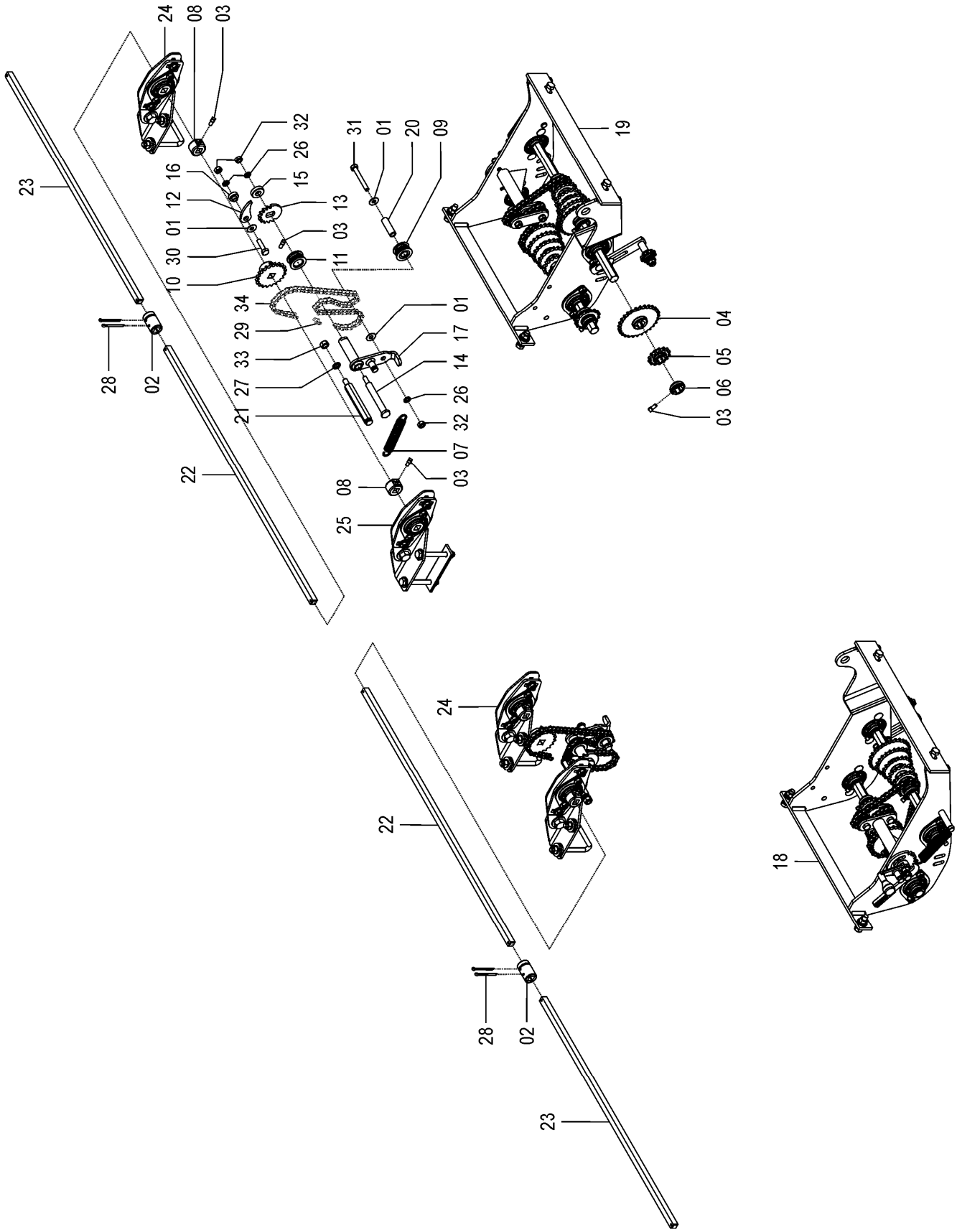
72635204 – CJ. TRANSMISSÃO ADUBO SOL TOWER 09



72635204 – CJ. TRANSMISSÃO ADUBO SOL TOWER 09

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./CJ.
01	01030053	SEPARADOR LISO	6
02	28020035	ESCALONADOR	2
03	28060025	PARAFUSO RECARTILHADO	8
04	28060051	MOVIMENTADOR DENTADO 25 X 120 X S22.3	2
05	28060055	MOVIMENTADOR DENTADO 25 X 64 X 14 X S22.3	2
06	28060062	FINALIZADOR	2
07	28480064	MOLA TRAÇÃO	2
08	35050001	FINALIZADOR	4
09	56040027	SEDE DENTADA ESTICADOR	2
10	72050025	ENGRENAGEM ADUBO	2
11	72050027	SEDE DENTADA ESTICADOR ADUBO	2
12	72050044	TRAVA	2
13	72050047	ENGRENAGEM TRAVA	2
14	72260011	PINO TRAVA	2
15	72260013	BUCHA ENCOSTO	2
16	72260014	BUCHA ENCOSTO TRAVA	2
17	72260700	CJ. BRAÇO ESTICADOR	2
18	72265001	CJ. CAIXA TRANSMISSÃO ESQUERDA ADUBO	1
19	72265002	CJ. CAIXA TRANSMISSÃO DIREITA ADUBO	1
20	72490004	ESCALONADOR ESTICADOR INTERNA	2
21	72630005	PINO ESTICADOR	2
22	72630044	EIXO ADUBO – 960	2
23	72630046	EIXO ADUBO – 860	2
24	72635206	CJ. ARTICULADOR BERÇO CANTONEIRA	3
25	72635207	CJ. ARTICULADOR BERÇO TUBO	1
26	83010110	ARRUELA DE PRESSÃO M 10	6
27	83010112	ARRUELA DE PRESSÃO M 12	2
28	85001651	CONTRAPINO 3/16 X 2.1/4	4
29	91226000	EMENDA ASA 40	2
30	818810040	PARAFUSO CAB. SEXT. M 10 X 40 8.8	2
31	818810080	PARAFUSO CAB. SEXT. M 10 X 80 8.8	2
32	8205071008	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA10-8	6
33	8205071208	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA12-8	2
34	91126000	CJ. CORRENTE DE ROLO ASA 40 (97 ELOS)	2

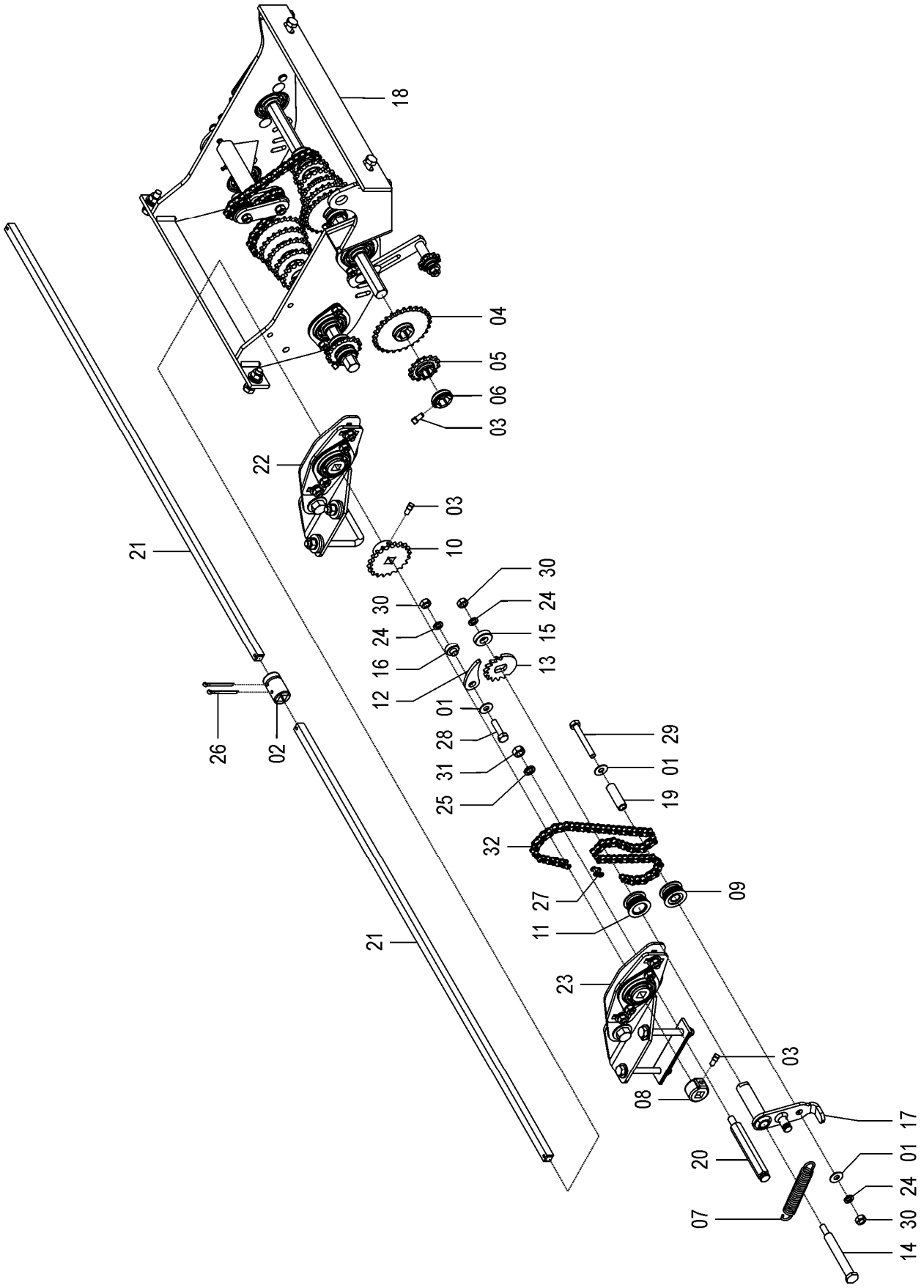
72635210 – CJ. TRANSMISSÃO ADUBO SOL TOWER 10



72635210 – CJ. TRANSMISSÃO ADUBO SOL TOWER 10

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./CJ.
01	01030053	SEPARADOR LISO	6
02	28020035	ESCALONADOR	2
03	28060025	PARAFUSO RECARTILHADO	8
04	28060051	MOVIMENTADOR DENTADO 25 X 120 X S22.3	2
05	28060055	MOVIMENTADOR DENTADO 25 X 64 X 14 X S22.3	2
06	28060062	FINALIZADOR	2
07	28480064	MOLA TRAÇÃO	2
08	35050001	FINALIZADOR	4
09	56040027	SEDE DENTADA ESTICADOR	2
10	72050025	ENGRENAGEM ADUBO	2
11	72050027	SEDE DENTADA ESTICADOR ADUBO	2
12	72050044	TRAVA	2
13	72050047	ENGRENAGEM TRAVA	2
14	72260011	PINO TRAVA	2
15	72260013	BUCHA ENCOSTO	2
16	72260014	BUCHA ENCOSTO TRAVA	2
17	72260700	CJ. BRAÇO ESTICADOR	2
18	72265001	CJ. CAIXA TRANSMISSÃO ESQUERDA ADUBO	1
19	72265002	CJ. CAIXA TRANSMISSÃO DIREITA ADUBO	1
20	72490004	ESCALONADOR ESTICADOR INTERNA	2
21	72630005	PINO ESTICADOR	2
22	72630044	EIXO ADUBO – 960	1
23	72630046	EIXO ADUBO – 860	1
24	72635206	CJ. ARTICULADOR BERÇO CANTONEIRA	3
25	72635207	CJ. ARTICULADOR BERÇO TUBO	1
26	83010110	ARRUELA DE PRESSÃO M 10	6
27	83010112	ARRUELA DE PRESSÃO M 12	2
28	85001651	CONTRAPINO 3/16 X 2.1/4	4
29	91226000	EMENDA ASA 40	2
30	818810040	PARAFUSO CAB. SEXT. M 10 X 40 8.8	2
31	818810080	PARAFUSO CAB. SEXT. M 10 X 80 8.8	2
32	8205071008	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA10-8	6
33	8205071208	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA12-8	2
34	91126000	CJ. CORRENTE DE ROLO ASA 40 (97 ELOS)	2

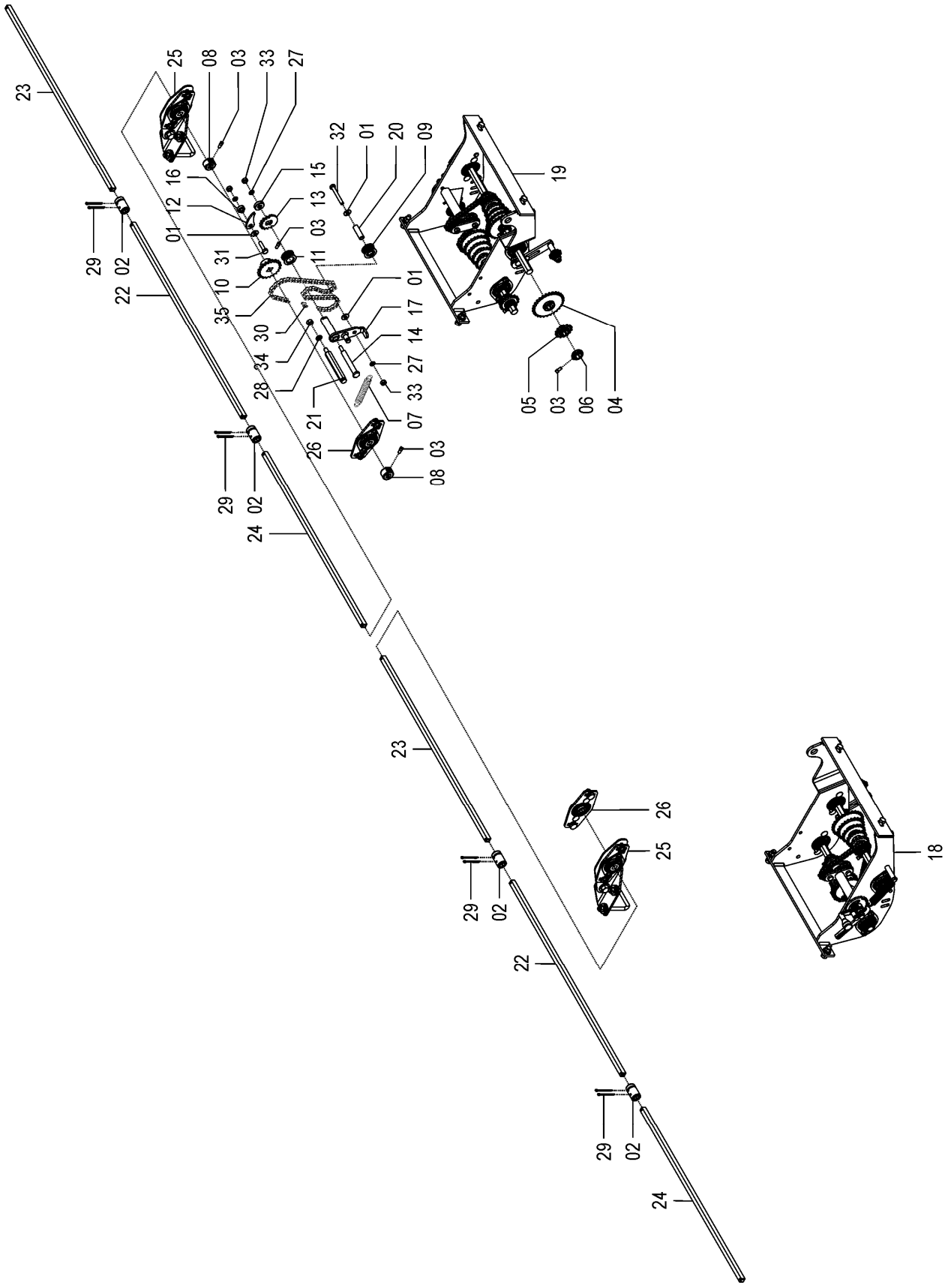
72635203 – CJ. TRANSMISSÃO ADUBO SOL TOWER 11



72635203 – CJ. TRANSMISSÃO ADUBO SOL TOWER 11

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./CJ.
01	01030053	SEPARADOR LISO	6
02	28020035	ESCALONADOR	2
03	28060025	PARAFUSO RECARTILHADO	8
04	28060051	MOVIMENTADOR DENTADO 25 X 120 X S22.3	2
05	28060055	MOVIMENTADOR DENTADO 25 X 64 X 14 X S22.3	2
06	28060062	FINALIZADOR	2
07	28480064	MOLA TRAÇÃO	2
08	35050001	FINALIZADOR	4
09	56040027	SEDE DENTADA ESTICADOR	2
10	72050025	ENGRENAGEM ADUBO	2
11	72050027	SEDE DENTADA ESTICADOR ADUBO	2
12	72050044	TRAVA	2
13	72050047	ENGRENAGEM TRAVA	2
14	72260011	PINO TRAVA	2
15	72260013	BUCHA ENCOSTO	2
16	72260014	BUCHA ENCOSTO TRAVA	2
17	72260700	CJ. BRAÇO ESTICADOR	2
18	72265001	CJ. CAIXA TRANSMISSÃO ESQUERDA ADUBO	1
18	72265002	CJ. CAIXA TRANSMISSÃO DIREITA ADUBO	1
19	72490004	ESCALONADOR ESTICADOR INTERNA	2
20	72630005	PINO ESTICADOR	2
21	72630057	EIXO ADUBO – 1160	4
22	72635206	CJ. ARTICULADOR BERÇO CANTONEIRA	2
23	72635207	CJ. ARTICULADOR BERÇO TUBO	2
24	83010110	ARRUELA DE PRESSÃO M 10	6
25	83010112	ARRUELA DE PRESSÃO M 12	2
26	85001651	CONTRAPINO 3/16 X 2.1/4	4
27	91226000	EMENDA ASA 40	2
28	818810040	PARAFUSO CAB. SEXT. M 10 X 40 8.8	2
29	818810080	PARAFUSO CAB. SEXT. M 10 X 80 8.8	2
30	8205071008	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA10-8	6
31	8205071208	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA12-8	2
32	91126000	CJ. CORRENTE DE ROLO ASA 40 (97 ELOS)	2

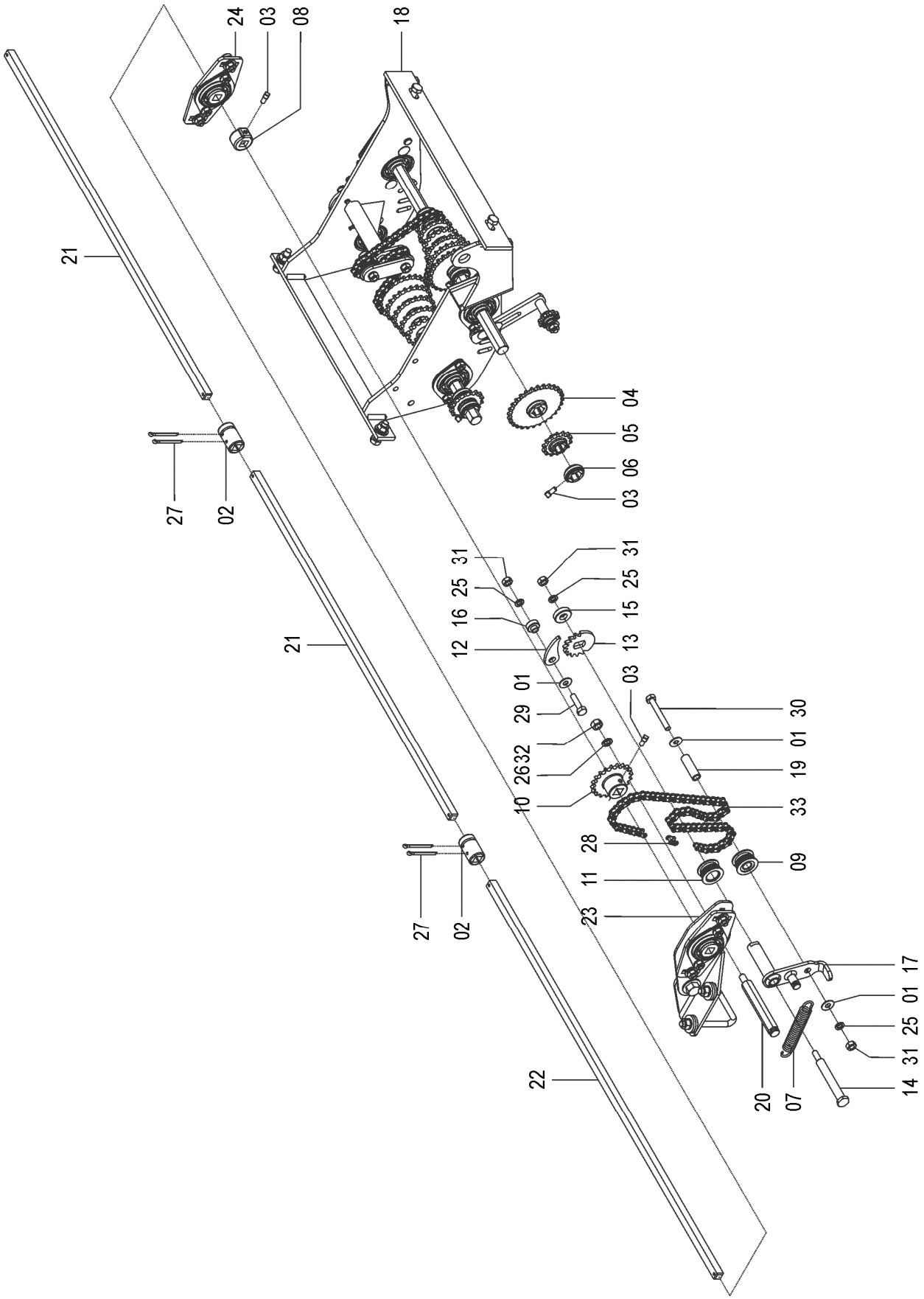
72635211 – CJ. TRANSMISSÃO ADUBO SOL TOWER 13E



72635211 – CJ. TRANSMISSÃO ADUBO SOL TOWER 13E

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./CJ.
01	01030053	SEPARADOR LISO	6
02	28020035	ESCALONADOR	4
03	28060025	PARAFUSO RECARTILHADO	8
04	28060051	MOVIMENTADOR DENTADO 25 X 120 X S22.3	2
05	28060055	MOVIMENTADOR DENTADO 25 X 64 X 14 X S22.3	2
06	28060062	FINALIZADOR	2
07	28480064	MOLA TRAÇÃO	2
08	35050001	FINALIZADOR	4
09	56040027	SEDE DENTADA ESTICADOR	2
10	72050025	ENGRENAGEM ADUBO	2
11	72050027	SEDE DENTADA ESTICADOR ADUBO	2
12	72050044	TRAVA	2
13	72050047	ENGRENAGEM TRAVA	2
14	72260011	PINO TRAVA	2
15	72260013	BUCHA ENCOSTO	2
16	72260014	BUCHA ENCOSTO TRAVA	2
17	72260700	CJ. BRAÇO ESTICADOR	2
18	72265001	CJ. CAIXA TRANSMISSÃO ESQUERDA ADUBO	1
19	72265002	CJ. CAIXA TRANSMISSÃO DIREITA ADUBO	1
20	72490004	ESCALONADOR ESTICADOR INTERNA	2
21	72630005	PINO ESTICADOR	2
22	72630044	EIXO ADUBO – 960	2
23	72630045	EIXO ADUBO – 910	2
24	72630046	EIXO ADUBO – 860	2
25	72635206	CJ. ARTICULADOR BERÇO CANTONEIRA	2
26	72635208	CJ. ORIENTADOR EIXO ADUBO	2
27	83010110	ARRUELA DE PRESSÃO M 10	6
28	83010112	ARRUELA DE PRESSÃO M 12	2
29	85001651	CONTRAPINO 3/16 X 2.1/4	8
30	91226000	EMENDA ASA 40	2
31	818810040	PARAFUSO CAB. SEXT. M 10 X 40 8.8	2
32	818810080	PARAFUSO CAB. SEXT. M 10 X 80 8.8	2
33	8205071008	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA10-8	6
34	8205071208	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA12-8	2
35	91126000	CJ. CORRENTE DE ROLO ASA 40 (97 ELOS)	2

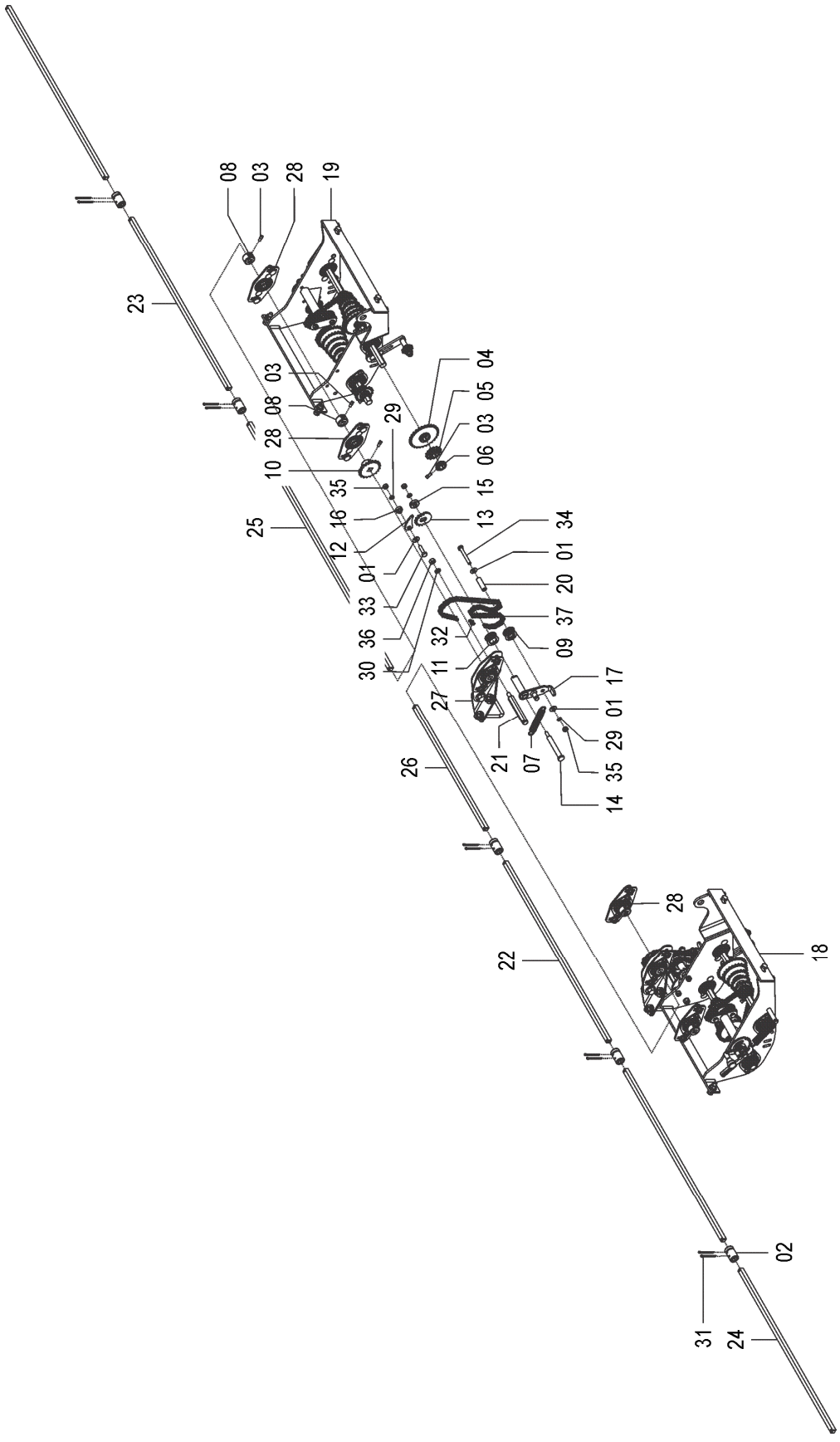
72635202 – CJ. TRANSMISSÃO ADUBO SOL TOWER 13



72635202 – CJ. TRANSMISSÃO ADUBO SOL TOWER 13

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./CJ.
01	01030053	SEPARADOR LISO	6
02	28020035	ESCALONADOR	4
03	28060025	PARAFUSO RECARTILHADO	6
04	28060051	MOVIMENTADOR DENTADO 25 X 120 X S22.3	2
05	28060055	MOVIMENTADOR DENTADO 25 X 64 X 14 X S22.3	2
06	28060062	FINALIZADOR	2
07	28480064	MOLA TRAÇÃO	2
08	35050001	FINALIZADOR	2
09	56040027	SEDE DENTADA ESTICADOR	2
10	72050025	ENGRENAGEM ADUBO	2
11	72050027	SEDE DENTADA ESTICADOR ADUBO	2
12	72050044	TRAVA	2
13	72050047	ENGRENAGEM TRAVA	2
14	72260011	PINO TRAVA	2
15	72260013	BUCHA ENCOSTO	2
16	72260014	BUCHA ENCOSTO TRAVA	2
17	72260700	CJ. BRAÇO ESTICADOR	2
18	72265001	CJ. CAIXA TRANSMISSÃO ESQUERDA ADUBO	1
18	72265002	CJ. CAIXA TRANSMISSÃO DIREITA ADUBO	1
19	72490004	ESCALONADOR ESTICADOR INTERNA	2
20	72630005	PINO ESTICADOR	2
21	72630044	EIXO ADUBO – 960	4
22	72630051	EIXO ADUBO – 1100	2
23	72635206	CJ. ARTICULADOR BERÇO CANTONEIRA	2
24	72635208	CJ. ORIENTADOR EIXO ADUBO	2
25	83010110	ARRUELA DE PRESSÃO M 10	6
26	83010112	ARRUELA DE PRESSÃO M 12	2
27	85001651	CONTRAPINO 3/16 X 2.1/4	8
28	91226000	EMENDA ASA 40	2
29	818810040	PARAFUSO CAB. SEXT. M 10 X 40 8.8	2
30	818810080	PARAFUSO CAB. SEXT. M 10 X 80 8.8	2
31	8205071008	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA10-8	6
32	8205071208	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA12-8	2
33	91126000	CJ. CORRENTE DE ROLO ASA 40 (97 ELOS)	2

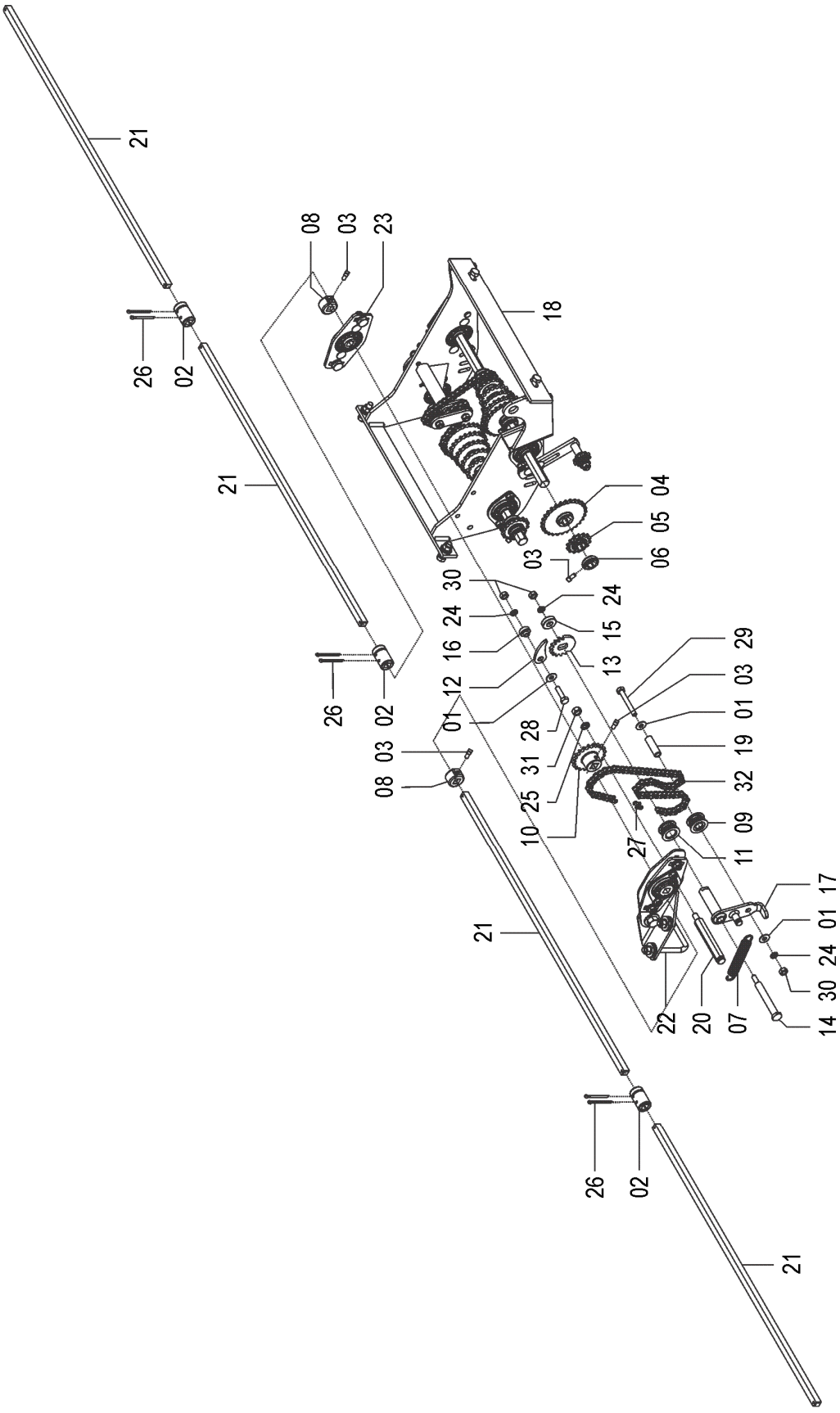
72635201 – CJ. TRANSMISSÃO DO ADUBO SOL TOWER 15



72635201 – CJ. TRANSMISSÃO DO ADUBO SOL TOWER 15

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./CJ.
01	01030053	SEPARADOR LISO	6
02	28020035	ESCALONADOR	5
03	28060025	PARAFUSO RECARTILHADO	8
04	28060051	MOVIMENTADOR DENTADO 25 X 120 X S22.3	2
05	28060055	MOVIMENTADOR DENTADO 25 X 64 X 14 X S22.3	2
06	28060062	FINALIZADOR	2
07	28480064	MOLA TRAÇÃO	2
08	35050001	FINALIZADOR	4
09	56040027	SEDE DENTADA ESTICADOR	2
10	72050025	ENGRENAGEM ADUBO	2
11	72050027	SEDE DENTADA ESTICADOR ADUBO	2
12	72050044	TRAVA	2
13	72050047	ENGRENAGEM TRAVA	2
14	72260011	PINO TRAVA	2
15	72260013	BUCHA ENCOSTO	2
16	72260014	BUCHA ENCOSTO TRAVA	2
17	72260700	CJ. BRAÇO ESTICADOR	2
18	72265001	CJ. CAIXA TRANSMISSÃO ESQUERDA ADUBO	1
19	72265002	CJ. CAIXA TRANSMISSÃO DIREITA ADUBO	1
20	72490004	ESCALONADOR ESTICADOR INTERNA	2
21	72630005	PINO ESTICADOR	2
22	72630044	EIXO ADUBO – 960	1
23	72630045	EIXO ADUBO – 910	3
24	72630046	EIXO ADUBO – 860	1
25	72630049	EIXO ADUBO – 1310	1
26	72630050	EIXO ADUBO – 660	1
27	72635206	CJ. ARTICULADOR BERÇO CANTONEIRA.	2
28	72635208	CJ. ORIENTADOR EIXO ADUBO	4
29	83010110	ARRUELA DE PRESSÃO M 10	6
30	83010112	ARRUELA DE PRESSÃO M 12	2
31	85001651	CONTRAPINO 3/16 X 2.1/4	10
32	91226000	EMENDA ASA 40	2
33	818810040	PARAFUSO CAB. SEXT. M 10 X 40 8.8	2
34	818810080	PARAFUSO CAB. SEXT. M 10 X 80 8.8	2
35	8205071008	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA10-8	6
36	8205071208	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA12-8	2
37	91126000	CJ. CORRENTE DE ROLO ASA 40 (79 ELOS)	2

72635200 – CJ. TRANSMISSÃO DO ADUBO SOL TOWER 17

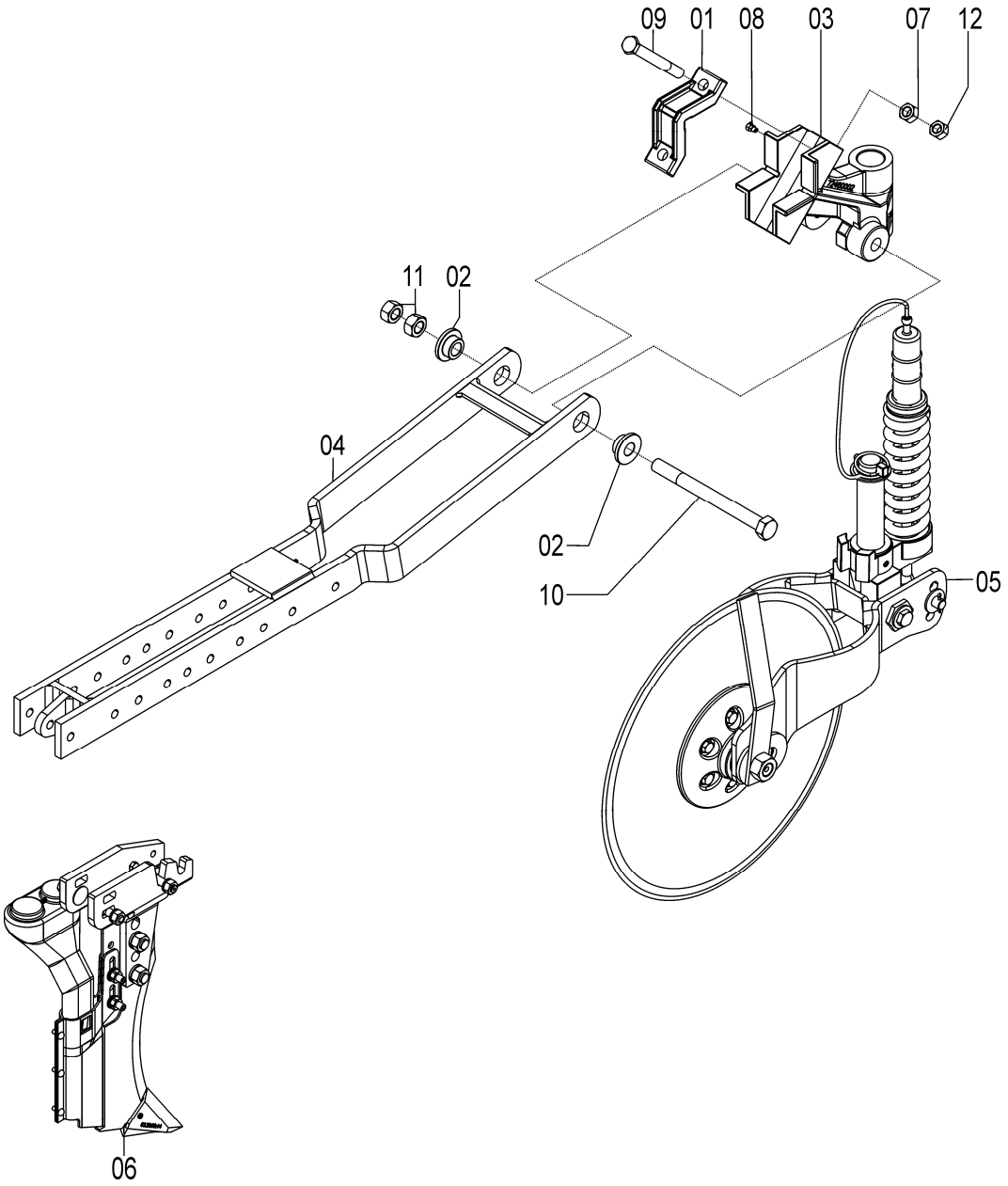


72635200 – CJ. TRANSMISSÃO DO ADUBO SOL TOWER 17

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./CJ.
01	01030053	SEPARADOR LISO	6
02	28020035	ESCALONADOR	6
03	28060025	PARAFUSO RECARTILHADO	8
04	28060051	MOVIMENTADOR DENTADO 25 X 120 X S22.3	2
05	28060055	MOVIMENTADOR DENTADO 25 X 64 X 14 X S22.3	2
06	28060062	FINALIZADOR	2
07	28480064	MOLA TRAÇÃO	2
08	35050001	FINALIZADOR	4
09	56040027	SEDE DENTADA ESTICADOR	2
10	72050025	ENGRENAGEM ADUBO	2
11	72050027	SEDE DENTADA ESTICADOR ADUBO	2
12	72050044	TRAVA	2
13	72050047	ENGRENAGEM TRAVA	2
14	72260011	PINO TRAVA	2
15	72260013	BUCHA ENCOSTO	2
16	72260014	BUCHA ENCOSTO TRAVA	2
17	72260700	CJ. BRAÇO ESTICADOR	2
18	72265001	CJ. CAIXA TRANSMISSÃO ESQUERDA ADUBO	1
18	72265002	CJ. CAIXA TRANSMISSÃO DIREITA ADUBO	1
19	72490004	ESCALONADOR ESTICADOR INTERNA	2
20	72630005	PINO ESTICADOR	2
21	72630044	EIXO ADUBO – 960	8
22	72635206	CJ. ARTICULADOR BERÇO CANTONEIRA	2
23	72635208	CJ. ORIENTADOR EIXO ADUBO	2
24	83010110	ARRUELA DE PRESSÃO M 10	6
25	83010112	ARRUELA DE PRESSÃO M 12	2
26	85001651	CONTRAPINO 3/16 X 2.1/4	12
27	91226000	EMENDA ASA 40	2
28	818810040	PARAFUSO CAB. SEXT. M 10 X 40 8.8	2
29	818810080	PARAFUSO CAB. SEXT. M 10 X 80 8.8	2
30	8205071008	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA10-8	6
31	8205071208	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA12-8	2
32	91126000	CJ. CORRENTE DE ROLO ASA 40 (79 ELOS)	2

SEÇÃO 4 - LINHAS

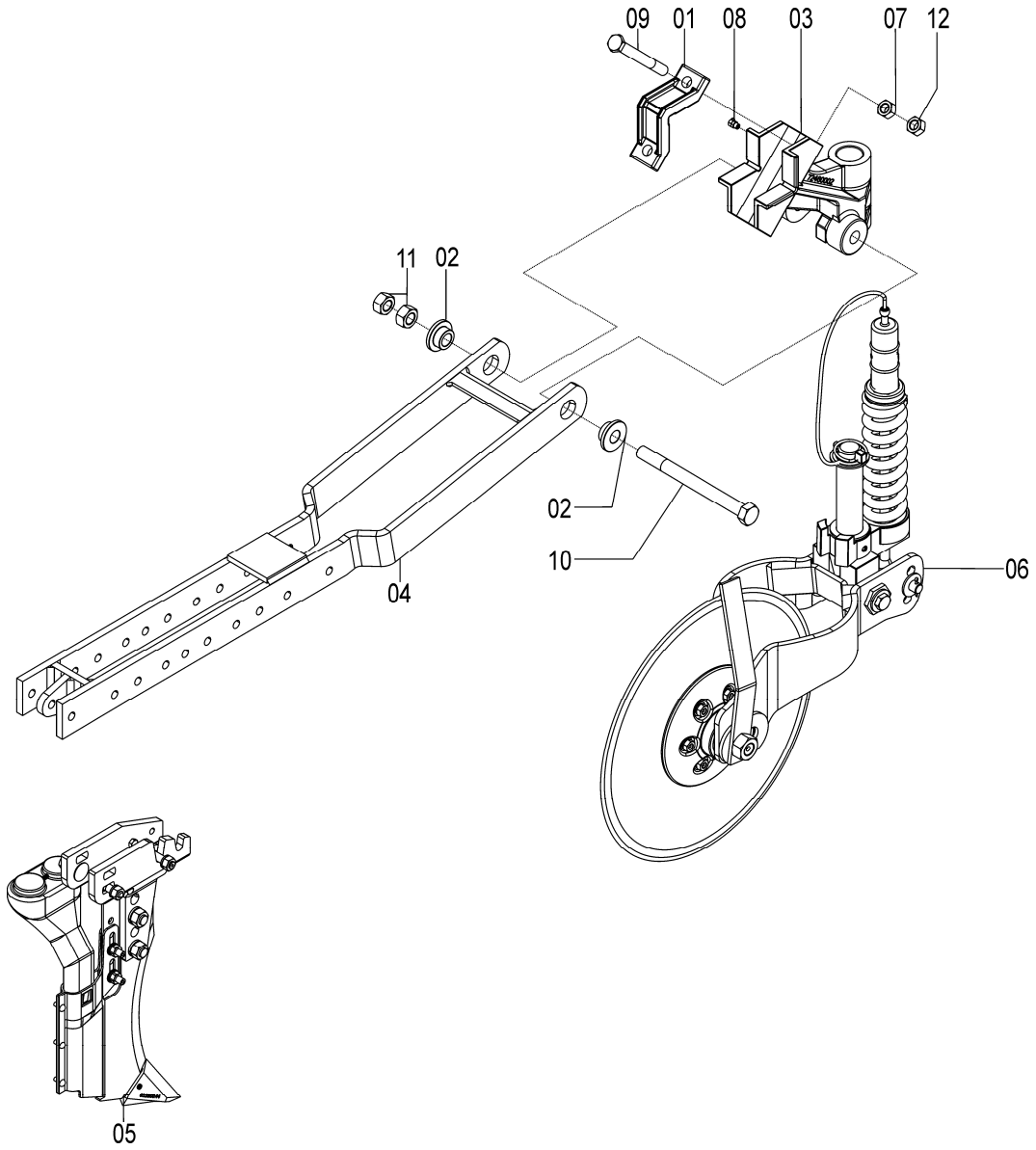
72465000 - CJ. LINHA ADUBO FACÃO AFASTADO DISCO DE CORTE 20"



72465000 - CJ. LINHA ADUBO FACÃO AFASTADO DISCO DE CORTE 20"

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	25050008	PRESILHA	1
02	72060005	BUCHA BRAÇO ADUBO	2
03	72460002	SUPORTE LINHA ADUBO MENOR	1
04	72460100	BRAÇO FACÃO	1
05	72465001	CJ. DISCO DE CORTE 20”	1
06	72465004	CJ. FACÃO AFASTADO 10 mm	1
07	8205061608	PORCA SEX. DIN934 MB16-8	2
08	84050823	GRAXEIRA 45° M 8 X 1,25	1
09	818616145	PARAFUSO CAB. SEX.16X145 MB 8.8	2
10	818820225	PARAFUSO CAB. SEXT. M 20 X 225 8.8	1
11	8205072008	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA20-8	2
12	82000616	PORCA AUTOTR. MB 16 DS	2

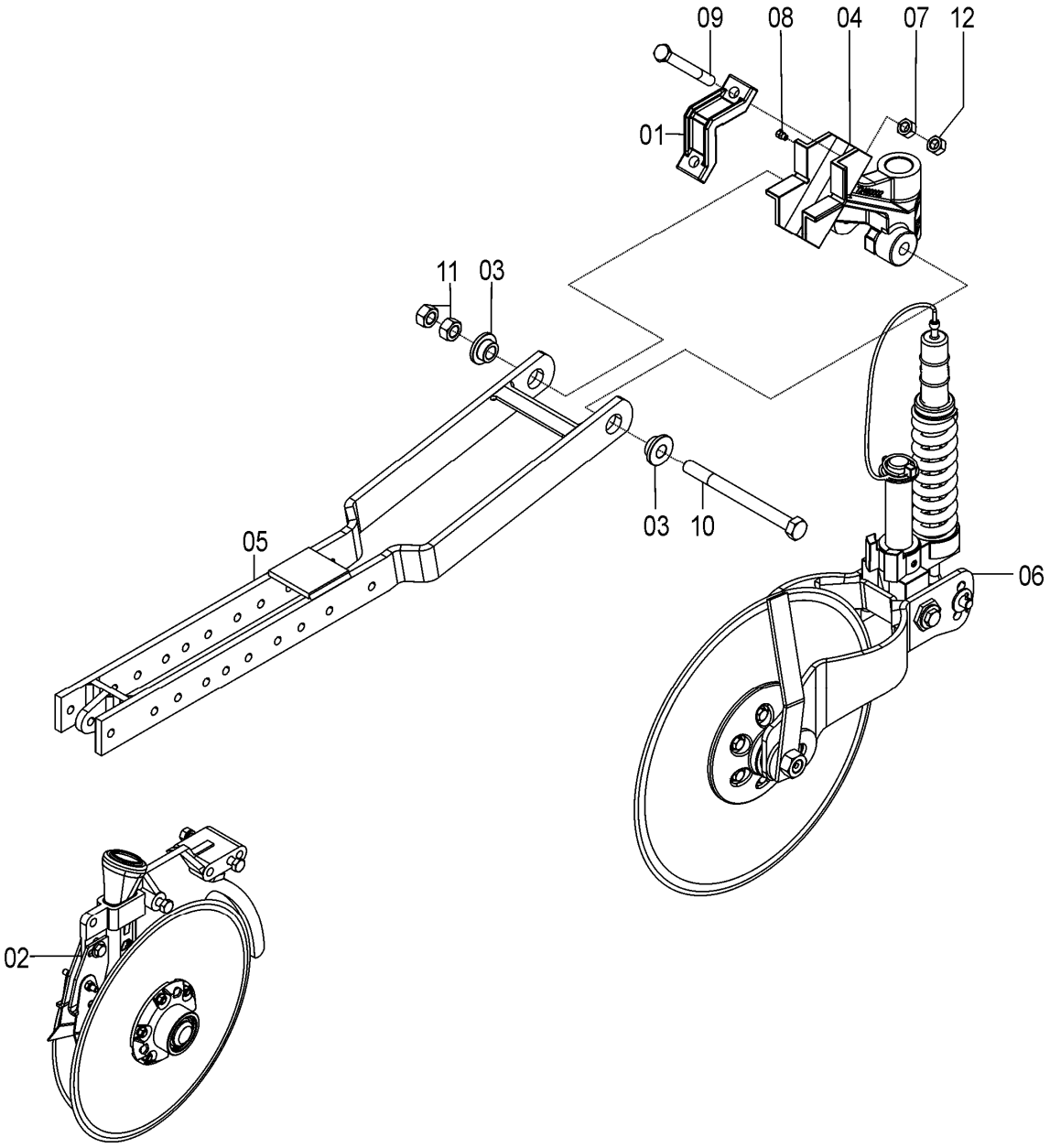
72465007 - CJ. LINHA ADUBO FACÃO AFASTADO DISCO DE CORTE 18"



72465007 - CJ. LINHA ADUBO FACÃO AFASTADO DISCO DE CORTE 18"

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	25050008	PRESILHA	1
02	72060005	BUCHA BRAÇO ADUBO	2
03	72460002	SUPORTE LINHA ADUBO MENOR	1
04	72460100	BRAÇO FACÃO	1
05	72465004	CJ. FACÃO AFASTADO 10mm	1
06	72465005	CJ. DISCO DE CORTE 18"	1
07	8205061608	PORCA SEX. DIN934 MB16-8	2
08	84050823	GRAXEIRA 45° M8X1,25	1
09	818616145	PARAFUSO CAB.SEX.16X145 MB 8.8	2
10	818820225	PARAFUSO CAB. SEX. M20X225 8.8	1
11	8205072008	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA20-8	2
12	82000616	PORCA AUTOTR.MB 16 DS	2

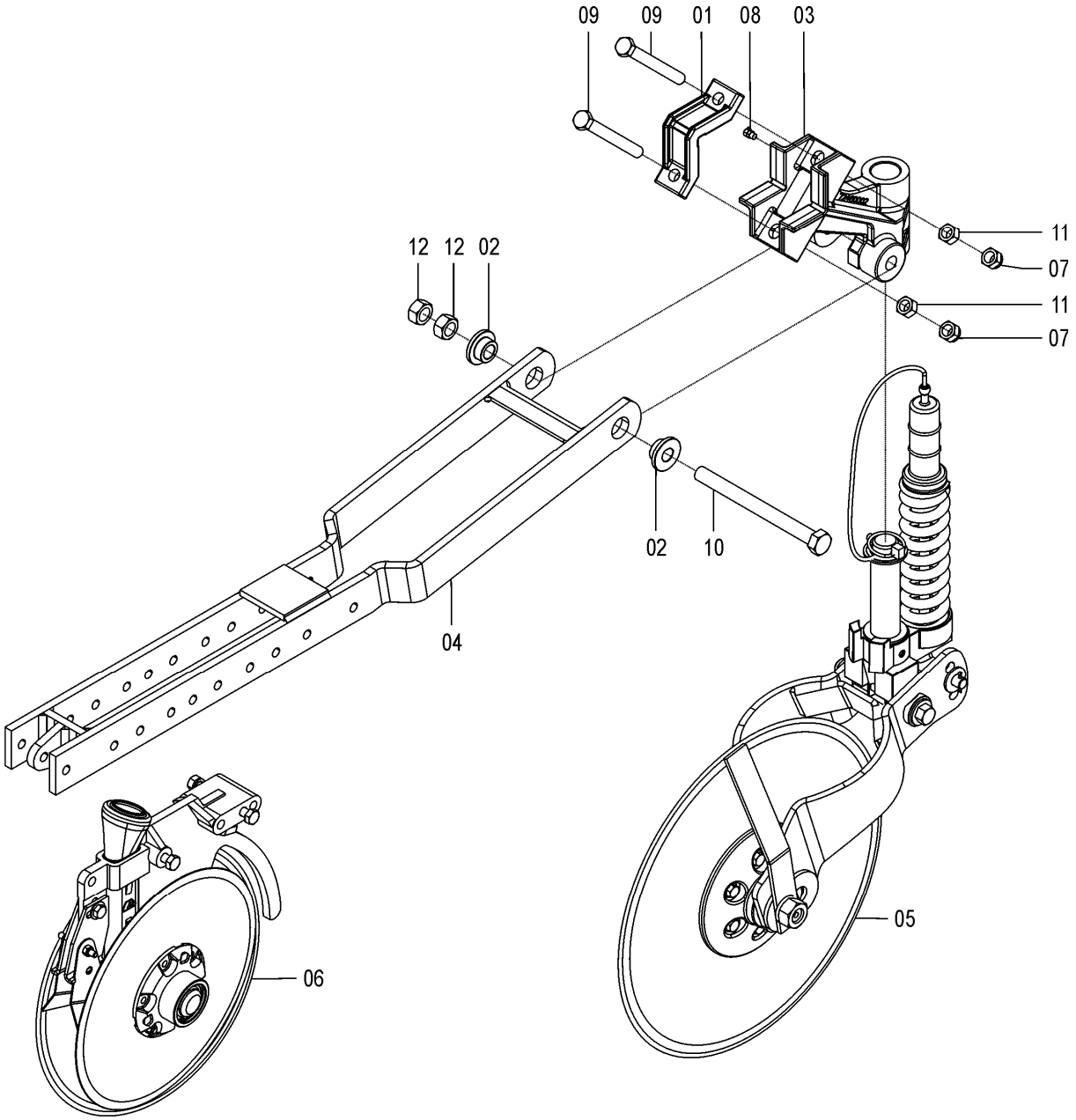
72465003 – CJ. LINHA ADUBO DISCO DEFASADO TA DISCO CORTE 20”



72465003 – CJ. LINHA ADUBO DISCO DEFASADO TA DISCO CORTE 20”

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./CJ.
01	25050008	PRESILHA	1
02	72465050	CJ. SULCADOR ADUBO DEFASADO TORRE ALTA DIREITO	1
03	72060005	BUCHA BRAÇO ADUBO	2
04	72460002	SUPORTE LINHA ADUBO MENOR	1
05	72460100	BRAÇO FACÃO	1
06	72465001	CJ. DISCO DE CORTE 20"	1
07	8205061608	PORCA SEXT. DIN934 MB16-8	2
08	84050823	GRAXEIRA 45° M 8 X 1,25	1
09	818616145	PARAFUSO CAB. SEXT. M 16 X 145 MB 8.8	2
10	818820225	PARAFUSO CAB. SEXT. M 20 X 225 8.8	1
11	8205072008	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA20-8	2
12	82000616	PORCA AUTOTR. MB 16 DS	2

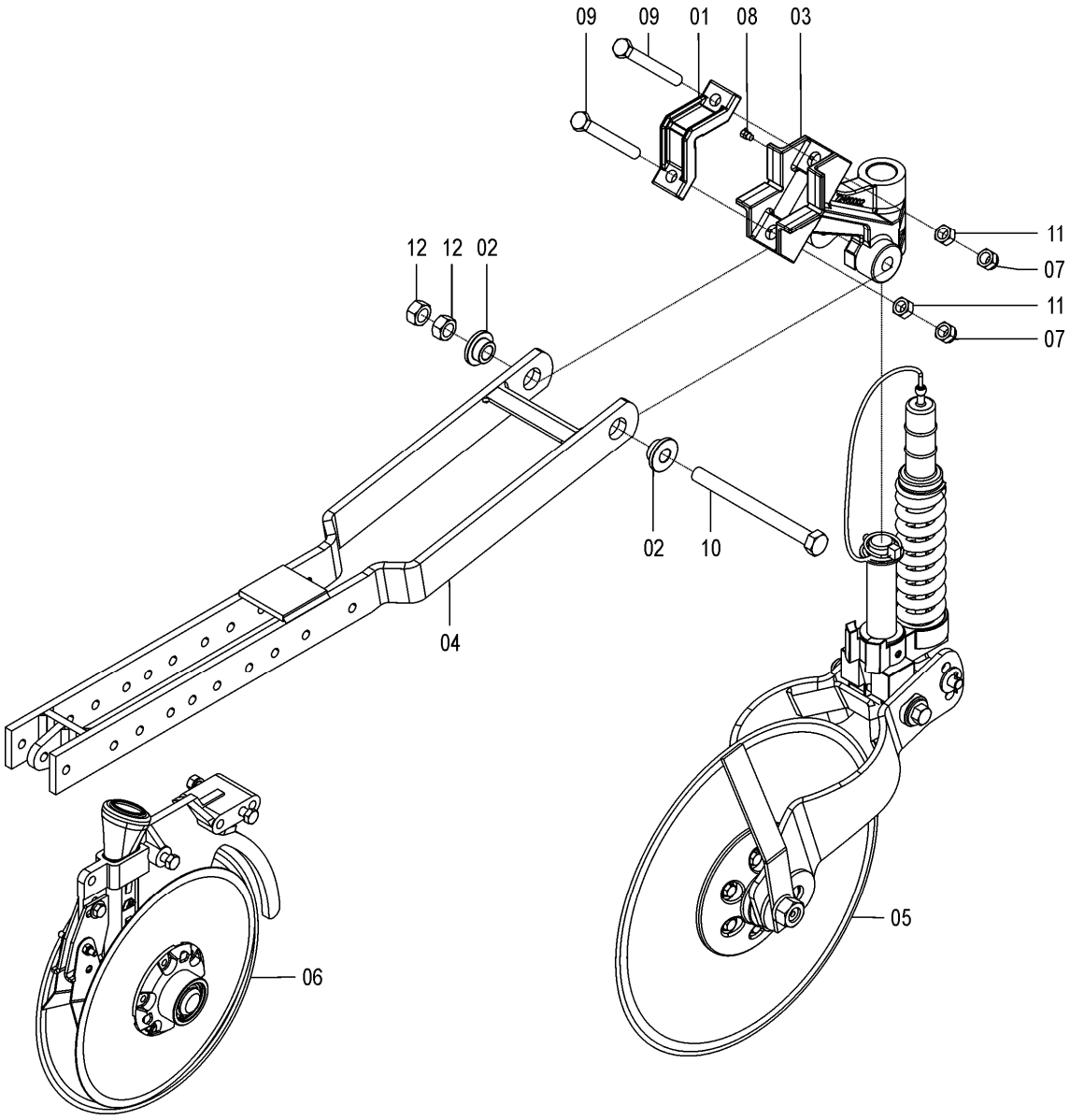
72465053 – CJ. LINHA ADUBO DISCO DEFASADO TA DISCO CORTE 18” ESQUERDA



72465053 – CJ. LINHA ADUBO DISCO DEFASADO TA DISCO CORTE 18” ESQUERDA

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	25050008	PRESILHA	1
02	72060005	ESCALONADOR BRAÇO ADUBO	2
03	72460002	SUPORTE LINHA ADUBO MENOR	1
04	72460100	BRAÇO FACÃO	1
05	72465005	CJ. DISCO DE CORTE 18"	1
06	72465051	CJ. SULCADOR ADUBO DEFASADO TORRE ALTA ESQUERDA	1
07	82000616	PORCA AUTOTR. MB 16 DS	2
08	84050823	GRAXEIRA 45° M 8 X 1,25	1
09	818616145	PARAFUSO CAB. SEXT. 16 X 145 MB 8.8	2
10	818820225	PARAFUSO CAB. SEXT. M 20 X 225 8.8	1
11	8205061608	PORCA SEXTAVADA DIN934 MB16-8	2
12	8205072008	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA20-8	2

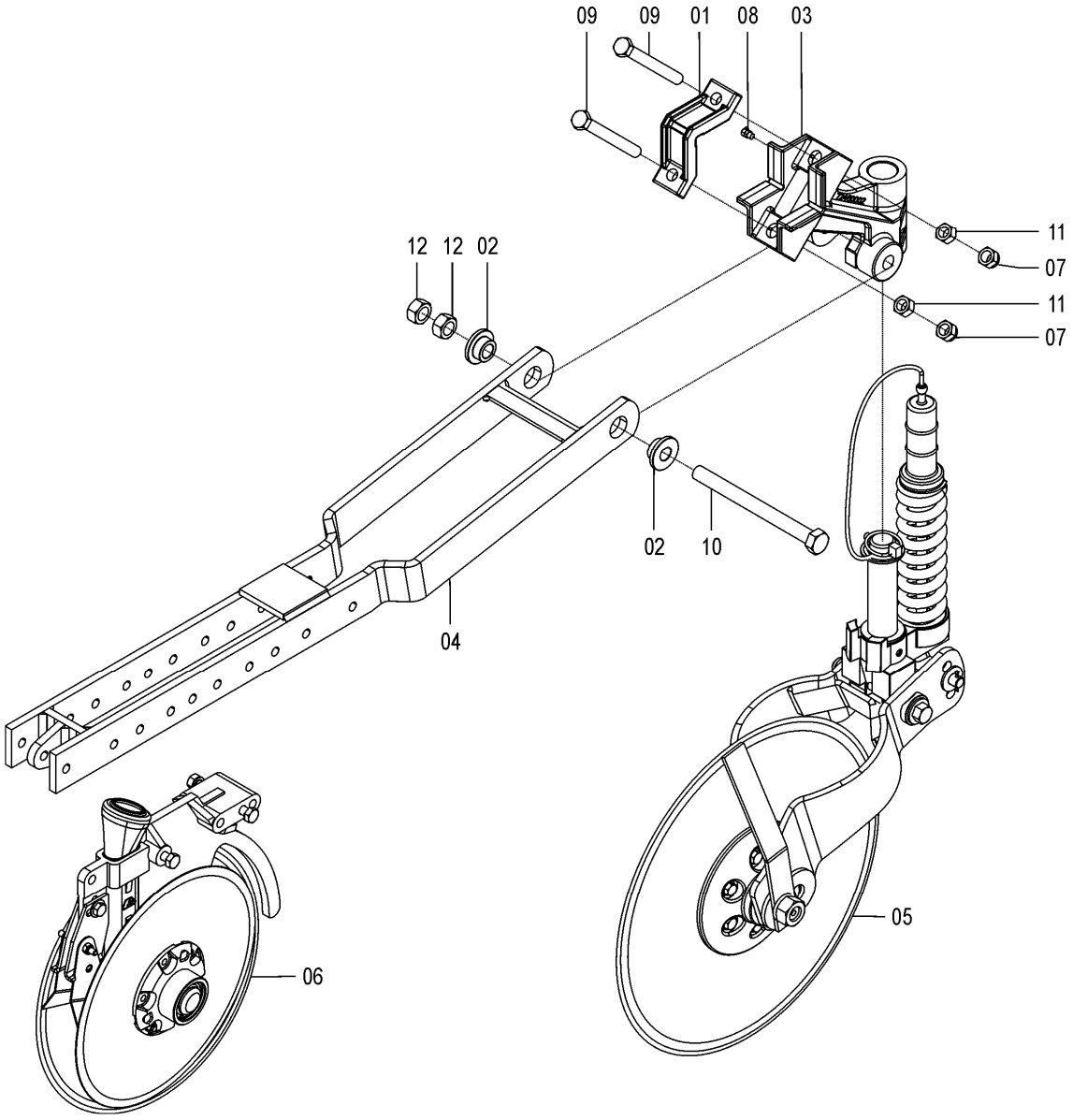
72465052 – CJ. LINHA ADUBO DISCO DEFASADO TA DISCO CORTE 20” ESQUERDA



72465052 – CJ. LINHA ADUBO DISCO DEFASADO TA DISCO CORTE 20” ESQUERDA

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	25050008	PRESILHA	1
02	72060005	ESCALONADOR BRAÇO ADUBO	2
03	72460002	SUPORTE LINHA ADUBO MENOR	1
04	72460100	BRAÇO FACÃO	1
05	72465001	CJ. DISCO DE CORTE 20"	1
06	72465051	CJ. SULCADOR ADUBO DEFASADO TORRE ALTA ESQUERDA	1
07	82000616	PORCA AUTOTR. MB 16 DS	2
08	84050823	GRAXEIRA 45° M 8 X 1,25	1
09	818616145	PARAFUSO CAB. SEXT. M 16 X 145 MB 8.8	2
10	818820225	PARAFUSO CAB. SEXT. M 20 X 225 8.8	1
11	8205061608	PORCA SEXTAVADA DIN934 MB16-8	2
12	8205072008	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA20-8	2

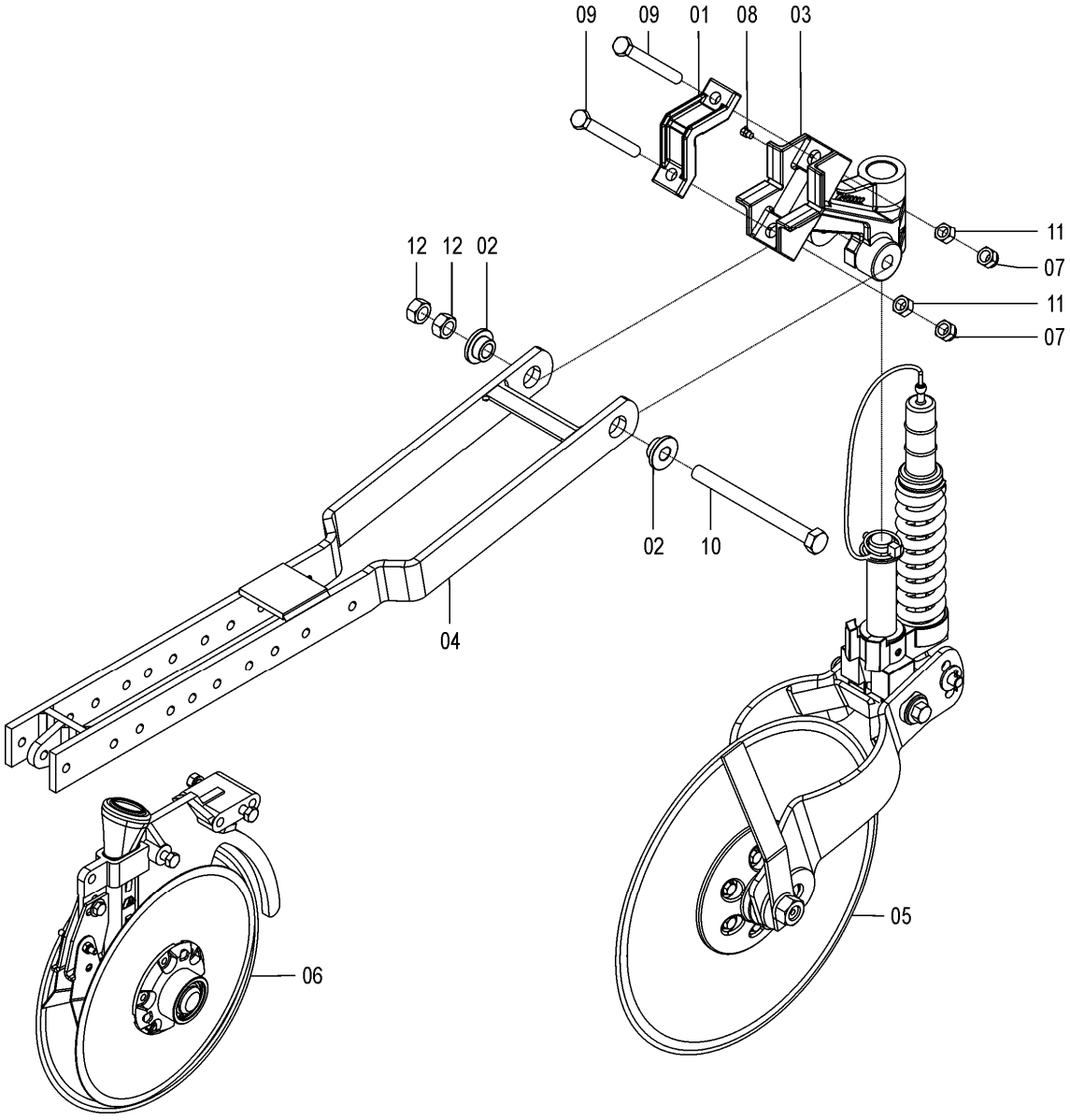
72465059 – CJ. LINHA ADUBO DISCO DEFASADO TA DISCO CORTE 18” DIREITA



72465059 – CJ. LINHA ADUBO DISCO DEFASADO TA DISCO CORTE 18” DIREITA

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	25050008	PRESILHA	1
02	72060005	ESCALONADOR BRAÇO ADUBO	2
03	72460002	SUPORTE LINHA ADUBO MENOR	1
04	72460100	BRAÇO FACÃO	1
05	72465005	CJ. DISCO DE CORTE 18"	1
06	72465050	CJ. SULCADOR ADUBO DEFASADO TORRE ALTA DIREITA	1
07	82000616	PORCA AUTOTR. MB 16 DS	2
08	84050823	GRAXEIRA 45° M 8 X 1,25	1
09	818616145	PARAFUSO CAB. SEXT. 16 X 145 MB 8.8	2
10	818820225	PARAFUSO CAB. SEXT. M 20 X 225 8.8	1
11	8205061608	PORCA SEXTAVADA DIN934 MB16-8	2
12	8205072008	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA20-8	2

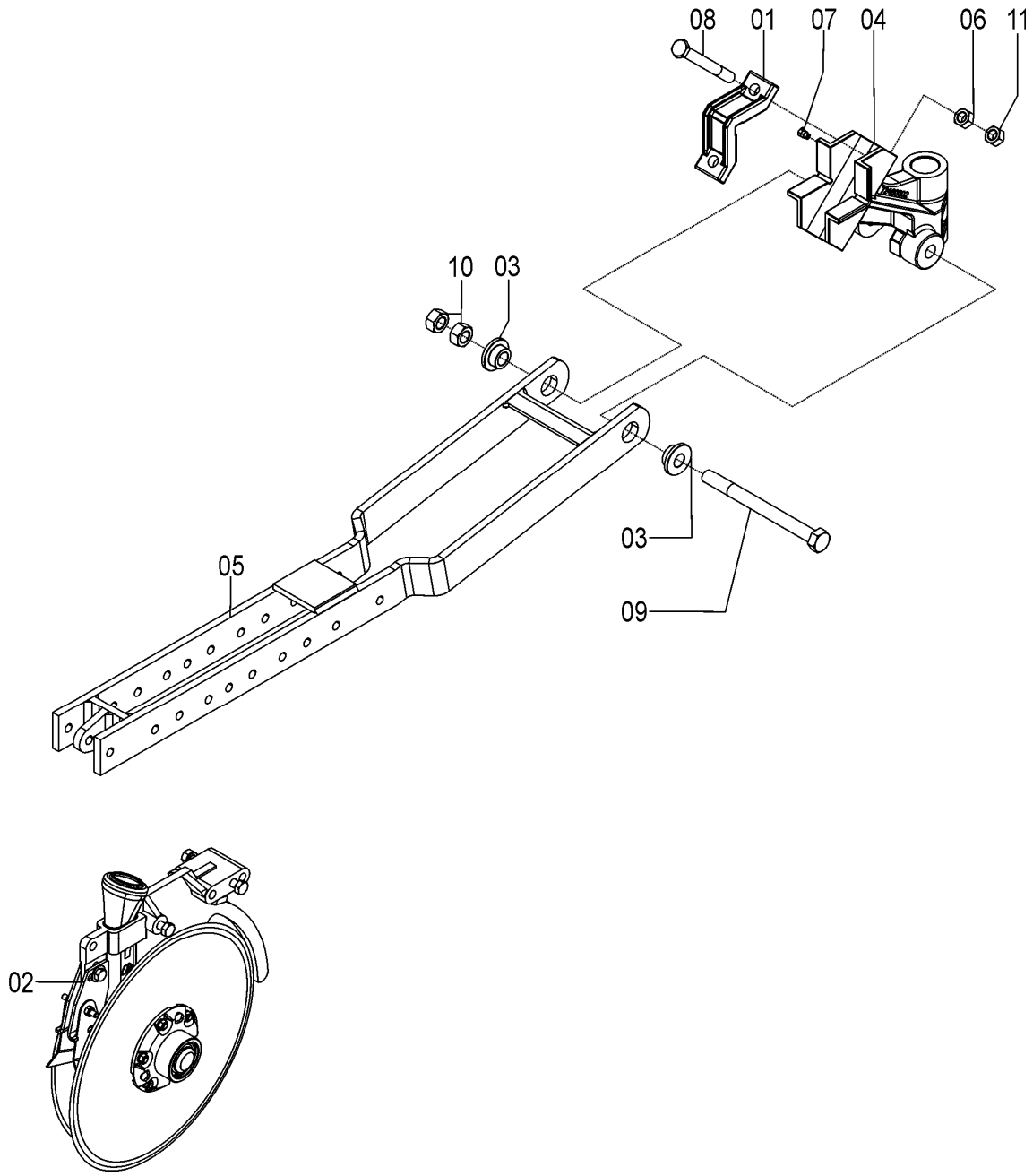
72465058 – CJ. LINHA ADUBO DISCO DEFASADO TA DISCO CORTE 20” DIREITA



72465058 – CJ. LINHA ADUBO DISCO DEFASADO TA DISCO CORTE 20” DIREITA

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	25050008	PRESILHA	1
02	72060005	ESCALONADOR BRAÇO ADUBO	2
03	72460002	SUPORTE LINHA ADUBO MENOR	1
04	72460100	BRAÇO FACÃO	1
05	72465001	CJ. DISCO DE CORTE 20"	1
06	72465050	CJ. SULCADOR ADUBO DEFASADO TORRE ALTA DIREITA	1
07	82000616	PORCA AUTOTR. MB 16 DS	2
08	84050823	GRAXEIRA 45° M 8 X 1,25	1
09	818616145	PARAFUSO CAB. SEXT. M 16 X 145 MB 8.8	2
10	818820225	PARAFUSO CAB. SEXT. M 20 X 225 8.8	1
11	8205061608	PORCA SEXTAVADA DIN934 MB16-8	2
12	8205072008	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA20-8	2

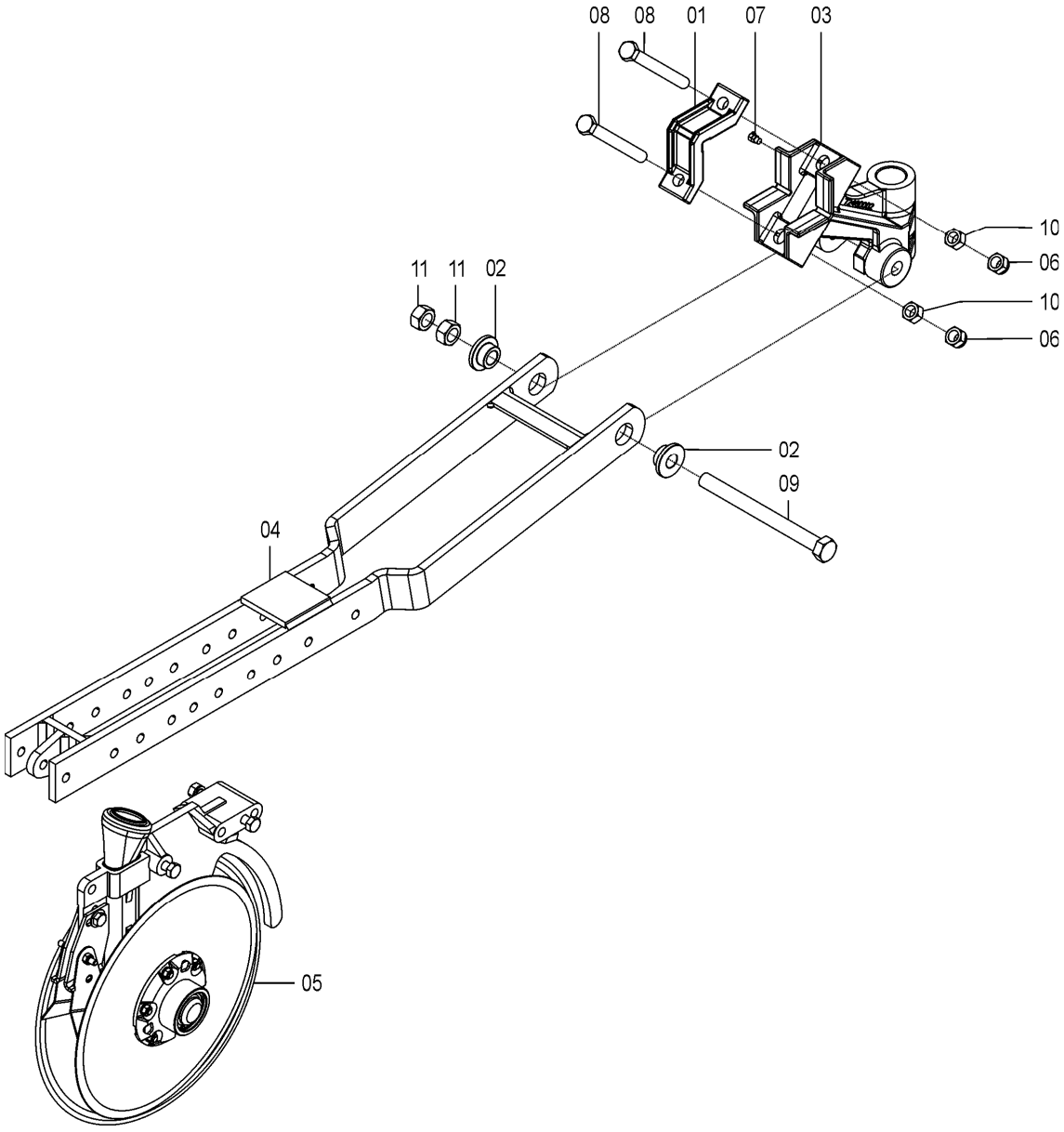
72465015 – CJ. LINHA ADUBO DISCO DEFASADO TORRE ALTA



72465015 – CJ. LINHA ADUBO DISCO DEFASADO TORRE ALTA

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	25050008	PRESILHA	1
02	72465050	CJ. SULCADOR ADUBO DEFASADO TORRE ALTA DIREITA	1
03	72060005	BUCHA BRAÇO ADUBO	2
04	72460002	SUPORTE LINHA ADUBO MENOR	1
05	72460100	BRAÇO FACÃO	1
06	8205061608	PORCA SEX. DIN934 MB16-8	2
07	84050823	GRAXEIRA 45° M 8 X 1,25	1
08	818616145	PARAFUSO CAB. SEXT. M 16 X 145 MB 8.8	2
09	818820225	PARAFUSO CAB. SEXT. M 20 X 225 8.8	1
10	8205072008	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA20-8	2
11	82000616	PORCA AUTOTR. MB 16 DS	2

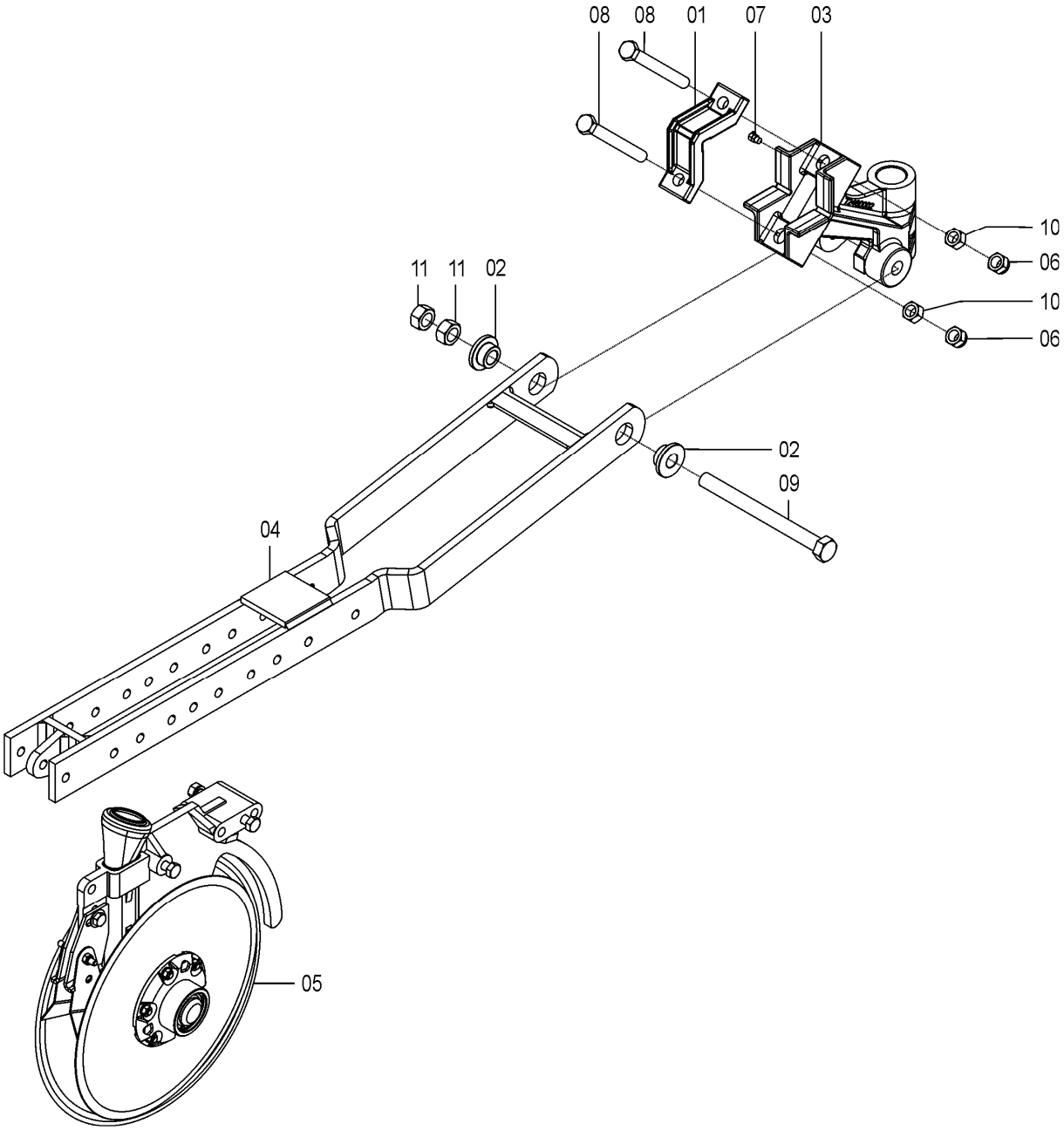
72465054 – CJ. LINHA ADUBO DISCO DEFASADO TORRE ALTA ESQUERDA



72465054 – CJ. LINHA ADUBO DISCO DEFASADO TORRE ALTA ESQUERDA

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	25050008	PRESILHA	1
02	72060005	ESCALONADOR BRAÇO ADUBO	2
03	72460002	SUPORTE LINHA ADUBO MENOR	1
04	72460100	BRAÇO FACÃO	1
05	72465051	CJ. SULCADOR ADUBO DEFASADO TORRE ALTA ESQUERDA	1
06	82000616	PORCA AUTOTR. MB 16 DS	2
07	84050823	GRAXEIRA 45° M 8 X 1,25	1
08	818616145	PARAFUSO CAB. SEXT. M 16 X 145 MB 8.8	2
09	818820225	PARAFUSO CAB. SEXT. M 20 X 225 8.8	1
10	8205061608	PORCA SEXTAVADA DIN934 MB16-8	2
11	8205072008	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA20-8	2

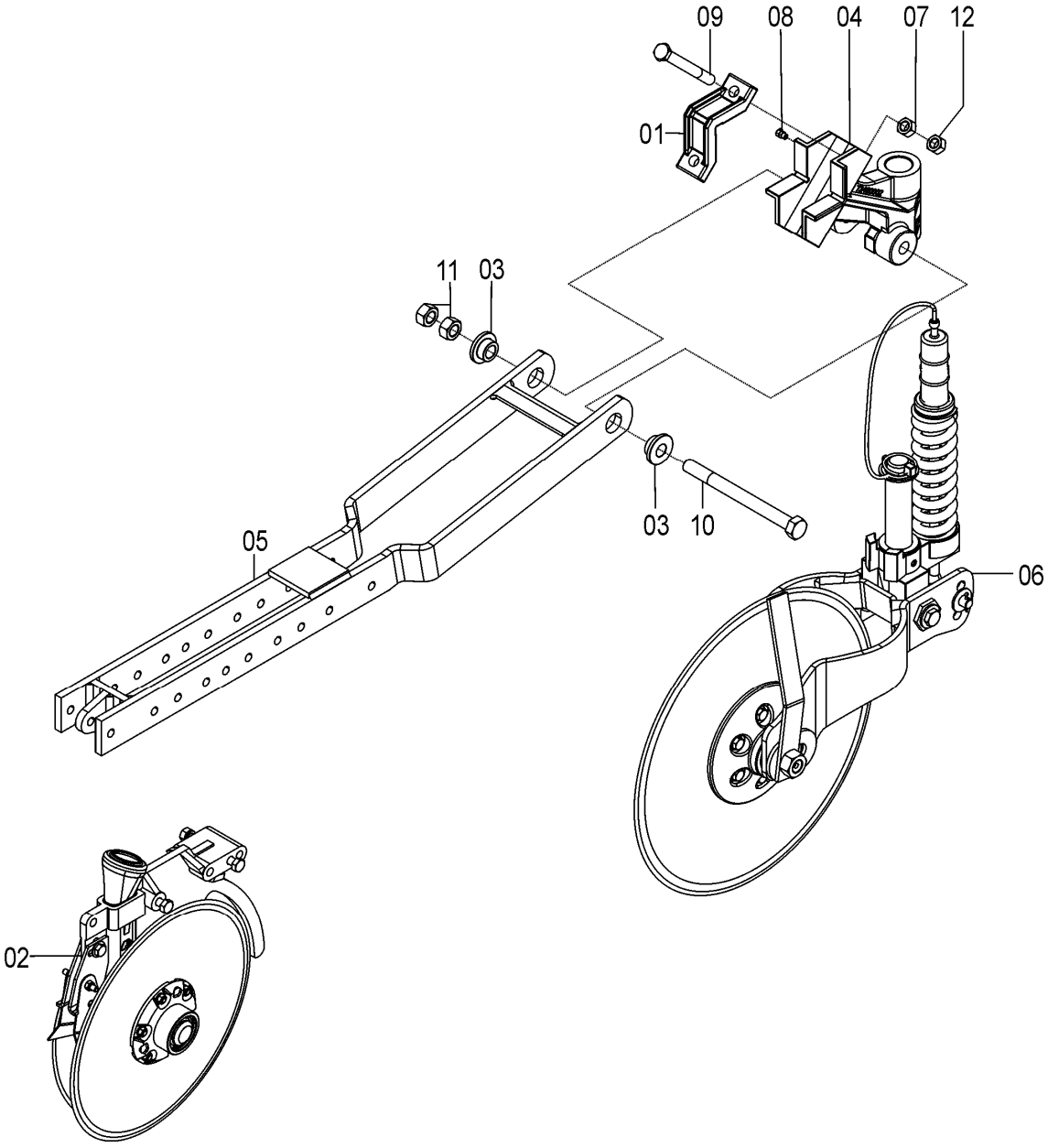
72465060 – CJ. LINHA ADUBO DISCO DEFASADO TORRE ALTA DIREITA



72465060 – CJ. LINHA ADUBO DISCO DEFASADO TORRE ALTA DIREITA

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	25050008	PRESILHA	1
02	72060005	ESCALONADOR BRAÇO ADUBO	2
03	72460002	SUPORTE LINHA ADUBO MENOR	1
04	72460100	BRAÇO FACÃO	1
05	72465050	CJ. SULCADOR ADUBO DEFASADO TORRE ALTA DIREITA	1
06	82000616	PORCA AUTOTR. MB 16 DS	2
07	84050823	GRAXEIRA 45° M 8 X 1,25	1
08	818616145	PARAFUSO CAB. SEXT. M 16 X 145 MB 8.8	2
09	818820225	PARAFUSO CAB. SEXT. M 20 X 225 8.8	1
10	8205061608	PORCA SEXTAVADA DIN934 MB16-8	2
11	8205072008	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA20-8	2

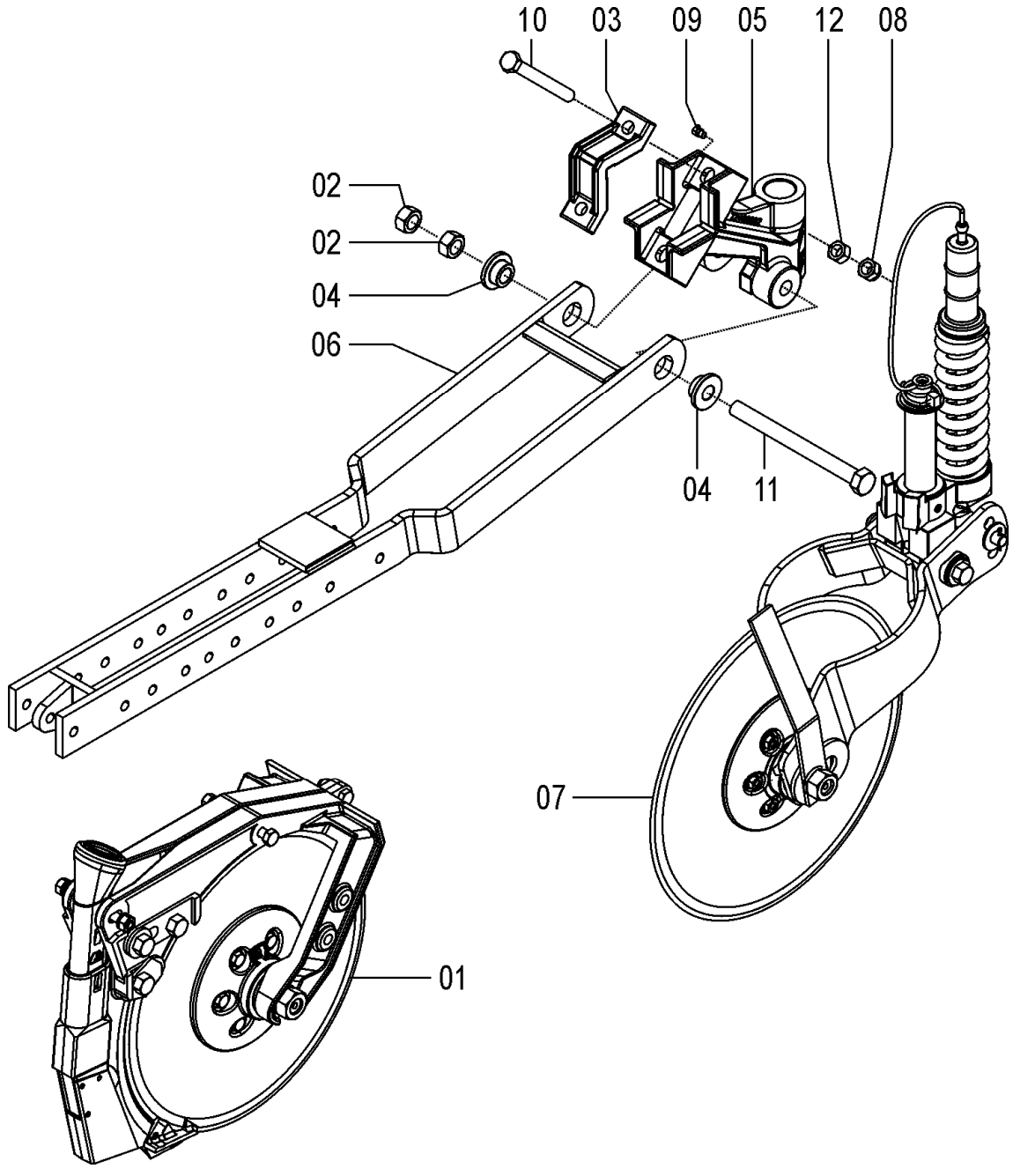
72465008 – CJ. LINHA ADUBO DISCO DEFASADO TA DISCO CORTE 18”



72465008 – CJ. LINHA ADUBO DISCO DEFASADO TA DISCO CORTE 18”

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	25050008	PRESILHA	1
02	72465050	CJ. SULCADOR ADUBO DEFASADO TORRE ALTA DIREITA	1
03	72060005	BUCHA BRAÇO ADUBO	2
04	72460002	SUPORTE LINHA ADUBO MENOR	1
05	72460100	BRAÇO FACÃO	1
06	72465005	CJ. DISCO DE CORTE 18”	1
07	8205061608	PORCA SEXT. DIN934 MB16-8	2
08	84050823	GRAXEIRA 45° M 8 X 1,25	1
09	818616145	PARAFUSO CAB. SEXT. M 16 X 145 MB 8.8	2
10	818820225	PARAFUSO CAB. SEXT. M 20 X 225 8.8	1
11	8205072008	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA20-8	2
12	82000616	PORCA AUTOTR. MB 16 DS	2

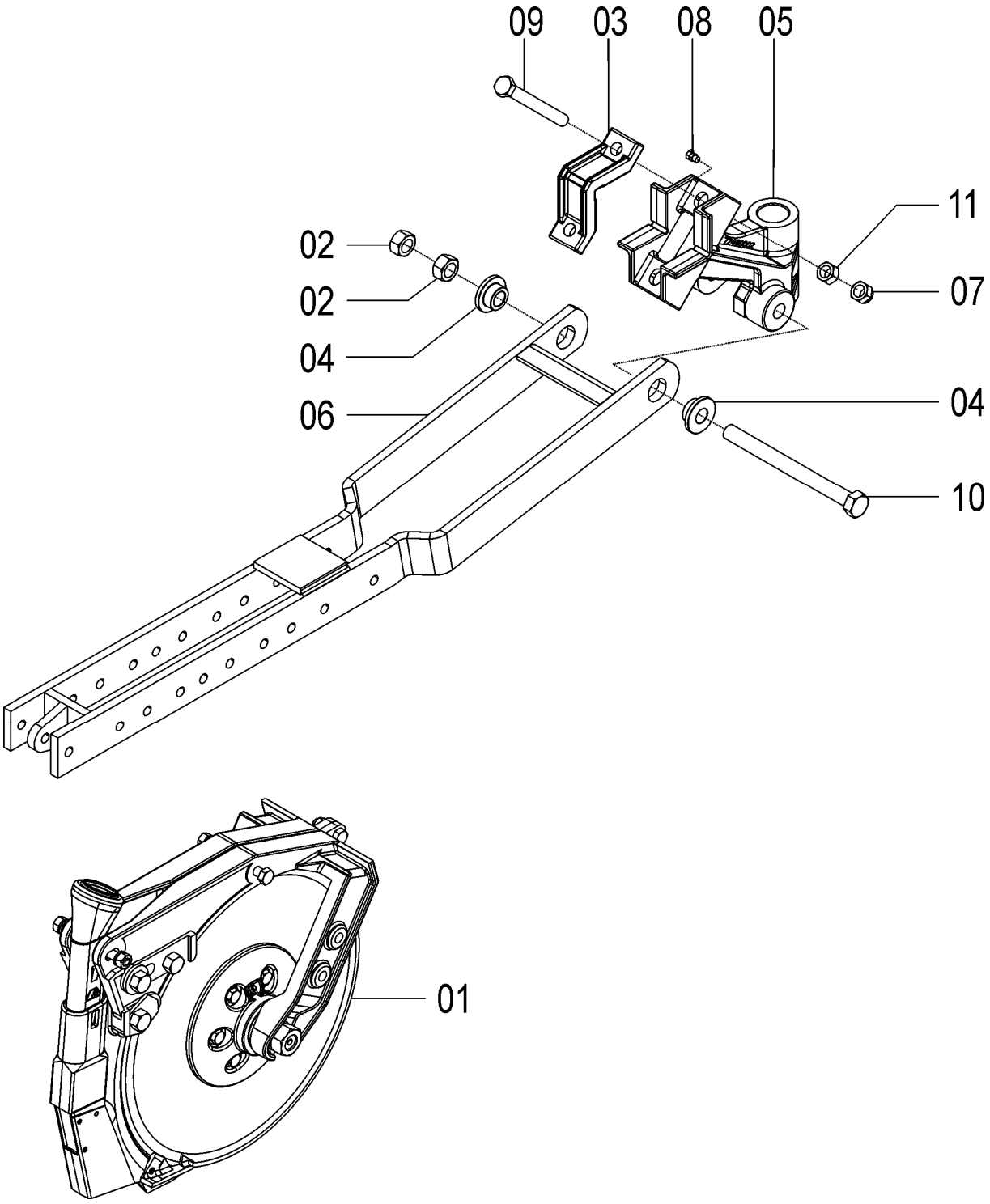
72465034 – CJ. LINHA ADUBO FACÃO GUILHOTINA DISCO CORTE 18”



72465034 – CJ. LINHA ADUBO FACÃO GUILHOTINA DISCO CORTE 18”

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	72465049	CJ. FACÃO GUILHOTINA	1
02	8205072008	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA20-8	2
03	25050008	PRESILHA	1
04	72060005	ESCALONADOR BRAÇO ADUBO	2
05	72460002	SUPORTE LINHA ADUBO MENOR	1
06	72460100	BRAÇO FACÃO	1
07	72465048	CJ. DISCO DE CORTE 18" GUILHOTINA	1
08	82000616	PORCA AUTOTR. MB 16 DS	2
09	84050823	GRAXEIRA 45° M 8 X 1,25	1
10	818616145	PARAFUSO CAB. SEXT. 16 X 145 MB 8.8	2
11	818820225	PARAFUSO CAB. SEXT. M 20 X 225 8.8	1
12	8205061608	PORCA SEXTAVADA DIN934 MB16-8	2

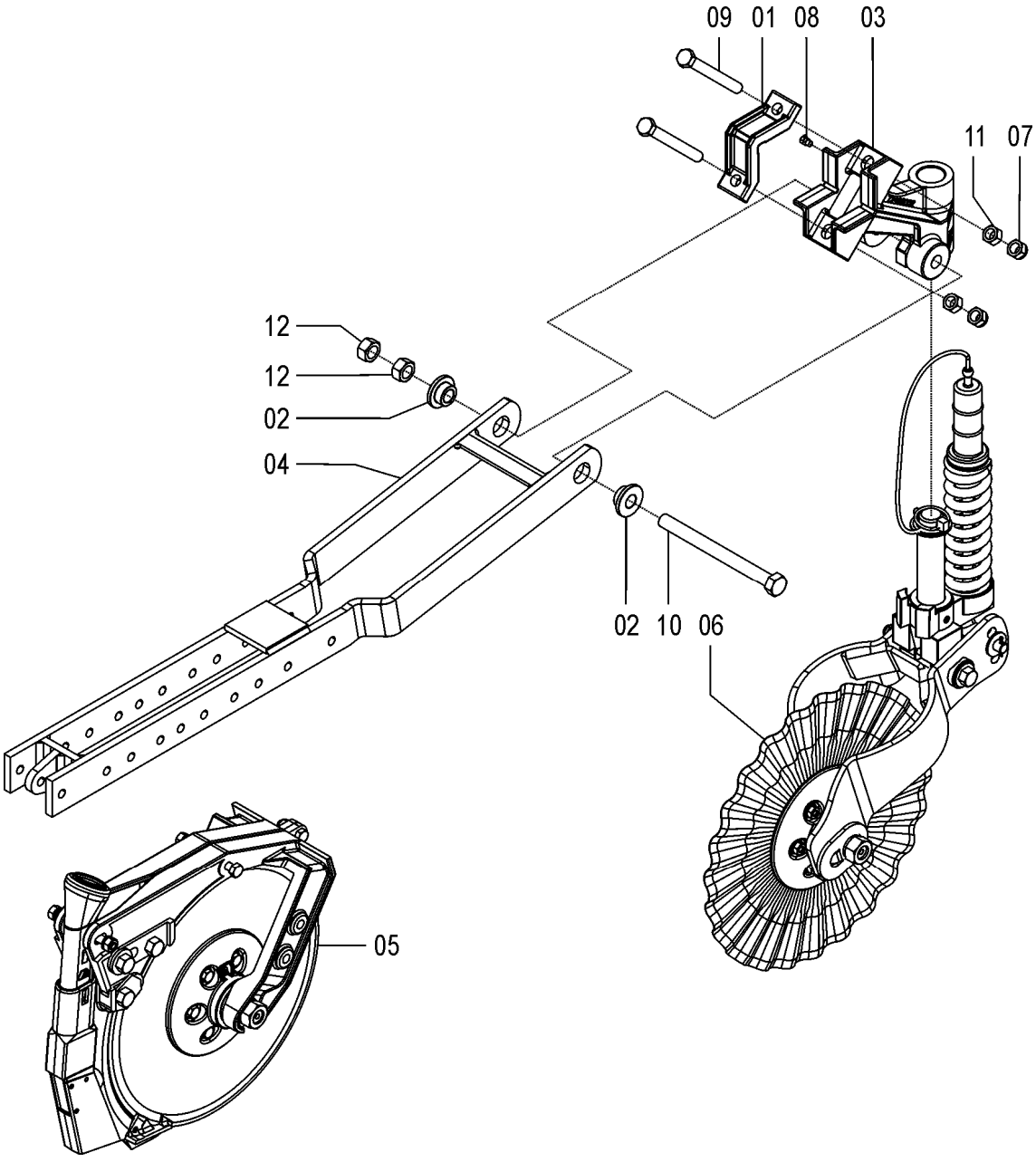
72465033 – CJ. LINHA ADUBO FACÃO GUILHOTINA



72465033 – CJ. LINHA ADUBO FACÃO GUILHOTINA

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./CJ.
01	72465049	CJ. FACÃO GUILHOTINA	1
02	8205072008	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA20-8	2
03	25050008	PRESILHA	1
04	72060005	ESCALONADOR BRAÇO ADUBO	2
05	72460002	SUPORTE LINHA ADUBO MENOR	1
06	72460100	BRAÇO FACÃO	1
07	82000616	PORCA AUTOTR. MB 16 DS	2
08	84050823	GRAXEIRA 45° M 8 X 1,25	1
09	818616145	PARAFUSO CAB. SEXT. M 16 X 145 MB 8.8	2
10	818820225	PARAFUSO CAB. SEXT. M 20 X 225 8.8	1
11	8205061608	PORCA SEXTAVADA DIN934 MB16-8	2

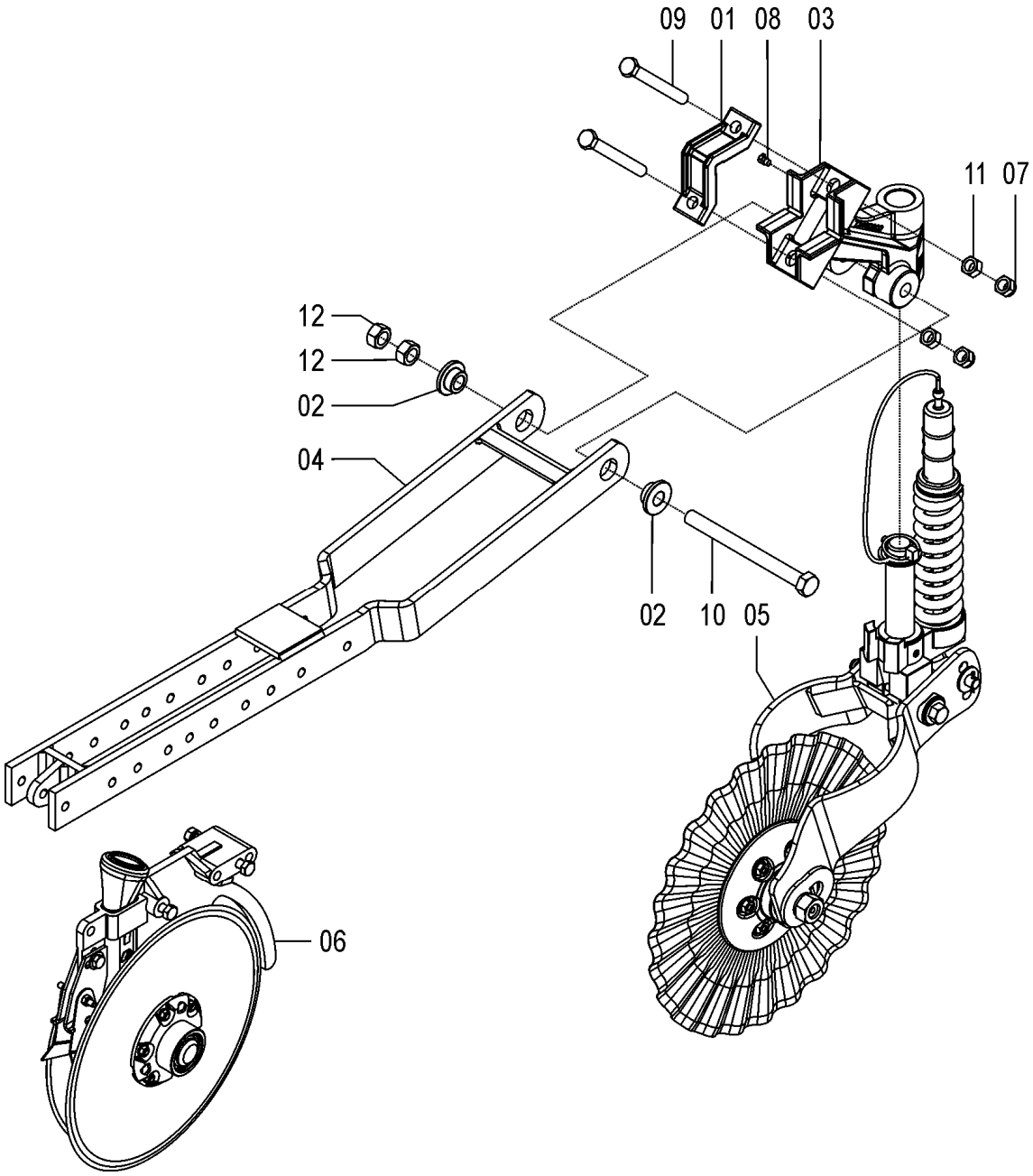
72465037 – CJ. LINHA ADUBO FACÃO GUILHOTINA DISCO CORTE 18”



72465037 – CJ. LINHA ADUBO FACÃO GUILHOTINA DISCO CORTE 18”

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	25050008	PRESILHA	1
02	72060005	ESCALONADOR BRAÇO ADUBO	2
03	72460002	SUPORTE LINHA ADUBO MENOR	1
04	72460100	BRAÇO FACÃO	1
05	72465049	CJ. FAÇÃO GUILHOTINA	1
06	72465055	CJ. DISCO DE CORTE 18" ONDULADO PARA GUILHOTINA	1
07	82000616	PORCA AUTOTR. MB 16 DS	2
08	84050823	GRAXEIRA 45° M 8 X 1,25	1
09	81861614	PARAFUSO CAB. SEXT. M 16 X 145 MB 8.8	2
10	818820225	PARAFUSO CAB. SEXT. M 20 X 225 8.8	1
11	8205061608	PORCA SEXTAVADA DIN934 MB16-8	2
12	8205072008	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA20-8	2

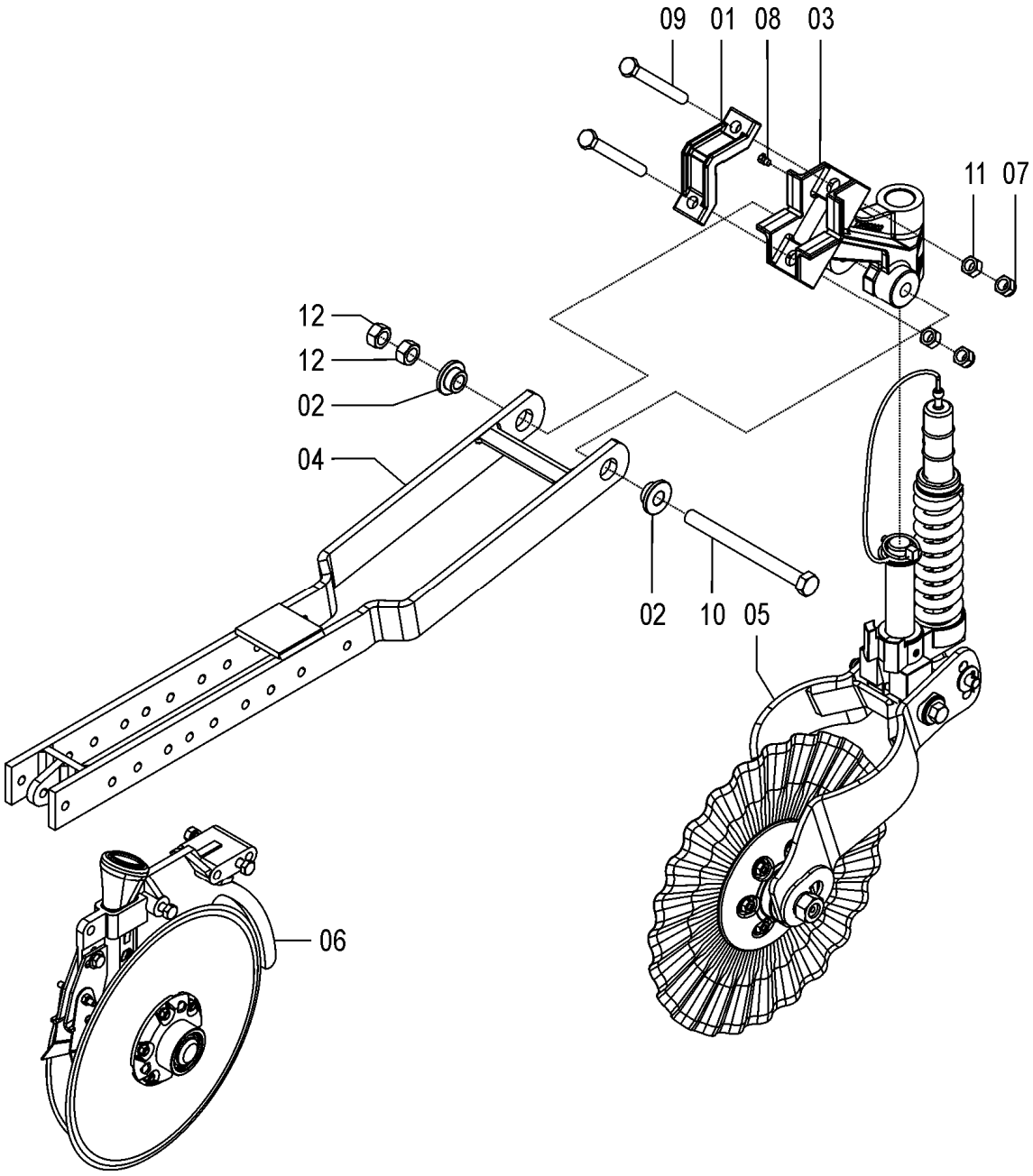
72465039 – CJ. LINHA ADUBO DISCO DEFASADO DISCO CORTE ONDULADO 18”



72465039 – CJ. LINHA ADUBO DISCO DEFASADO DISCO CORTE ONDULADO 18”

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	25050008	PRESILHA	1
02	72060005	ESCALONADOR BRAÇO ADUBO	2
03	72460002	SUPORTE LINHA ADUBO MENOR	1
04	72460100	BRAÇO FACÃO	1
05	72465036	CJ. DISCO DE CORTE 18" ONDULADO	1
06	72465050	CJ. SULCADOR ADUBO DEFASADO TORRE ALTA DIREITO	1
07	82000616	PORCA AUTOTR. MB 16 DS	2
08	84050823	GRAXEIRA 45° M 8 X 1,25	1
09	818616145	PARAFUSO CAB. SEXT. M 16 X 145 MB 8.8	2
10	818820225	PARAFUSO CAB. SEXT. M 20 X 225 8.8	1
11	8205061608	PORCA SEXTAVADA DIN934 MB16-8	2
12	8205072008	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA20-8	2

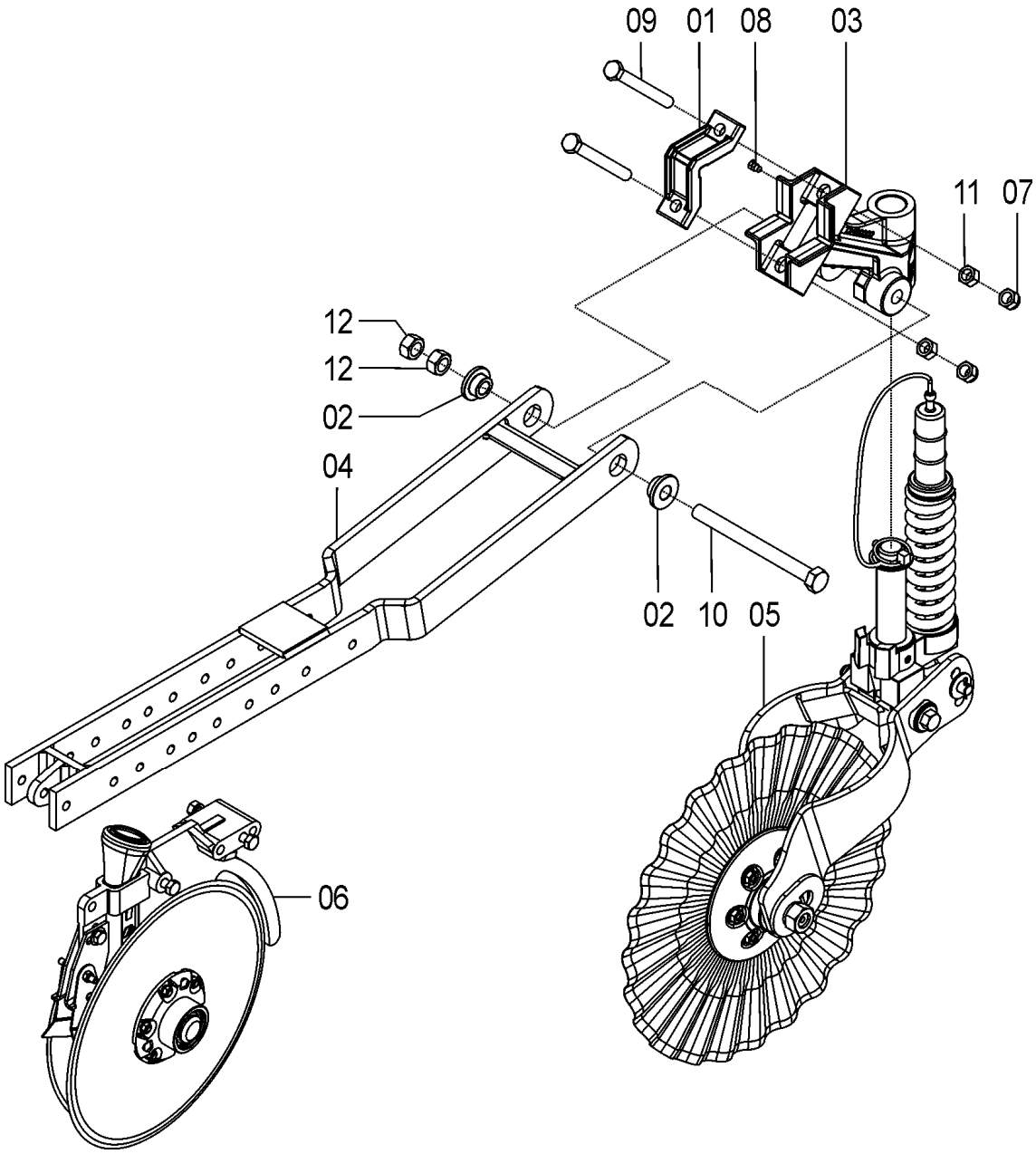
72465062 – CJ. LINHA ADUBO DISCO DEFASADO TA DISCO CORTE ONDULADO 18” DIREITA



72465062 – CJ. LINHA ADUBO DISCO DEFASADO TA DISCO CORTE ONDULADO 18” DIREITA

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	25050008	PRESILHA	1
02	72060005	ESCALONADOR BRAÇO ADUBO	2
03	72460002	SUPORTE LINHA ADUBO MENOR	1
04	72460100	BRAÇO FACÃO	1
05	72465036	CJ. DISCO DE CORTE 18" ONDULADO	1
06	72465050	CJ. SULCADOR ADUBO DEFASADO TORRE ALTA DIREITA	1
07	82000616	PORCA AUTOTR. MB 16 DS	2
08	84050823	GRAXEIRA 45° M 8 X 1,25	1
09	818616145	PARAFUSO CAB. SEXT. M 16 X 145 MB 8.8	2
10	818820225	PARAFUSO CAB. SEXT. M 20 X 225 8.8	1
11	8205061608	PORCA SEXTAVADA DIN934 MB16-8	2
12	8205072008	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA20-8	2

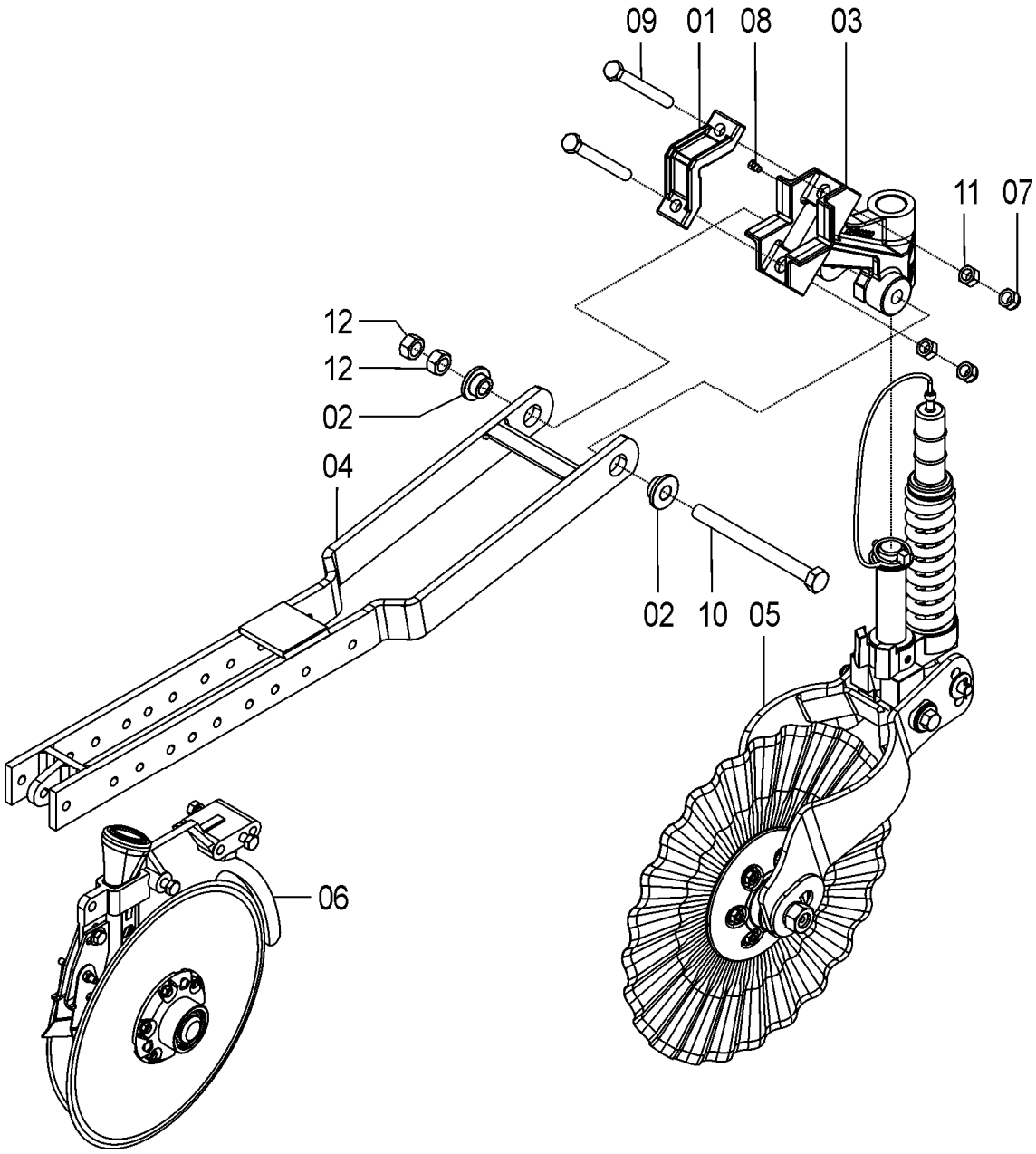
72465044 – CJ. LINHA ADUBO DISCO DEFASADO DISCO CORTE ONDULADO 20”



72465044 – CJ. LINHA ADUBO DISCO DEFASADO DISCO CORTE ONDULADO 20”

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	25050008	PRESILHA	1
02	72060005	ESCALONADOR BRAÇO ADUBO	2
03	72460002	SUPORTE LINHA ADUBO MENOR	1
04	72460100	BRAÇO FACÃO	1
05	72465042	CJ. DISCO DE CORTE 20" ONDULADO	1
06	72465050	CJ. SULCADOR ADUBO DEFASADO TORRE ALTA DIREITO	1
07	82000616	PORCA AUTOTR. MB 16 DS	2
08	84050823	GRAXEIRA 45° M 8 X 1,25	1
09	818616145	PARAFUSO CAB. SEXT. M 16 X 145 MB 8.8	2
10	818820225	PARAFUSO CAB. SEXT. M 20 X 225 8.8	1
11	8205061608	PORCA SEXTAVADA DIN934 MB16-8	2
12	8205072008	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA20-8	2

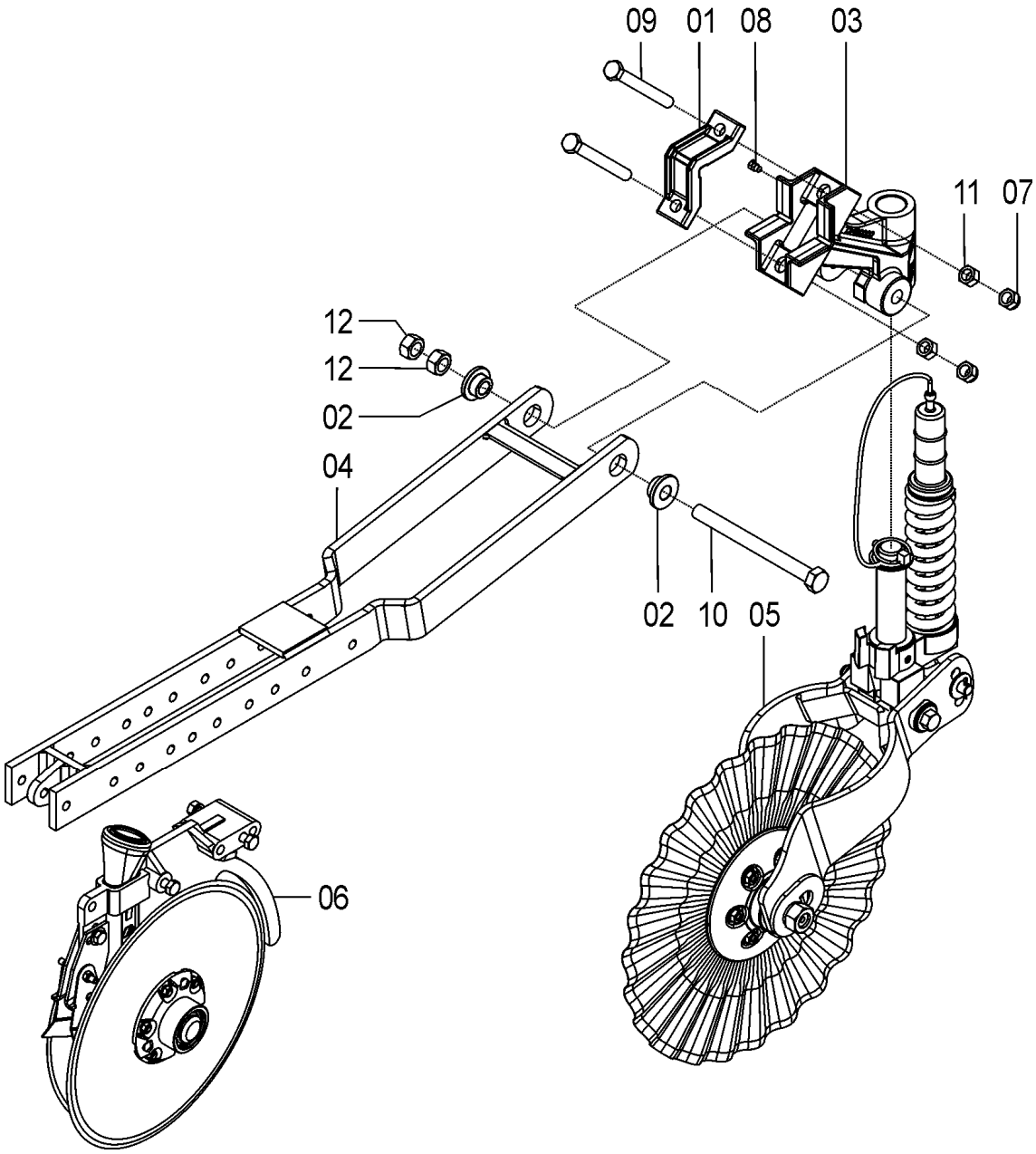
72465061 – CJ. LINHA ADUBO DISCO DEFASADO TA DISCO CORTE ONDULADO 20” DIREITA



72465061 – CJ. LINHA ADUBO DISCO DEFASADO TA DISCO CORTE ONDULADO 20” DIREITA

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	25050008	PRESILHA	1
02	72060005	ESCALONADOR BRAÇO ADUBO	2
03	72460002	SUPORTE LINHA ADUBO MENOR	1
04	72460100	BRAÇO FACÃO	1
05	72465042	CJ. DISCO DE CORTE 20" ONDULADO	1
06	72465050	CJ. SULCADOR ADUBO DEFASADO TORRE ALTA DIREITA	1
07	82000616	PORCA AUTOTR. MB 16 DS	2
08	84050823	GRAXEIRA 45° M 8 X 1,25	1
09	818616145	PARAFUSO CAB. SEXT. M 16 X 145 MB 8.8	2
10	818820225	PARAFUSO CAB. SEXT. M 20 X 225 8.8	1
11	8205061608	PORCA SEXTAVADA DIN934 MB16-8	2
12	8205072008	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA20-8	2

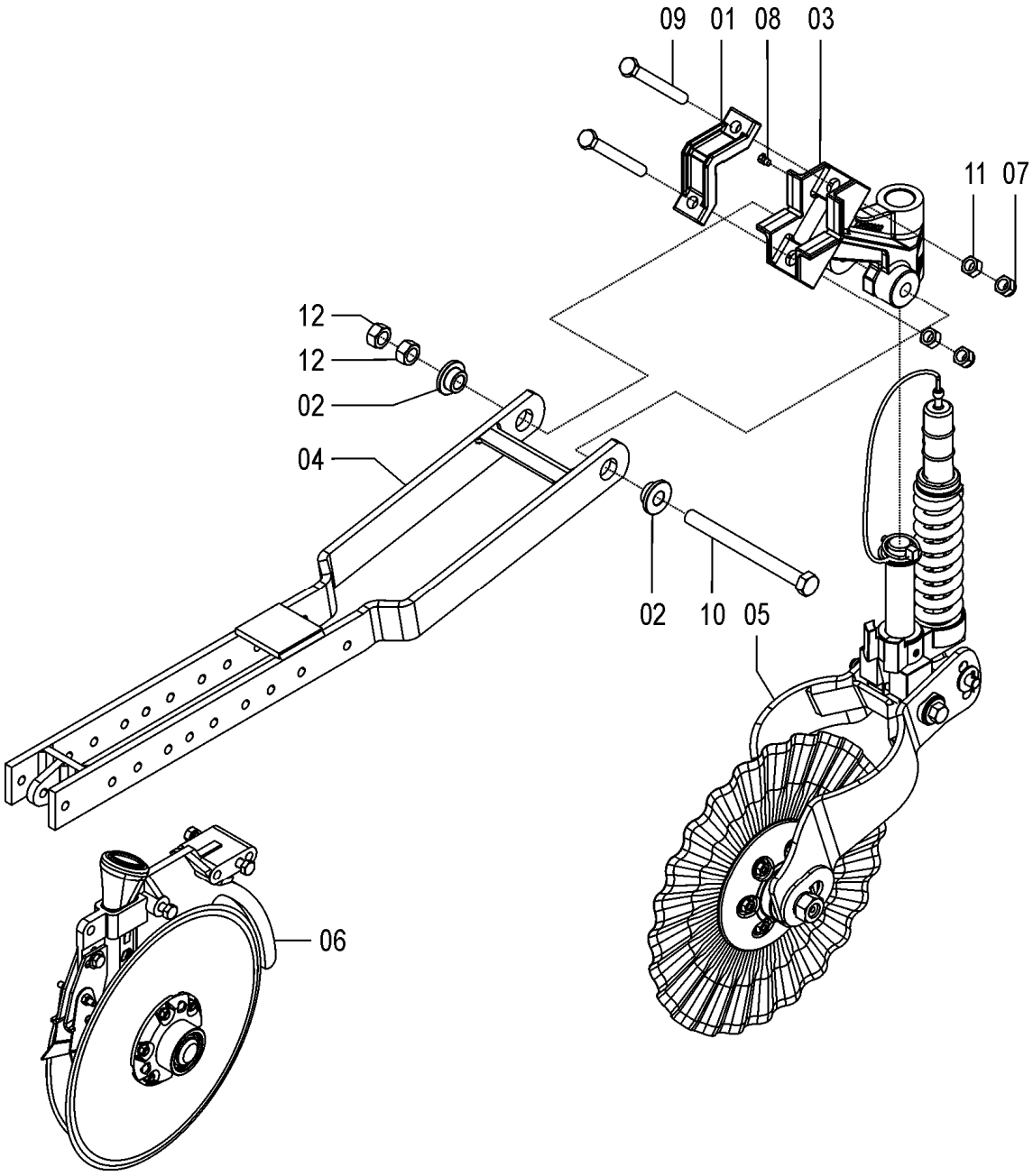
72465056 – CJ. LINHA ADUBO DISCO DEFASADO TA DISCO CORTE ONDULADO 20” ESQUERDA



72465056 – CJ. LINHA ADUBO DISCO DEFASADO TA DISCO CORTE ONDULADO 20” ESQUERDA

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	25050008	PRESILHA	1
02	72060005	ESCALONADOR BRAÇO ADUBO	2
03	72460002	SUPORTE LINHA ADUBO MENOR	1
04	72460100	BRAÇO FACÃO	1
05	72465042	CJ. DISCO DE CORTE 20" ONDULADO	1
06	72465051	CJ. SULCADOR ADUBO DEFASADO TORRE ALTA ESQUERDA	1
07	82000616	PORCA AUTOTR. MB 16 DS	2
08	84050823	GRAXEIRA 45° M 8 X 1,25	1
09	818616145	PARAFUSO CAB. SEXT. M 16 X 145 MB 8.8	2
10	818820225	PARAFUSO CAB. SEXT. M 20 X 225 8.8	1
11	8205061608	PORCA SEXTAVADA DIN934 MB16-8	2
12	8205072008	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA20-8	2

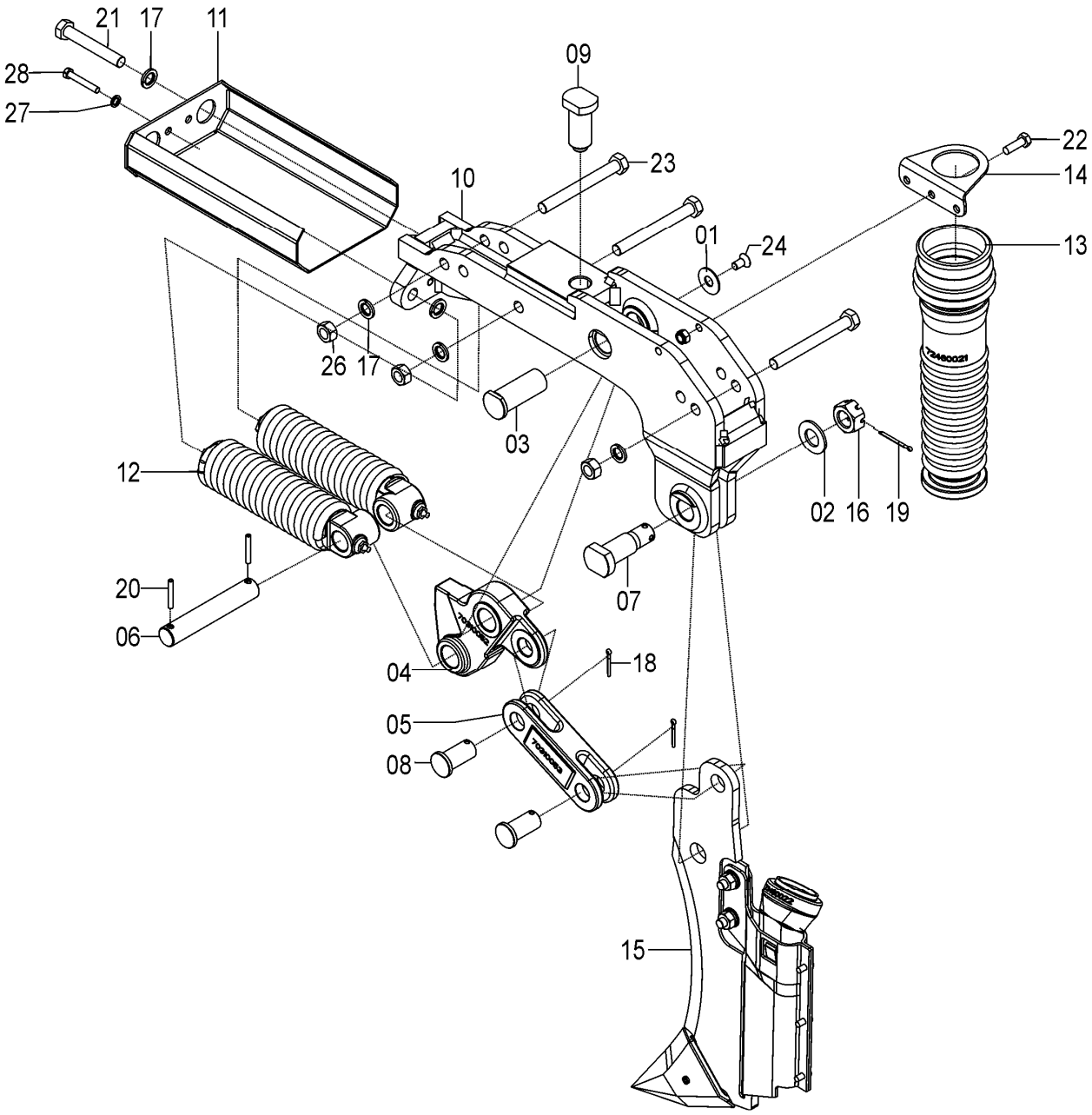
72465057 – CJ. LINHA ADUBO DISCO DEFASADO TA DISCO CORTE ONDULADO 18” ESQUERDA



72465057 – CJ. LINHA ADUBO DISCO DEFASADO TA DISCO CORTE ONDULADO 18” ESQUERDA

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	25050008	PRESILHA	1
02	72060005	ESCALONADOR BRAÇO ADUBO	2
03	72460002	SUPORTE LINHA ADUBO MENOR	1
04	72460100	BRAÇO FACÃO	1
05	72465036	CJ. DISCO DE CORTE 18" ONDULADO	1
06	72465051	CJ. SULCADOR ADUBO DEFASADO TORRE ALTA ESQUERDA	1
07	82000616	PORCA AUTOTR. MB 16 DS	2
08	84050823	GRAXEIRA 45° M 8 X 1,25	1
09	818616145	PARAFUSO CAB. SEXT. M 16 X 145 MB 8.8	2
10	818820225	PARAFUSO CAB. SEXT. M 20 X 225 8.8	1
11	8205061608	PORCA SEXTAVADA DIN934 MB16-8	2
12	8205072008	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA20-8	2

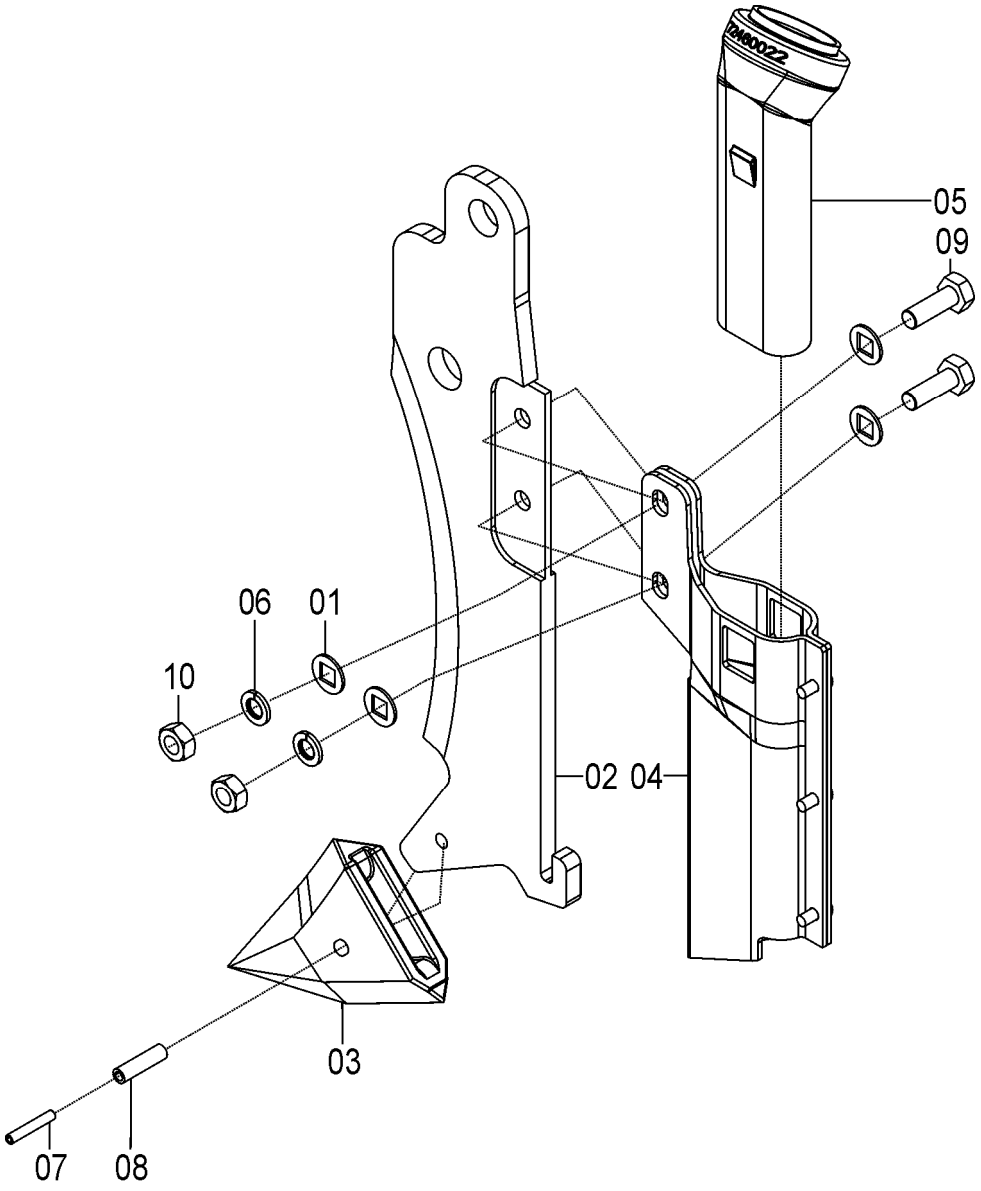
72465030 – CJ. FACÃO COM DESARME SOL



72465030 – CJ. FACÃO COM DESARME SOL

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	03030009	ARRUELA LISA	1
02	18020002	ARRUELA LISA	1
03	70310035	PINO	1
04	70310052	ARTICULADOR	1
05	70310053	GARFO	1
06	70310041	APOIO DAS MOLAS	1
07	70310043	EIXO DO FACÃO	1
08	70310044	PINO	2
09	70310045	REGULADOR DE PRESSÃO	1
10	70311000	CJ. SUPORTE MECANISMO	1
11	70311100	CJ. PROTEÇÃO DAS MOLAS	1
12	70315602	CJ. MOLA DO FACÃO	2
13	72460021	CONDUTOR FLEXIVEL	1
14	72460023	SUPORTE DO CONDUTOR	1
15	72465031	CJ. FACÃO 10 mm COM CONDUTOR SOL	1
16	82031620	PORCA CASTELO M 20 X 2 DIN979	1
17	83010112	ARRUELA DE PRESSÃO M 12	7
18	85001235	CONTRAPINO 1/8 X 1	2
19	85001443	CONTRAPINO 5/32” X 1.1/2	1
20	92010635	PINO ELÁSTICO M 6 X 35	2
21	818012080	PARAFUSO CAB. SEXT. M 12 X 80 R. I 8.8	2
22	818808025	PARAFUSO CAB. SEXT. M 8 X 25 8.8	1
23	818812110	PARAFUSO CAB. SEXT. M 12 X 110 8.8	3
24	819708016	PARAFUSO ESC. FENDA M 8 X 16	1
25	8200070808	PORCA AUTOTR. DIN 985 MA 8-8	1
26	8205071208	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA12-8	3
27	83010108	ARRUELA PRESSÃO M8	2
28	818808020	PARAFUSO CAB. SEXT. M8 X 20 8.8	2

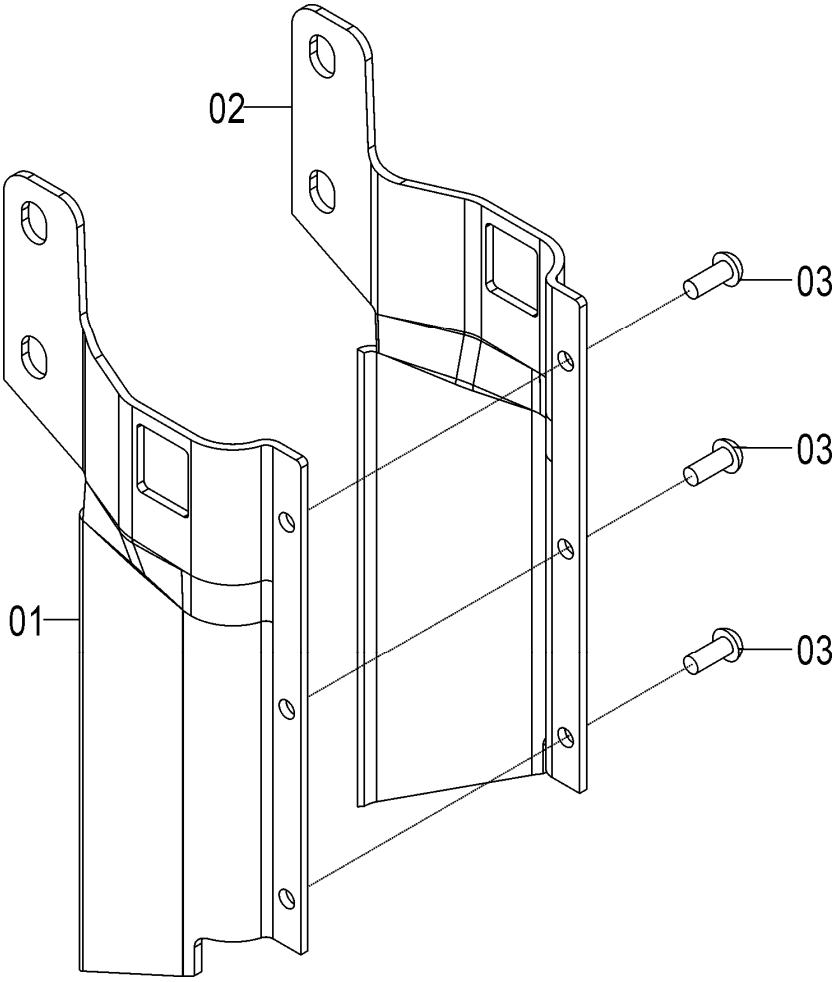
72465031 – CJ. FACÃO 10mm COM CONDUTOR SOL.



72465031 – CJ. FACÃO 10mm COM CONDUTOR SOL.

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	01130012	ARRUELA LISA	4
02	70310040	FACÃO AFASTADO 10 mm DESARME	1
03	70310047	PONTEIRA FACÃO COM DESARME	1
04	70311200	CJ. CONDUTOR DO ADUBO	1
05	72460022	CONDUTOR FIXO	1
06	83010110	ARRUELA DE PRESSÃO M10	2
07	92010530	PINO ELÁSTICO M 5 X 30	1
08	92010830	PINO ELÁSTICO M 8 X 30	1
09	818810030	PARAFUSO CAB. SEXT. M 10 X 30 8.8	2
10	8205071008	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA10-8	2

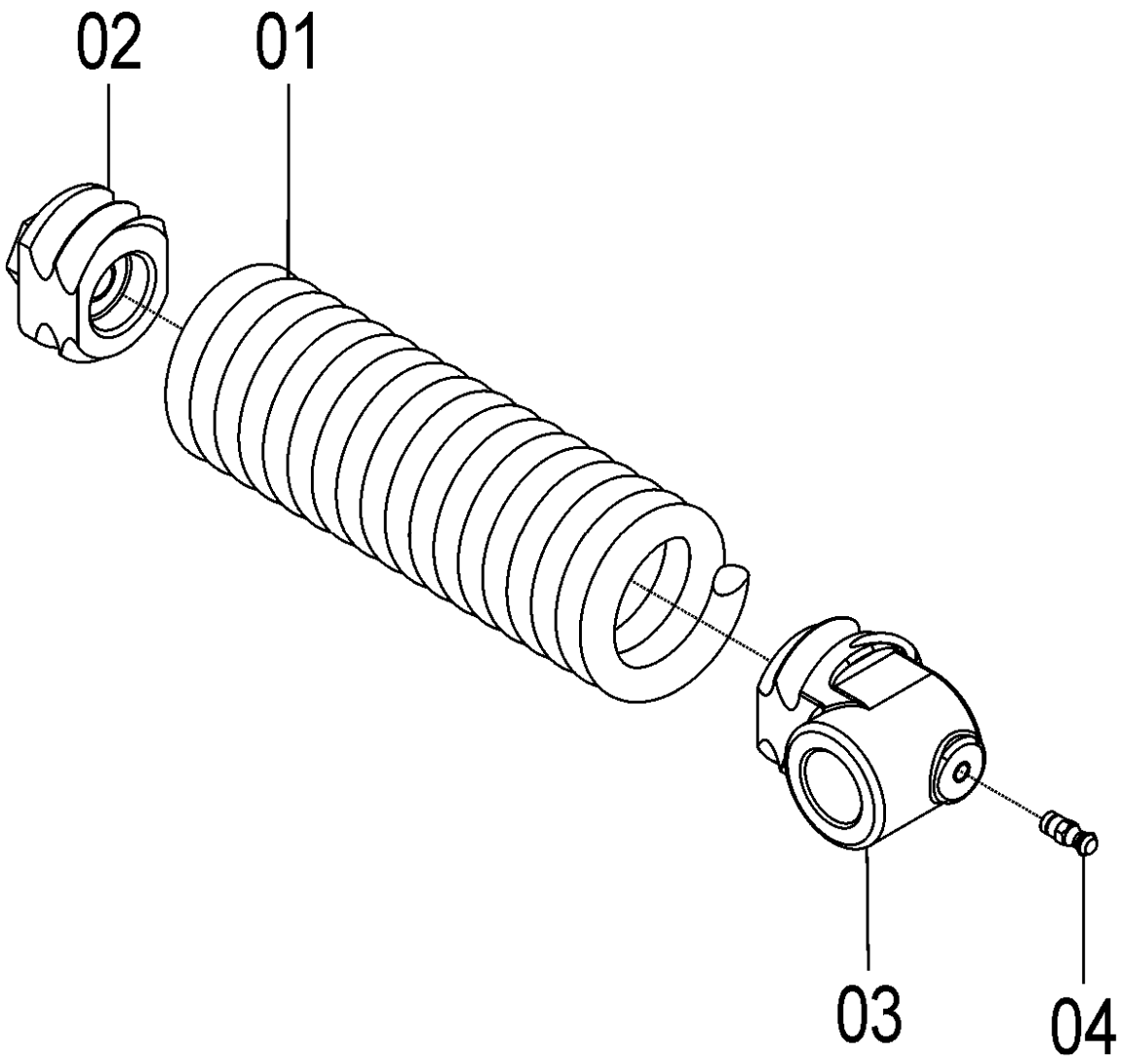
70311200 – CJ. CONDUTOR DO ADUBO



70311200 – CJ. CONDUTOR DO ADUBO

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	70311201	LATERAL ESQ.	1
02	70311202	LATERAL DIR. DO CONDUTOR	1
03	87200615	REBITE CABEÇA REDONDA M 6 X 15	3

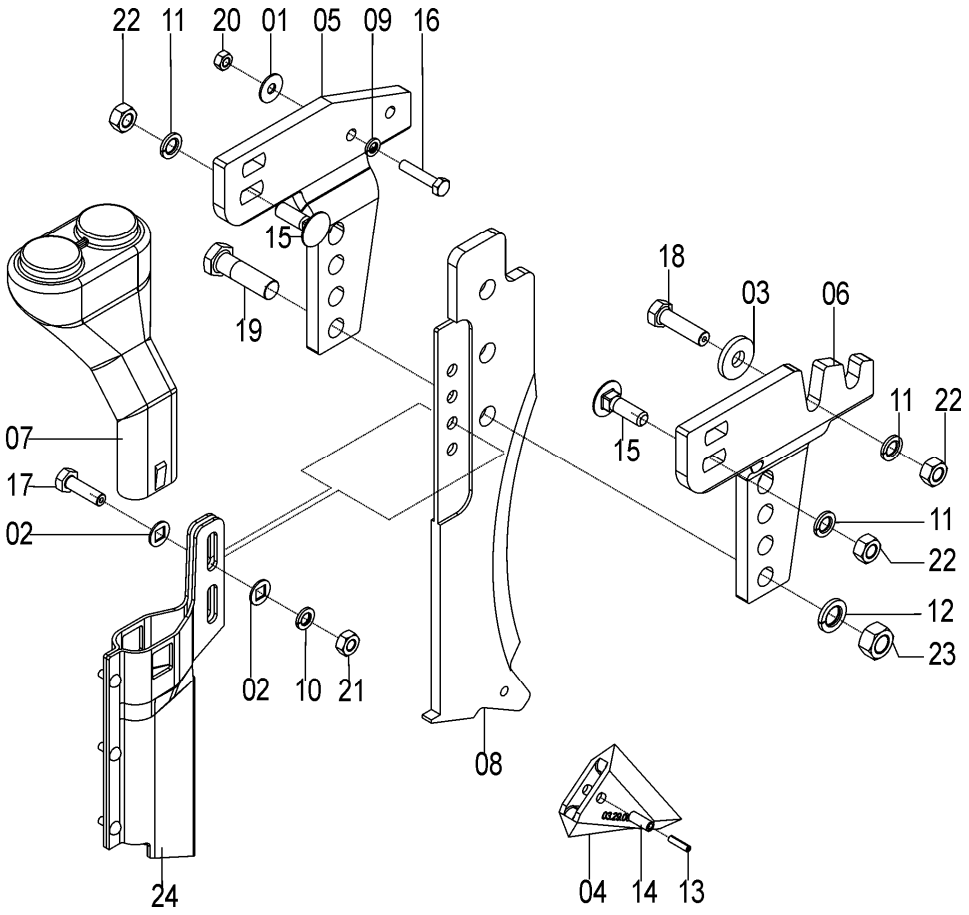
70315602 – CJ. MOLA DO FACÃO



70315602 – CJ. MOLA DO FACÃO

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	70310037	MOLA	1
02	70310038	BATENTE DA MOLA	1
03	70310051	BATENTE DA MOLA	1
04	84300618	GRAXEIRA RETA M 6 X 1	1

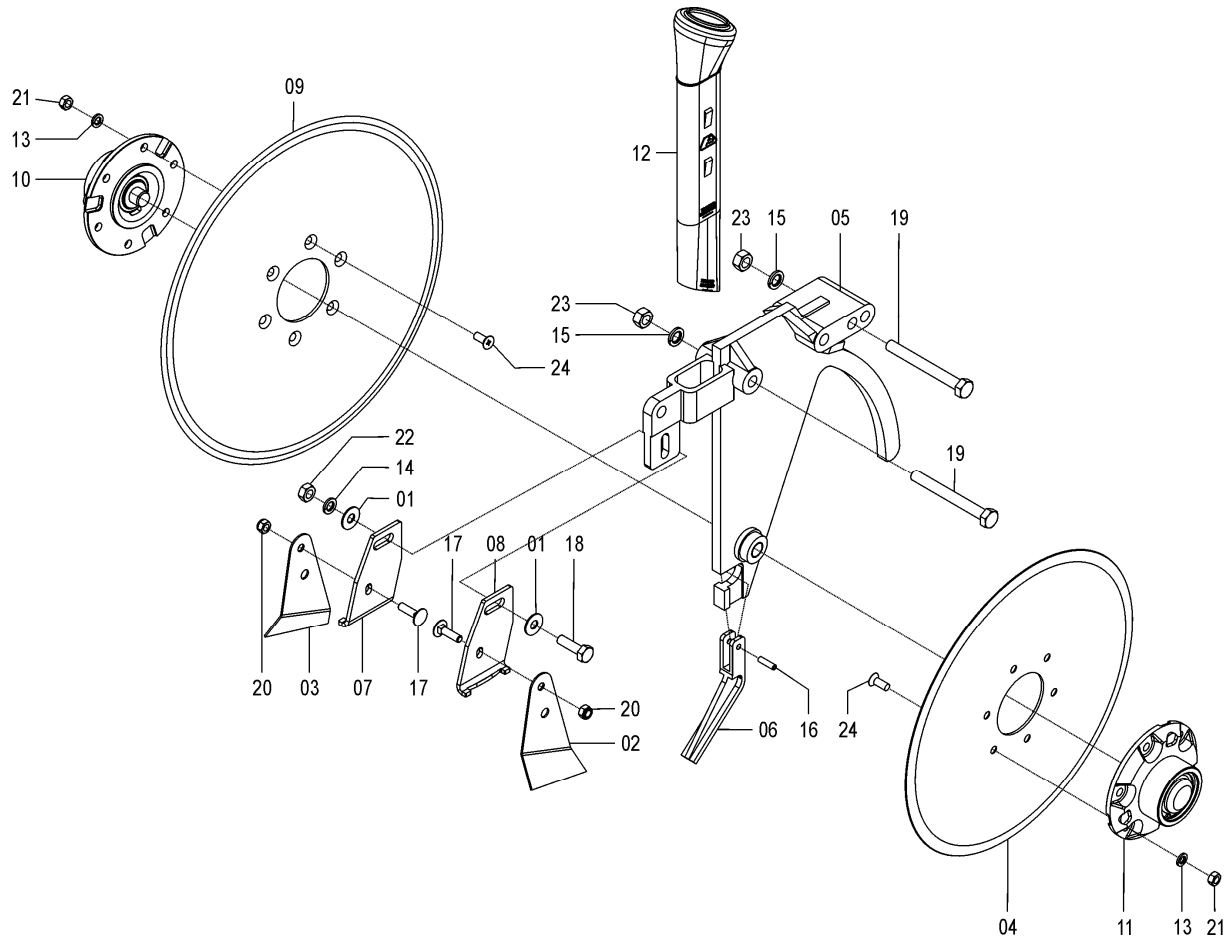
72465004 - CJ. FACÃO AFASTADO 10mm



72465004 - CJ. FACÃO AFASTADO 10mm

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	01020010	ARRUELA LISA M8	1
02	01130012	ARRUELA	4
03	03150512	ARRUELA LISA	1
04	03290044	PONTEIRA	1
05	03290055	SUPORTE ESQ.	1
06	03290056	SUPORTE DIR.	1
07	35180006	AFASTADO CONDUTOR DUPLO	1
08	70310006	FACÃO AFASTADO 10mm	1
09	83010108	ARRUELA PRESSÃO M8	1
10	83010110	ARRUELA PRESSÃO M10	2
11	83010112	ARRUELA PRESSÃO M12	3
12	83010116	ARRUELA PRESSÃO M16	2
13	92010520	PINO ELÁSTICO M5X20	1
14	92010820	PINO ELÁSTICO M8X20	1
15	816812040	PARAFUSO CAB. CIL P.Q. (FRANCÊS) M12X40 8.8	2
16	818808040	PARAFUSO CAB SEX M8X40 8.8	1
17	818810035	PARAFUSO CAB. SEX. M10X35 8.8	2
18	818812045	PARAFUSO CAB SEX M12X45 8.8	1
19	818816055	PARAFUSO CAB. SEX. M16X55 8.8	2
20	8205070808	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA08-8	1
21	8205071008	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA10-8	2
22	8205071208	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA12-8	3
23	8205071608	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA16-8	2
24	7031000A	CJ. CONDUTOR DO ADUBO	1

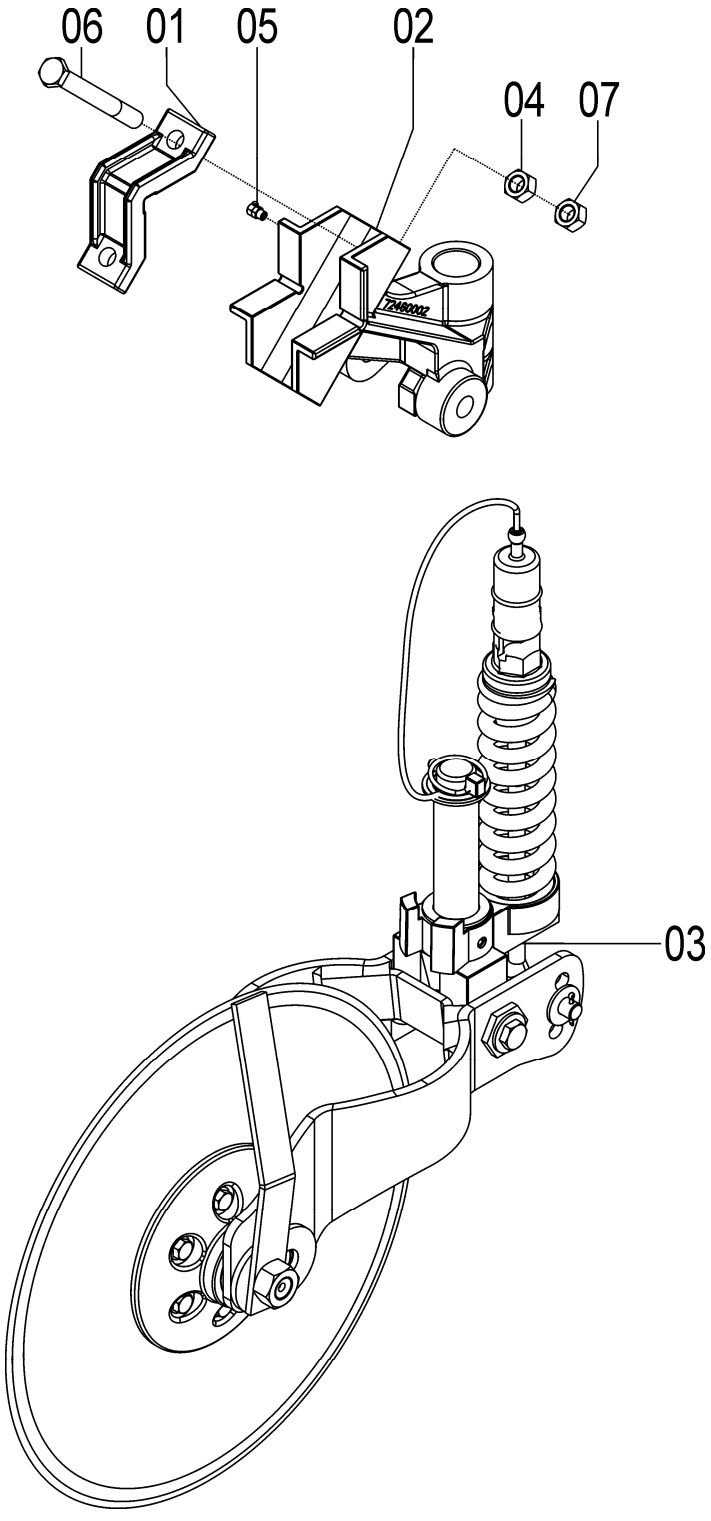
72465051 – CJ. SULCADOR ADUBO DEFASADO TORRE ALTA ESQUERDO



72465051 – CJ. SULCADOR ADUBO DEFASADO TORRE ALTA ESQUERDO

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	01030053	SEPARADOR LISO	2
02	15070056	LIMPADOR INTERNO DIREITO	1
03	15070057	LIMPADOR INTERNO ESQUERDO	1
04	25070034	DISCO PLANO LISO (14 X 1/2")	1
05	35060020	SULCADOR DEFASADO ADUBO	1
06	35060021	LIMPADOR INTERNO (SULCADOR CENTRO OESTE)	1
07	35060022	SUPORTE LIMPADOR ESQUERDO DISCO	1
08	35060023	SUPORTE LIMPADOR DIREITO DISCO	1
09	56020005	DISCO PLANO (16")	1
10	70305026	CJ. APOIO 06 FUROS DIREITO R. D. C. E	1
11	70305027	CJ. APOIO 06 FUROS ESQUERDO R. D. C. E	1
12	72460032	ESCOADOR ADUBO DEFASADO SOL	1
13	83010108	ARRUELA DE PRESSÃO M 8	12
14	83010110	ARRUELA DE PRESSÃO M 10	1
15	83010112	ARRUELA DE PRESSÃO M 12	2
16	92010622	PINO ELÁSTICO M 6 X 22	1
17	816808030	PARAFUSO CAB. CIL. P. Q. (FRANCÊS) M 8 X 30 8.8	2
18	818810035	PARAFUSO CAB. SEXT. M 10 X 35 8.8	1
19	818812110	PARAFUSO CAB. SEXT. M 12 X 110 8.8	2
20	8200070808	PORCA AUTOTR. DIN 985 MA 8-8	2
21	8205070808	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA08-8	12
22	8205071008	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA10-8	1
23	8205071208	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA12-8	2
24	81980802001	PARAFUSO ESC. FENDA CRUZ M 8 X 20 RP12 mm CHAVE Nº 3	12

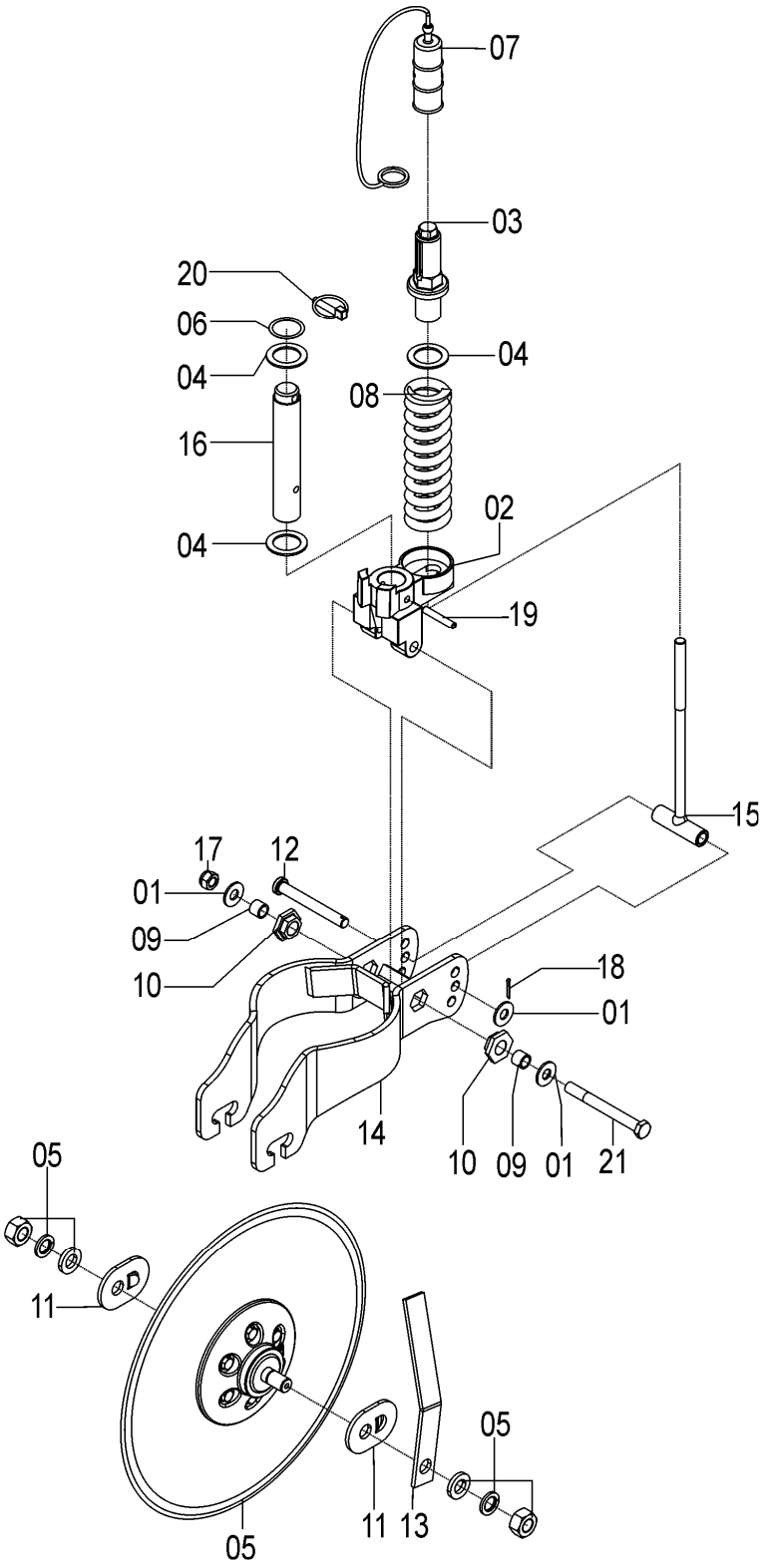
72465006 - CJ. LINHA SEED DISCO DE CORTE 20"



72465006 - CJ. LINHA SEED DISCO DE CORTE 20"

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	25050008	PRESILHA	1
02	72460002	SUPORTE LINHA ADUBO MENOR	1
03	72465001	CJ. DISCO DE CORTE 20	1
04	8205061608	PORCA SEX. DIN934 MB16-8	2
05	84050823	GRAXEIRA 45° M 8 X 1,25	1
06	818616145	PARAFUSO CAB. SEX.16X145 MB 8.8	2
07	82000616	PORCA AUTOTR. MB 16 DS	2

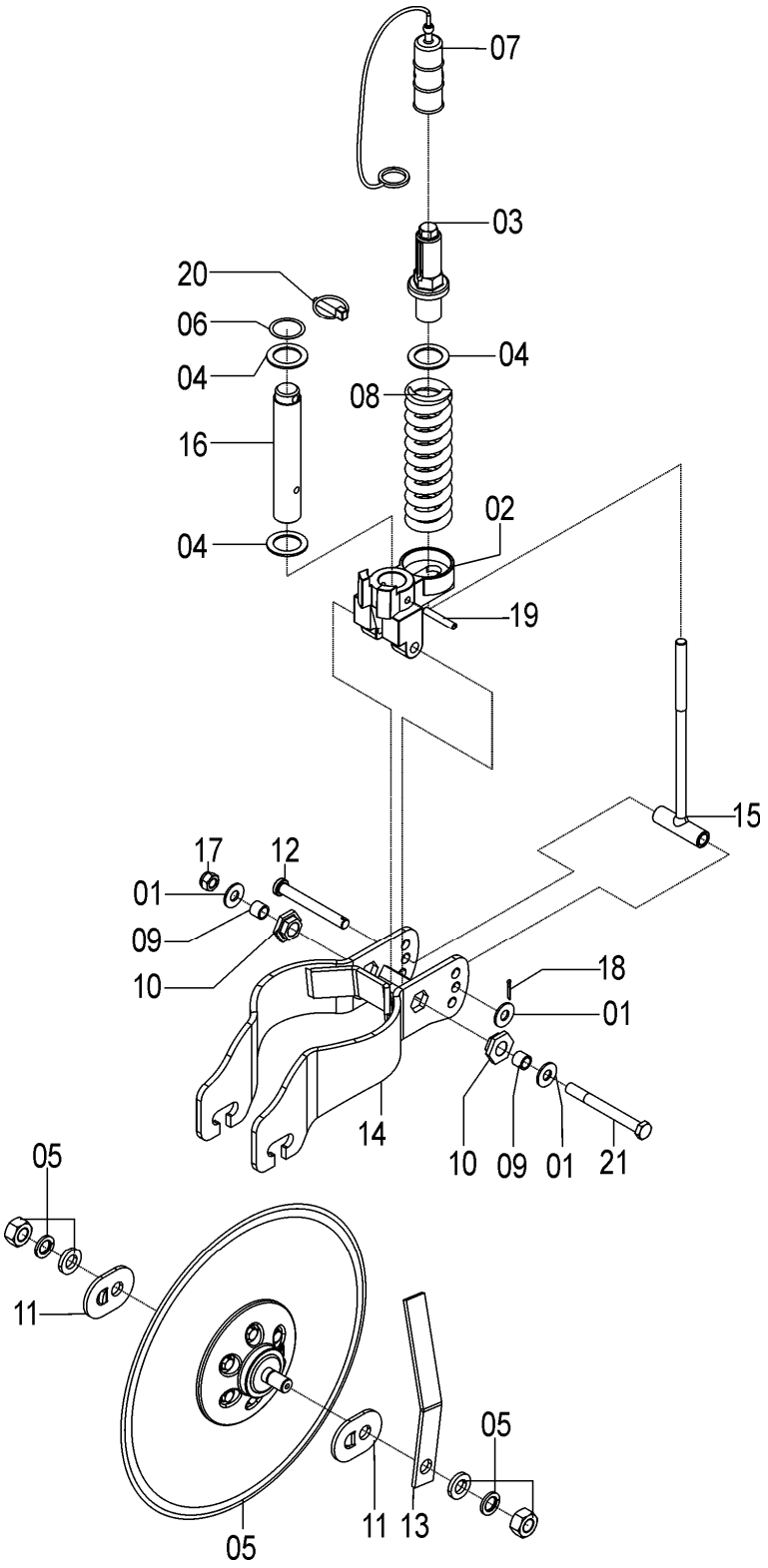
72465001 - CJ. DISCO DE CORTE 20"



72465001 - CJ. DISCO DE CORTE 20"

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	15140010	ARRUELA	3
02	28150012	MANCAL GIRATÓRIO	1
03	28150016	REGULADOR DA MOLA	1
04	28160005	ARRUELA LISA	3
05	28165502	CJ. DISCO DE CORTE LISO 20”	1
06	28180054	ARRUELA AJUSTE	1
07	58090001	REGUL. LIMIT. PROFUND. DA SEMENTE	1
08	58090007	MOLA	1
09	56020085	BUCHA Ø16.5 INTERNO	2
10	56020084	BUCHA SEXTAVADA	2
11	72460006	ARRUELA TRAVA	2
12	72460007	PINO Ø5/8”	1
13	72460009	LIMPADOR DISCO	1
14	72460200	CJ. BRAÇO	1
15	72460300	CJ. VARETA	1
16	77030004	ARTICULADOR GIRATÓRIO	1
17	82000716	PORCA AUTOTR. M16 DS	1
18	85001235	CONTRAPINO 1/8 X 1	1
19	92011060	PINO ELÁSTICO M 10 X 60	1
20	92032449	PINO TRAVA 3/8" x 2”	1
21	818816160	PARAFUSO CAB. SEXT. M 16 X 160 8.8	1

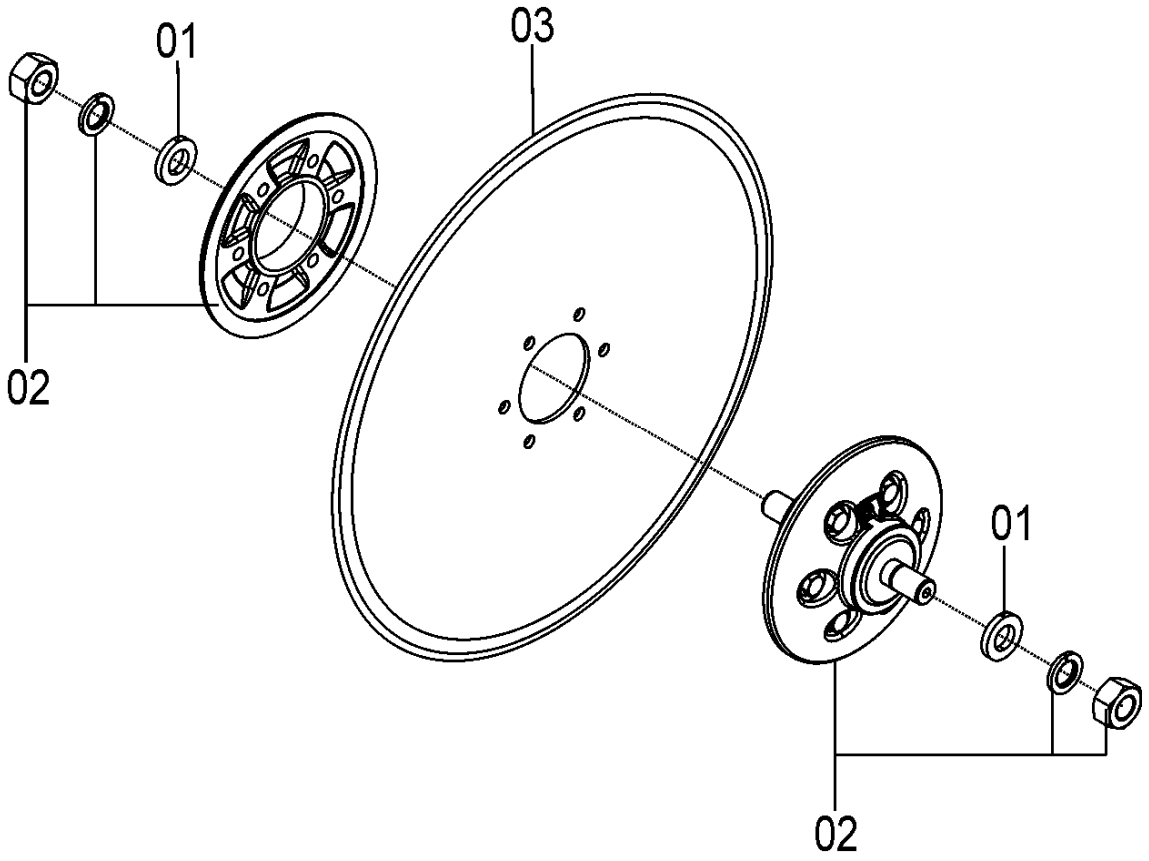
72465005 - CJ. DISCO DE CORTE 18”



72465005 - CJ. DISCO DE CORTE 18”

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	15140010	SEPARADOR LISO	3
02	28150012	MANCAL GIRATÓRIO	1
03	28150016	ENCOSTO DA MOLA	1
04	28160005	SEPARADOR LISO	3
05	03297104	CJ. DISCO DE CORTE LISO 18”	1
06	28180054	APOIO CONTRALIZADOR SEMENTE	1
07	58090001	REGUL. LIMIT. PROFUND. DA SEMENTE	1
08	58090007	FIXADOR	1
09	56020085	ESCOLONADOR INTERNO	2
10	56020084	ESCALONADOR SEXTAVADA	2
11	72460006	SEPARADOR TRAVA	2
12	72460007	PINO Ø 5/8"	1
13	72460009	LIMPADOR DISCO	1
14	72460200	CJ. BRAÇO	1
15	72460300	CJ. VARETA	1
16	77030004	ARTICULADOR GIRATÓRIO	1
17	82000716	PORCA AUTOTR. M 16 DS	1
18	85001235	CONTRAPINO 1/8 X 1	1
19	92011060	PINO ELÁSTICO M 10 X 60	1
20	92032449	PINO TRAVA 3/8" x 2"	1
21	818816160	PARAFUSO CAB. SEXT. M 16 X 160 8.8	1

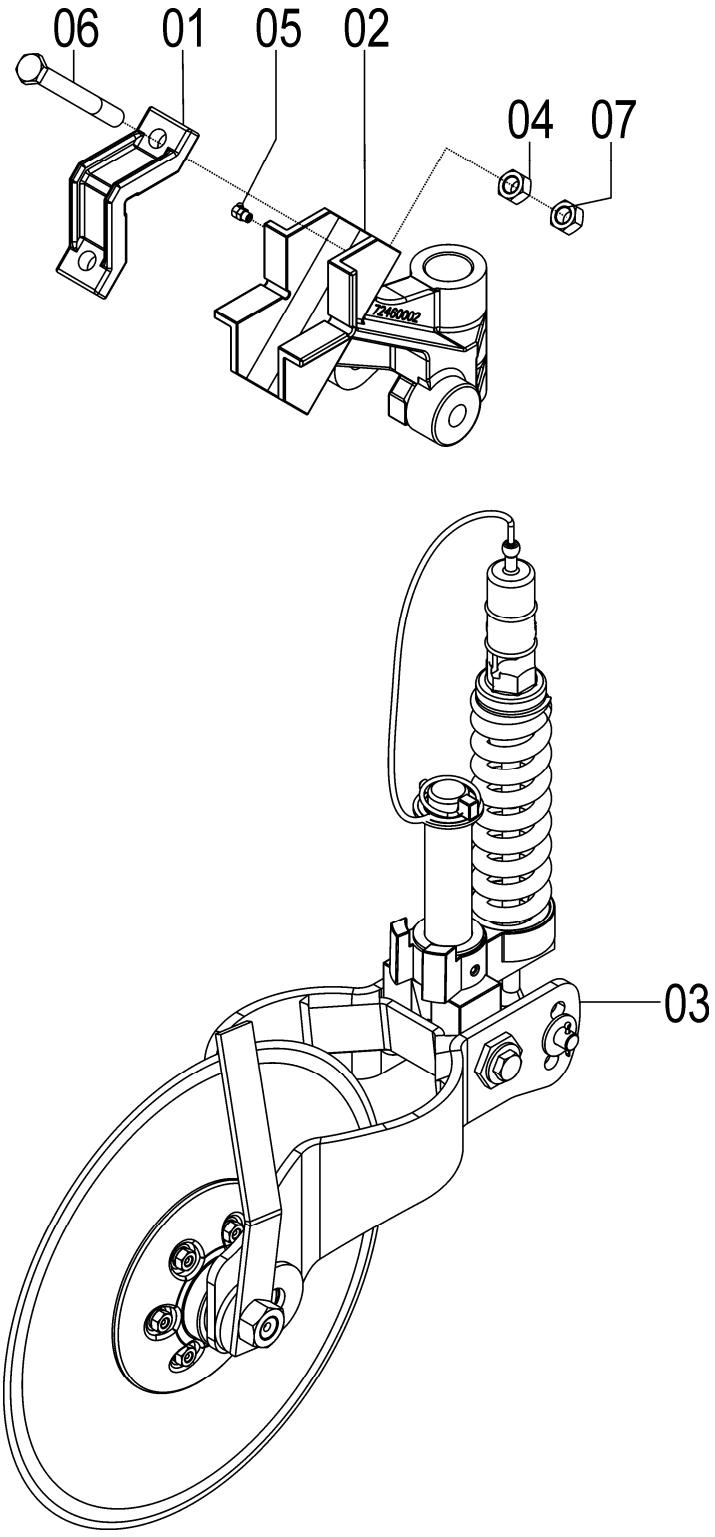
03297104 – CJ. DISCO DE CORTE LISO 18”



03297104 – CJ. DISCO DE CORTE LISO 18”

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT/ CJ.
01	02030102	SEPARADOR LISO	2
02	03297103	CJ. MANCAL DISCO DE CORTE	1
03	28160046	DISCO DE CORTE LISO 18”	1

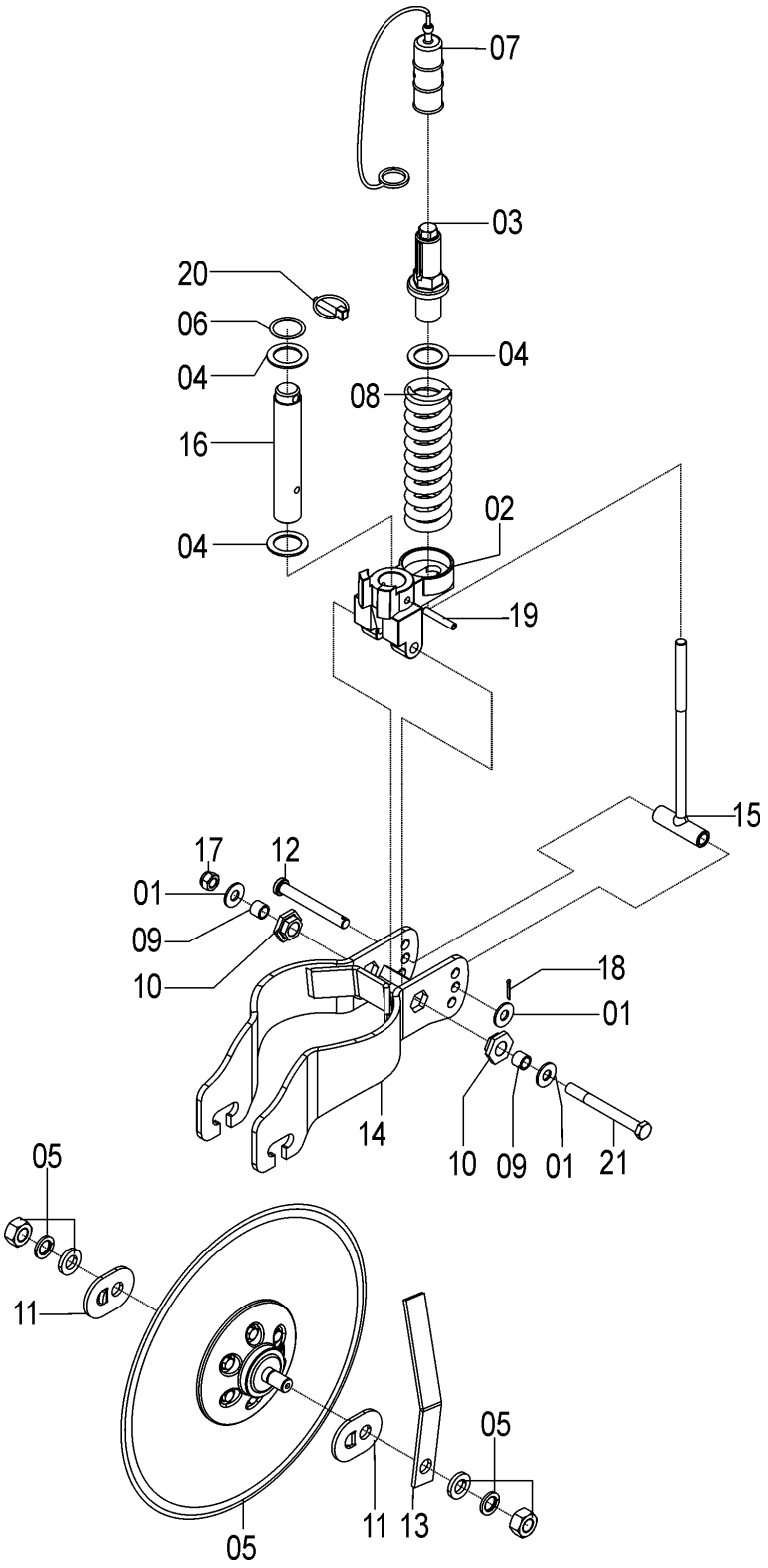
72465009 - CJ. LINHA SEED DISCO DE CORTE 18"



72465009 - CJ. LINHA SEED DISCO DE CORTE 18"

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	25050008	PRESILHA	1
02	72460002	SUPORTE LINHA ADUBO MENOR	1
03	72465005	CJ. DISCO DE CORTE 18”	1
04	8205061608	PORCA SEX. DIN934 MB16-8	2
05	84050823	GRAXEIRA 45° M8X1,25	1
06	818616145	PARAFUSO CAB.SEX.16X145 MB 8.8	2
07	82000616	PORCA AUTOTR.MB 16 DS	2

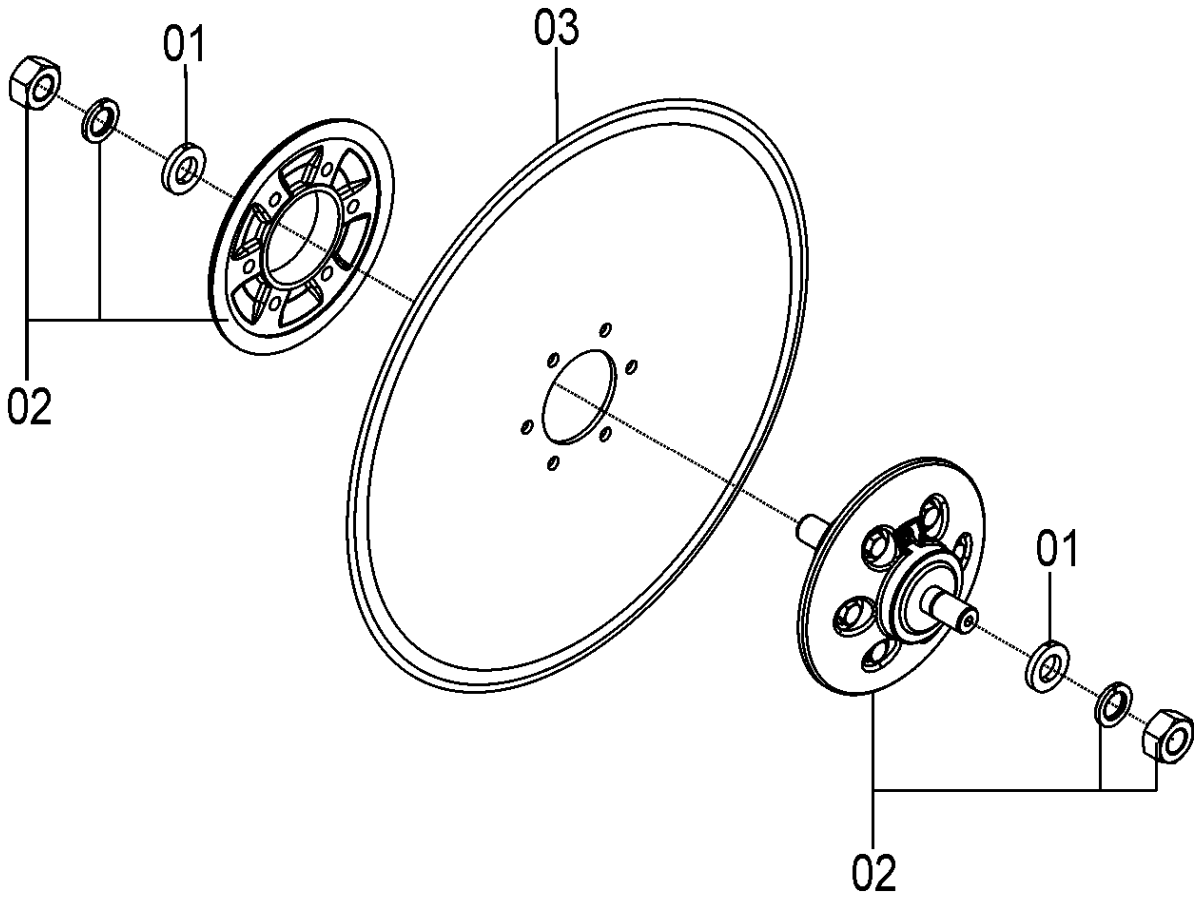
72465048 – CJ. DISCO DE CORTE 18” GUILHOTINA



72465048 – CJ. DISCO DE CORTE 18” GUILHOTINA

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	15140010	SEPARADOR LISO	3
02	28150012	MANCAL GIRATÓRIO	1
03	28150016	REGULADOR DA MOLA	1
04	28160005	SEPARADOR LISO	3
05	03297104	CJ. DISCO DE CORTE LISO 18”	1
06	28180054	APOIO CENTRALIZADOR	1
07	58090001	REGUL. LIMIT. PROFUNDADE DA SEMENTE	1
08	58090007	FIXADOR	1
09	56020085	ESCALONADOR INTERNO	2
10	56020084	ESCALONADOR SEXTAVADO	2
11	72460006	SEPARADOR TRAVA	2
12	72460007	PINO Ø 5/8"	1
13	72460009	LIMPADOR DISCO	1
14	72460200	CJ. BRAÇO	1
15	72460300	CJ. VARETA	1
16	77030004	ARTICULADOR GIRATÓRIO	1
17	82000716	PORCA AUTOTR. M 16 DS	1
18	85001235	CONTRAPINO 1/8 X 1	1
19	92011060	PINO ELÁSTICO M 10 X 60	1
20	92032449	PINO TRAVA 3/8" X 2"	1
21	818816160	PARAFUSO CAB. SEXT. M 16 X 160 8.8	1

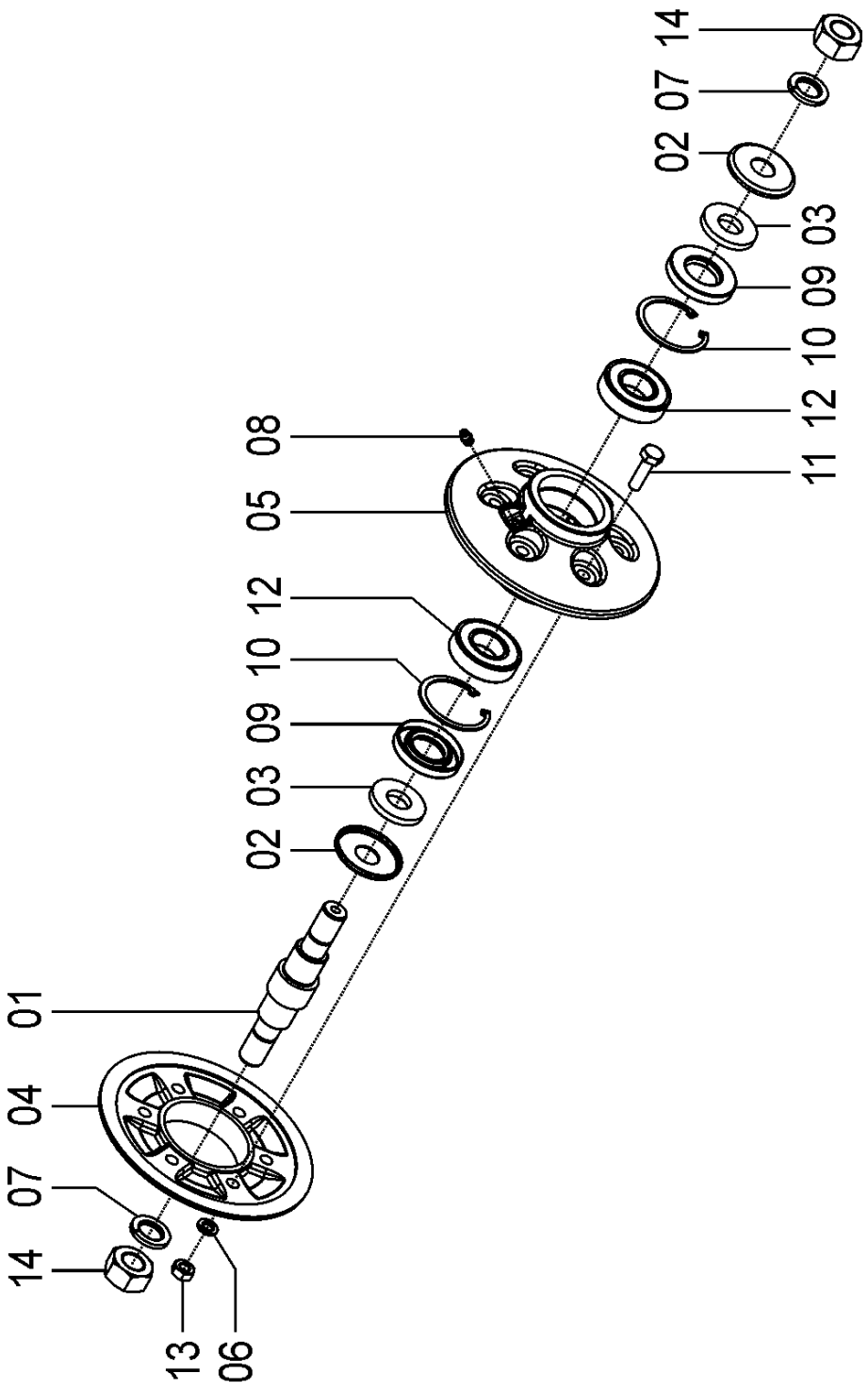
28165502 – CJ. DISCO DE CORTE LISO 20"



28165502 – CJ. DISCO DE CORTE LISO 20"

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT/ CJ.
01	02030102	SEPARADOR LISO	2
02	03297103	CJ. MANCAL DISCO DE CORTE	1
03	28190003	DISCO DE CORTE LISO 20"	1

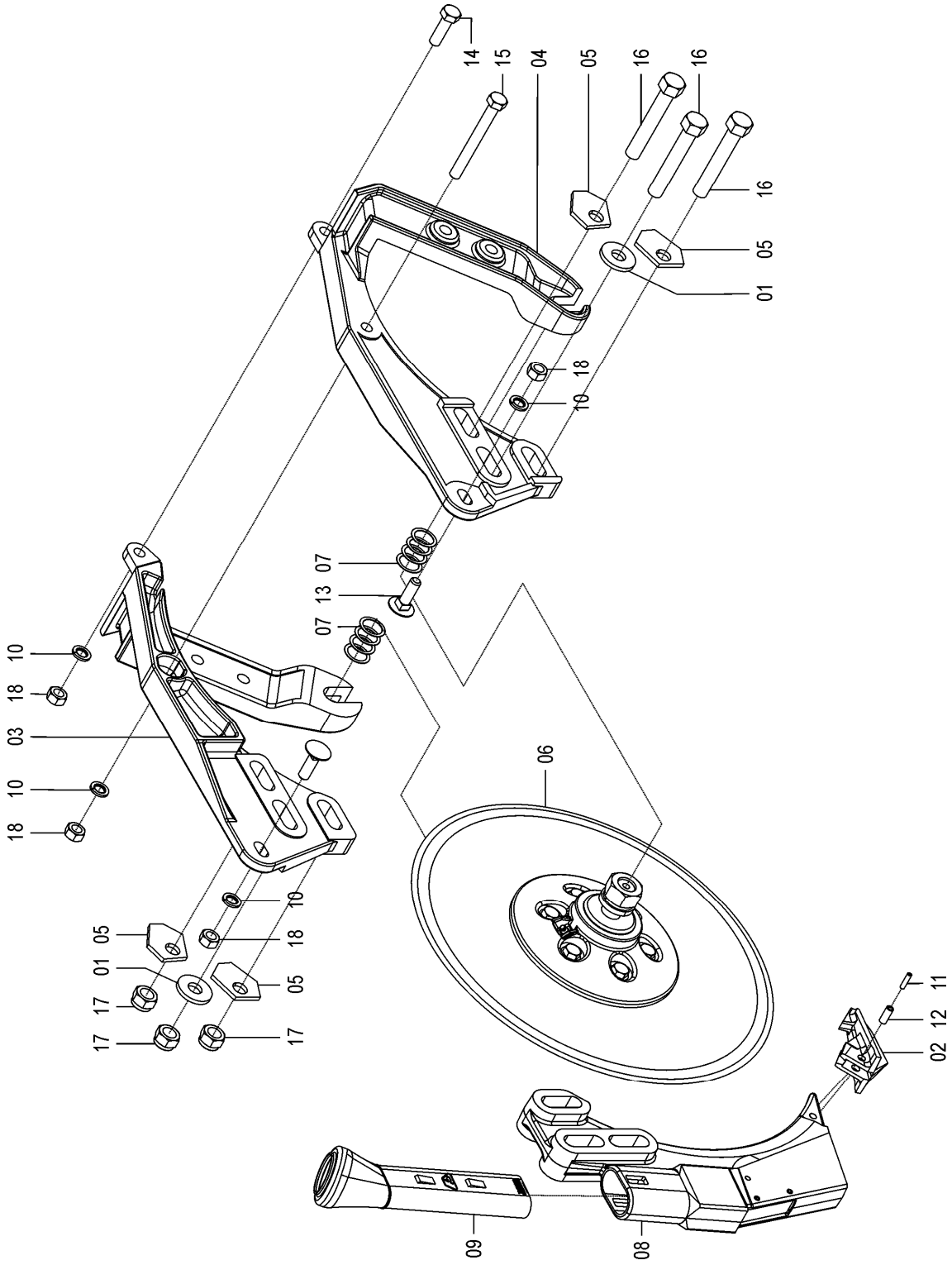
03297103 – CJ. MANCAL DISCO DE CORTE



03297103 - CJ. MANCAL DISCO DE CORTE

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	03190004	EIXO CENTRALIZADOR DE CUBO	1
02	03190016	EXTREMIDADE DE VEDAÇÃO 1.50 X 22.3 X 61.6	2
03	03190019	ARRUELA	2
04	03190020	APOIADOR ENCOSTO	1
05	03190021	OBSTACULIZADOR DO DISCO	1
06	83010110	ARRUELA DE PRESSÃO M 10	6
07	83010122	ARRUELA DE PRESSÃO M 22	2
08	84300818	GRAXEIRA RETA 8 X 1.25	1
09	89201273	RETENTOR 01273 BA	2
10	90220262	ANEL ELÁSTICO PARA FURO I-62	2
11	818810035	PARAFUSO CAB. SEXT. M 10 X 35 8.8	6
12	882062060	ROLAMENTO DE ESFERAS 6206 Z SKF/C3	2
13	8205071008	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA10-8	6
14	8205072208	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA22-8	2

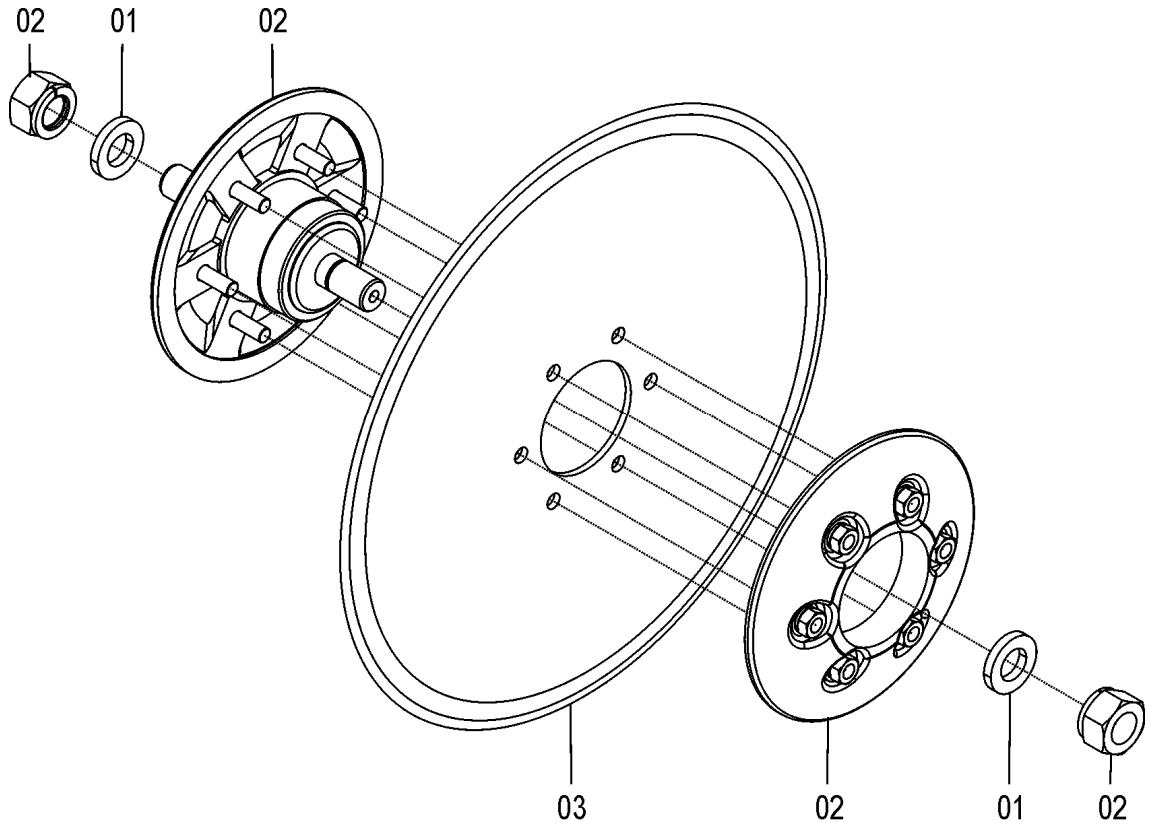
72465049 – CJ. FACÃO GUILHOTINA



72465049 – CJ. FACÃO GUILHOTINA

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./CJ.
01	03070034	SEPARADOR LISO	2
02	03290001	PONTEIRA FACÃO GUILHOTINA COM RECORTE	1
03	03290003	LATERAL ESQUERDO SUPORTE	1
04	03290004	LATERAL DIREITO SUPORTE	1
05	03290007	SEPARADOR REGULAGEM	4
06	03297101	CJ. DISCO RETO 17"	1
07	18070022	SEPARADOR LISO	8
08	26155001	CJ. MONTAGEM SULCADOR	1
09	72460031	ESCOADOR ADUBO GUILHOTINA SOL	1
10	83010112	ARRUELA DE PRESSÃO M 12	4
11	92010520	PINO ELÁSTICO M 5 X 20	1
12	92010820	PINO ELÁSTICO M 8 X 20	1
13	816812040	PARAFUSO CAB. CIL. P. Q. (FRANCÊS) M 12 X 40 8.8	2
14	818812040	PARAFUSO CAB. SEXT. M 12 X 40 8.8	1
15	818812110	PARAFUSO CAB. SEXT. M 12 X 110 8.8	1
16	818816100	PARAFUSO CAB. SEXT. M 16 X 100 8.8	3
17	8200071608	PORCA AUTOTR. DIN980 MA 16-8 DS	3
18	8205071208	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA12-8	4

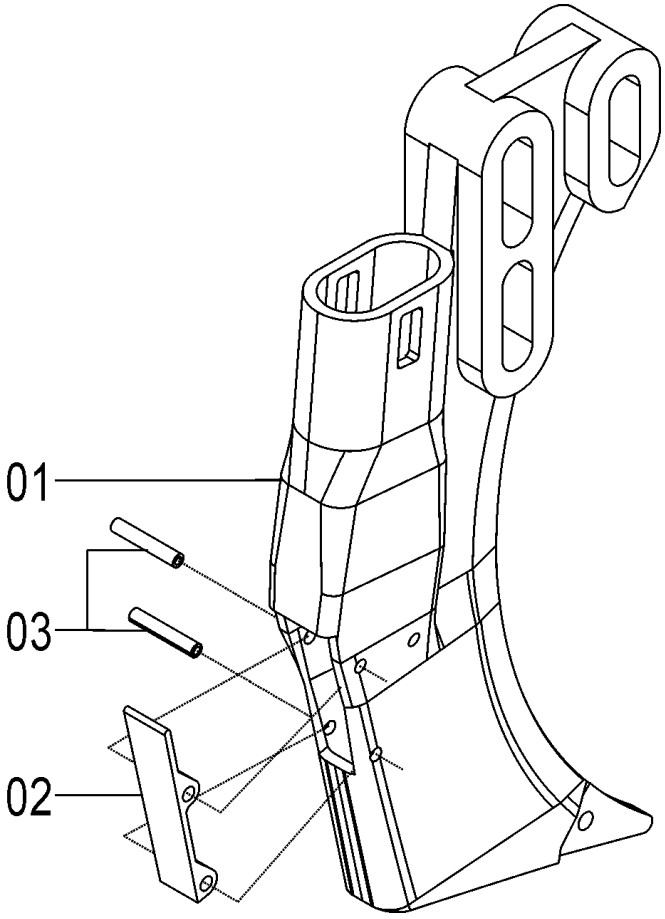
03297101 – CJ. DISCO RETO 17"



03297101 – CJ. DISCO RETO 17"

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./CJ.
01	02030102	SEPARADOR LISO	2
02	03297103	CJ. MANCAL DISCO DE CORTE	1
03	28150021	DISCO DE CORTE LISO 17"	1

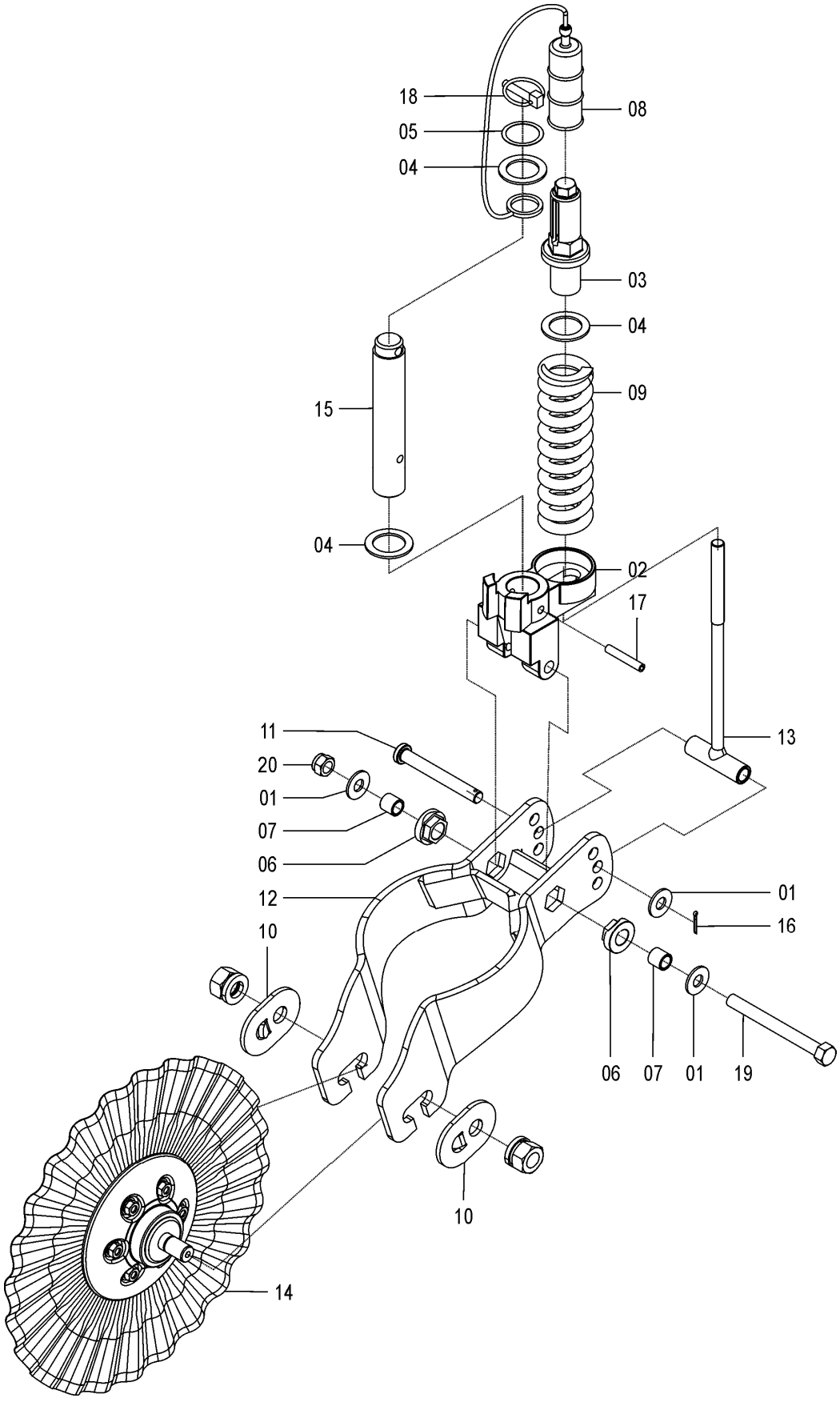
26155001 – CJ. MONTAGEM SULCADOR



26155001 – CJ. MONTAGEM SULCADOR

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./CJ.
01	26150001	CJ. SULCADOR FACÃO	1
02	26150003	DIRECIONADOR	1
03	62010635	PINO ELÁSTICO M 6 X 35	2

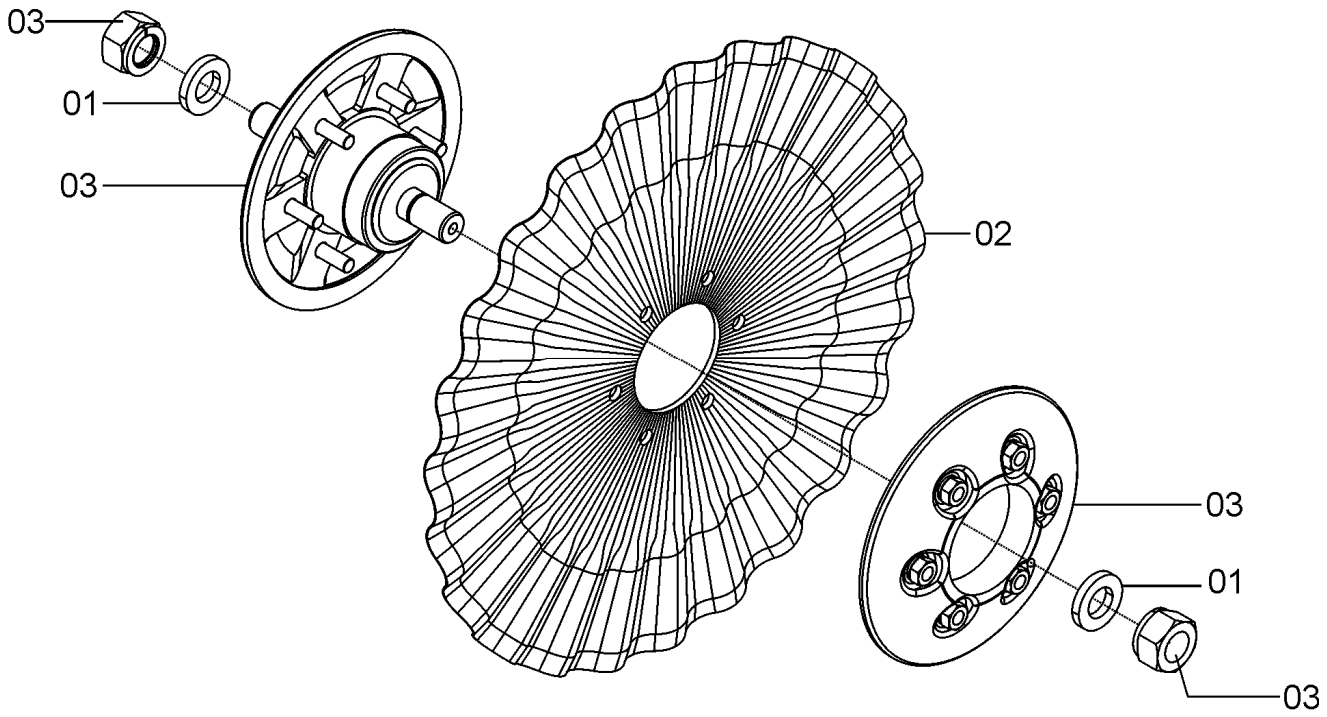
72465055 – CJ. DISCO DE CORTE 18" ONDULADO PARA GUILHOTINA



72465055 – CJ. DISCO DE CORTE 18" ONDULADO PARA GUILHOTINA

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	15140010	SEPARADOR LISO	3
02	28150012	MANCAL GIRATÓRIO	1
03	28150016	ENCOSTO DA MOLA	1
04	28160005	SEPARADOR LISO	3
05	28180054	APOIO CENTRALIZADOR SEMENTE	1
06	56020084	ESCALONADOR SEXTAVADO	2
07	56020085	ESCALONADOR INTERNO	2
08	58090001	REGUL. LIMIT. PROFUNDADE DA SEMENTE	1
09	58090007	FIXADOR	1
10	72460006	SEPARADOR TRAVA	2
11	72460007	PINO 5/8"	1
12	72460200	CJ. BRAÇO	1
13	72460300	CJ. VARETA	1
14	72465035	CJ. DISCO CORTE ONDULADO 18"	1
15	77030004	ARTICULADOR GIRATÓRIO	1
16	85001235	CONTRAPINO 1/8 X 1	1
17	92011060	PINO ELÁSTICO M 10 X 60	1
18	92032449	PINO TRAVA 3/8" X 2"	1
19	818816160	PARAFUSO CAB. SEXT. M 16 X 160 8.8	1
20	8200071608	PORCA AUTOTR. DIN980 MA 16-8 DS	1

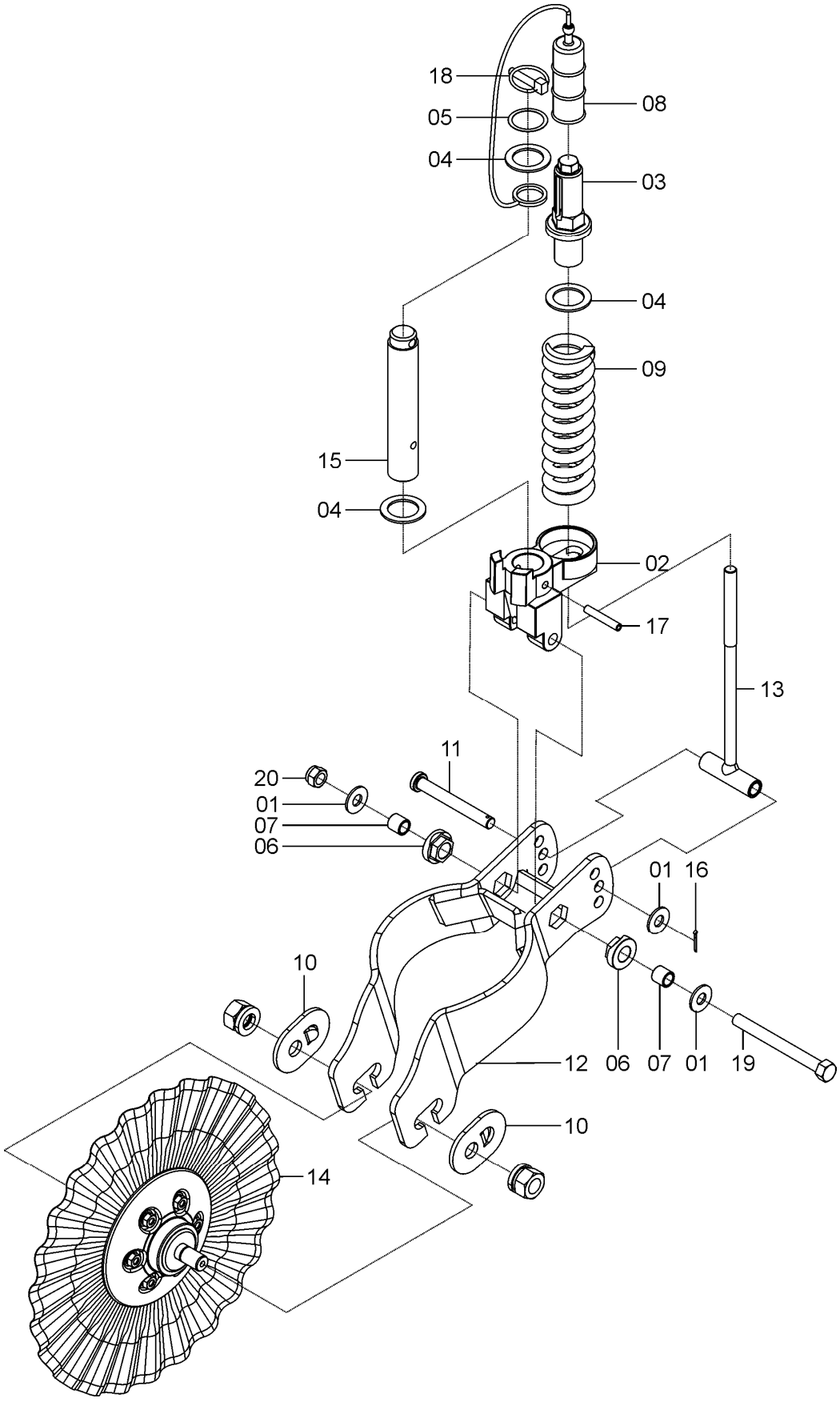
72465035 – CJ. DISCO DE CORTE ONDULADO 18"



72465035 – CJ. DISCO DE CORTE ONDULADO 18"

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	02030102	SEPARADOR LISO	2
02	03190023	DISCO ONDULADO 18" X 4,76 (25 ONDAS)	1
03	03297103	CJ. MANCAL DISCO DE CORTE	1

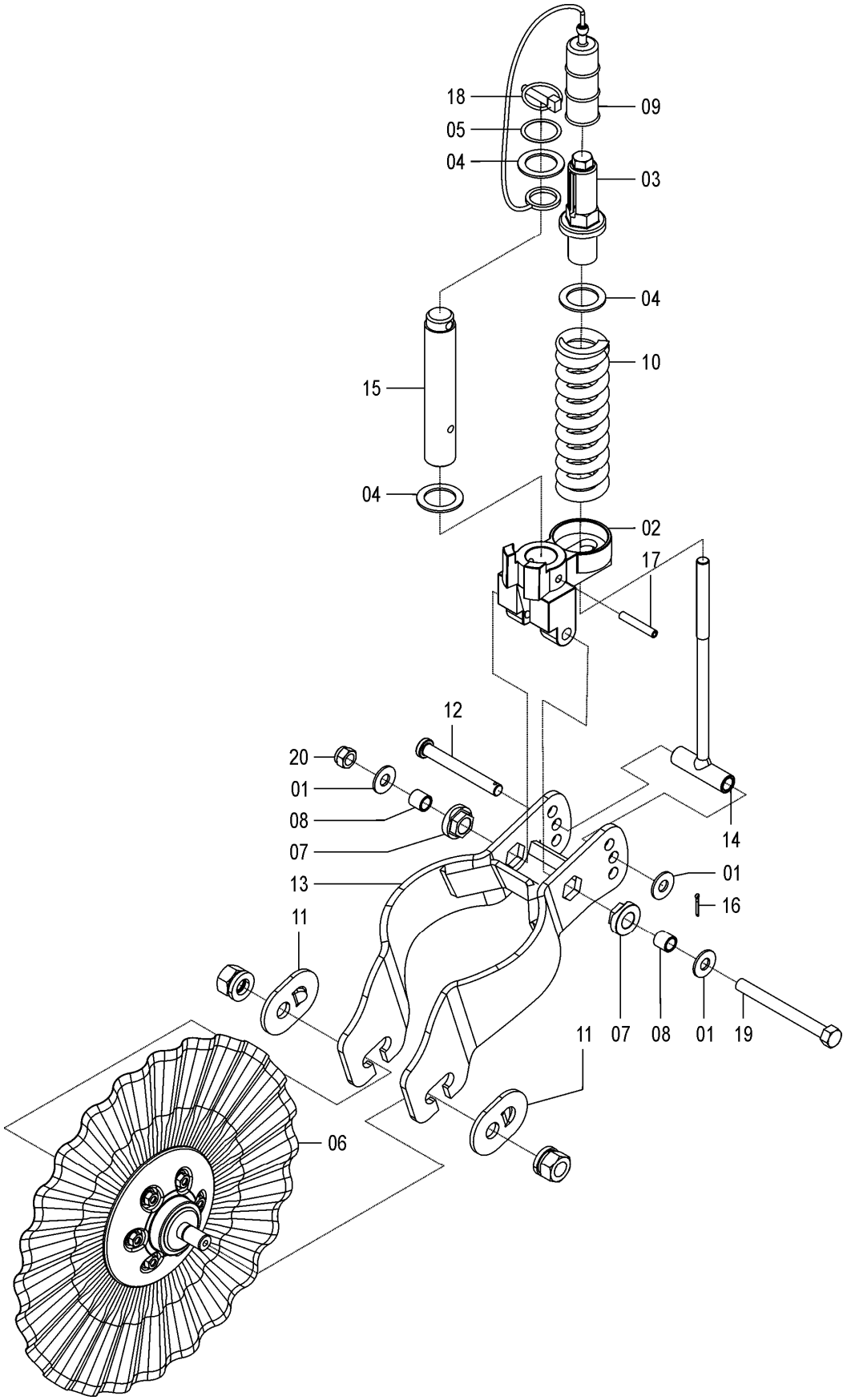
72465036 – CJ. DISCO DE CORTE 18” ONDULADO



72465036 – CJ. DISCO DE CORTE 18” ONDULADO

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	15140010	SEPARADOR LISO	3
02	28150012	MANCAL GIRATÓRIO	1
03	28150016	ENCOSTO DA MOLA	1
04	28160005	SEPARADOR LISO	3
05	28180054	APOIO CENTRALIZADOR SEMENTE	1
06	56020084	ESCALONADOR SEXTAVADO	2
07	56020085	ESCALONADOR INTERNO	2
08	58090001	REGUL. LIMIT. PROFUNDIDADE DA SEMENTE	1
09	58090007	FIXADOR	1
10	72460006	SEPARADOR TRAVA	2
11	72460007	PINO 5/8"	1
12	72460200	CJ. BRAÇO	1
13	72460300	CJ. VARETA	1
14	72465035	CJ. DISCO CORTE ONDULADO 18"	1
15	77030004	ARTICULADOR GIRATÓRIO	1
16	85001235	CONTRAPINO 1/8 X 1	1
17	92011060	PINO ELÁSTICO M 10 X 60	1
18	92032449	PINO TRAVA 3/8" X 2"	1
19	818816160	PARAFUSO CAB. SEXT. M 16 X 160 8.8	1
20	8200071608	PORCA AUTOTR. DIN980 MA 16-8 DS	1

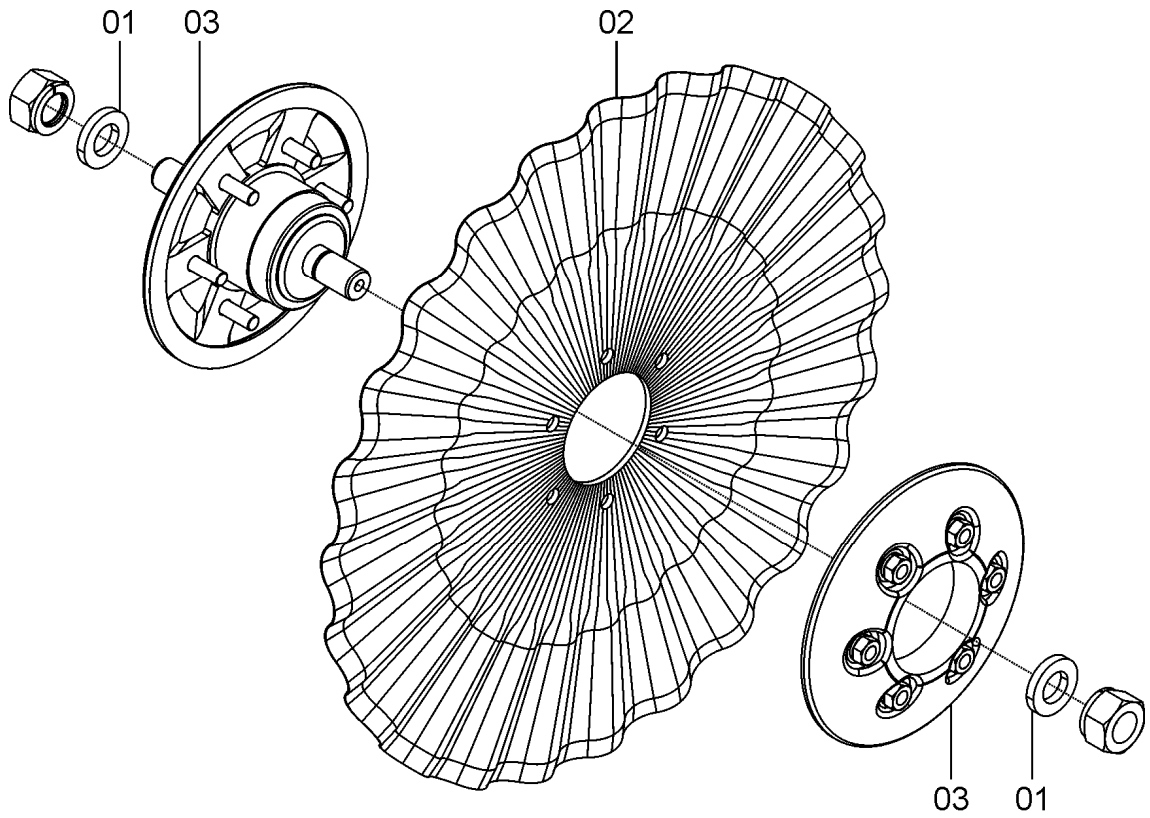
72465042 – CJ. DISCO DE CORTE 20” ONDULADO



72465042 – CJ. DISCO DE CORTE 20” ONDULADO

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	15140010	SEPARADOR LISO	3
02	28150012	MANCAL GIRATÓRIO	1
03	28150016	ENCOSTO DA MOLA	1
04	28160005	SEPARADOR LISO	3
05	28180054	APOIO CENTRALIZADOR SEMENTE	1
06	56016012	CJ. DISCO CORTE ONDULADO 20"	1
07	56020084	ESCALONADOR SEXTAVADO	2
08	56020085	ESCALONADOR INTERNO	2
09	58090001	REGUL. LIMIT. PROFUNDADE DA SEMENTE	1
10	58090007	FIXADOR	1
11	72460006	SEPARADOR TRAVA	2
12	72460007	PINO 5/8"	1
13	72460200	CJ. BRAÇO	1
14	72460300	CJ. VARETA	1
15	77030004	ARTICULADOR GIRATÓRIO	1
16	85001235	CONTRAPINO 1/8 X 1	1
17	92011060	PINO ELÁSTICO M 10 X 60	1
18	92032449	PINO TRAVA 3/8" X 2"	1
19	818816160	PARAFUSO CAB. SEXT. M 16 X 160 8.8	1
20	8200071608	PORCA AUTOTR. DIN980 MA 16-8 DS	1

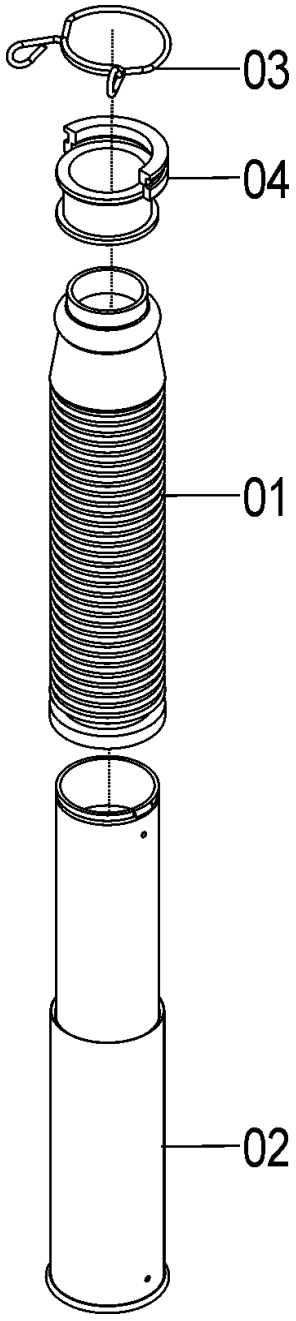
56016012 – CJ. DISCO CORTE ONDULADO 20"



56016012 – CJ. DISCO CORTE ONDULADO 20"

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	02030102	SEPARADOR LISO	2
02	03190024	DISCO ONDULADO 20" X 4,76(25 ONDAS)	1
03	03297103	CJ. MANCAL DISCO DE CORTE	1

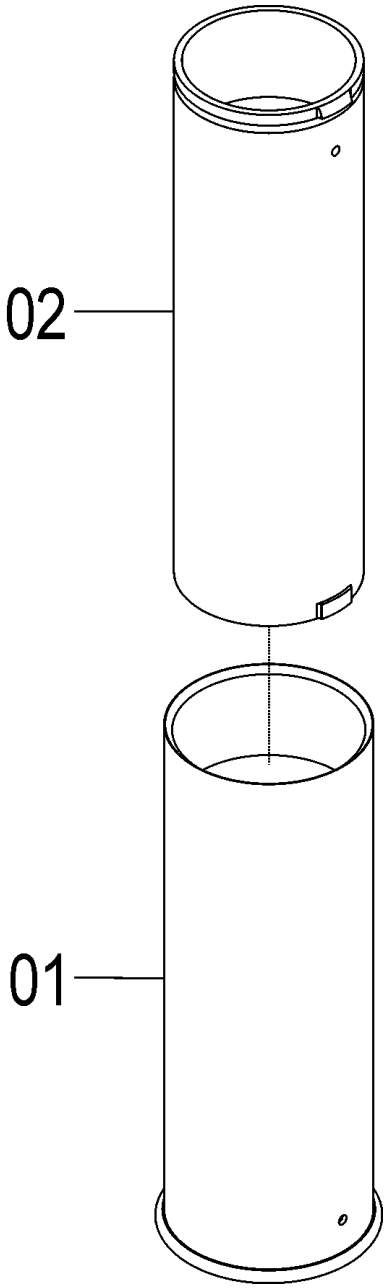
72465032 – CJ. CONDUTOR TELESCÓPICO SOL FACÃO DESARME



72465032 – CJ. CONDUTOR TELESCÓPICO SOL FACÃO DESARME

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	15070026	MANGOTE SEMENTE	1
02	36168801	CJ. CONDUTOR DO ADUBO	1
03	56020065	GRAMPO SUPERIOR	1
04	56020073	BOCAL SUPERIOR	1

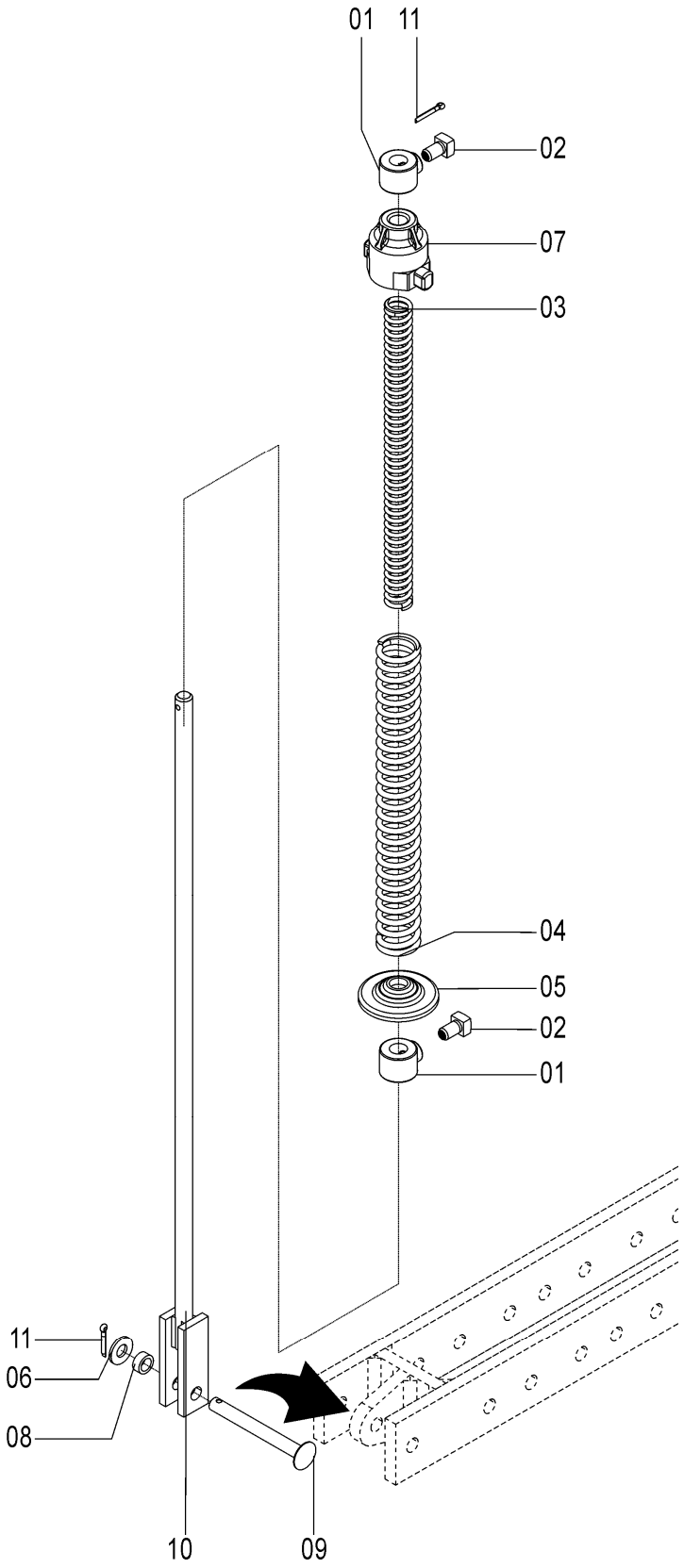
36168801 – CJ. CONDUTOR DO ADUBO



36168801 – CJ. CONDUTOR DO ADUBO

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	35220016	TUBO TELESCOPICO	1
02	35220017	TUBO TELESCOPICO	1

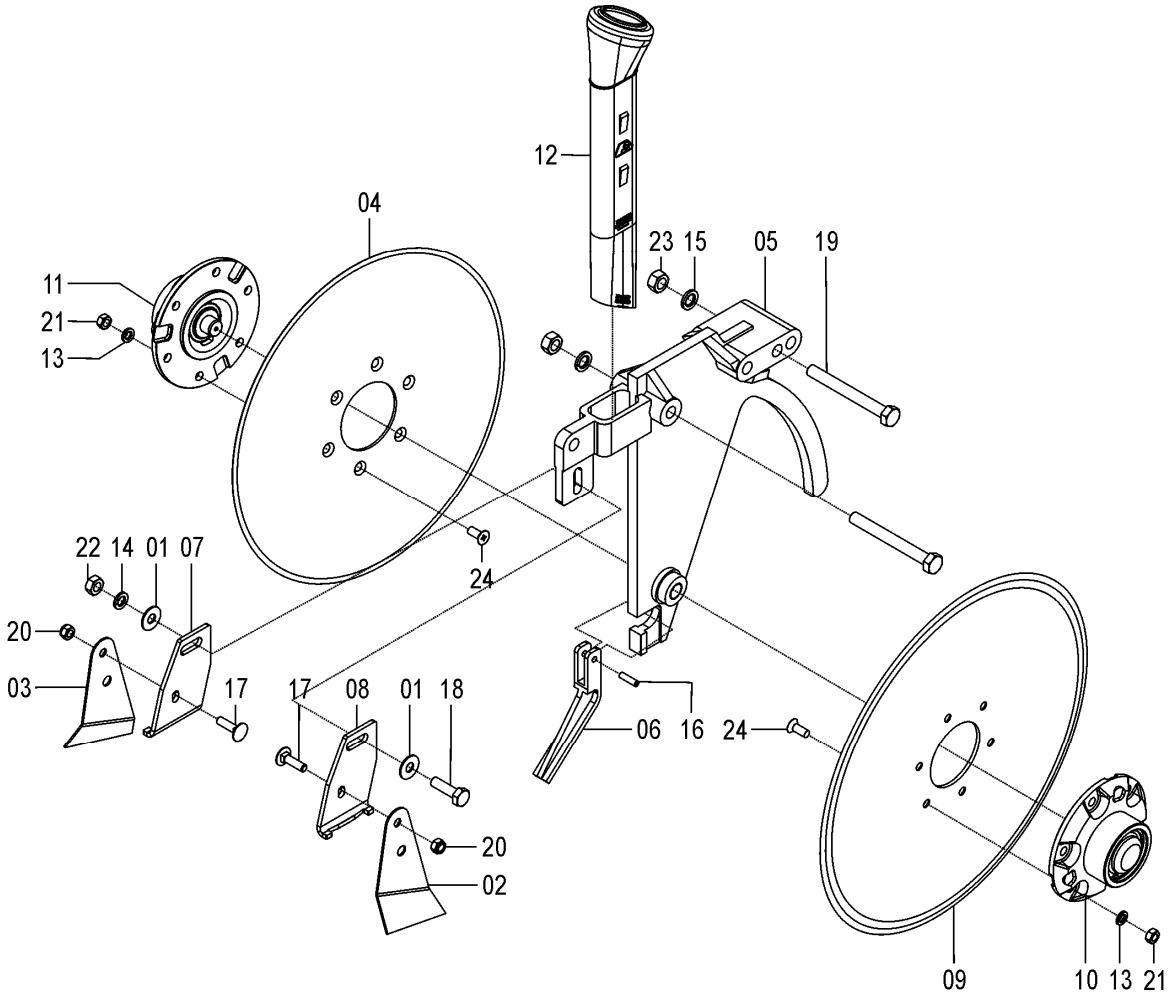
72465002-CJ. VARETA ADUBO TOWER



72465002-CJ. VARETA ADUBO SOL TOWER

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	03100022	BATENTE	2
02	03100024	PARAFUSO	2
03	15070003	MOLA HELIC. COMPRESSÃO CIL	1
04	15070004	MOLA	1
05	15070028	GUIA INFERIOR DA MOLA	1
06	28040023	ARRUELA	1
07	35180012	GUIA VARETAS 5/8" PARA MOLA DUPLA	1
08	72070029	BUCHA MENOR SEMENTE	1
09	72460008	PINO LINHA ADUBO	1
10	72460400	CJ. VARETA LATERAL	1
11	85001435	CONTRAPINO 5/32x1	2

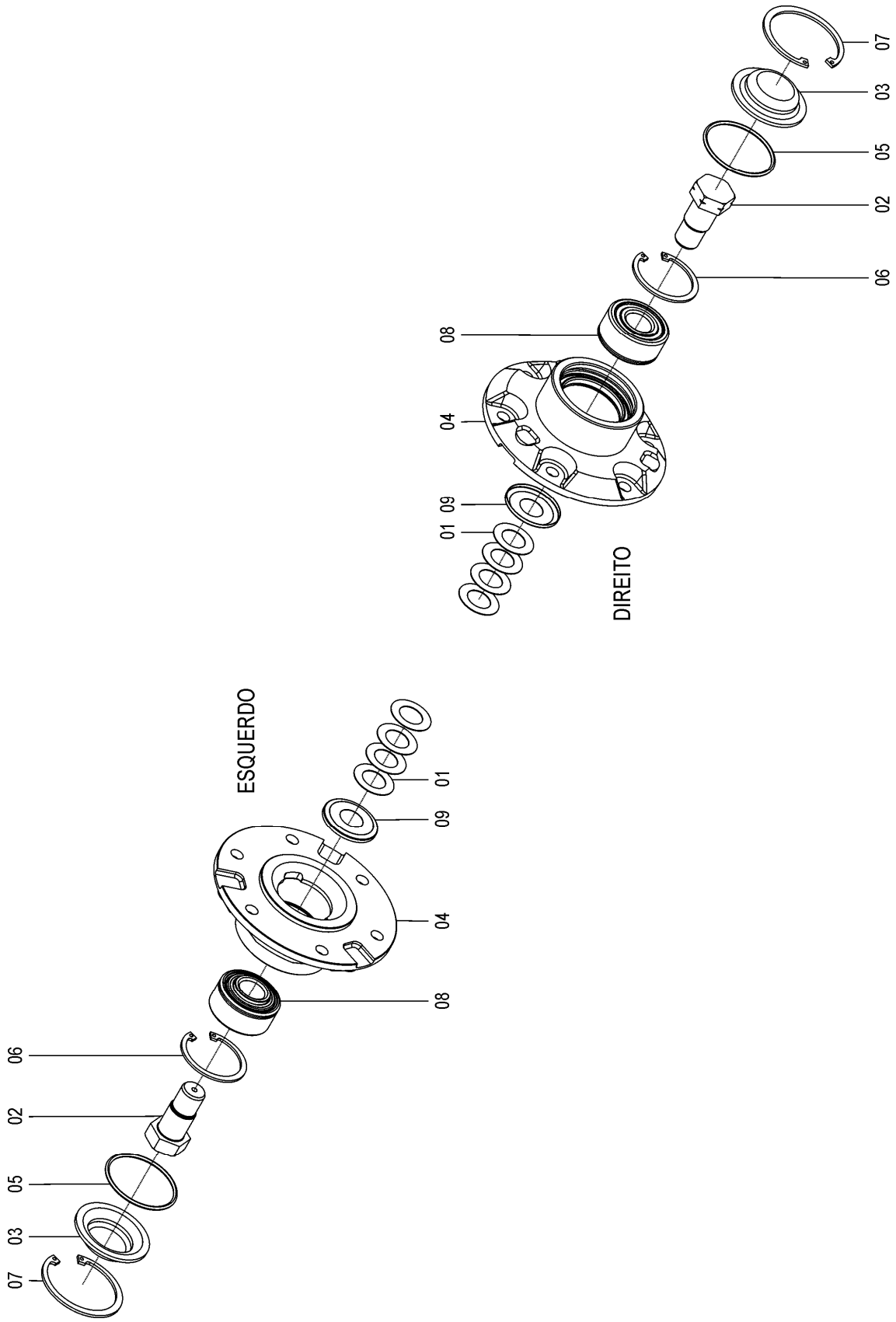
72465050 – CJ. SULCADOR ADUBO DEFASADO TORRE ALTA DIREITO



72465050 – CJ. SULCADOR ADUBO DEFASADO TORRE ALTA DIREITO

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	01030053	SEPARADOR LISO	2
02	15070056	LIMPADOR INTERNO DIREITO	1
03	15070057	LIMPADOR INTERNO ESQUERDO	1
04	25070034	DISCO PLANO LISO (14 X 1/2")	1
05	35060020	SULCADOR DF. ADUBO	1
06	35060021	LIMPADOR INTERNO (SULCADOR CENTRO OESTE)	1
07	35060022	SUPORTE LIMPADOR ESQUERDO DISCO	1
08	35060023	SUPORTE LIMPADOR DIREITO DISCO	1
09	56020005	DISCO PLANO (16")	1
10	70305026	CJ. APOIO 06 FUROS DIREITO R. D. C. E	1
11	70305027	CJ. APOIO 06 FUROS ESQUERDO R. D. C. E	1
12	72460032	ESCOADOR ADUBO DEFASADO SOL	1
13	83010108	ARRUELA DE PRESSÃO M 8	12
14	83010110	ARRUELA DE PRESSÃO M 10	1
15	83010112	ARRUELA DE PRESSÃO M 12	2
16	92010622	PINO ELÁSTICO M 6 X 22	1
17	816808030	PARAFUSO CAB. CIL. P. Q. (FRANCÊS) M 8 X 30 8.8	2
18	818810035	PARAFUSO CAB. SEXT. M 10 X 35 8.8	1
19	818812110	PARAFUSO CAB. SEXT. M 12 X 110 8.8	2
20	8200070808	PORCA AUTOTR. DIN 985 MA 8-8	2
21	8205070808	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA08-8	12
22	8205071008	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA10-8	1
23	8205071208	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA12-8	2
24	81980802001	PARAFUSO ESC. FENDA CRUZ M 8 X 20 RP12 mm CHAVE Nº 3	12

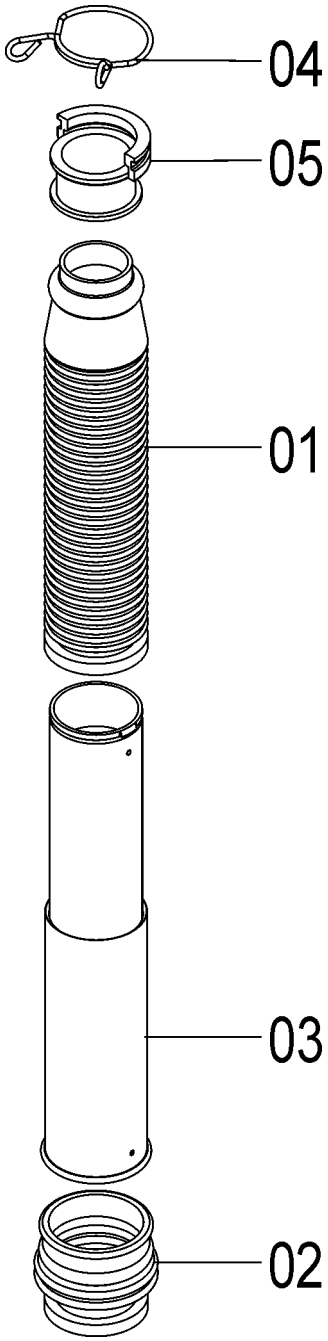
72305026 – CJ. APOIO 06 FUROS DIREITO R. D. C. E
72305027 – CJ. CJ. APOIO 06 FUROS ESQUERDO R. D. C. E



72305026 – CJ. APOIO 06 FUROS DIREITO R. D. C. E
72305027 – CJ. CJ. APOIO 06 FUROS ESQUERDO R. D. C. E

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./CJ. DIREITO	QT./CJ. ESQUERDO
01	15160010	SEPARADOR LISO	4	4
02	70300018	APOIO DIREITO	1	-
02	70300019	APOIO ESQUERDO	-	1
03	70300020	OBSTACULIZADOR	1	1
04	70300049	APOIO 06 FUROS	1	1
05	90112136	ANEL O'RING 2-136	1	1
06	90220247	ANEL ELÁSTICO PARA FURO I-47	1	1
07	90220358	ANEL ELÁSTICO PARA FURO I-58 522.058	1	1
08	888110390	ROLAMENTO DUAS CARR. ESF. F-110390 INA	1	1
09	9016110390	ANEL NILOS F- 110390AV INOX Ø18 (+ 0.05/-0	1	1

72465019 - CJ. CONDUTOR TELESCÓPICO SOL TOWER E QUADRA

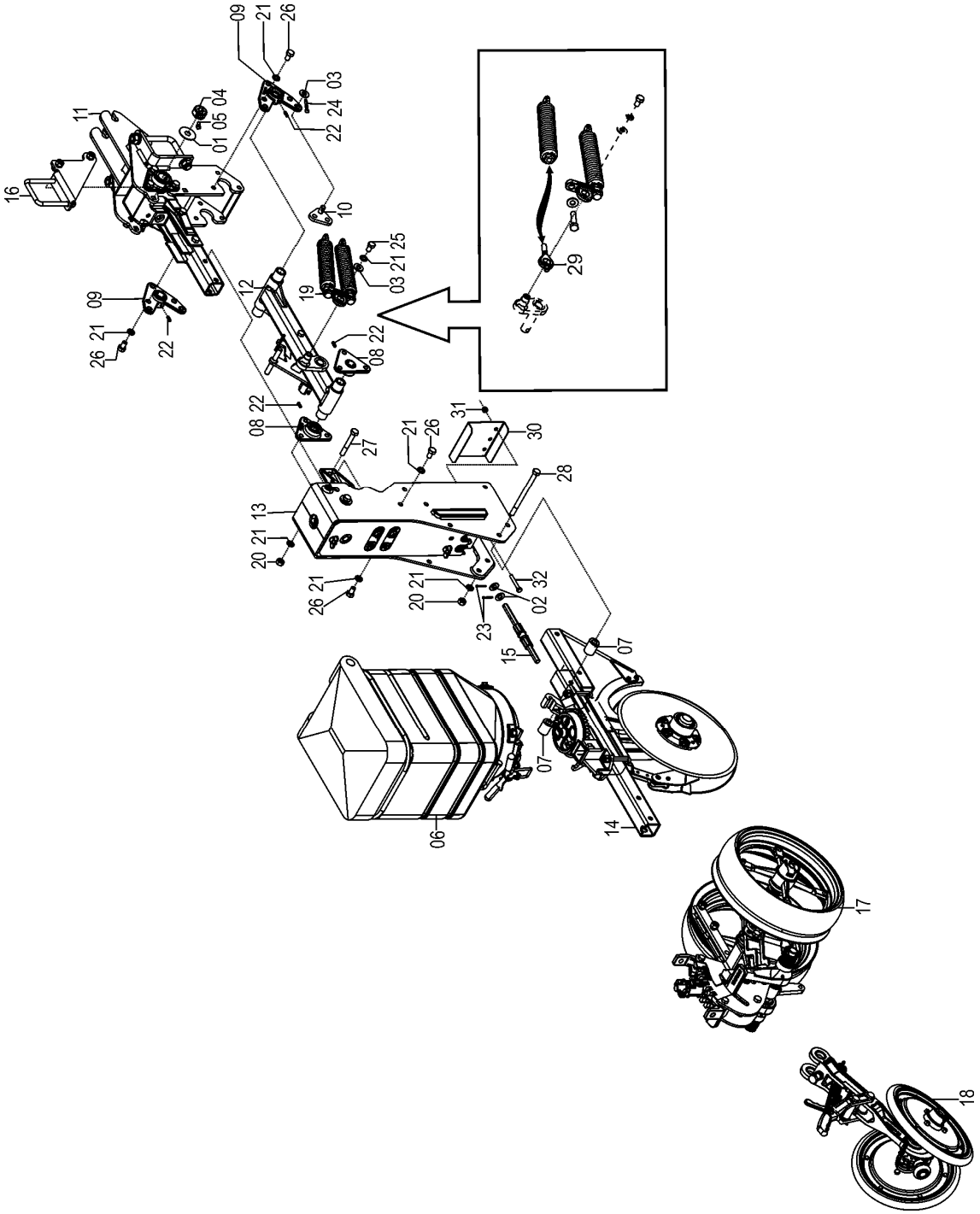


72465019 - CJ. CONDUTOR TELESCÓPICO SOL TOWER E QUADRA

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	15070026	MANGOTE SEMENTE	1
02	15070045	MANGOTE TELESCÓPICO	1
03	36168801	CJ. CONDUTOR DO ADUBO	1
04	56020065	GRAMPO SUPERIOR	1
05	56020073	BOCAL SUPERIOR	1

72465019 - CJ. CONDUTOR TELESCÓPICO SOL TOWER E QUADRA..... 1/LINHA

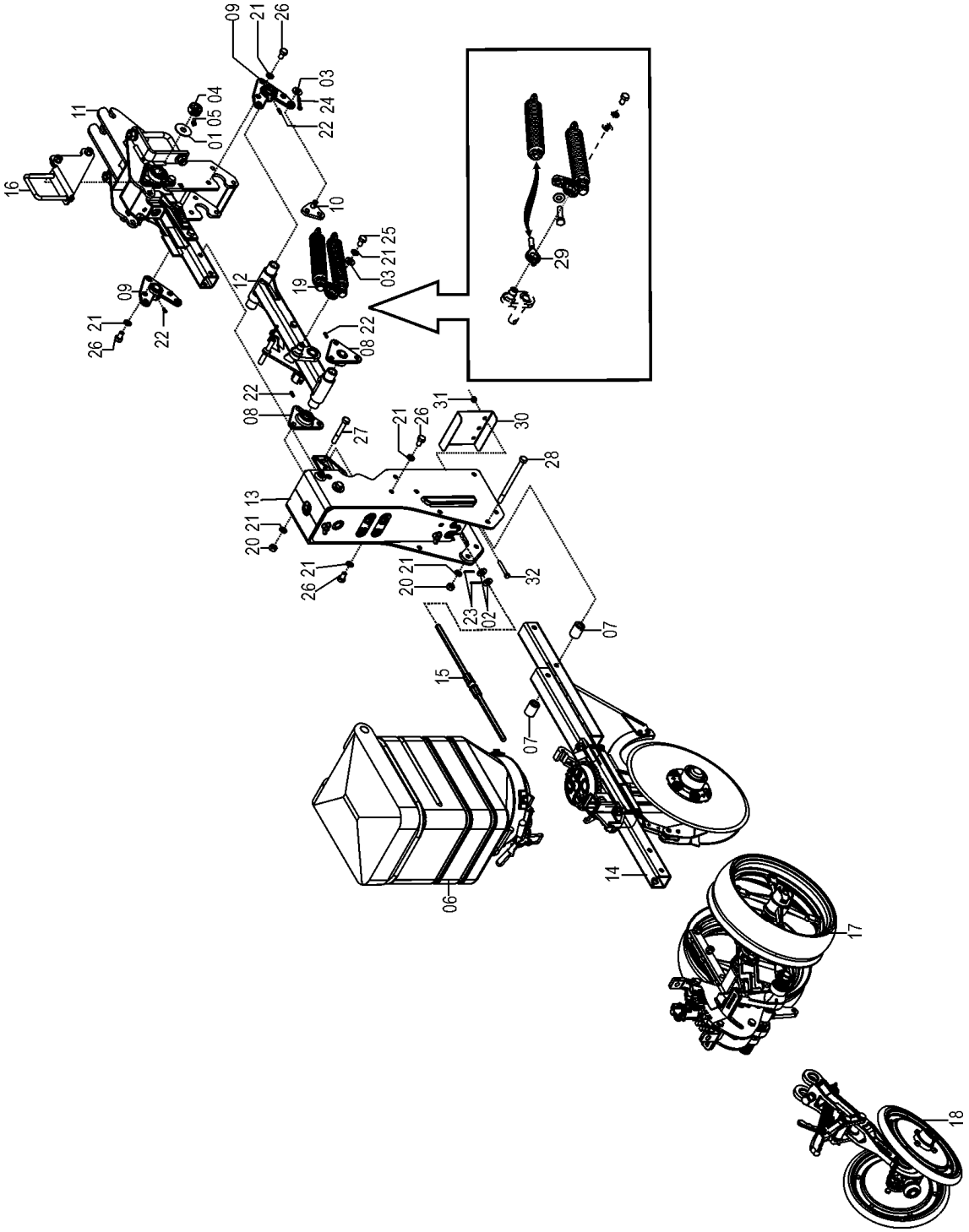
72808400 - CJ. LINHA SEMENTE TOWER CURTA CENTRAL COM DISCO 15"E 15.1/2"
72455100 - CJ. LINHA SEMENTE TOWER CURTA ESQ. COM DISCO 15"E 15.1/2"
72455200 - CJ. LINHA SEMENTE TOWER CURTA DIR. COM DISCO 15"E 15.1/2"



72808400 - CJ. LINHA SEMENTE CURTA CENTRAL COM DISCO 15"E 15.1/2"
72455100 - CJ. LINHA SEMENTE TOWER CURTA ESQ. COM DISCO 15"E 15.1/2"
72455200 - CJ. LINHA SEMENTE TOWER CURTA DIR. COM DISCO 15"E 15.1/2"

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.		
			CENTRAL	ESQ.	DIR.
01	03070019	ARRUELA	1	1	1
02	03100051	ARRUELA	2	2	2
03	28040023	ARRUELA	2	2	2
04	28060016	BATENTE	1	1	1
05	28060025	PARAFUSO RECARTILHADO	1	1	1
06	72325400	CJ. RESERVATÓRIO SEMENTE SOL9	1	1	1
07	72450017	BUCHA LINHA SEMENTE	6	6	6
08	72450040	MANCAL ROSCADO	2	2	2
09	72450041	MANCAL INFERIOR	2	2	2
10	72451700	CJ. APOIO MOLA	1	1	1
11	72455001	CJ. SUPORTE SUPERIOR	1	1	1
12	72455002	CJ. PANTÓGRAFO DIR.	1	1	1
13	72455003	CJ. TORRE PANTÓGRAFO CENTRAL	1	-	-
13	72455005	CJ. TORRE PANTÓGRAFO ESQ.	-	1	-
13	72455004	CJ. TORRE PANTÓGRAFO DIR.	-	-	1
14	72455008	CJ. LINHA CUR. ESQ. D. 15 1/2" E 15"	1	1	1
15	72455010	CJ. EIXO TRANSMISSÃO MENOR	1	1	1
16	72455012	BATENTE LINHA PANTOGRÁFICA	1	1	1
17	72455016	CJ. LIMITADOR DE PROFUNDIDADE	1	1	1
18	72455017	CJ. COMPACTADOR	1	1	1
19	72455021	CJ. MOLA	1	1	1
20	82050712	PORCA SEXTAVADA M12	5	5	5
21	83010112	ARRUELA PRESSÃO M12	18	18	18
22	84300618	GRAXEIRA R. 6x1	4	4	4
23	85001235	CONTRAPINO 1/8x1	2	2	2
24	85001843	CONTRAPINO 1/4x1. 1/2	1	1	1
25	818712020	PARAFUSO CAB. SEX. M12X20	1	1	1
26	818812020	PARAFUSO CAB. SEX. M12X20 8.8	12	12	12
27	818812085	PARAFUSO CAB SEX M12X85 8.8	2	2	2
28	818812170	PARAFUSO CAB SEX M12X170 8.8	3	3	3
29	72450048	FUSO REGULADOR DE PRESSÃO (ADICIONAL)	1	1	1
30	72450091	CARENAGEM INFERIOR TORRE	1	1	1
31	8200070808	PORCA AUTOTRAVANTE DIN 985 MA 8-8	2	2	2
32	818808055	PARAFUSO CAB SEX M8X55 8.8	2	2	2

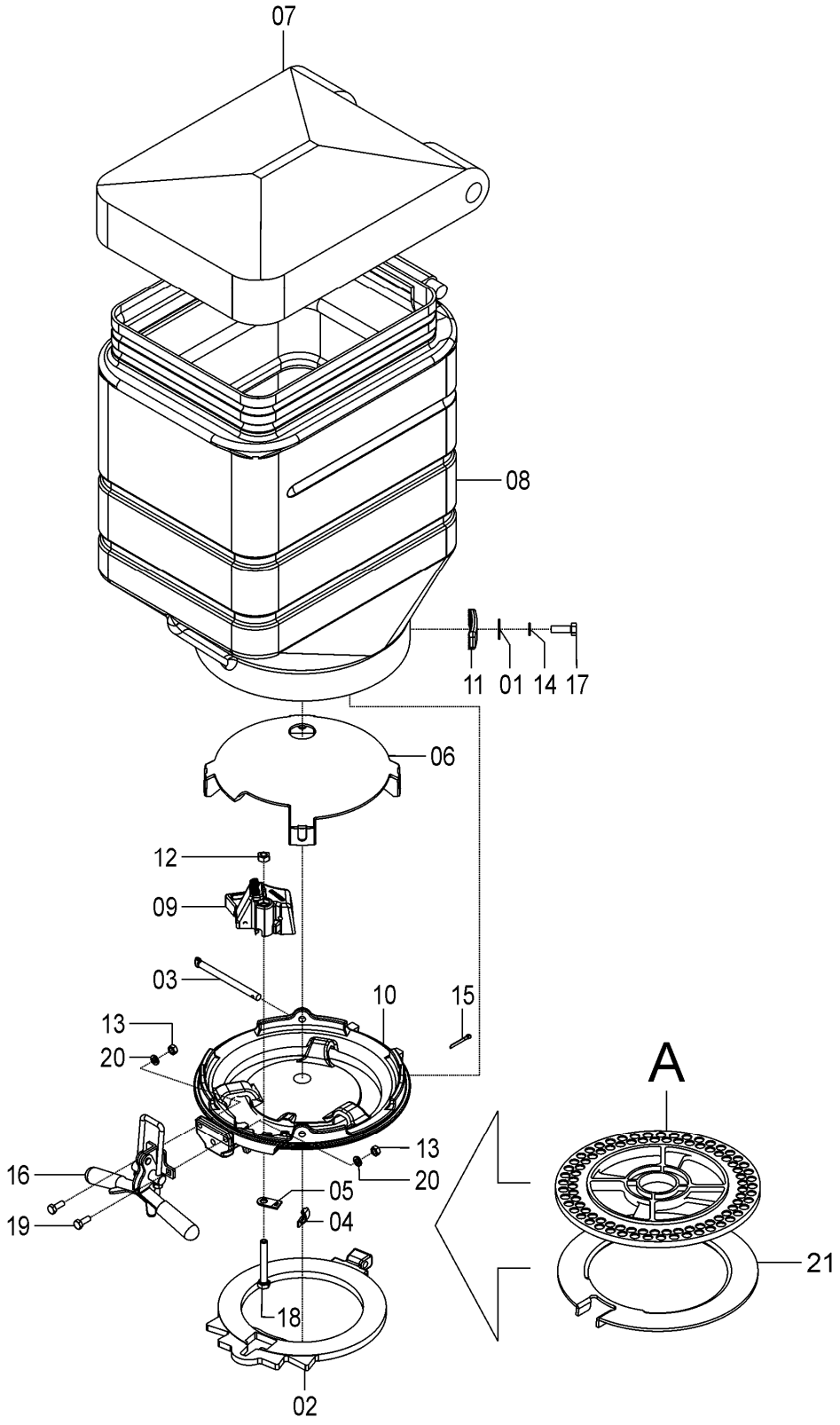
72808100 - CJ. LINHA SEMENTE TOWER LONGA CENTRAL COM DISCO 15"E 15.1/2"
72455400 - CJ. LINHA SEMENTE TOWER LONGA ESQ. COM DISCO 15"E 15.1/2"
72455500 - CJ. LINHA SEMENTE TOWER LONGA DIR. COM DISCO 15"E 15.1/2"



72808100 - CJ. LINHA SEMENTE TOWER LONGA CENTRAL COM DISCO 15"E 15.1/2"
72455400 - CJ. LINHA SEMENTE TOWER LONGA ESQ. COM DISCO 15"E 15.1/2"
72455500 - CJ. LINHA SEMENTE TOWER LONGA DIR. COM DISCO 15"E 15.1/2"

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.		
			CENTRAL	ESQ.	DIR.
01	03070019	ARRUELA	1	1	1
02	03100051	ARRUELA	2	2	2
03	28040023	ARRUELA	2	2	2
04	28060016	BATENTE	1	1	1
05	28060025	PARAFUSO RECARTILHADO	1	1	1
06	72325400	CJ. RESERVATÓRIO SEMENTE SOL9	1	1	1
07	72450017	BUCHA LINHA SEMENTE	6	6	6
08	72450040	MANCAL ROSCADO	2	2	2
09	72450041	MANCAL INFERIOR	2	2	2
10	72451700	CJ. APOIO MOLA	1	1	1
11	72455001	CJ. SUPORTE SUPERIOR	1	1	1
12	72455002	CJ. PANTÓGRAFO DIR.	1	1	1
13	72455003	CJ. TORRE PANTÓGRAFO CENTRAL	1	-	-
13	72455005	CJ. TORRE PANTÓGRAFO ESQ.	-	1	-
13	72455004	CJ. TORRE PANTÓGRAFO DIR.	-	-	1
14	72455009	CJ. LINHA LONGA. DIR. D. 15 1/2" E 15"	1	1	1
15	72455011	CJ. EIXO TRANSMISSÃO MAIOR	1	1	1
16	72455012	BATENTE LINHA PANTOGRÁFICA	1	1	1
17	72455016	CJ. LIMITADOR DE PROFUNDIDADE	1	1	1
18	72455017	CJ. COMPACTADOR	1	1	1
19	72455021	CJ. MOLA	1	1	1
20	82050712	PORCA SEXTAVADA M12	5	5	5
21	83010112	ARRUELA PRESSÃO M12	18	18	18
22	84300618	GRAXEIRA R. 6x1	4	4	4
23	85001235	CONTRAPINO 1/8x1	2	2	2
24	85001843	CONTRAPINO 1/4x1. 1/2	1	1	1
25	818712020	PARAFUSO CAB. SEX. M12X20	1	1	1
26	818812020	PARAFUSO CAB. SEX. M12X20 8.8	12	12	12
27	818812085	PARAFUSO CAB SEX M12X85 8.8	2	2	2
28	818812170	PARAFUSO CAB SEX M12X170 8.8	3	3	3
29	72450048	FUSO REGULADOR DE PRESSÃO (ADICIONAL)	1	1	1
30	72450091	CARENAGEM INFERIOR TORRE	1	1	1
31	8200070808	PORCA AUTOTRAVANTE DIN 985 MA 8-8	2	2	2
32	818808055	PARAFUSO CAB SEX M8X55 8.8	2	2	2

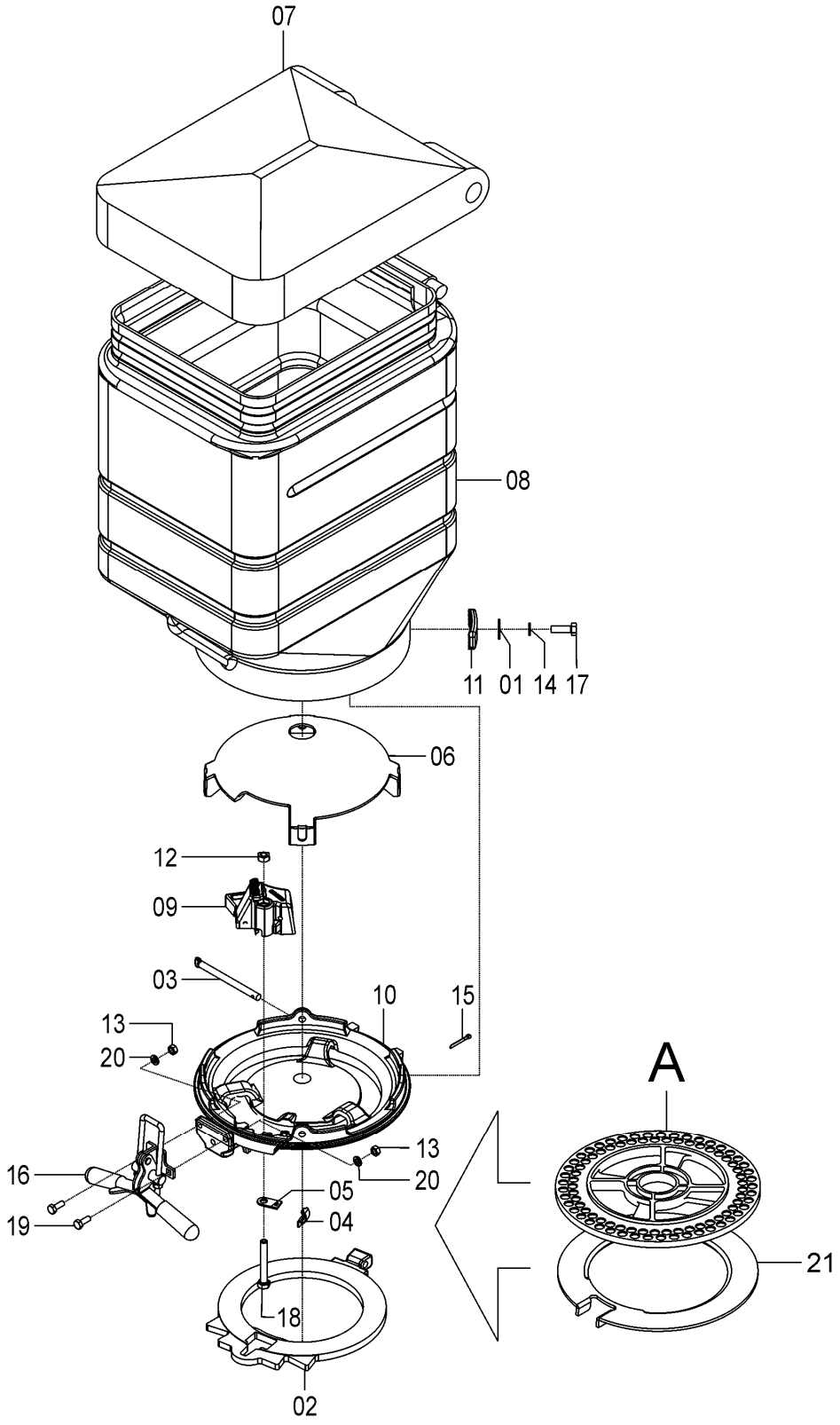
72325400 – RESERVATÓRIOS DA SEMENTE



72325400 – RESERVATÓRIO DA SEMENTE

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	01020010	SEPARADOR LISO	4
02	03100016	BASE INTERMEDIARIA	1
03	03100018	ARTICULADOR FIXADOR DA BASE	1
04	03100053	PRESILHA	1
05	03100054	INTERLIGADOR DA MOLA	1
06	03100091	PROTETOR DO DISCO DE SEMENTE	1
07	03340003	TAMPA RESERVATÓRIO SEMENTE	1
08	03340004	RESERVATÓRIO DA SEMENTE	1
09	35125902	CJ. CAIXA DISTRIBUIDOR COM CJ. ROLETE	1
10	60040003	BASE DISTRIBUIDOR SEMENTE	1
11	71080032	MORDENTE	4
12	82050708	PORCA SEXTAVADA M 8	1
13	820507060	PORCA SEXTAVA DIN934 NA06–8	2
14	83010108	ARRUELA DE PRESSÃO M 8	4
15	85001235	CONTRAPINO 1/8 X 1	1
16	86621532	FIXADOR KF–843 SE R	1
17	818808025	PARAFUSO CAB. SEXT. M 8 X 25 8.8	4
18	818808060	PARAFUSO CAB. SEXT. M 8 X 60 8.8	1
19	818806020	PARAFUSO CAB. SEXT. M 6 X 20 8.8	2
20	83010106	ARRUELA DE PRESSÃO M 6	2
21	03100076	CHAPA SEPARADOR 3 mm (SOJA, FEIJÃO, ARROZ, MILHO)	1

72325400 – RESERVATÓRIO DA SEMENTE
(CONTINUAÇÃO)



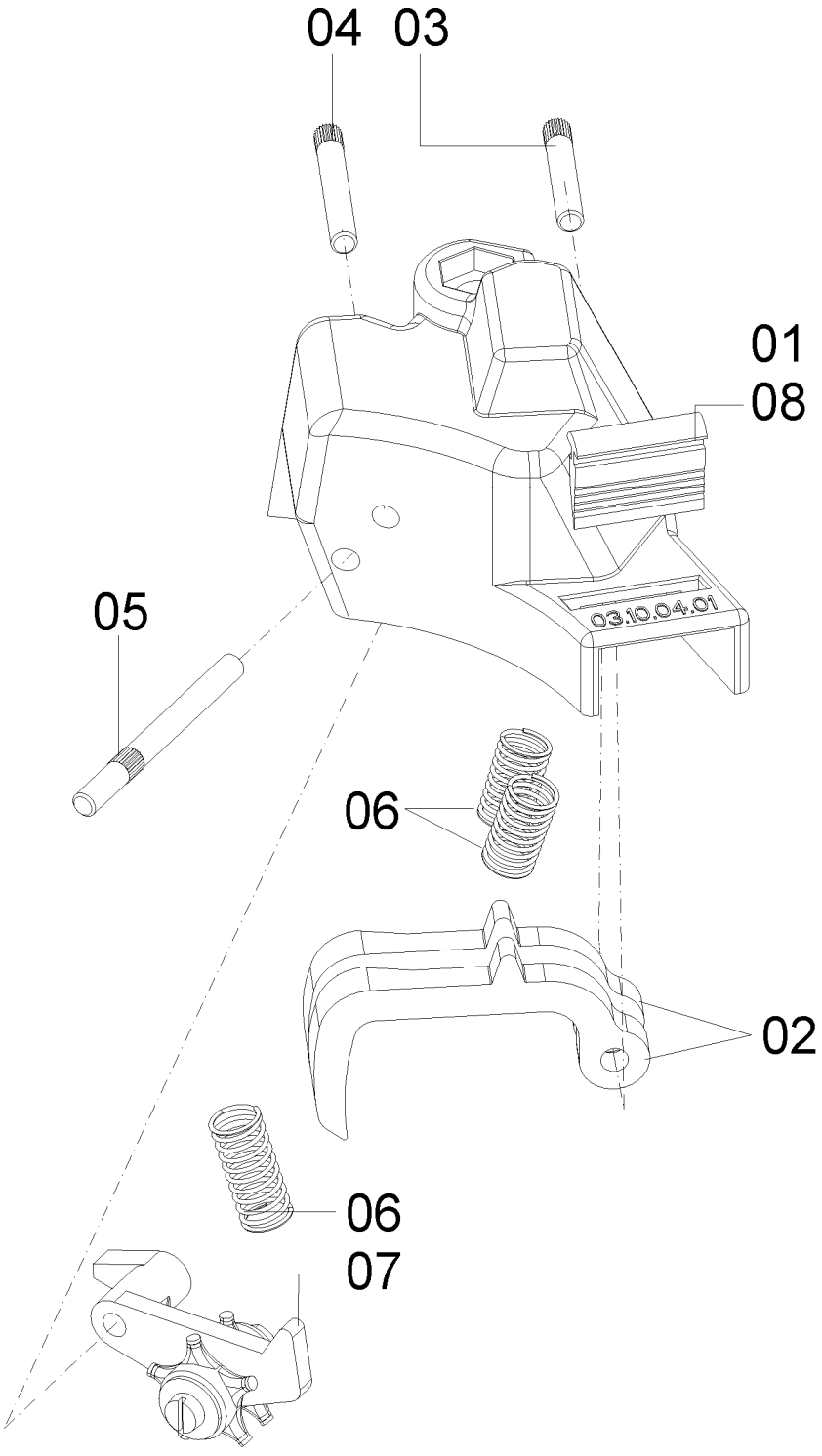
72325400 – RESERVATÓRIO DA SEMENTE
(CONTINUAÇÃO)

TABELA DE RELAÇÃO DE DISCOS-REF. (A)

Código do disco	Cultura	*Nº furos/ Dentes*
03.10.00.35	Soja	34
35.12.00.17	Soja	34
03.10.00.33	Soja	38
03.10.00.81	Soja	40
03.10.00.34	Soja	40
35.12.00.24	Soja	78
35.12.00.29	Soja	90
35.12.00.28	Soja	90
35.12.00.25	Soja	100
35.12.00.18	Algodão/Soja	40
35.12.00.40	Algodão – P9	72
35.12.00.41	Algodão – P11	72
35.12.00.32	Algodão	80
03.10.00.66	Feijão	40
35.12.00.44	Feijão – pérola/jalo	62
35.12.00.43	Feijão - pérola	64
35.12.00.42	Feijão - carioca	72
03.10.00.50	Arroz	40
35.12.00.39	Arroz	40
03.10.00.94	Sorgo	72
35.12.00.45	Sorgo	90
03.10.00.46	Milho	24
03.10.00.42	Milho	24
03.10.00.59	Milho	24
03.10.00.59	Milho	24
35.12.00.04	Milho	24
35.12.00.04	Milho	24
35.12.00.47	Milho	28
35.12.00.47	Milho	28
35.12.00.48	Milho	28
35.12.00.48	Milho	28
35.12.00.51	Milho	28
35.12.00.51	Milho	28
35.12.00.52	Milho	28
35.12.00.52	Milho	28
35.12.00.53	Milho	28
35.12.00.53	Milho	28
35.12.00.49	Milho	28
35.12.00.49	Milho	28
35.12.00.50	Milho	28
35.12.00.50	Milho	28
03.10.00.85	Girassol	24
03.10.00.92	Girassol	24
03.10.00.82	Girassol	24
35.12.00.30	Girassol	24
35.12.00.59	Soja	100
35.12.00.60	Soja	100

OBS.: MAIS INFORMAÇÕES, VER MANUAL DO OPERADOR, TABELAS DISCOS DISTRIBUIDORES DE SEMENTES.

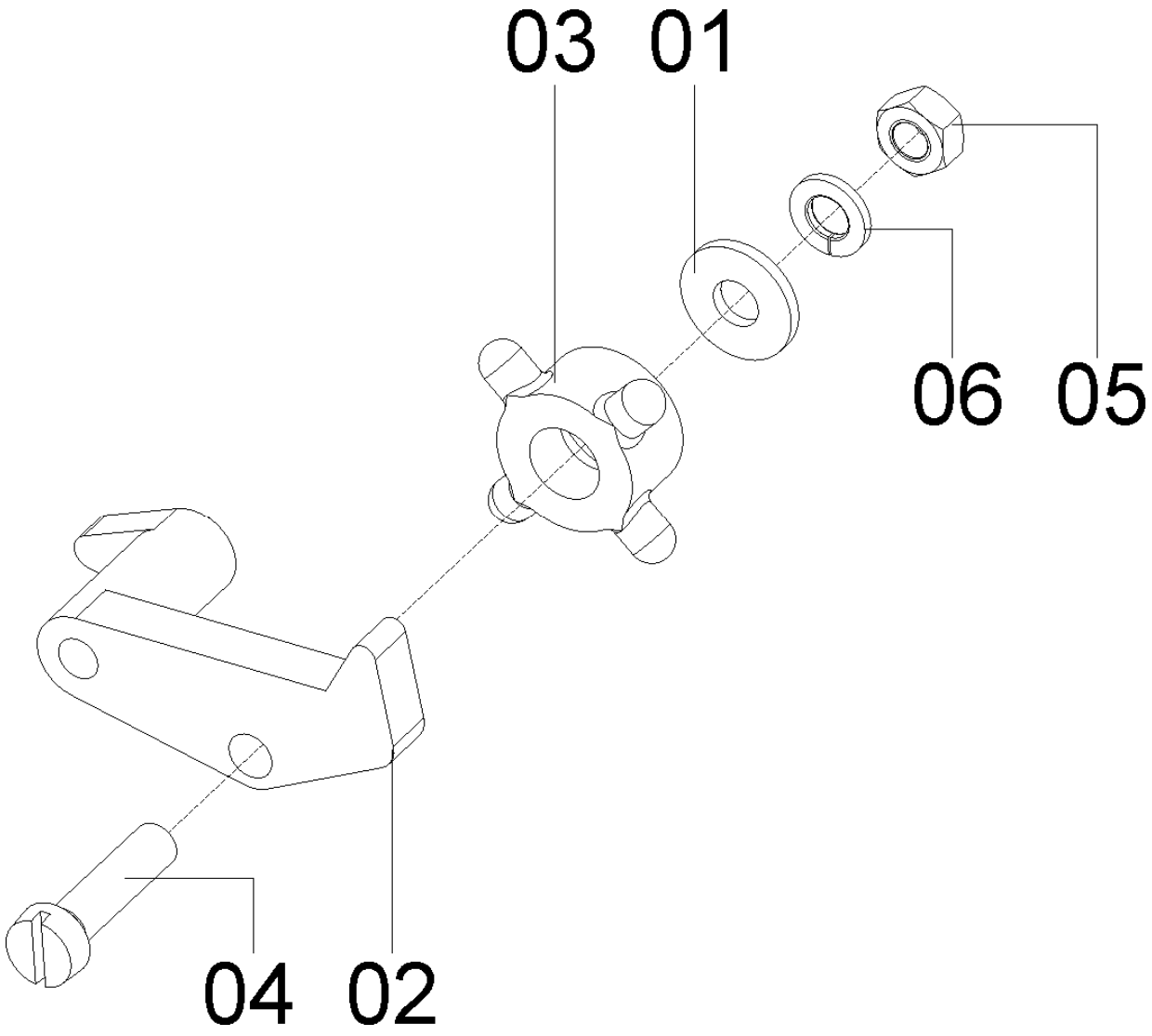
35125901- CJ. CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO COM ROLETE SIMPLES



35125901- CJ. CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO COM ROLETE SIMPLES

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	03100401	CAIXA DISTRIBUIÇÃO DE SEMENTE	1
02	03100402	GATILHO DA SEMENTE	2
03	03100403	PINO DO GATILHO	1
04	03100404	PINO BATENTE	1
05	03100405	PINO PRINCIPAL	1
06	03100406	MOLA DO GATILHO	3
07	03106209	CJ. SUPORTE / ROLETE 4 DENTES SIMPLES	1
08	03100410	PROTETOR	1

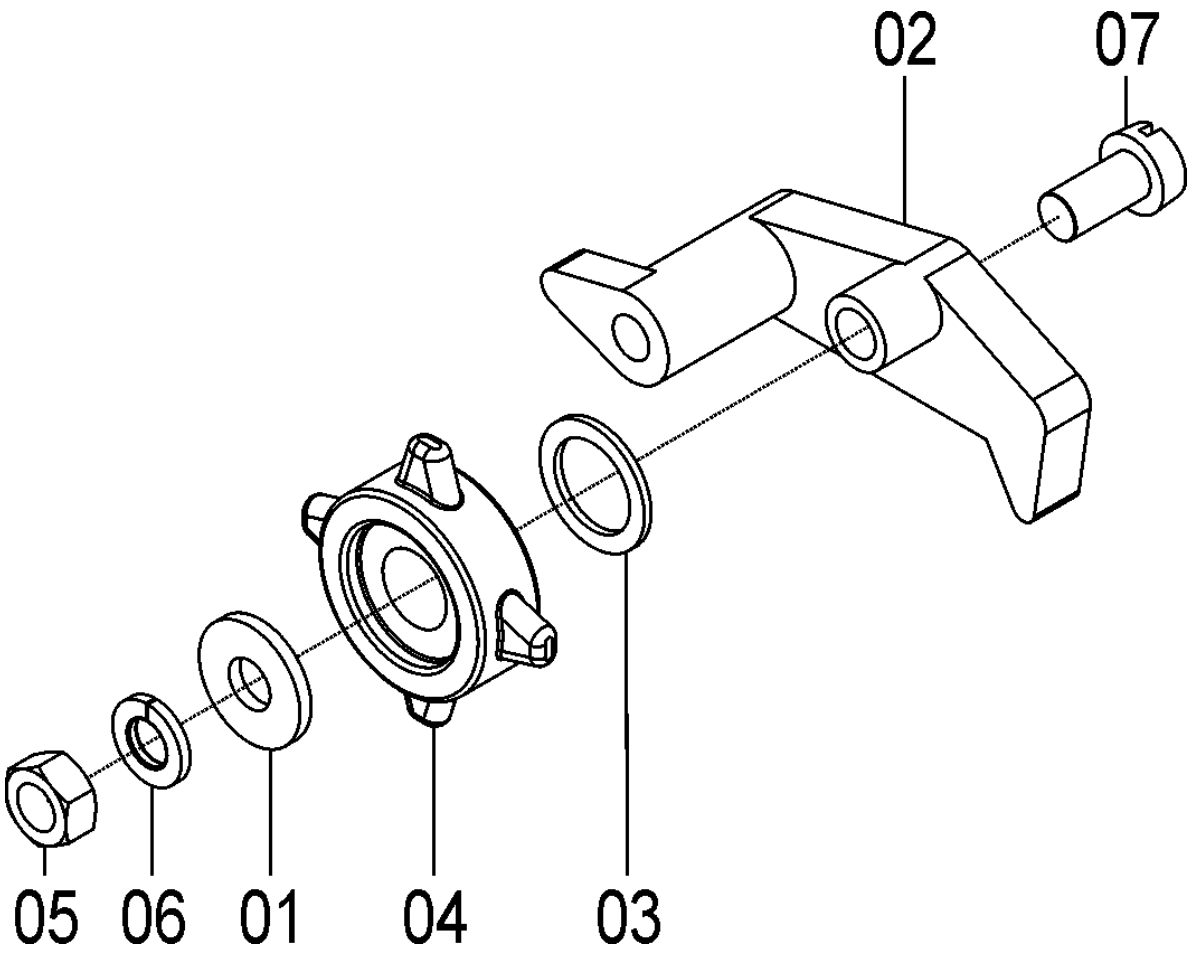
03106209-CJ. SUPORTE/ ROLETE 4 DENTES SIMPLES



03106209-CJ. SUPORTE/ ROLETE 4 DENTES SIMPLES

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	03100411	ARRUELA LISA	1
02	03100412	SUPORTE DO ROLETE	1
03	35120054	ROLETE MILHO 4 DENTES	1
04	814705020	PARAF. DE FENDA CABEÇA CILINDRICA 5X20	1
05	82050705	PORCA SEXT. M 5	1
06	83010105	ARRUELA DE PRESSÃO M 5	1

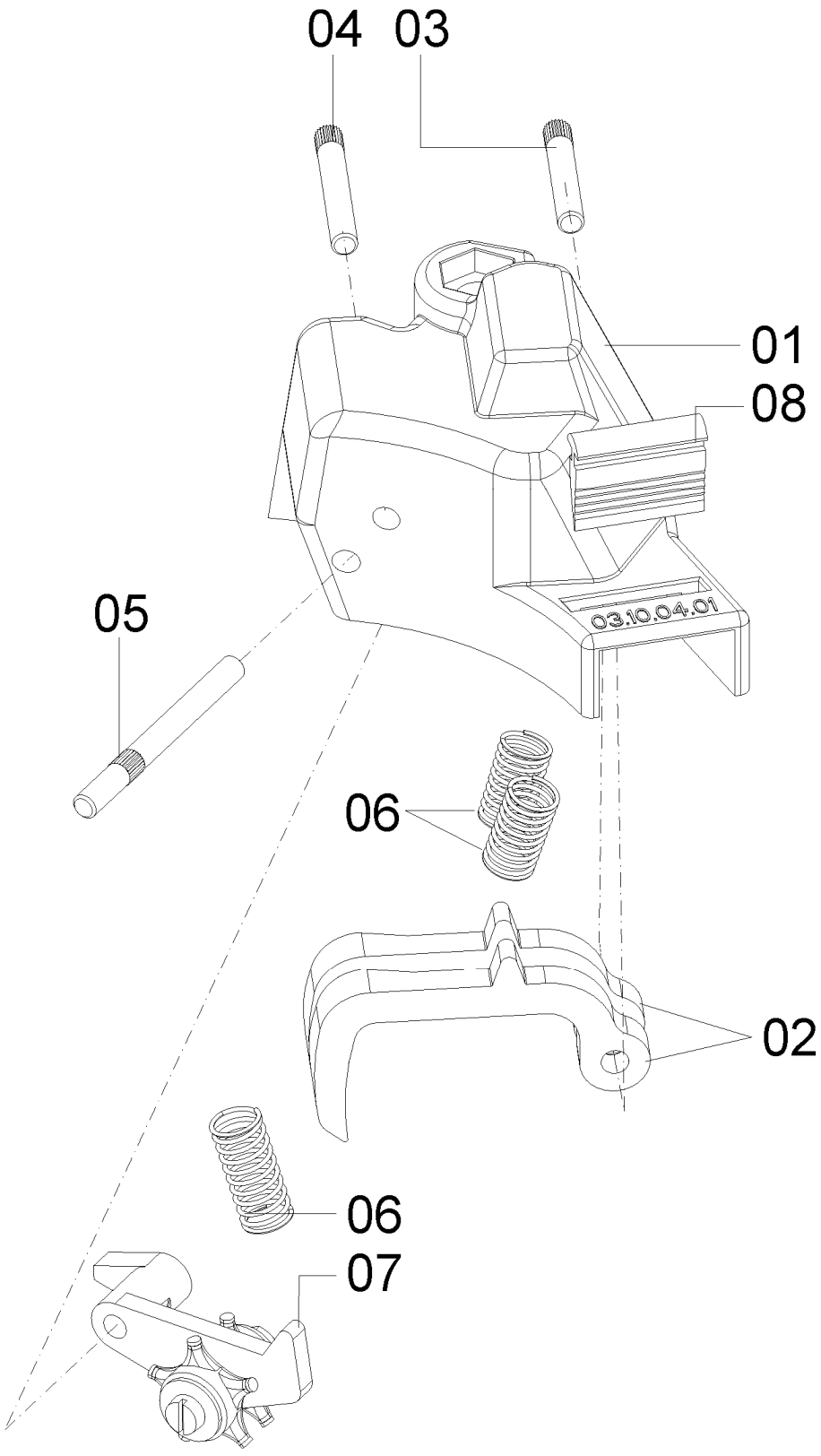
35127200 – CJ. SUPORTE / ROLETE 4 DENTES GIRASSOL



35127200 – CJ. SUPORTE / ROLETE 4 DENTES GIRASSOL

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	03100411	ARRUELA M.5	1
02	03100412	SUPORTE DO ROLETE	1
03	28040077	ARRUELA LISA 0.9 X 10.1 X 14	1
04	35120067	ROLETE GIRASSOL	1
05	82050705	PORCA SEXTAVADA M 5	1
06	83010105	ARRUELA DE PRESSÃO M 5	1
07	814705020	PARAFUSO FENDA C. CIL. M 5 X 20	1

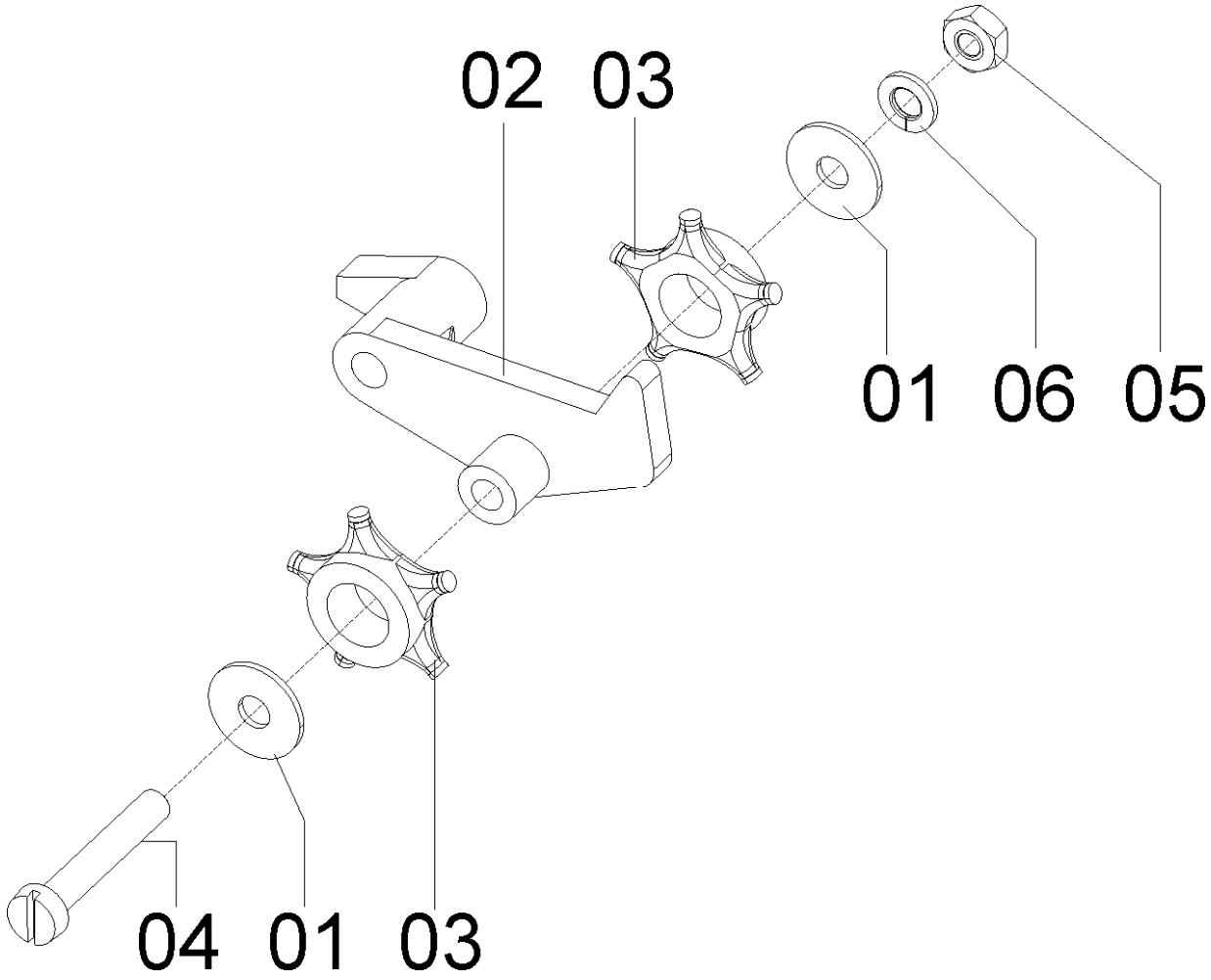
35125902- CJ. CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO COM ROLETE DUPLO



35125902- CJ. CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO COM ROLETE DUPLO

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	03100401	CAIXA DISTRIBUIÇÃO DE SEMENTE	1
02	03100402	GATILHO DA SEMENTE	2
03	03100403	PINO DO GATILHO	1
04	03100404	PINO BATENTE	1
05	03100405	PINO PRINCIPAL	1
06	03100406	MOLA DO GATILHO	3
07	35126900	CJ. SUPORTE / ROLETE 5-Z LONGOS	1
08	03100410	PROTETOR	1

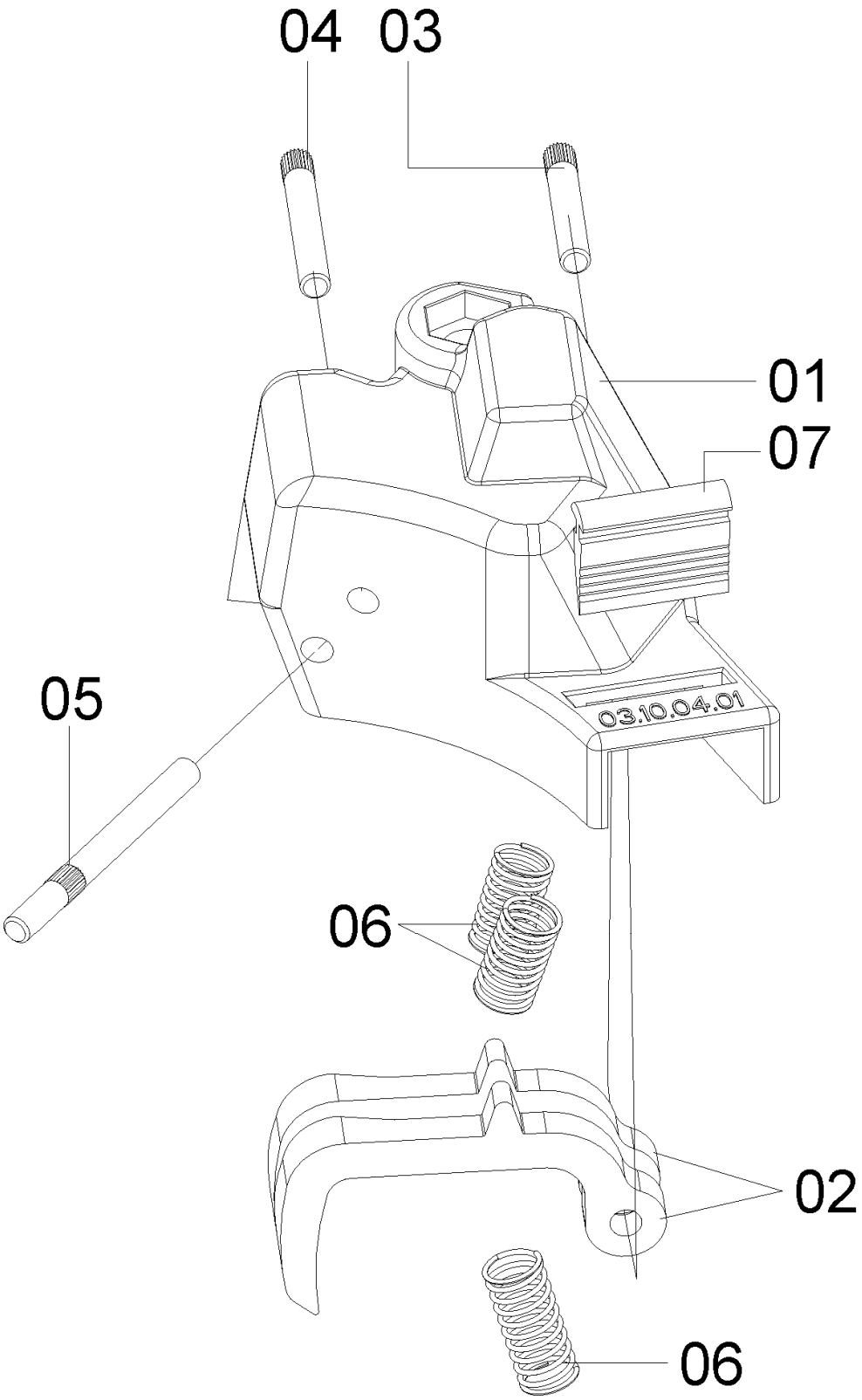
35126900-CJ. SUPORTE/ ROLETE 5-Z LONGOS



35126900-CJ. SUPORTE/ ROLETE 5-Z LONGOS

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	28320016	ARRUELA LISA	2
02	35120021	SUPORTE DO ROLETE	1
03	35120036	ROLETE 5 DENTES LONGOS	2
04	814704025	PARAF. DE FENDA CABEÇA CILINDRICA M 4X25	1
05	82050704	PORCA SEXT. M 4	1
06	83010104	ARRUELA DE PRESSÃO M 4	1

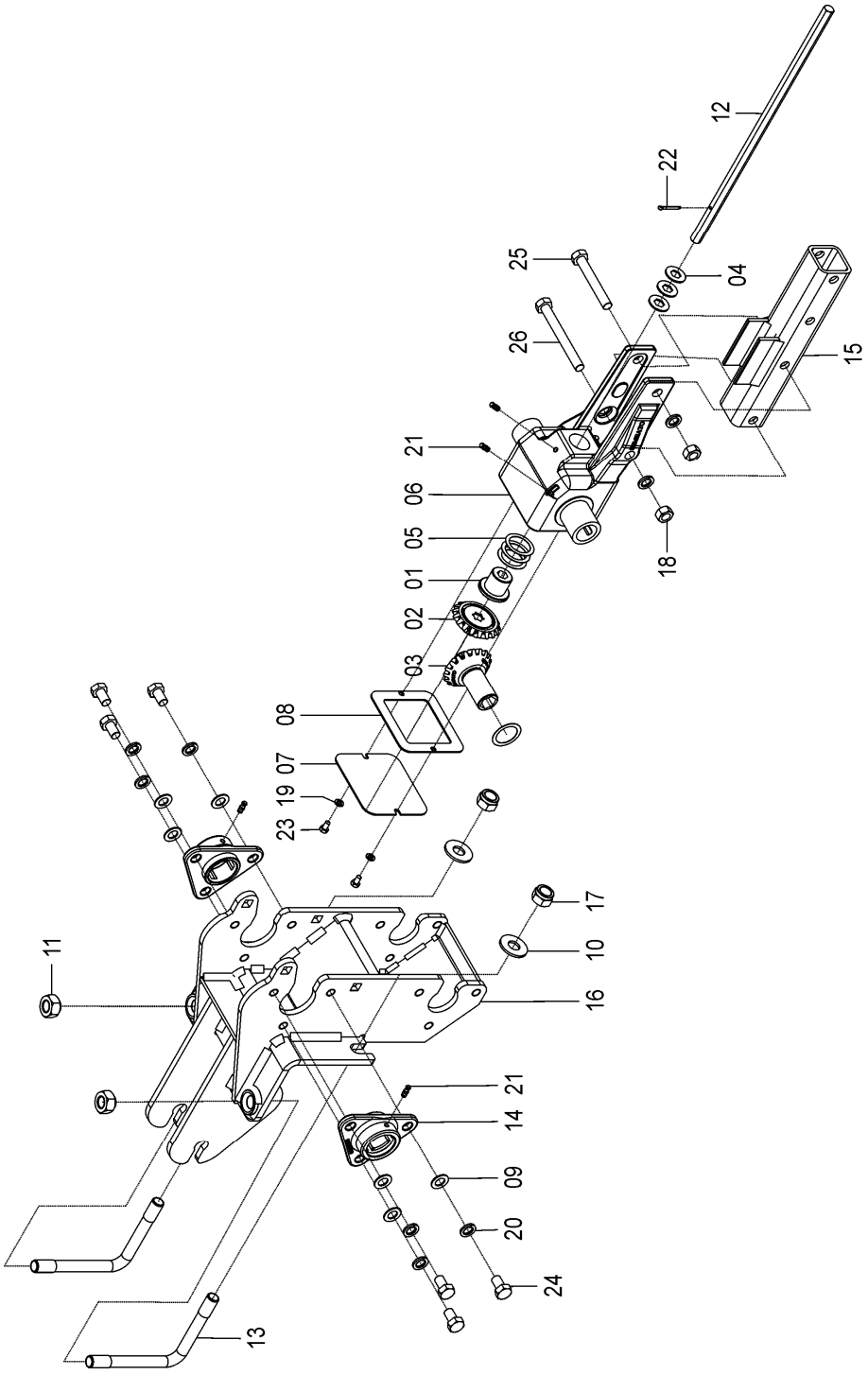
35125903- CJ. CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO SEM ROLETE



35125903- CJ. CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO SEM ROLETE

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	03100401	CAIXA DISTRIBUIÇÃO DE SEMENTE	1
02	03100402	GATILHO DA SEMENTE	2
03	03100403	PINO DO GATILHO	1
04	03100404	PINO BATENTE	1
05	03100405	PINO PRINCIPAL	1
06	03100406	MOLA DO GATILHO	3
07	03100410	PROTETOR	1

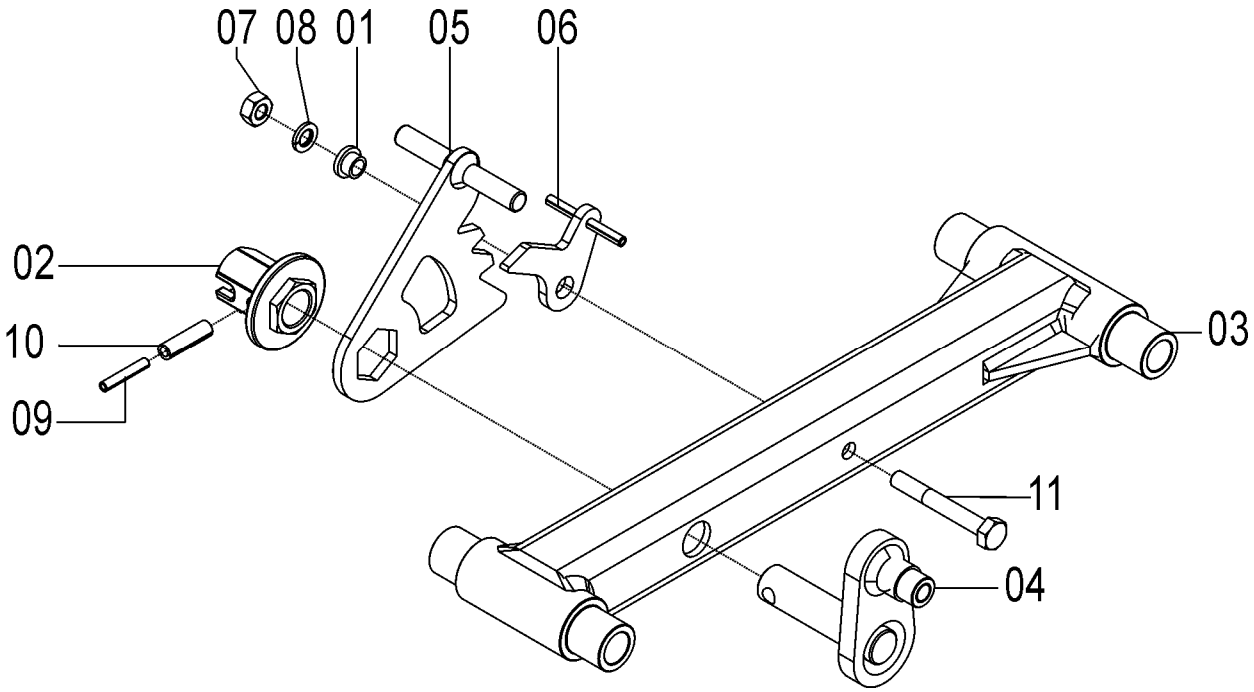
72455001 – CJ. SUPORTE SUPERIOR



72455001 – CJ. SUPORTE SUPERIOR

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	03100002	ESCALONADOR DE ENCOSTO	1
02	03100003	MOVIMENTADOR CONDUZIDO	1
03	03100004	MOVIMENTADOR CONDUTOR	1
04	03100051	SEPARADOR LISO	3
05	03100052	SEPARADOR LISO	4
06	03100084	CAIXA DO MOVIMENTADOR DENTADO	1
07	03100089	OBSTACULIZADOR	1
08	03100090	PROTETOR CAIXA ENGRENAGEM	1
09	03220028	SEPARADOR LISO	6
10	15140010	SEPARADOR LISO	2
11	70230075	PORCA CÔNICA M 16 X 1.5	2
12	72450008	EIXO SUPERIOR	1
13	72450025	FIXADOR	2
14	72450039	MANCAL SUPERIOR	2
15	72450200	CJ. TUBO PANTÓGRAFO SUPERIOR	1
16	72450300	SUPORTE TUBO	1
17	82000616	PORCA AUTOTR. MB 16 DS	2
18	82050712	PORCA SEXTAVADA M 12	2
19	83010106	ARRUELA DE PRESSÃO M 6	2
20	83010112	ARRUELA DE PRESSÃO M 12	8
21	84300618	GRAXEIRA RETA 6 X 1	4
22	85001235	CONTRAPINO 1/8 X 1	1
23	818706010	PARAFUSO CAB. SEXT. M 6 X 10	2
24	818812020	PARAFUSO CAB. SEXT. M 12 X 20 8.8	6
25	818812085	PARAFUSO CAB. SEXT. M 12 X 85 8.8	1
26	818812110	PARAFUSO CAB. SEXT. M 12 X 110 8.8	1

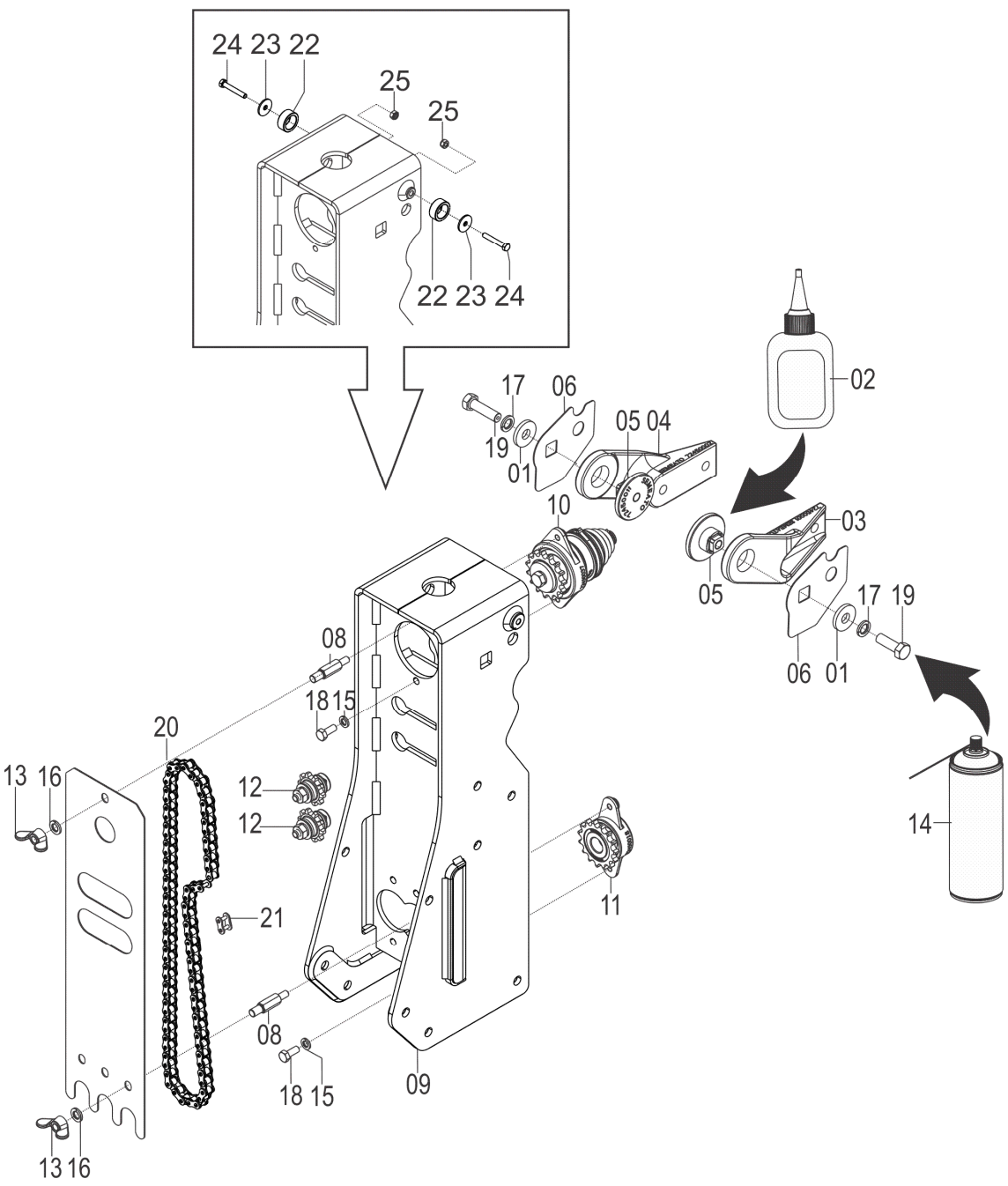
72455002 – CJ. PANTÓGRAFO DIR.



72455002 - CJ. PANTÓGRAFO DIR.

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	28020012	BUCHA	1
02	72450047	APOIO SEXTAVADO	1
03	72450400	CJ. TUBO PANTÓGRAFO INFERIOR	1
04	72451400	REGULAGEM MOLA	1
05	72451600	REGULADOR MOLA	1
06	72455007	GATILHO REGULADOR DE PRESSÃO	1
07	82050710	PORCA SEXTAVADA M10	1
08	83010110	ARRUELA PRESSÃO M10	1
09	92010635	PINO ELÁSTICO M6X35	1
10	92011035	PINO ELÁSTICO M10X35	1
11	818710075	PARAFUSO CAB. SEX. M10X75	1

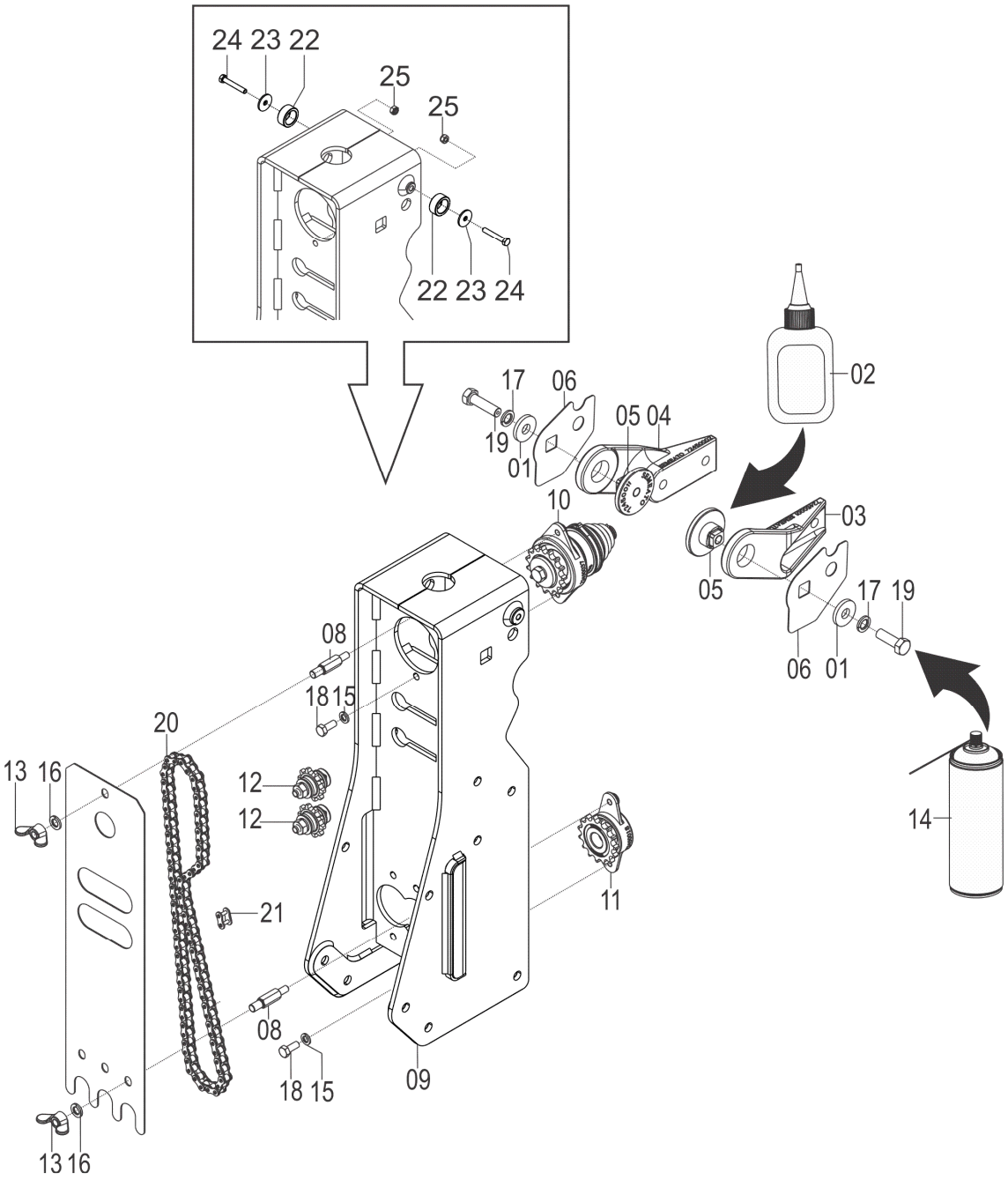
72455003 – CJ. TORRE PANTÓGRAFO CENTRAL



72455003 - CJ. TORRE PANTÓGRAFO CENTRAL

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	03150512	ARRUELA LISA	2
02	04637259	TRAVA ROSCA ALTO TORQUE LOCTITE 271	1
03	72450001	APOIO PANTÓGRAFO ESQ.	1
04	72450002	APOIO PANTÓGRAFO DIR.	1
05	72450011	ARRUELA TRAVA	2
06	72450012	CHAPA ENCOSTO	2
07	72450014	TAMPA LINHA	1
08	72450015	APOIO TAMPA	2
09	72450100	CJ. TORRE	1
10	72455018	CJ. MANCAL SUPERIOR	1
11	72455019	CJ. MANCAL MÓVEL	1
12	72455020	CJ. ROLETE REGULADOR	2
13	82020710	PORCA BORBOLETA M10	2
14	04211278	DESENGRAXANTE LOCTITE 7070	1
15	83010108	ARRUELA PRESSÃO M8	2
16	83010110	ARRUELA PRESSÃO M10	2
17	83010112	ARRUELA PRESSÃO M12	2
18	818808020	PARAFUSO CAB SEX M8X20 8.8	2
19	818812035	PARAFUSO CAB SEX M12X35 8.8	2
20	91126000	CORRENTE DE ROLOS ASA 40 (81 ELOS)	1
21	91226000	EMENDA ASA 40	1
22	72450053	BUCHA	2
23	15200005	ARRUELA LISA 1,90X6,8X24,0	2
24	818806040	PARAFUSO CAB. SEX M 6X40 8.8	2
25	8200070608	PORCA AUTOTR.DIN980 MA06-8 DS	2

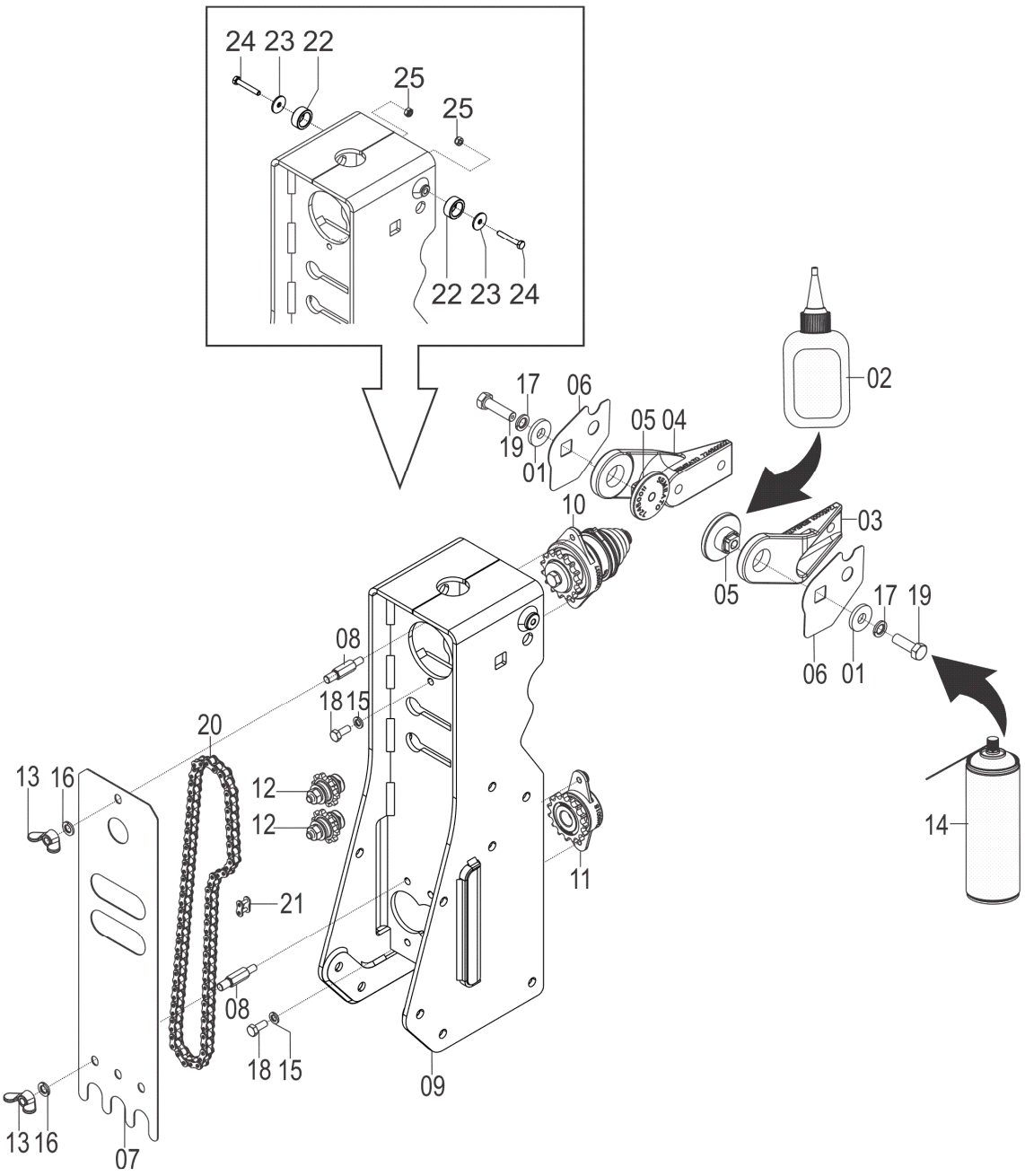
72455004 – CJ. TORRE PANTÓGRAFO DIR.



72455004 - CJ. TORRE PANTÓGRAFO DIR.

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	03150512	ARRUELA LISA	2
02	04637259	TRAVA ROSCA ALTO TORQUE LOCTITE 271	1
03	72450001	APOIO PANTÓGRAFO ESQ.	1
04	72450002	APOIO PANTÓGRAFO DIR.	1
05	72450011	ARRUELA TRAVA	2
06	72450012	CHAPA ENCOSTO	2
07	72450014	TAMPA LINHA	1
08	72450015	APOIO TAMPA	2
09	72450100	CJ. TORRE	1
10	72455018	CJ. MANCAL SUPERIOR	1
11	72455019	CJ. MANCAL MÓVEL	1
12	72455020	CJ. ROLETE REGULADOR	2
13	82020710	PORCA BORBOLETA M10	2
14	04211278	DESENGRAXANTE LOCTITE 7070	1
15	83010108	ARRUELA PRESSÃO M8	2
16	83010110	ARRUELA PRESSÃO M10	2
17	83010112	ARRUELA PRESSÃO M12	2
18	818808020	PARAFUSO CAB SEX M8X20 8.8	2
19	818812035	PARAFUSO CAB SEX M12X35 8.8	2
20	91126000	CORRENTE DE ROLOS ASA 40 (81 ELOS)	1
21	91226000	EMENDA ASA 40	1
22	72450053	BUCHA	2
23	15200005	ARRUELA LISA 1,90X6,8X24,0	2
24	818806040	PARAFUSO CAB. SEX M 6X40 8.8	2
25	8200070608	PORCA AUTOTR.DIN980 MA06-8 DS	2

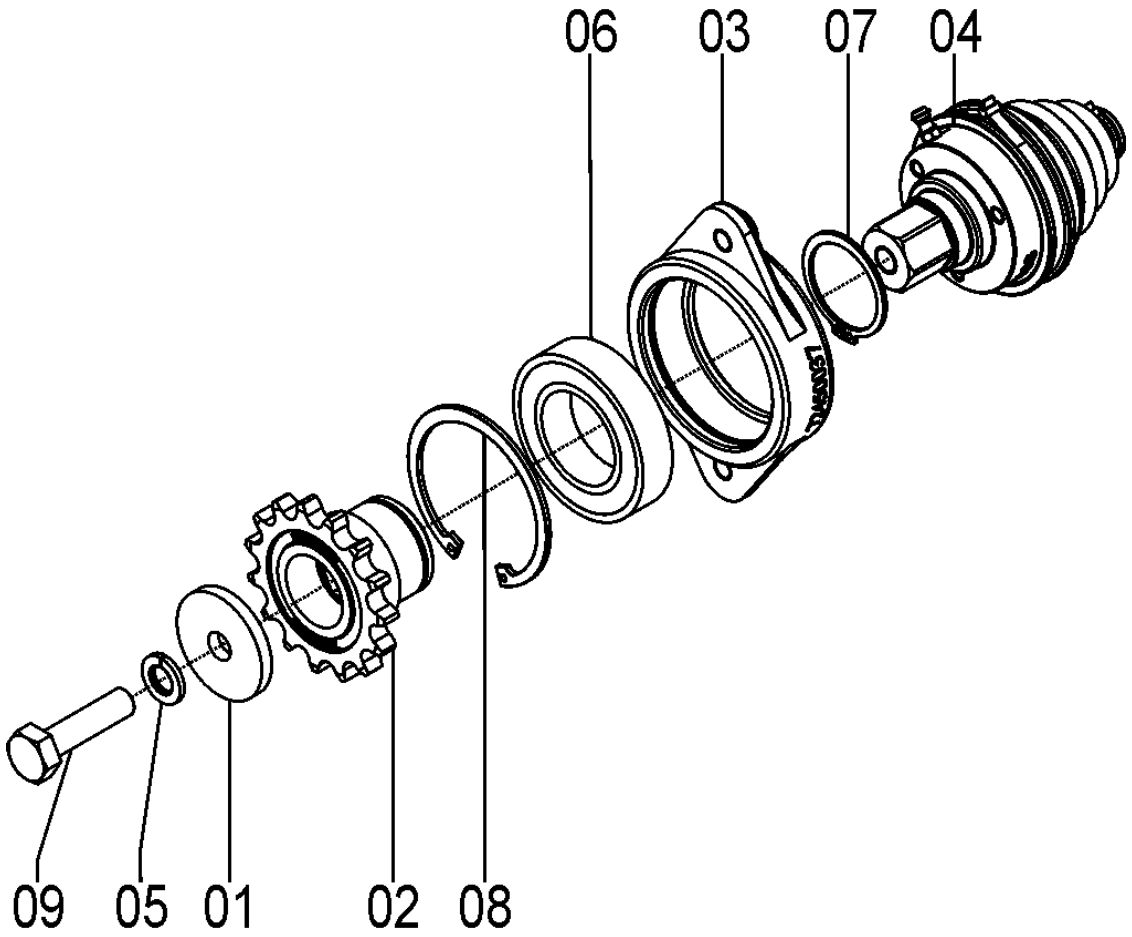
72455005 – CJ. TORRE PANTÓGRAFO ESQ.



72455005 - CJ. TORRE PANTÓGRAFO ESQ.

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	03150512	ARRUELA LISA	2
02	04637259	TRAVA ROSCA ALTO TORQUE LOCTITE 271	1
03	72450001	APOIO PANTÓGRAFO ESQ.	1
04	72450002	APOIO PANTÓGRAFO DIR.	1
05	72450011	ARRUELA TRAVA	2
06	72450012	CHAPA ENCOSTO	2
07	72450014	TAMPA LINHA	1
08	72450015	APOIO TAMPA	2
09	72450100	CJ. TORRE	1
10	72455018	CJ. MANCAL SUPERIOR	1
11	72455019	CJ. MANCAL MÓVEL	1
12	72455020	CJ. ROLETE REGULADOR	2
13	82020710	PORCA BORBOLETA M10	2
14	04211278	DESENGRAXANTE LOCTITE 7070	1
15	83010108	ARRUELA PRESSÃO M8	2
16	83010110	ARRUELA PRESSÃO M10	2
17	83010112	ARRUELA PRESSÃO M12	2
18	818808020	PARAFUSO CAB SEX M8X20 8.8	2
19	818812035	PARAFUSO CAB SEX M12X35 8.8	2
20	91126000	CORRENTE DE ROLOS ASA 40 (81 ELOS)	1
21	91226000	EMENDA ASA 40	1
22	72450053	BUCHA	2
23	15200005	ARRUELA LISA 1,90X6,8X24,0	2
24	818806040	PARAFUSO CAB. SEX M 6X40 8.8	2
25	8200070608	PORCA AUTOTR.DIN980 MA06-8 DS	2

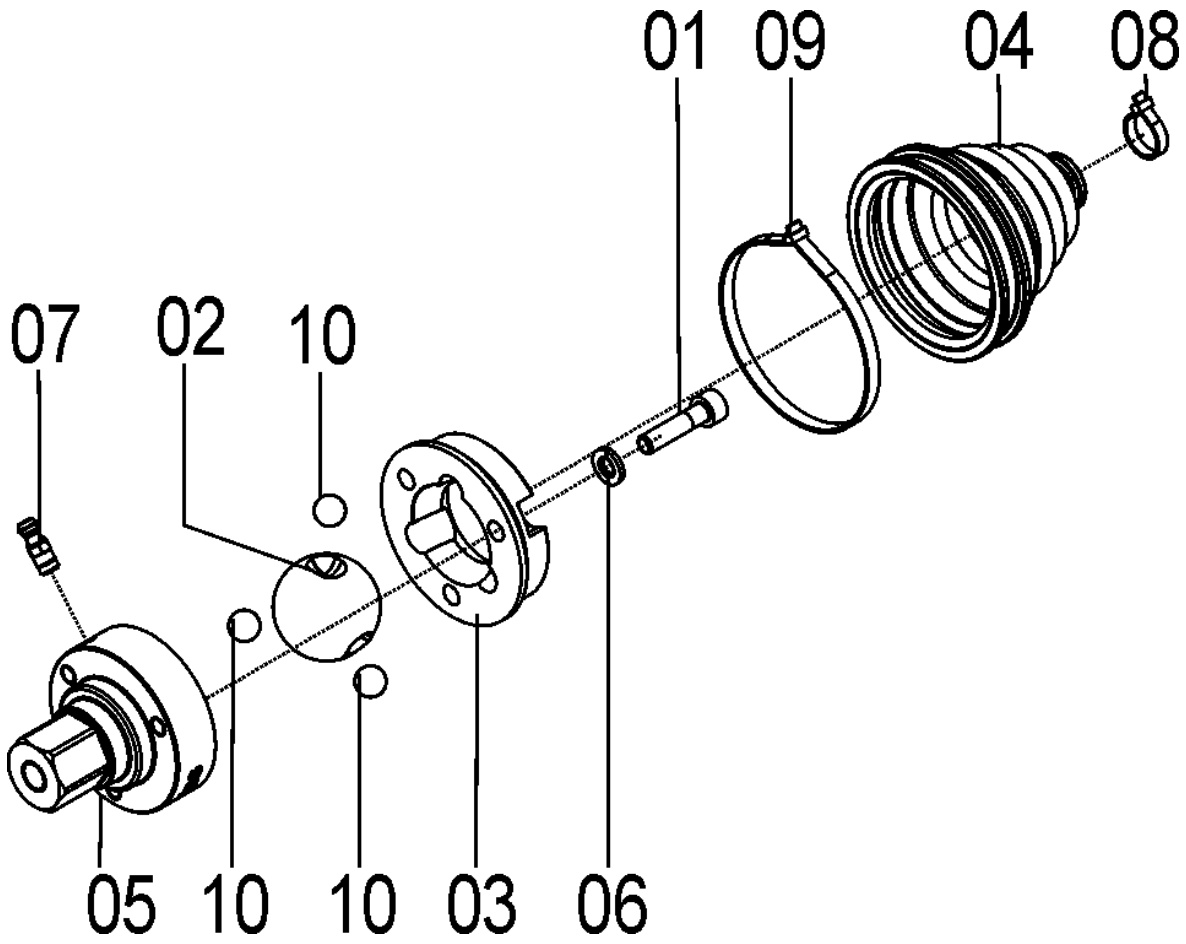
72455018 – CJ. MANCAL SUPERIOR



72455018 - CJ. MANCAL SUPERIOR

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	01030049	ARRUELA	1
02	72450013	ENGRENAGEM Z15 - S 7/8"	1
03	72450037	MANCAL FIXO	1
04	72455006	CJ. HOMOCINÉTICA SEXTAVADA	1
05	83010110	ARRUELA PRESSÃO M10	1
06	88606007	ROLAMENTO DE ESFERAS 6007 2RS	1
07	90220035	ANEL ELÁSTICO P/ EIXO E-35	1
08	90220262	ANEL ELÁSTICO P/ FURO I-62	1
09	818810040	PARAFUSO CAB. SEX. M10X40 8.8	1

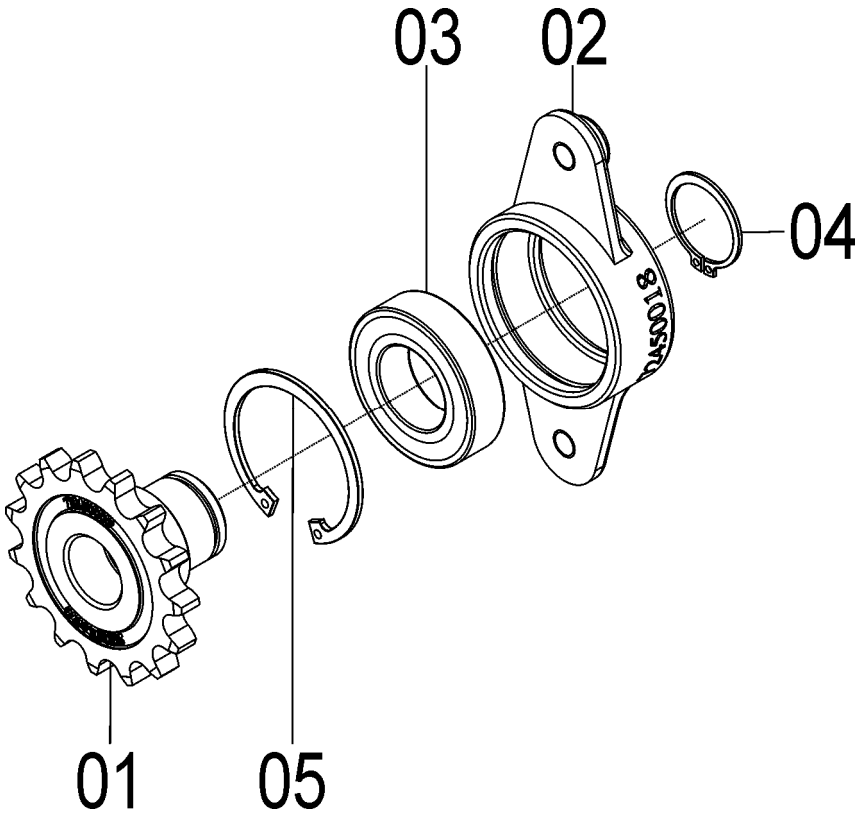
72455006 - CJ. HOMOCINÉTICA SEXTAVADA



72455006 - CJ. HOMOCINÉTICA SEXTAVADA

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	811706025	PARAFUSO CAB. CIL SEX. INT. (ALLEN) M6x25	3
02	72320008	RÓTULA	1
03	72320009	TAMPA	1
04	72320021	LUVA HOMOCINÉTICA	1
05	72450006	BLOCO HOMOCINÉTICA S9P	1
06	83010106	ARRUELA PRESSÃO M6	3
07	84300618	GRAXEIRA R. 6x1	1
08	86050051	ABRAÇADEIRA INSULOK 3,7x30	1
09	86050055	ABRAÇADEIRA INSULOK 4,8x80	1
10	86940008	ESFERA DE AÇO 3/8	3

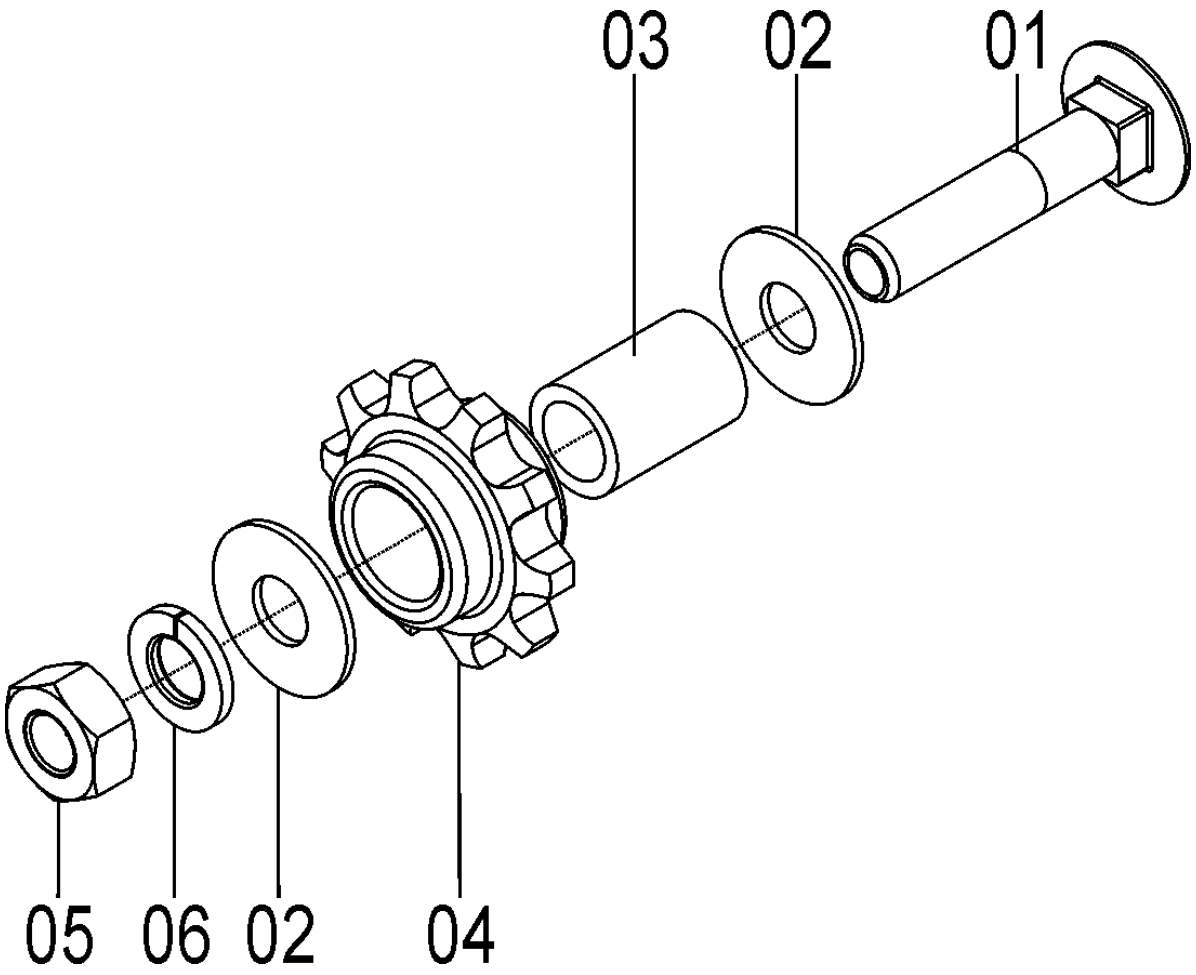
72455019 – CJ. MANCAL MÓVEL



72455019 – CJ. MANCAL MÓVEL

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	72450005	ENGRENAGEM Z15 - S 1/2"	1
02	72450018	MANCAL MÓVEL	1
03	88606005	ROLAMENTO DE ESFERAS 6005 2RS	1
04	90220025	ANEL ELÁSTICO P/ EIXO E-25	1
05	90220247	ANEL ELÁSTICO P/ FURO I-47	1

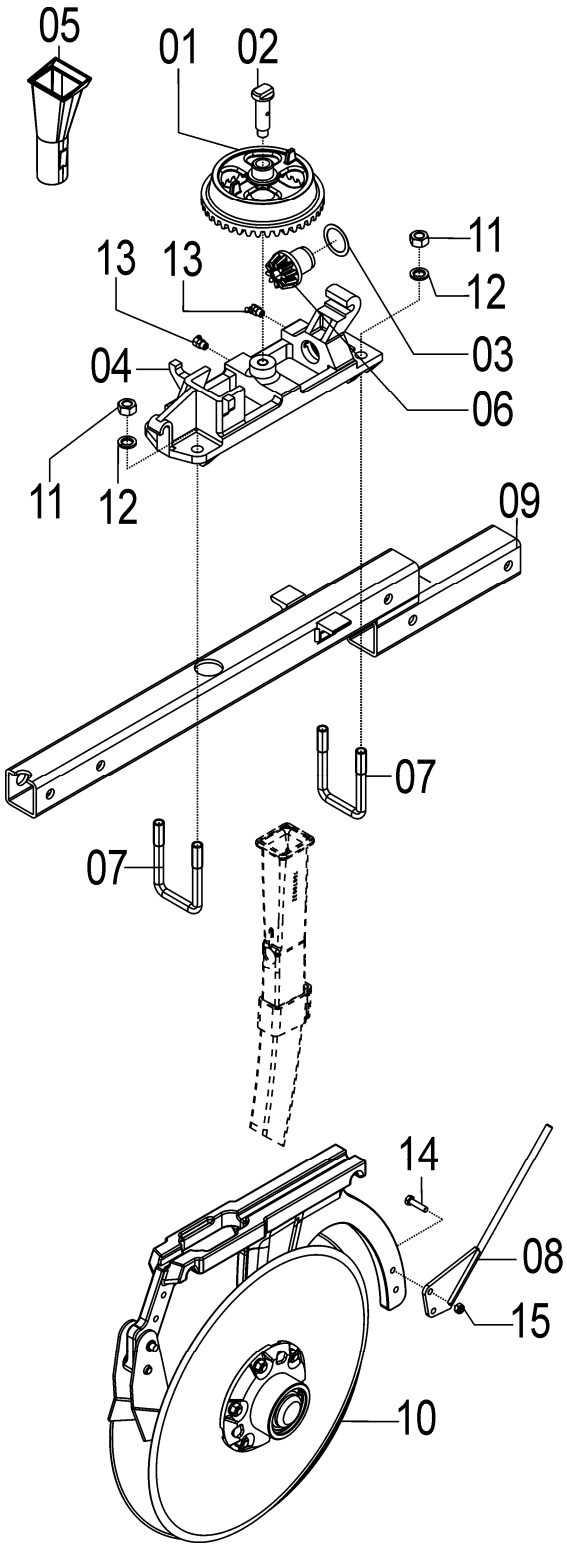
72455020 – CJ. ROLETE REGULADOR



72455020 – CJ. ROLETE REGULADOR

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./CJ.
01	816810050	PARAFUSO CAB. CIL. P. Q. (FRANCÊS) M10X50 8.8	1
02	01030053	ARRUELA	2
03	28040076	BUCHA ROLETE MENOR	1
04	28040075	ENGRENAGEM DO TENSOR	1
05	82050710	PORCA SEXTAVADA M10	1
06	83010110	ARRUELA PRESSÃO M10	1

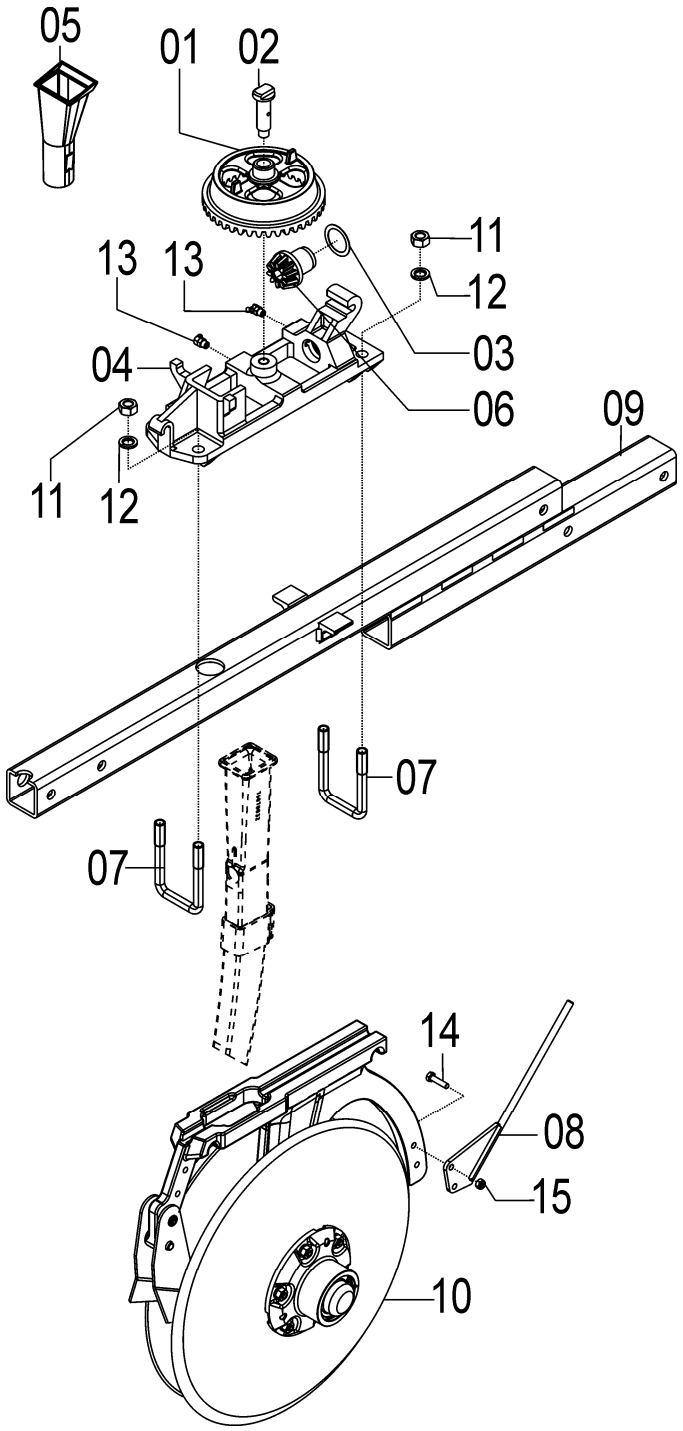
72455008 - CJ. LINHA CURTA ESQ. DISCO DEFASADO 15.1/2" E 15"



72455008 - CJ. LINHA CURTA ESQ. DISCO DEFASADO 15.1/2" E 15"

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	03100014	COROA 40 DENTES	1
02	03100015	PINO DA COROA	1
03	03100052	ARRUELA LISA	1
04	72070022	BASE	1
05	76070051	ORIENTADOR ESCOADOR SEMENTE	1
06	72450044	PINHÃO BASE DA COROA	1
07	72450052	ABRAÇADEIRA DISTRIBUIDOR	2
08	72451100	CJ. LIMPADOR	1
09	72451200	CJ. TUBO LINHA SEMENTE	1
10	72455045	CJ. SULCADOR TA . ESQ. D. 15_1/2" E 15"	1
11	82050712	PORCA SEXTAVADA M12	4
12	83010112	ARRUELA PRESSÃO M12	4
13	84050823	GRAXEIRA 45° M8X1,25	2
14	818706025	PARAFUSO CAB. SEX. M6X25	2
15	8200070608	PORCA AUTOTR. DIN980 MA 06-8 DS	2

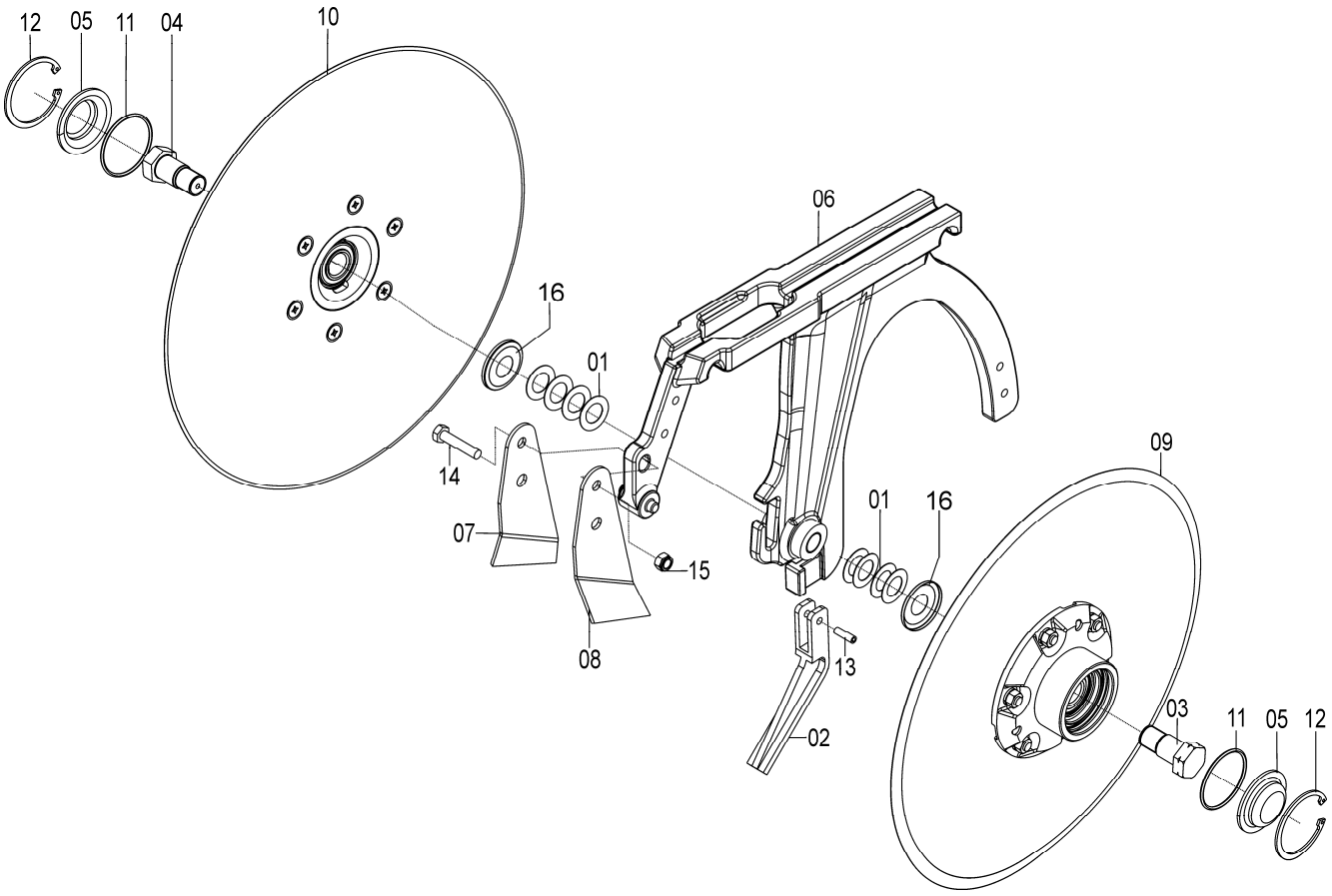
72455009 - CJ. LINHA LONGA DIR. DISCO DEFASADO 15.1/2" E 15"



72455009 - CJ. LINHA LONGA DIR. DISCO DEFASADO 15.1/2" E 15"

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	03100014	COROA 40 DENTES	1
02	03100015	PINO DA COROA	1
03	03100052	ARRUELA LISA	1
04	72070022	BASE	1
05	76070051	ORIENTADOR ESCOADOR SEMENTE	1
06	72450044	PINHÃO BASE DA COROA	1
07	72450052	ABRAÇADEIRA DISTRIBUIDOR	2
08	72451100	CJ. LIMPADOR	1
09	72451300	CJ. TUBO LINHA SEMENTE	1
10	72455046	CJ. SULCADOR TA DIR. D. 15" E 15_1/2"	1
11	82050712	PORCA SEXTAVADA M12	4
12	83010112	ARRUELA PRESSÃO M12	4
13	84050823	GRAXEIRA 45° M8X1,25	2
14	818706025	PARAFUSO CAB. SEX. M6X25	2
15	8200070608	PORCA AUTOTR. DIN980 MA 06-8 DS	2

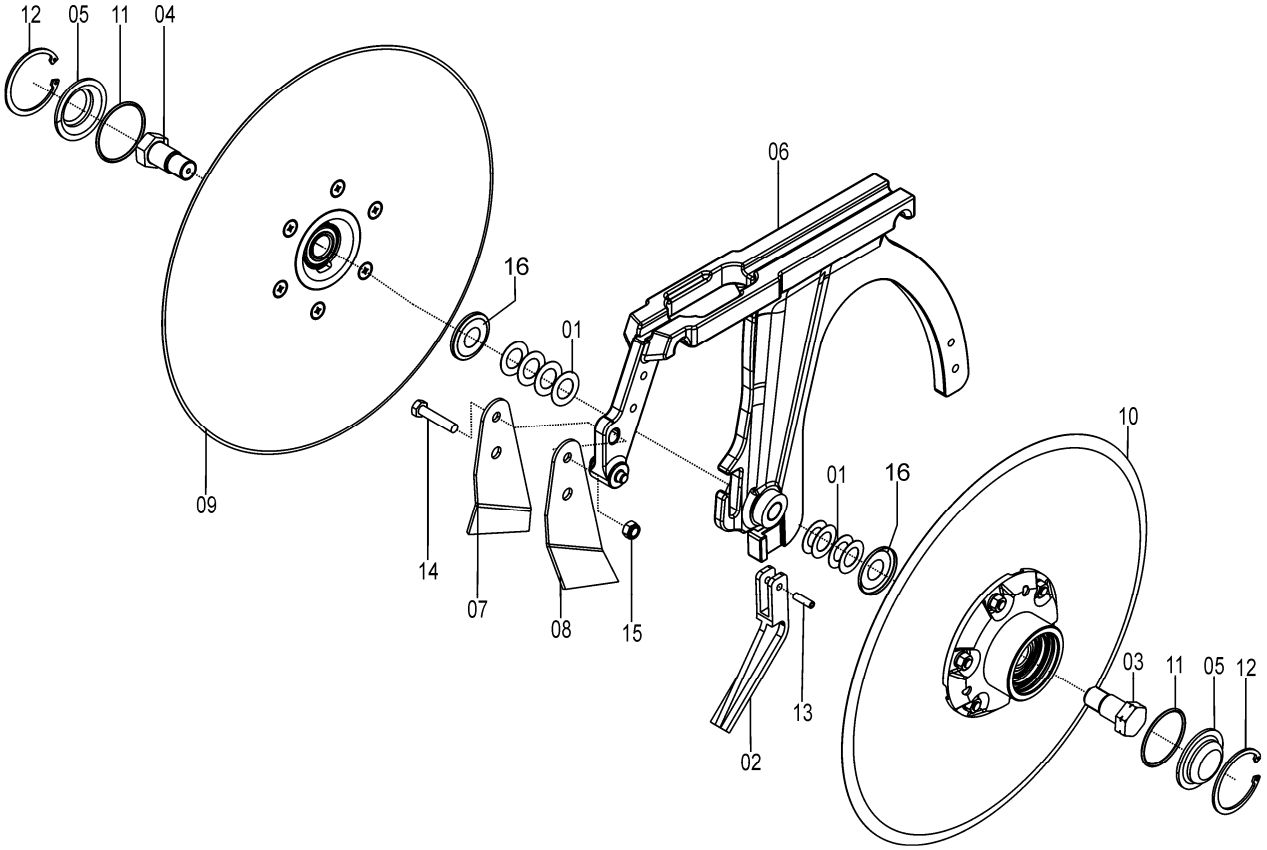
72455045 - CJ. SULCADOR TA . ESQ. D. 15_1/2" E 15"



72455045 - CJ. SULCADOR TA . ESQ. D. 15_1/2" E 15"

REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QT./ CJ.
01	15160010	ARRUELA	8
02	35060021	LIMPADOR INTERNO	1
03	70300018	APOIO DIR.	1
04	70300019	APOIO ESQ.	1
05	70300020	OBSTACULIZADOR	2
06	72450049	SULCADOR TORRE ALTA	1
07	72450060	LIMPADOR INTERNO ESQ.	1
08	72450061	LIMPADOR INTERNO DIR.	1
09	72455043	CJ. DISCO RETO 15" ROLAMENTO CARREIRA DUPLA	1
10	72455044	CJ. DISCO RETO 15.1/2" ROLAMENTO CARREIRA DUPLA	1
11	90112136	ANEL O'RING 2-136	2
12	90220358	ANEL ELÁSTICO P/ FURO I-522.058	2
13	92010620	PINO ELÁSTICO M6X20	1
14	818808040	PARAFUSO CAB SEX M8X40 8.8	1
15	8200070808	PORCA AUTOTR. DIN 985 MA 8-8	1
16	9016110390	ANEL NILOS F- 110390AV INOX Ø18 (+0.05/-0)	2

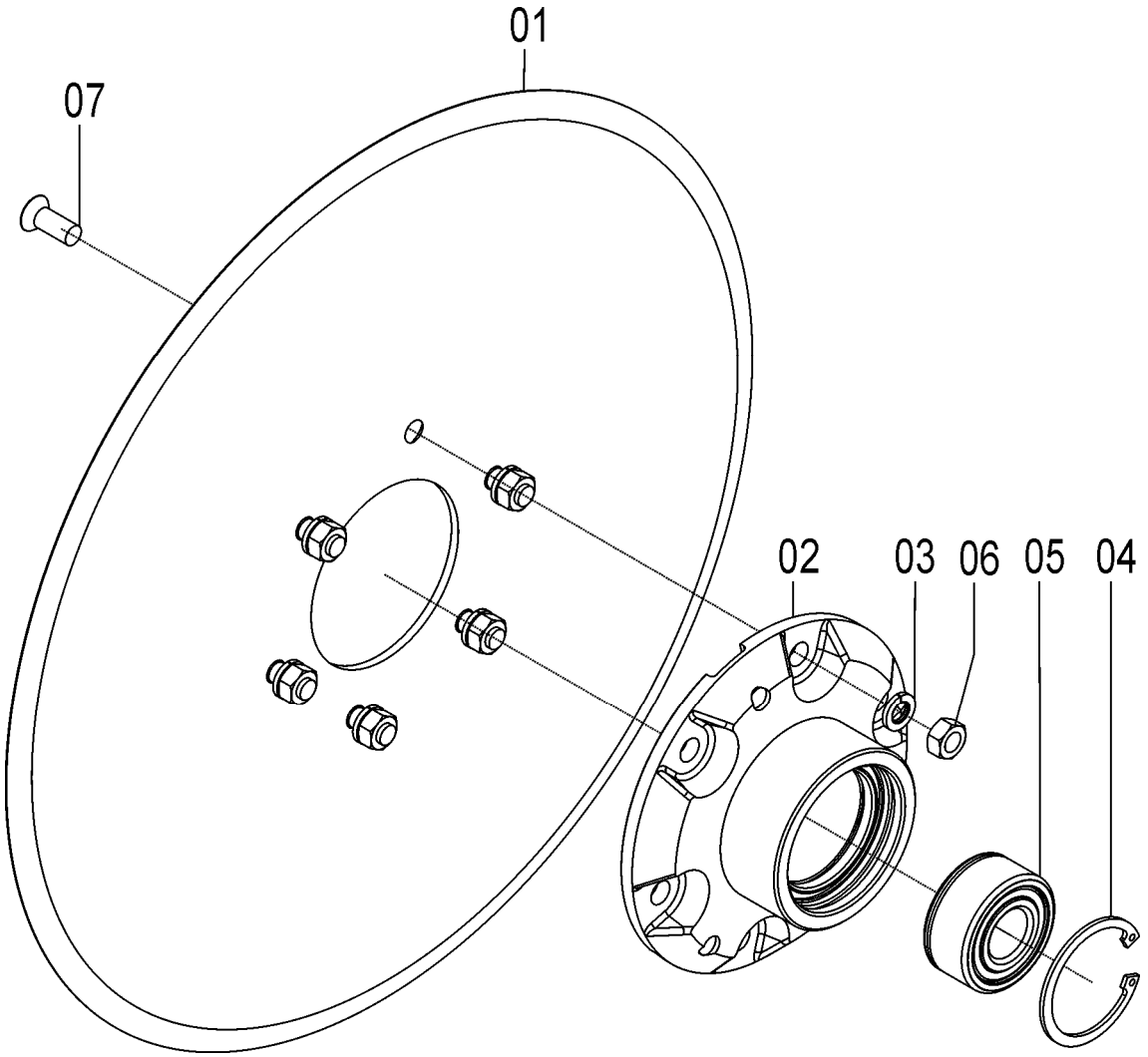
72455046 - CJ. SULCADOR TA DIR. D. 15" E 15_1/2"



72455046 - CJ. SULCADOR TA DIR. D. 15" E 15_1/2"

REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QT./ CJ.
01	15160010	ARRUELA	8
02	35060021	LIMPADOR INTERNO	1
03	70300018	APOIO DIR.	1
04	70300019	APOIO ESQ.	1
05	70300020	OBSTACULIZADOR	2
06	72450049	SULCADOR TORRE ALTA	1
07	72450060	LIMPADOR INTERNO ESQ.	1
08	72450061	LIMPADOR INTERNO DIR.	1
09	72455043	CJ. DISCO RETO 15" ROLAMENTO CARREIRA DUPLA	1
10	72455044	CJ. DISCO RETO 15.1/2" ROLAMENTO CARREIRA DUPLA	1
11	90112136	ANEL O'RING 2-136	2
12	90220358	ANEL ELÁSTICO P/ FURO I-522.058	2
13	92010620	PINO ELÁSTICO M6X20	1
14	818808040	PARAFUSO CAB SEX M8X40 8.8	1
15	8200070808	PORCA AUTOTR. DIN 985 MA 8-8	1
16	9016110390	ANEL NILOS F- 110390AV INOX Ø18 (+0.05/-0)	2

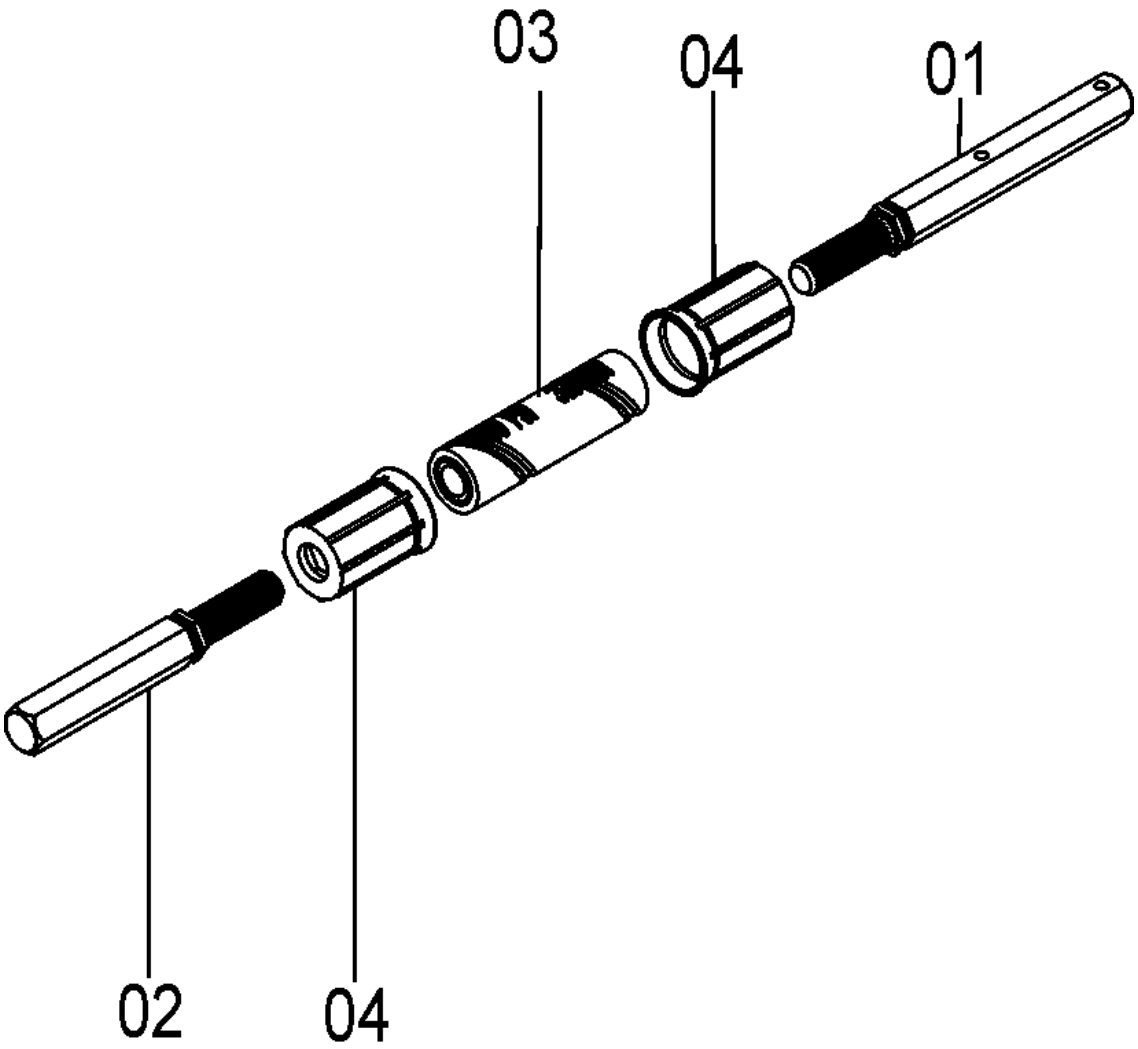
72455043 - CJ. DISCO RETO 15" ROLAMENTO CARREIRA DUPLA
72455044 - CJ. DISCO RETO 15.1/2" ROLAMENTO CARREIRA DUPLA



72455043 - CJ. DISCO RETO 15" ROLAMENTO CARREIRA DUPLA
72455044 - CJ. DISCO RETO 15.1/2" ROLAMENTO CARREIRA DUPLA

REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QT./ CJ.	
			15”	**15.1/2”**
01	28320018	DISCO RETO 15"	1	-
01	28320017	DISCO RETO 15.1/2"	-	1
02	70300015	APOIO DO DISCO	1	1
03	83010108	ARRUELA PRESSÃO M8	6	6
04	90220247	ANEL ELÁSTICO P/ FURO I-47	1	1
05	888110390	ROLAMENTO DUAS CARREIRAS ESF. F-110390 INA	1	1
06	8205070808	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA08-8	6	6
07	81980802001	PARAFUSO ESC. FENDA CRUZ M8X20 DIN 965	6	6

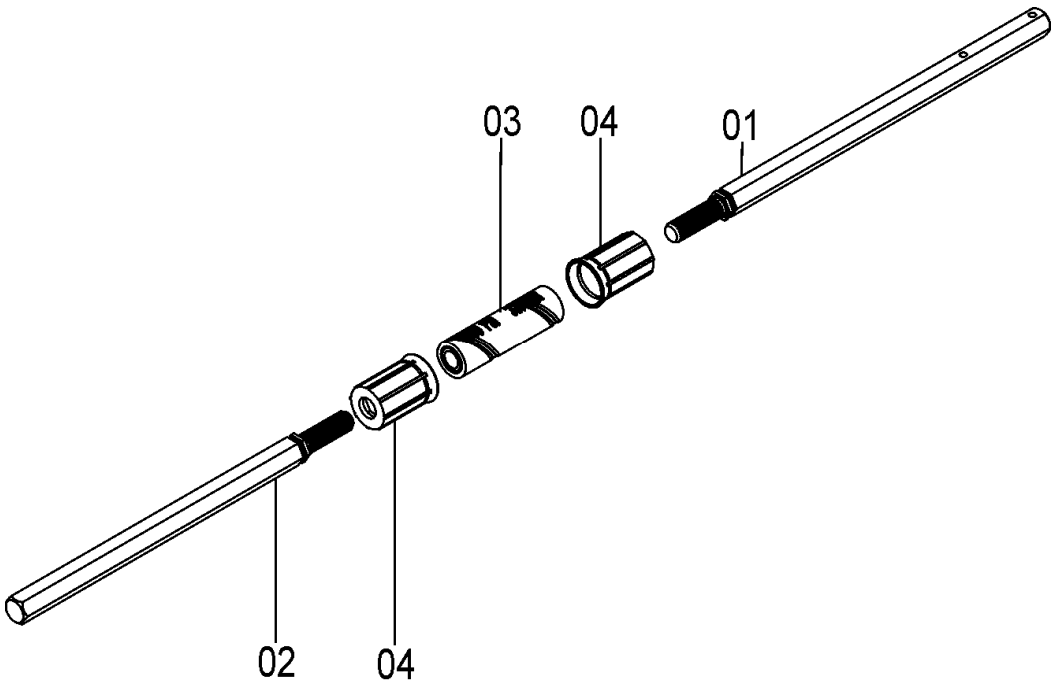
72455010 - CJ. EIXO TRANSMISSÃO MENOR



72455010 - CJ. EIXO TRANSMISSÃO MENOR

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	72450007	EIXO MENOR FIXO	1
02	72450009	EIXO MENOR	1
03	72450023	MANGUEIRA UNIÃO	1
04	72450024	BUCHA	2

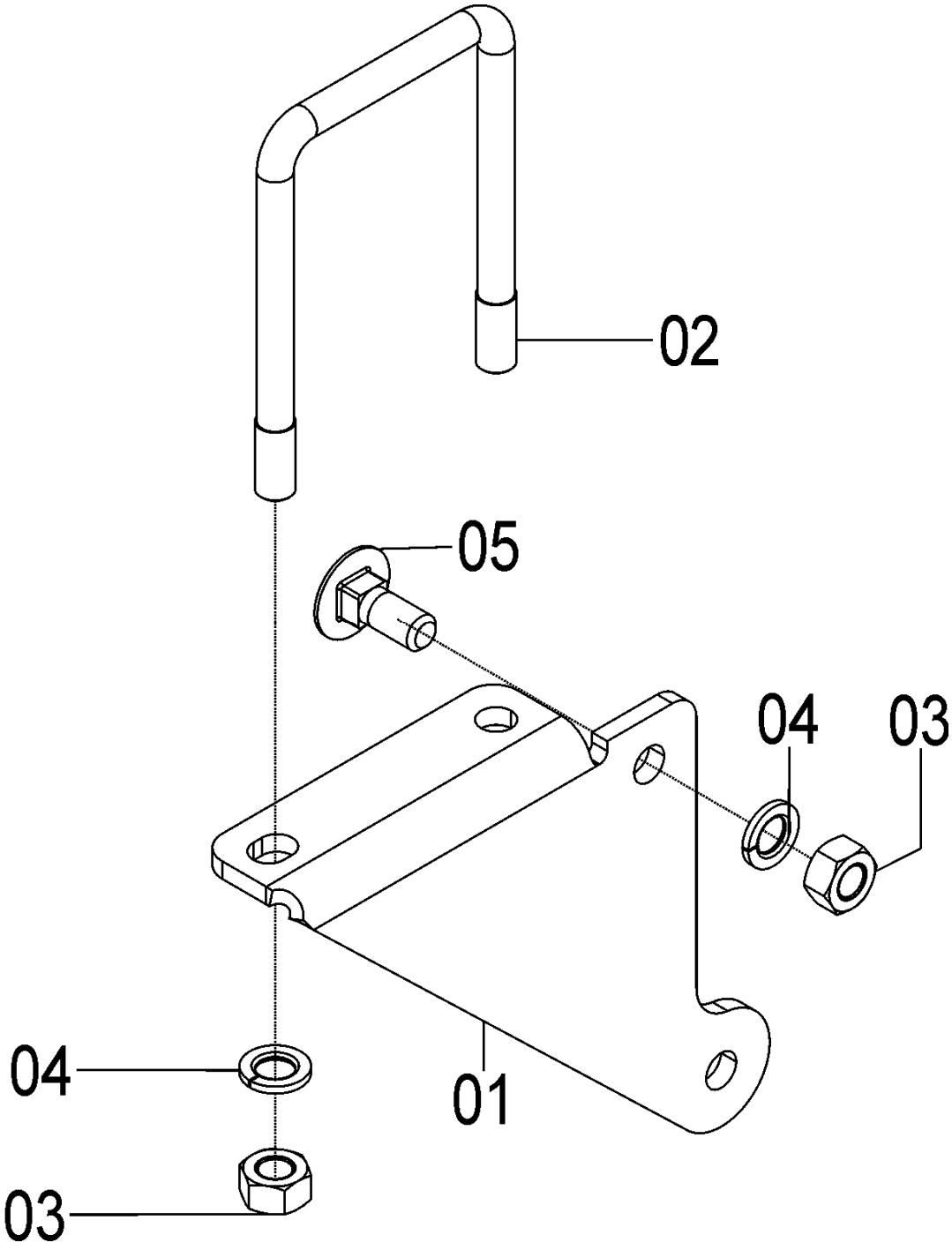
72455011 - CJ. EIXO TRANSMISSÃO MAIOR



72455011 - CJ. EIXO TRANSMISSÃO MAIOR

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	72450026	EIXO MAIOR	1
02	72450016	EIXO MAIOR	1
03	72450023	MANGUEIRA UNIÃO	1
04	72450024	BUCHA	2

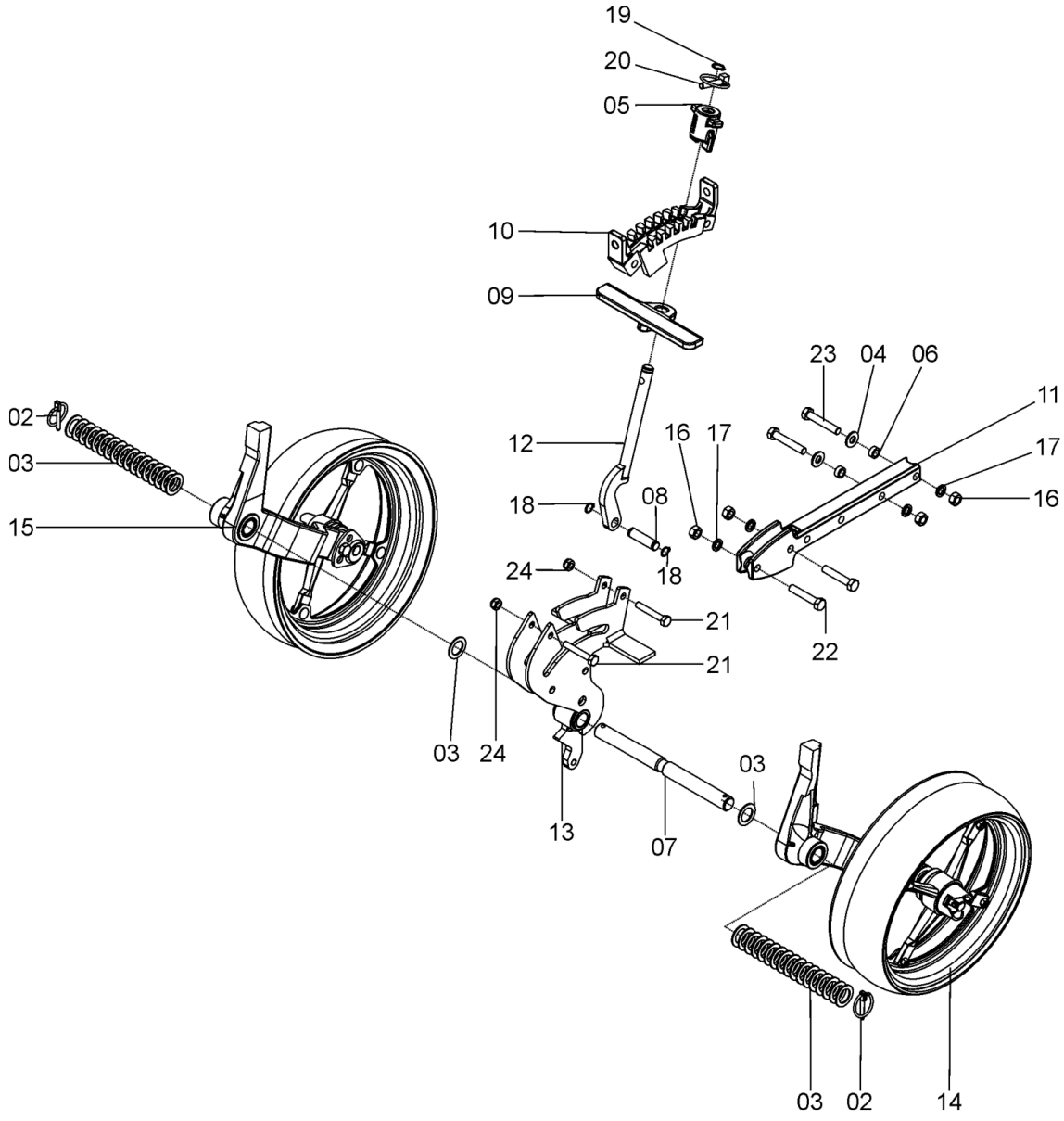
72455012 - CJ. BATENTE LINHA PANTOGRÁFICA



72455012 - CJ. BATENTE LINHA PANTOGRÁFICA

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	72450028	BATENTE LINHA	1
02	72450029	ABRAÇADEIRA	1
03	82050712	PORCA SEXTAVADA M12	4
04	83010112	ARRUELA PRESSÃO M12	4
05	816812030	PARAFUSO CAB. CIL P.Q. (FRANCÊS) M12X30 8.8	2

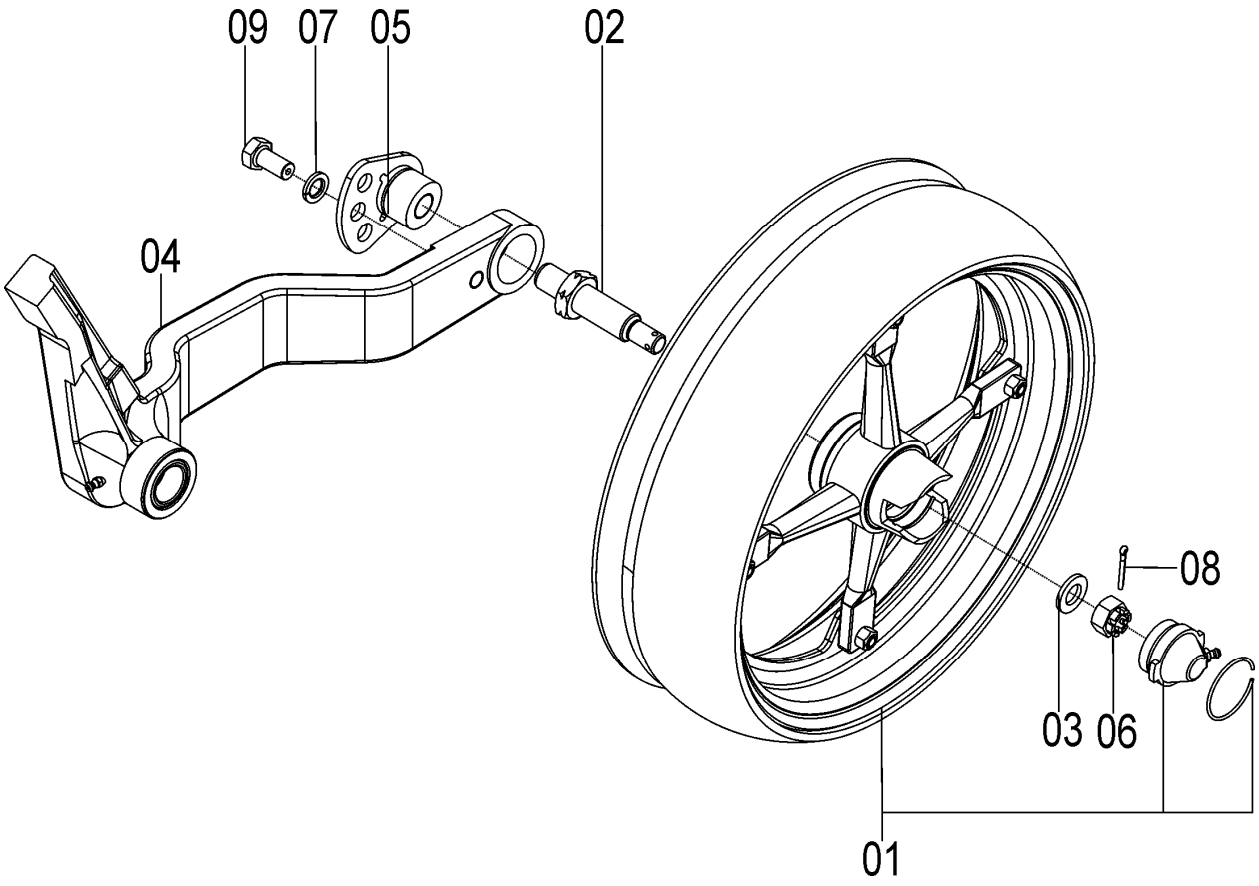
72455016 - CONJUNTO LIMITADOR DE PROFUNDIDADE



72455016 - CONJUNTO LIMITADOR DE PROFUNDIDADE

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	03100024	PARAFUSO	1
02	18010011	PINO TRAVA 1/4X2	2
03	28040015	SEPARADOR LISO 1,90X26,0X40,0	36
04	28040023	SEPARADOR LISO 2,65X13,0X28,0	2
05	72450027	MANÍPULO REG. DE PROFUNDIDADE	1
06	72450032	ESCALONADOR FIXO	2
07	72450034	APOIO CENTRALIZADOR CENTRAL	1
08	72450035	EIXO SUPERIOR	1
09	72450043	APOIADOR ALTERNADO	1
10	72450046	REGULADOR LIMITADOR PROFUNDIDADE	1
11	72450077	POSICIONADOR MAIOR	1
12	72452200	CJ.REGULADOR	1
13	72452500	CJ. SUPORTE LIMITADOR	1
14	72455014	CJ. BRAÇO LIMITADOR DIR. BANDA LARGA	1
15	72455015	CJ. BRAÇO LIMITADOR ESQ. BANDA LARGA	1
16	82050712	PORCA SEXTAVADA M12	4
17	83010112	ARRUELA PRESSÃO M12	4
18	90220016	ANEL ELÁSTICO P/ EIXO E-16	2
19	90220019	ANEL ELÁSTICO P/EIXO E-19	1
20	92032449	PINO TRAVA 3/8" x 2"	1
21	818810065	PARAFUSO CAB. SEX. M10X65 8.8	2
22	818812065	PARAFUSO CAB SEX M12X65 8.8	2
23	818812070	PARAFUSO CAB SEX M12X70 8.8	2
24	8200071008	PORCA AUTOTR. DIN980 MA 10-8 DS	2

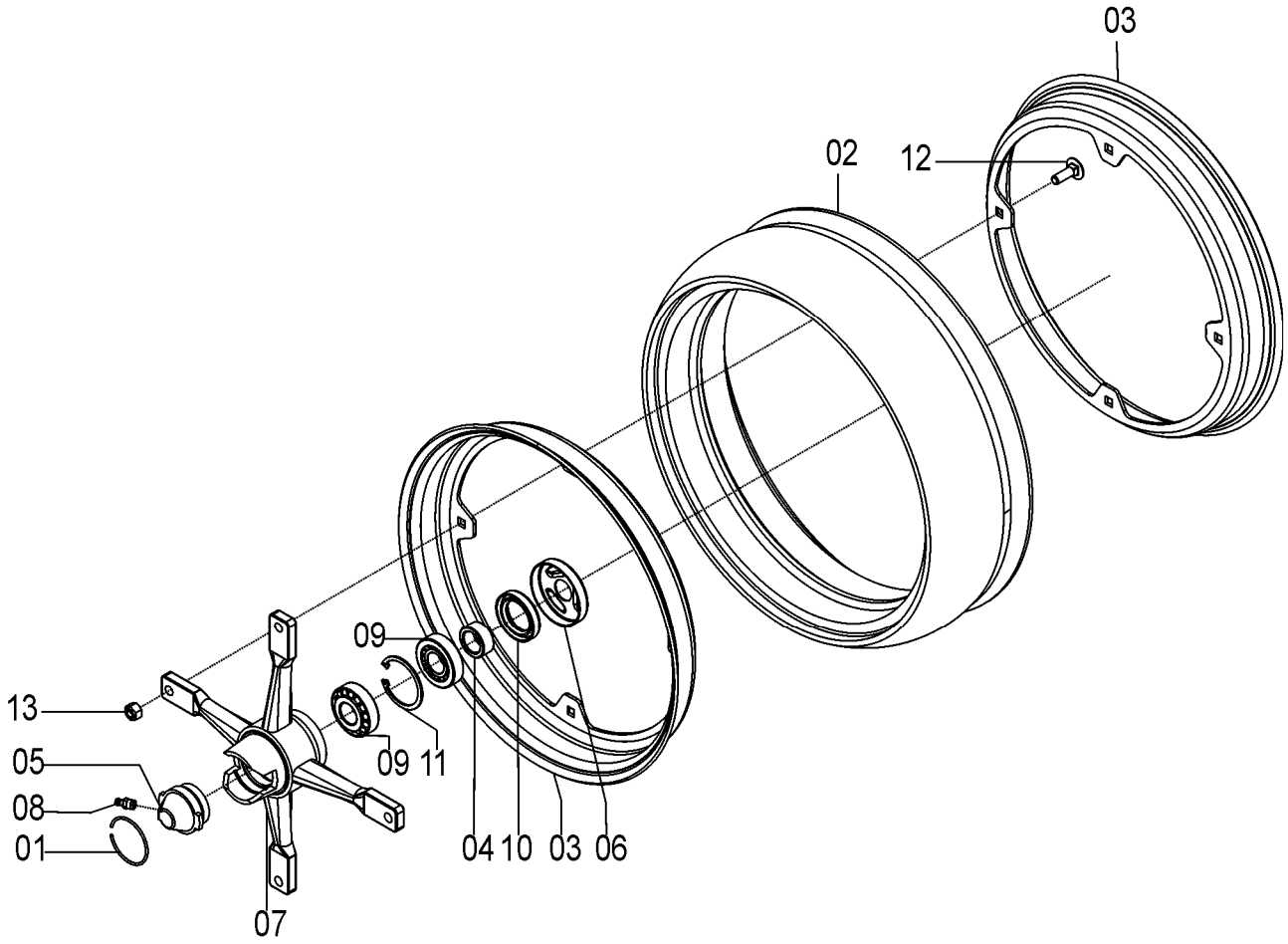
72455014 - CJ. BRAÇO LIMITADOR DIR.
72455015 - CJ. BRAÇO LIMITADOR ESQ.



72455014 - CJ. BRAÇO LIMITADOR DIR.
72455015 - CJ. BRAÇO LIMITADOR ESQ.

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ. DIR.	QT./ CJ. ESQ.
01	36195005	CJ. BANDA LIMITADORA	1	-
02	56020027	EIXO DIR.	1	-
03	56020037	ARRUELA	1	-
04	70306706	CJ. BRAÇO LIMITADOR DIR	1	-
04	70306707	CJ. BRAÇO LIMITADOR ESQ	-	1
05	72452400	CJ. REG. DE ANGULO DIR.	1	-
05	72452300	CJ. REG. DE ANGULO ESQ.	-	1
06	82030714	PORCA CASTELO M14X1.5	1	-
07	83010112	ARRUELA PRESSÃO M12	1	-
08	85001235	CONTRAPINO 1/8x1	1	-
09	818812025	PARAFUSO CAB. SEX. M12X25 8.8	1	-

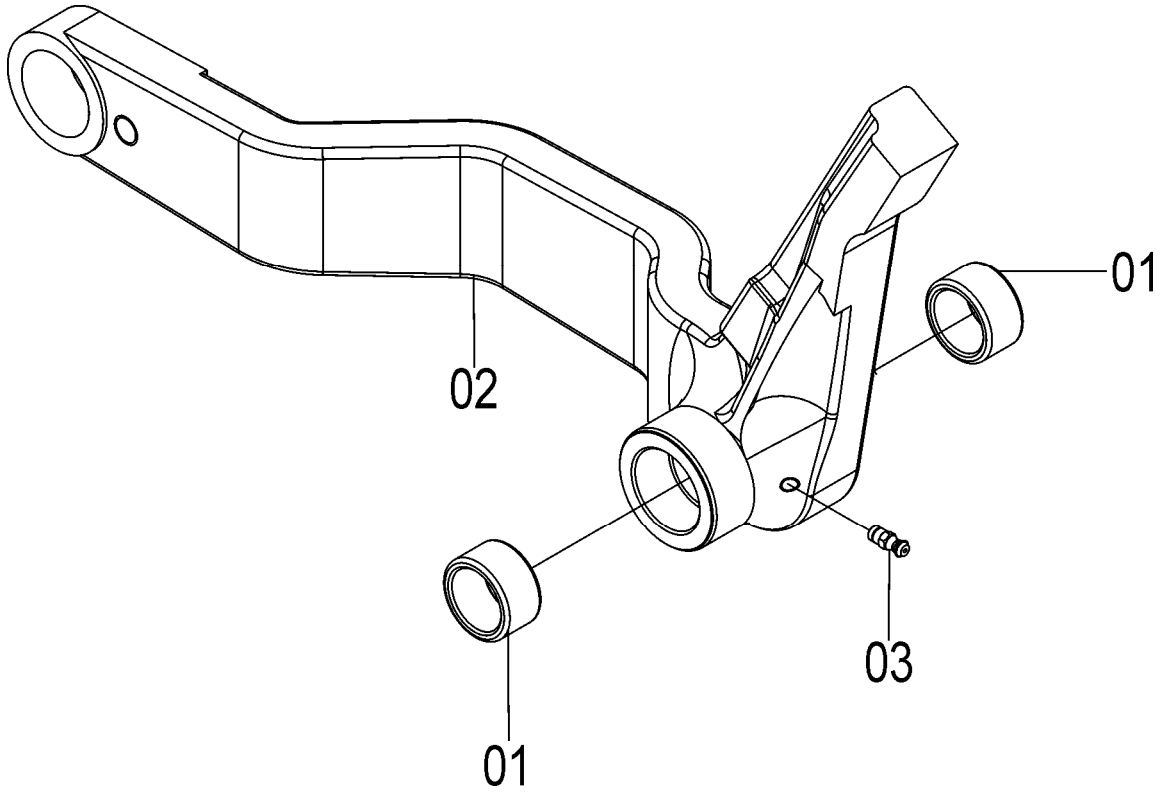
36195005 - CJ. BANDA LIMITADORA



36195005 - CJ. BANDA LIMITADORA

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	15140019	ANEL	1
02	28040001	BANDA COMPACTADORA 115X13	1
03	28180019	ARO	2
04	35200012	BUCHA	1
05	35200028	TAMPA	1
06	56020058	PROTEÇÃO	1
07	56020075	MANCAL RAIADO	1
08	84300818	GRAXEIRA R. 8X1.25	1
09	88330204	ROLAMENTO DE ROLOS CÔNICOS 30204	2
10	89200131	RETENTOR SABÓ 00131 BR	1
11	90220247	ANEL ELÁSTICO P/ FURO I-47	1
12	816808025	PARAFUSO CAB. CIL. P.Q. (FRANCÊS) M8X25 8.8	4
13	8201070808	PORCA AUTOTRAVANTE M8 DIN 980-8 MA	4

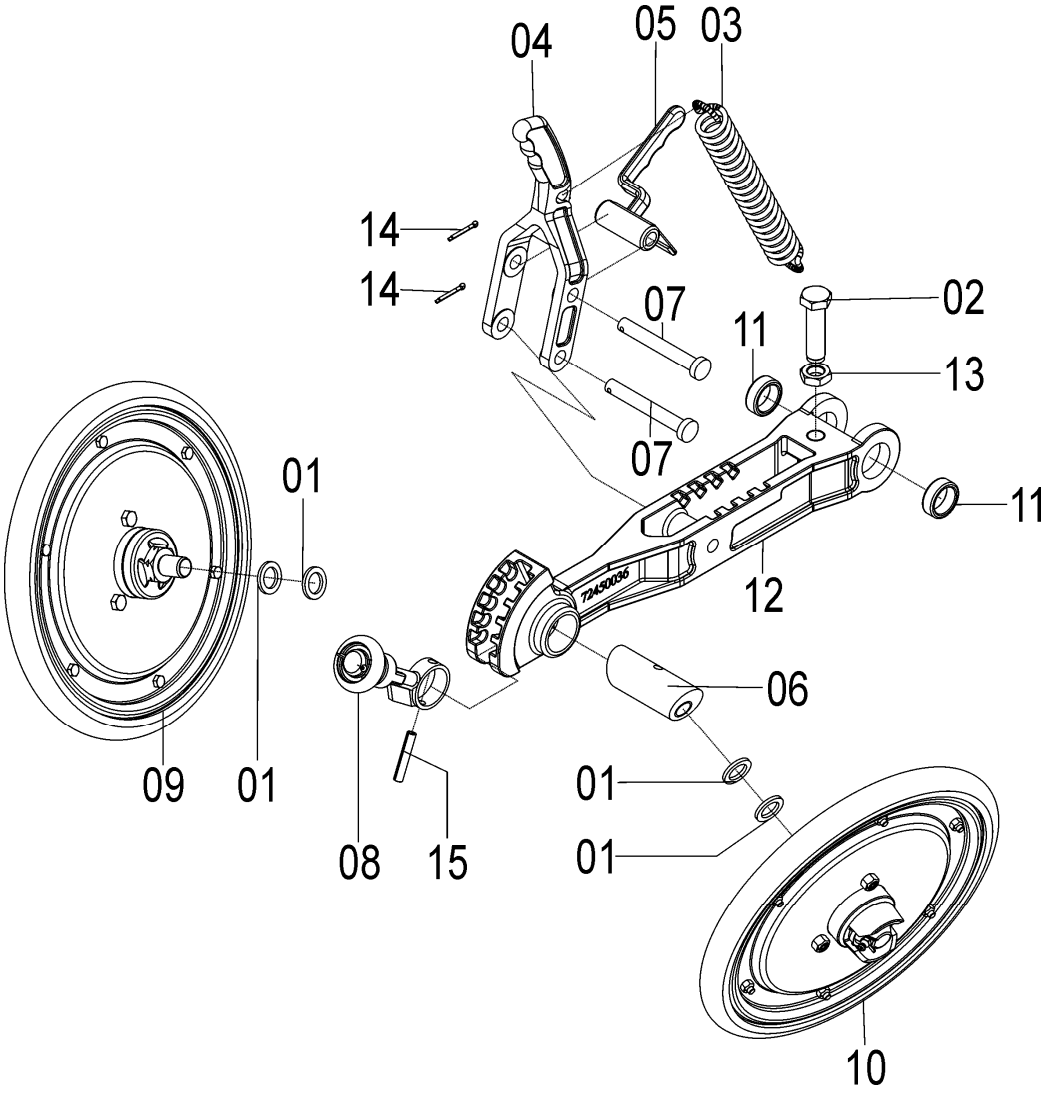
70306706 - CJ. BRAÇO LIMITADOR DIR.
70306707 - CJ. BRAÇO LIMITADOR ESQ.



70306706 - CJ. BRAÇO LIMITADOR DIR.
70306707 - CJ. BRAÇO LIMITADOR ESQ.

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.	
			DIR.	ESQ.
01	03190011	BUCHA	2	2
02	70300032	BRAÇO LIMITADOR DIR.	1	-
02	70300033	BRAÇO LIMITADOR ESQ.	-	1
03	84300618	GRAXEIRA R. 6X1	1	1

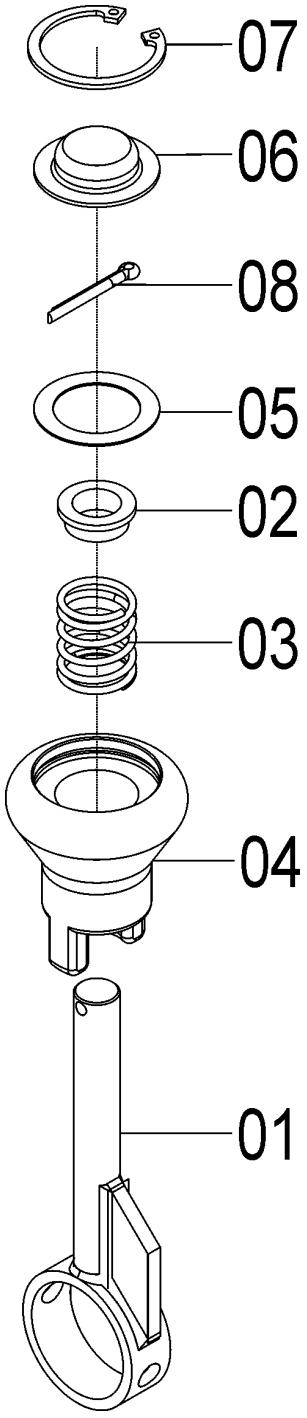
72455017 – CJ. COMPACTADOR



72455017 – CJ. COMPACTADOR

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	28030018	ARRUELA	4
02	36190005	PARAFUSO	1
03	53060008	MOLA RECOLHEDOR	1
04	56020011	BRAÇO REGULADOR MOLA	1
05	56020012	GATILHO	1
06	56020030	EIXO COMPACTADOR	1
07	56020032	PINO	2
08	56025201	CJ. MONTAGEM REGULADOR	1
09	56025202	CJ. BANDA COMPACTADORA DIR	1
10	56025203	BANDA COMPACTADORA ESQ	1
11	72450031	BUCHA COMPACTADOR	2
12	72450036	BRAÇO COMPACTADOR	1
13	82051616	PORCA SEXTAVADA MB16 BAIXA	1
14	85001235	CONTRAPINO 1/8x1	2
15	92010845	PINO ELÁSTICO M8X45	1

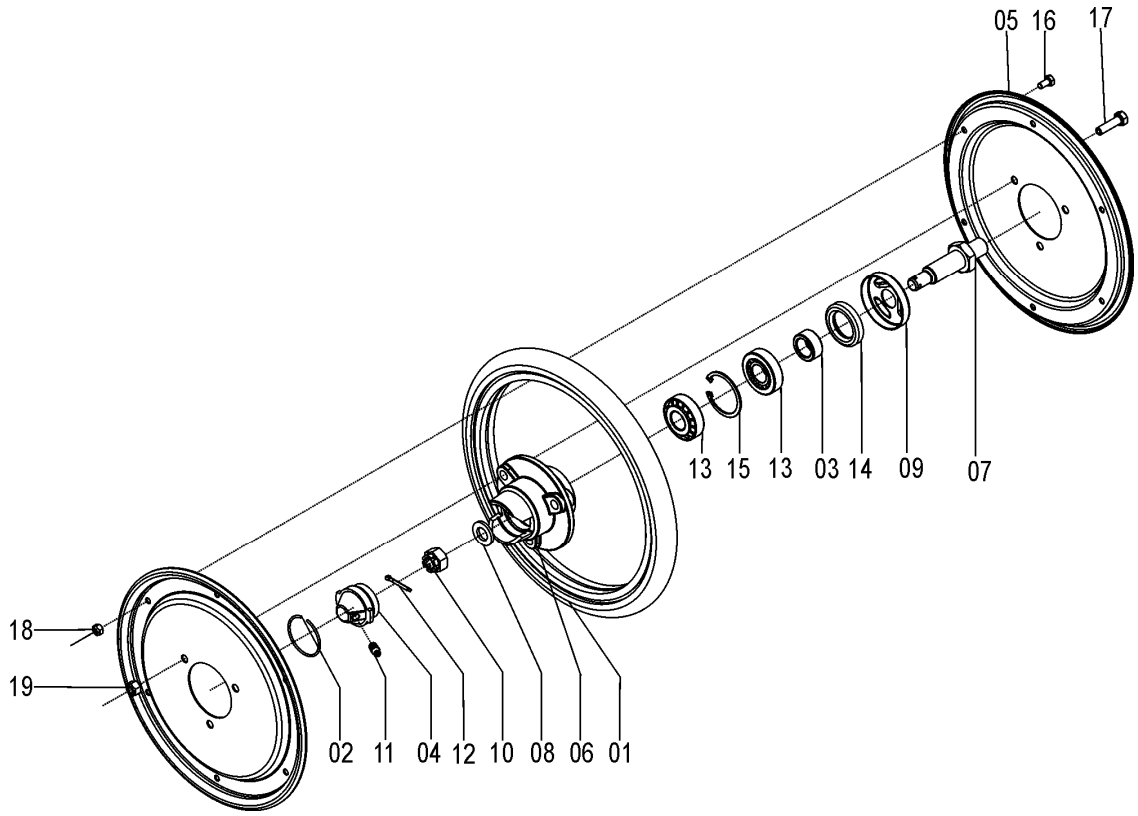
56025201 – CJ. MONTAGEM REGULADOR



56025201 – CJ. MONTAGEM REGULADOR

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	56020500	CONJUNTO REGULADOR	1
02	56020031	GUIA DA MOLA	2
03	15170012	MOLA	1
04	28450075	MANIPULO	1
05	28450078	JUNTA	1
06	28450076	CALOTA	1
07	90220235	ANEL ELÁSTICO P/ FURO I-35	1
08	85001235	CONTRAPINO 1/8x1	1

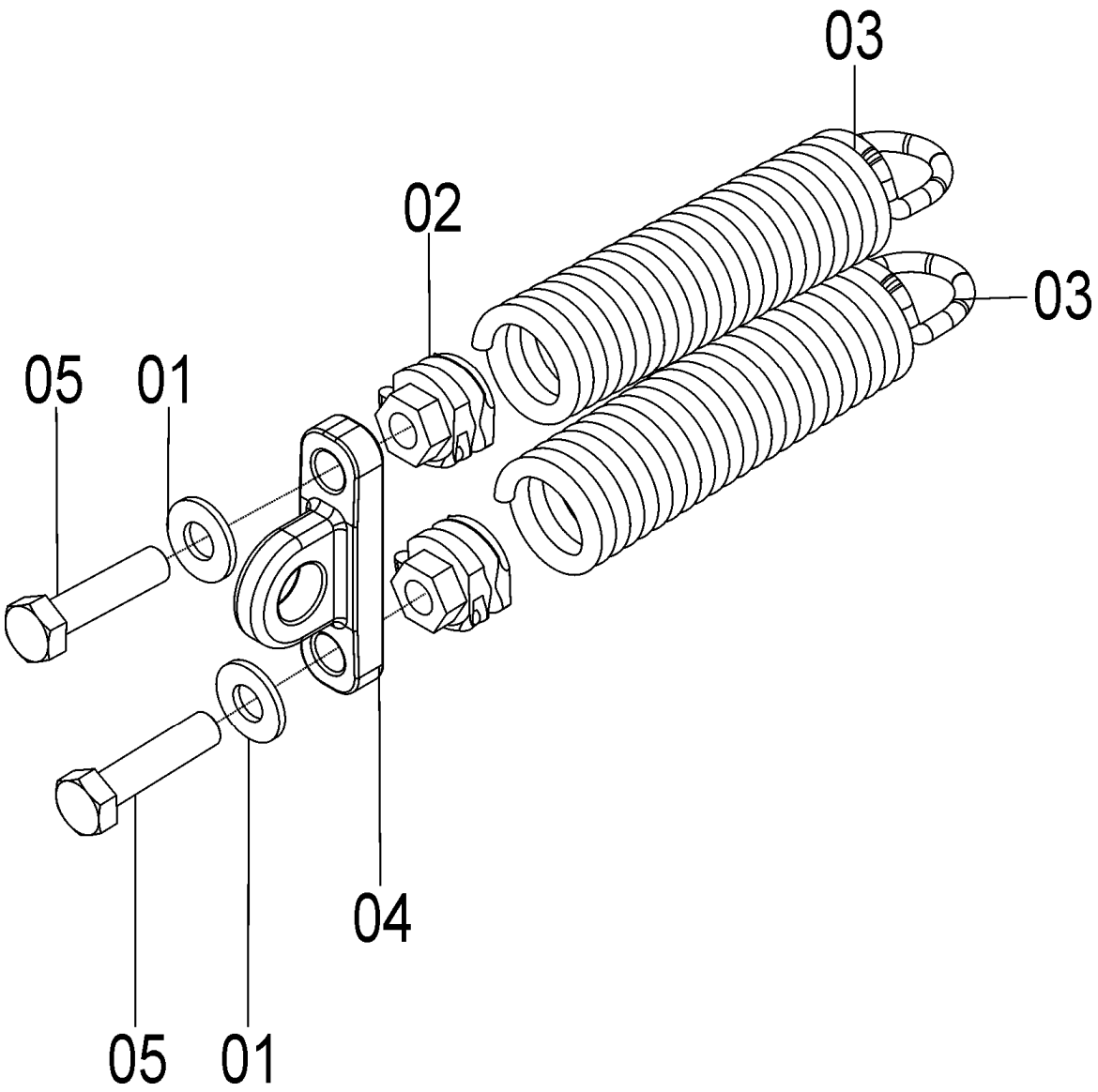
56025202 - CJ. BANDA COMPACTADORA DIR.
56025203 – CJ. BANDA COMPACTADORA ESQ.



56025202 - CJ. BANDA COMPACTADORA DIR.
56025203 – CJ. BANDA COMPACTADORA ESQ.

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.	
			DIR.	ESQ.
01	15140007	BANDA	1	1
02	15140019	ANEL	1	1
03	35200012	BUCHA	1	1
04	35200028	TAMPA	1	1
05	35200031	FLANGE	2	2
06	56020026	CUBO DO COMPACTADOR	1	1
07	56020027	EIXO DIR.	1	-
07	56020028	EIXO ESQ.	-	1
08	56020037	ARRUELA	1	1
09	56020058	PROTEÇÃO	1	1
10	82030714	PORCA CASTELO M14X1.5	1	1
11	84300818	GRAXEIRA R. 8X1.25	1	1
12	85001235	CONTRAPINO 1/8X1	1	1
13	88330204	ROLAMENTO DE ROLOS CÔNICOS 30204	2	2
14	89200131	RETENTOR SABÓ 00131 BR	1	1
15	90220247	ANEL ELÁSTICO P/ FURO I-47	1	1
16	818806012	PARAFUSO CAB SEXT. M6X12 8.8	6	6
17	818808030	PARAFUSO CAB SEXT. M8X30 8.8	3	3
18	8201070608	PORCA AUTOTRAVANTE M6 DIN 980-6 MA	6	6
19	8201070808	PORCA AUTOTRAVANTE M8 DIN 980-8 MA	3	3

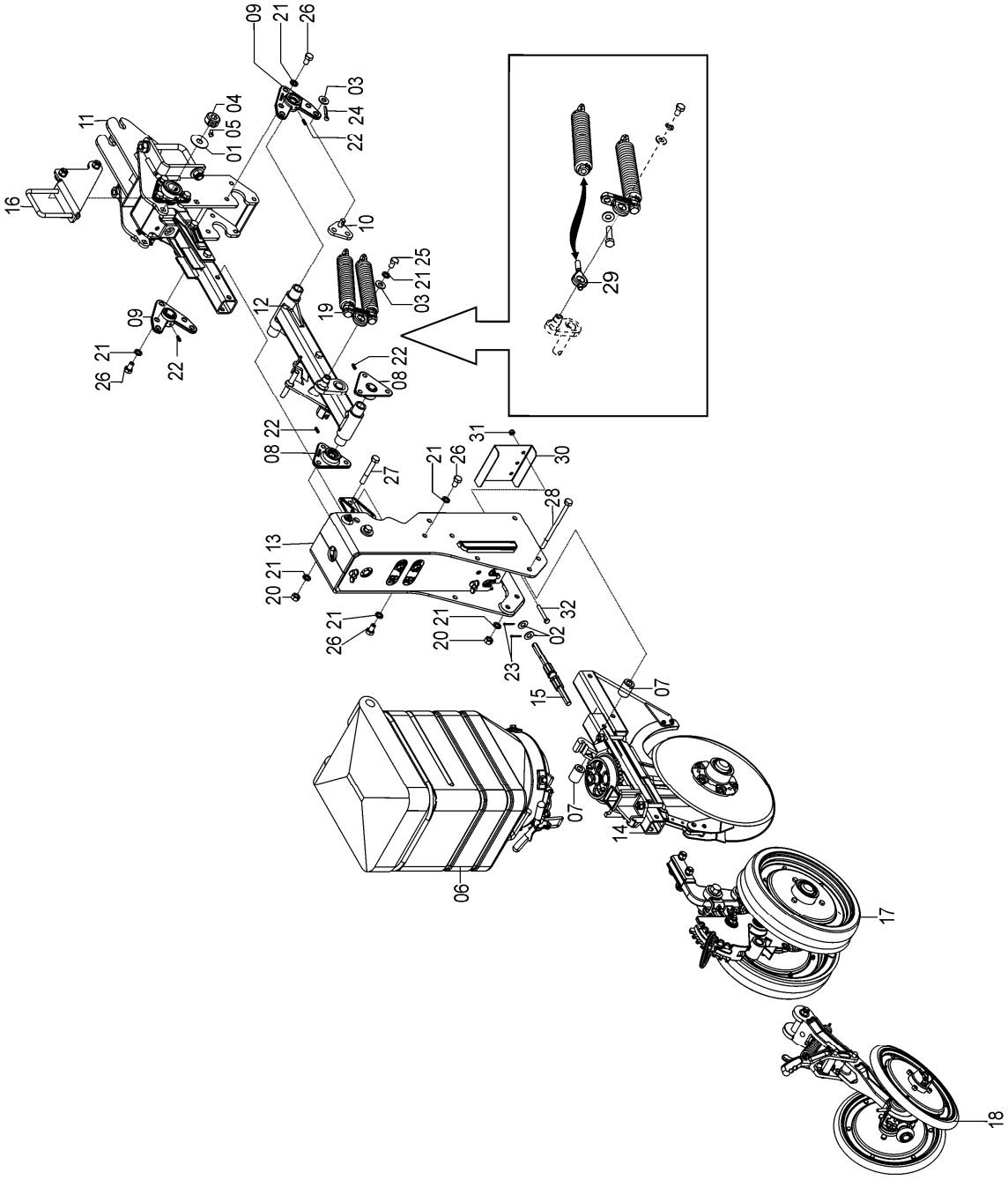
72455021 – CJ. MOLA



72455021 – CJ. MOLA

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	28040023	ARRUELA	2
02	40040005	BATENTE DA MOLA	2
03	72450004	MOLA	2
04	72450030	APOIO SUPERIOR	1
05	818812050	PARAFUSO CAB SEX M12X50 8.8	2

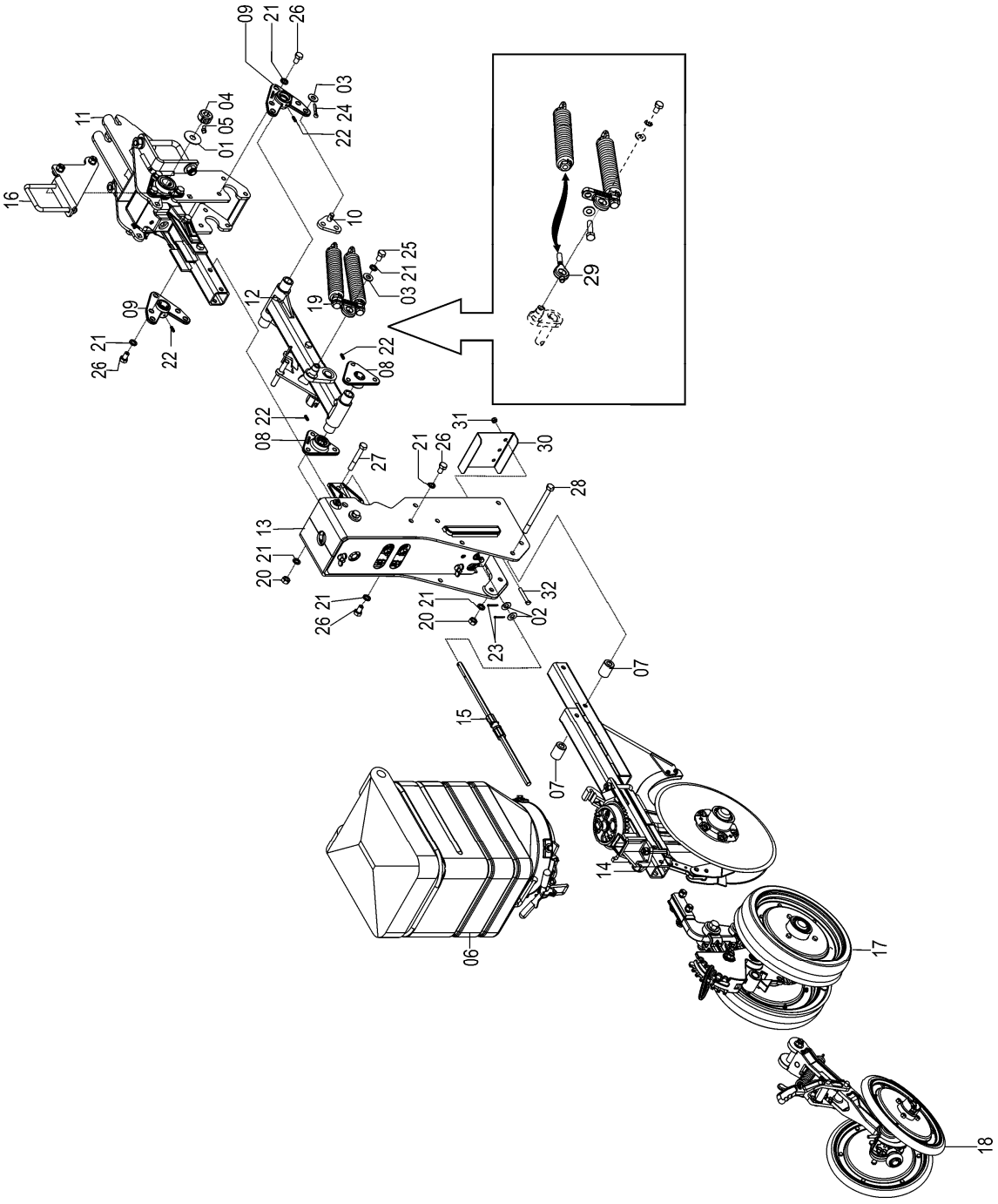
72808600 - CJ. LINHA SEMENTE TOWER CURTA CENTRAL BANDA SSM COM DISCO 15.1/2"E 15"
72459600 - CJ. LINHA SEMENTE TOWER CURTA ESQ. BANDA SSM COM DISCO 15.1/2"E 15"
72459500 - CJ. LINHA SEMENTE TOWER CURTA DIR. BANDA SSM COM DISCO 15.1/2"E 15"



72808600 - CJ. LINHA SEMENTE TOWER CURTA CENTRAL BANDA SSM COM DISCO 15.1/2"E 15"
72459600 - CJ. LINHA SEMENTE TOWER CURTA ESQ. BANDA SSM COM DISCO 15.1/2"E 15"
72459500 - CJ. LINHA SEMENTE TOWER CURTA DIR. BANDA SSM COM DISCO 15.1/2"E 15"

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.		
			CENTRAL	ESQ.	DIR.
01	03070019	ARRUELA	1	1	1
02	03100051	ARRUELA	2	2	2
03	28040023	ARRUELA	2	2	2
04	28060016	BATENTE	1	1	1
05	28060025	PARAFUSO RECARTILHADO	1	1	1
06	72325400	CJ. RESERVATÓRIO SEMENTE SOL9	1	1	1
07	72450017	BUCHA LINHA SEMENTE	6	6	6
08	72450040	MANCAL ROSCADO	2	2	2
09	72450041	MANCAL INFERIOR	2	2	2
10	72451700	CJ. APOIO MOLA	1	1	1
11	72455001	CJ. SUPORTE SUPERIOR	1	1	1
12	72455002	CJ. PANTÓGRAFO DIR.	1	1	1
13	72455003	CJ. TORRE PANTÓGRAFO CENTRAL	1	-	-
13	72455005	CJ. TORRE PANTÓGRAFO ESQ	-	1	-
13	72455004	CJ. TORRE PANTÓGRAFO DIR.	-	-	1
14	72455052	CJ. LINHA CURTA BANDA ESTREITA DISCO 15.1/2" 15"	1	1	1
15	72455010	CJ. EIXO TRANSMISSÃO MENOR	1	1	1
16	72455012	BATENTE LINHA PANTOGRÁFICA	1	1	1
17	72455054	CJ. LIMITADOR DE PROFUNDIDADE BANDA ESTREITA	1	1	1
18	56025200	CJ. COMPACTADOR EM "V"	1	1	1
19	72455021	CJ. MOLA	1	1	1
20	82050712	PORCA SEXTAVADA M12	5	5	5
21	83010112	ARRUELA PRESSÃO M12	18	18	18
22	84300618	GRAXEIRA R. 6x1	4	4	4
23	85001235	CONTRAPINO 1/8x1	2	2	2
24	85001843	CONTRAPINO 1/4x1.1/2	1	1	1
25	818712020	PARAFUSO CAB. SEX. M12X20	1	1	1
26	818812020	PARAFUSO CAB. SEX. M12X20 8.8	12	12	12
27	818812085	PARAFUSO CAB SEX M12X85 8.8	2	2	2
28	818812170	PARAFUSO CAB SEX M12X170 8.8	3	3	3
29	72450048	FUSO REGULADOR DE PRESSÃO (ADICIONAL)	1	1	1
30	72450091	CARENAGEM INFERIOR TORRE	1	1	1
31	8200070808	PORCA AUTOTRAVANTE DIN 985 MA 8-8	2	2	2
32	818808055	PARAFUSO CAB. SEXT M8X55 8.8	2	2	2

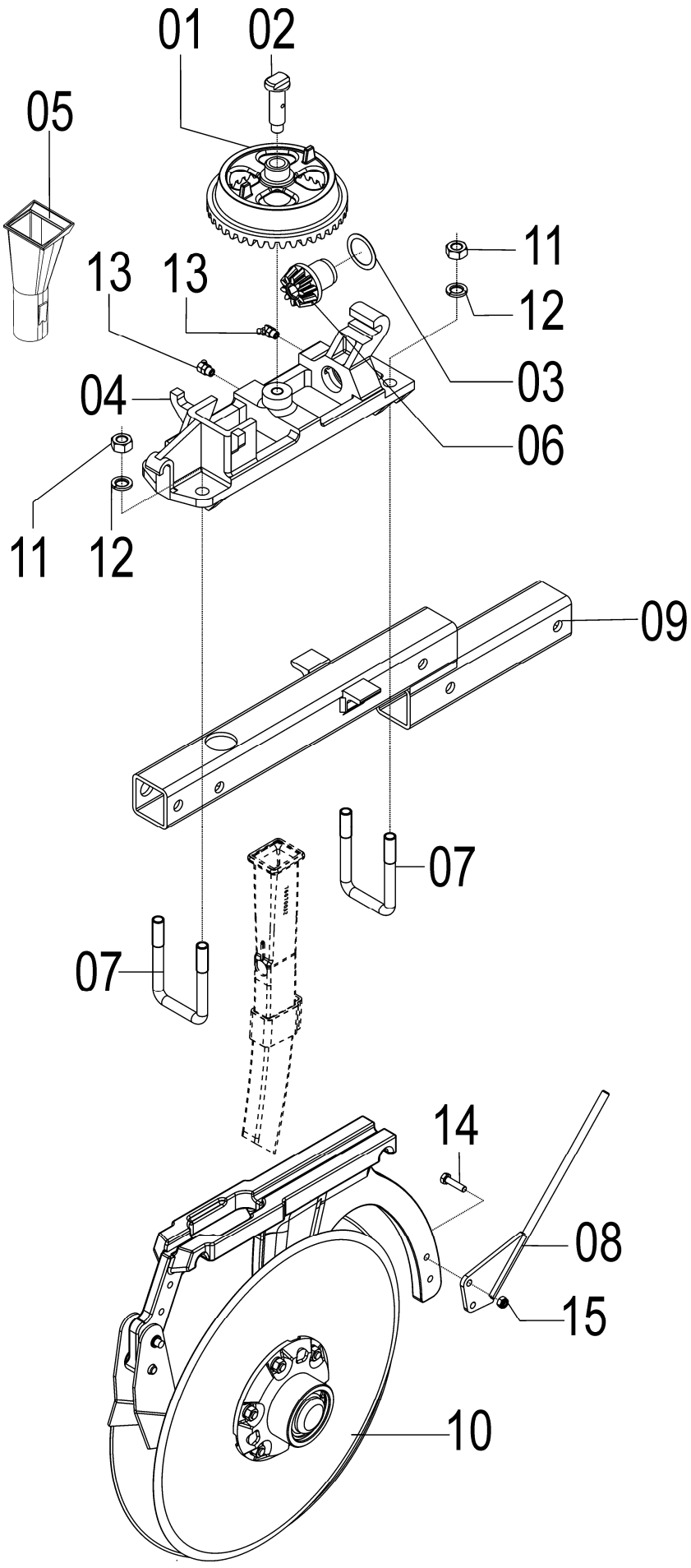
72808300 - CJ. LINHA SEMENTE TOWER LONGA CENTRAL BANDA SSM COM DISCO 15.1/2"E 15"
72459400 - CJ. LINHA SEMENTE TOWER LONGA ESQ. BANDA SSM COM DISCO 15.1/2"E 15"
72459200 - CJ. LINHA SEMENTE TOWER LONGA DIR. BANDA SSM COM DISCO 15.1/2"E 15"



72808300 - CJ. LINHA SEMENTE TOWER LONGA CENTRAL BANDA SSM COM DISCO 15.1/2"E 15"
72459400 - CJ. LINHA SEMENTE TOWER LONGA ESQ. BANDA SSM COM DISCO 15.1/2"E 15"
72459200 - CJ. LINHA SEMENTE TOWER LONGA DIR. BANDA SSM COM DISCO 15.1/2"E 15"

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.		
			CENTRAL	ESQ.	DIR.
01	03070019	ARRUELA	1	1	1
02	03100051	ARRUELA	2	2	2
03	28040023	ARRUELA	2	2	2
04	28060016	BATENTE	1	1	1
05	28060025	PARAFUSO RECARTILHADO	1	1	1
06	72325400	CJ. RESERVATÓRIO SEMENTE SOL9	1	1	1
07	72450017	BUCHA LINHA SEMENTE	6	6	6
08	72450040	MANCAL ROSCADO	2	2	2
09	72450041	MANCAL INFERIOR	2	2	2
10	72451700	CJ. APOIO MOLA	1	1	1
11	72455001	CJ. SUPORTE SUPERIOR	1	1	1
12	72455002	CJ. PANTÓGRAFO DIR.	1	1	1
13	72455003	CJ. TORRE PANTÓGRAFO CENTRAL	1	-	-
13	72455005	CJ. TORRE PANTÓGRAFO ESQ	-	1	-
13	72455004	CJ. TORRE PANTÓGRAFO DIR.	-	-	1
14	72455053	CJ. LINHA LONGA BANDA ESTREITA DISCO 15" 15.1/2"	1	1	1
15	72455011	CJ. EIXO TRANSMISSÃO MAIOR	1	1	1
16	72455012	BATENTE LINHA PANTOGRÁFICA	1	1	1
17	72455054	CJ. LIMITADOR DE PROFUNDIDADE BANDA ESTREITA	1	1	1
18	56025200	CJ. COMPACTADOR EM "V"	1	1	1
19	72455021	CJ. MOLA	1	1	1
20	82050712	PORCA SEXTAVADA M12	5	5	5
21	83010112	ARRUELA PRESSÃO M12	18	18	18
22	84300618	GRAXEIRA R. 6x1	4	4	4
23	85001235	CONTRAPINO 1/8x1	2	2	2
24	85001843	CONTRAPINO 1/4x1.1/2	1	1	1
25	818712020	PARAFUSO CAB. SEX. M12X20	1	1	1
26	818812020	PARAFUSO CAB. SEX. M12X20 8.8	12	12	12
27	818812085	PARAFUSO CAB SEX M12X85 8.8	2	2	2
28	818812170	PARAFUSO CAB SEX M12X170 8.8	3	3	3
29	72450048	FUSO REGULADOR DE PRESSÃO (ADICIONAL)	1	1	1
30	72450091	CARENAGEM INFERIOR TORRE	1	1	1
31	8200070808	PORCA AUTOTRAVANTE DIN 985 MA 8-8	2	2	2
32	818808055	PARAFUSO CAB. SEXT M8X55 8.8	2	2	2

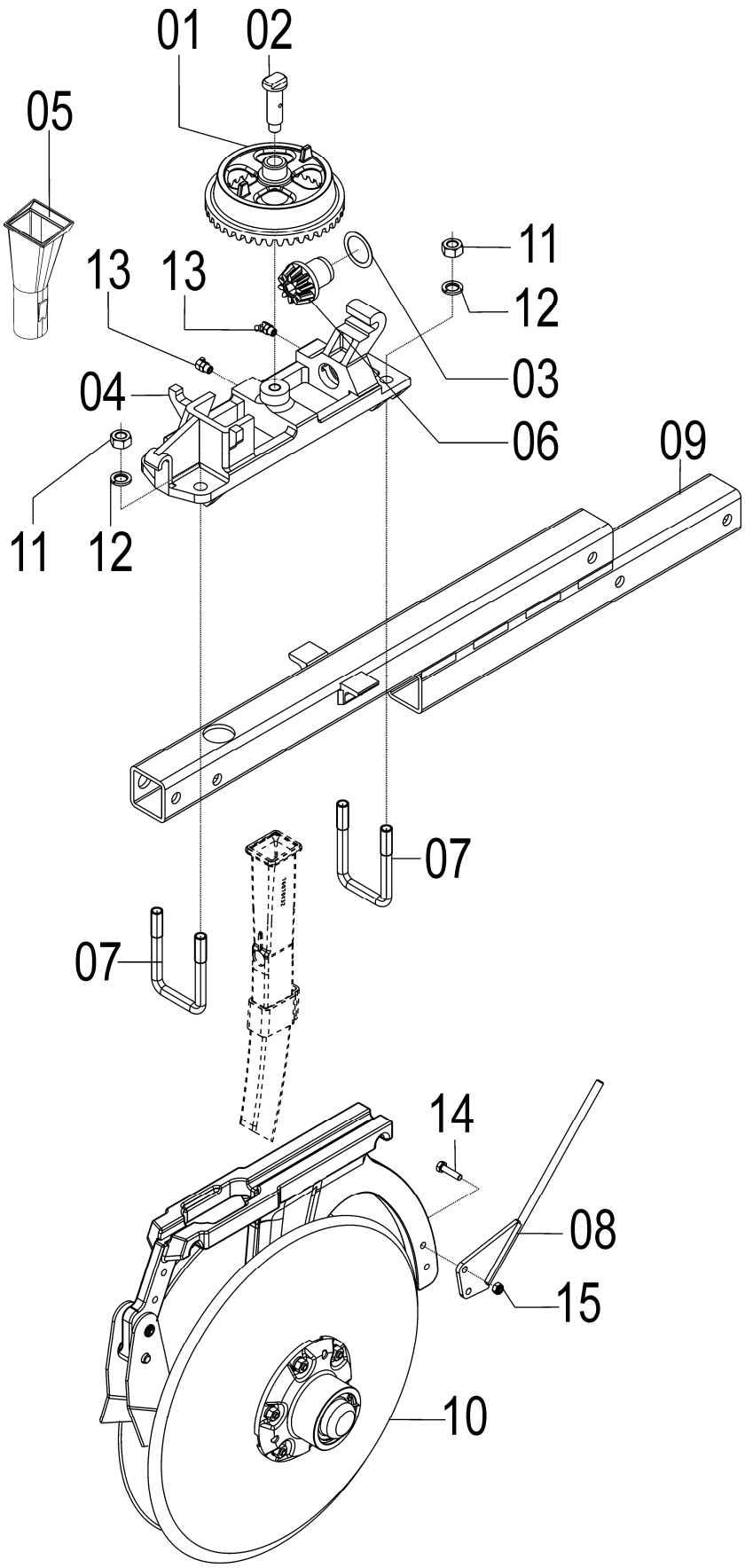
72455052 - CJ. LINHA CURTA BANDA ESTREITA SSM



72455052 - CJ. LINHA CURTA BANDA ESTREITA SSM

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	03100014	COROA 40 DENTES	1
02	03100015	PINO DA COROA	1
03	03100052	ARRUELA LISA	1
04	72070022	BASE	1
05	76070051	ORIENTADOR ESCOADOR SEMENTE	1
06	72450044	PINHÃO BASE DA COROA	1
07	72450052	ABRAÇADEIRA DISTRIBUIDOR	2
08	72451100	CJ. LIMPADOR	1
09	72453000	CJ. SEDE DELINEADOR LINHA	1
10	72455045	CJ. SULCADOR TA DIR. D. 15" E 15_1/2"	1
11	82050712	PORCA SEXTAVADA M12	4
12	83010112	ARRUELA PRESSÃO M12	4
13	84050823	GRAXEIRA 45°M8 X1,25	2
14	818806025	PARAFUSO CAB. SEX. M6X25 8.8	2
15	8200070608	PORCA AUTOTR. DIN980 MA 06-8 DS	2

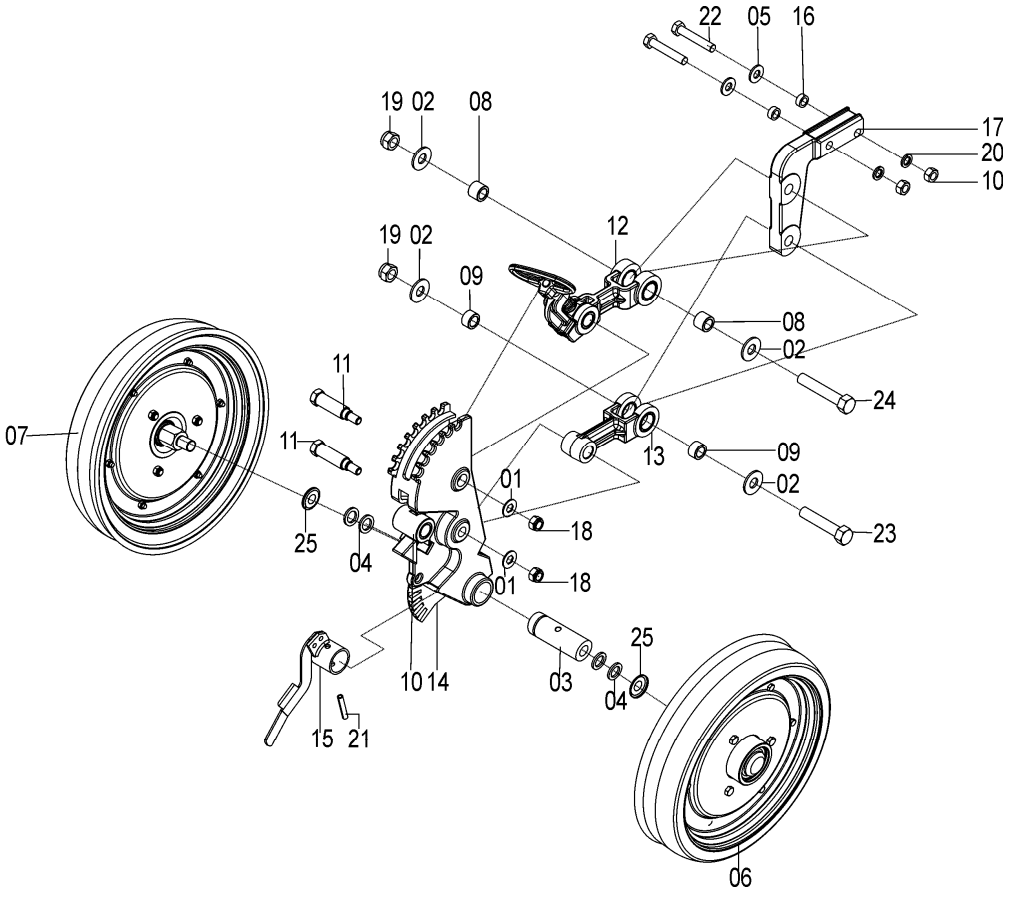
72455053 - CJ. LINHA LONGA BANDA ESTREITA SSM



72455053 - CJ. LINHA LONGA BANDA ESTREITA SSM

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	03100014	COROA 40 DENTES	1
02	03100015	PINO DA COROA	1
03	03100052	ARRUELA LISA	1
04	72070022	BASE	1
05	76070051	ORIENTADOR ESCOADOR SEMENTE	1
06	72450044	PINHÃO BASE DA COROA	1
07	72450052	ABRAÇADEIRA DISTRIBUIDOR	2
08	72451100	CJ. LIMPADOR	1
09	72453100	CJ. TUBO LINHA SEMENTE MAIOR	1
10	72455046	CJ. SULCADOR TA DIR. D. 15" E 15_1/2"	1
11	82050712	PORCA SEXTAVADA M12	4
12	83010112	ARRUELA PRESSÃO M12	4
13	84050823	GRAXEIRA 45° M8 X 1,25	2
14	818806025	PARAFUSO CAB. SEX. M6X25 8.8	2
15	8200070608	PORCA AUTOTR. DIN980 MA 06-8 DS	2

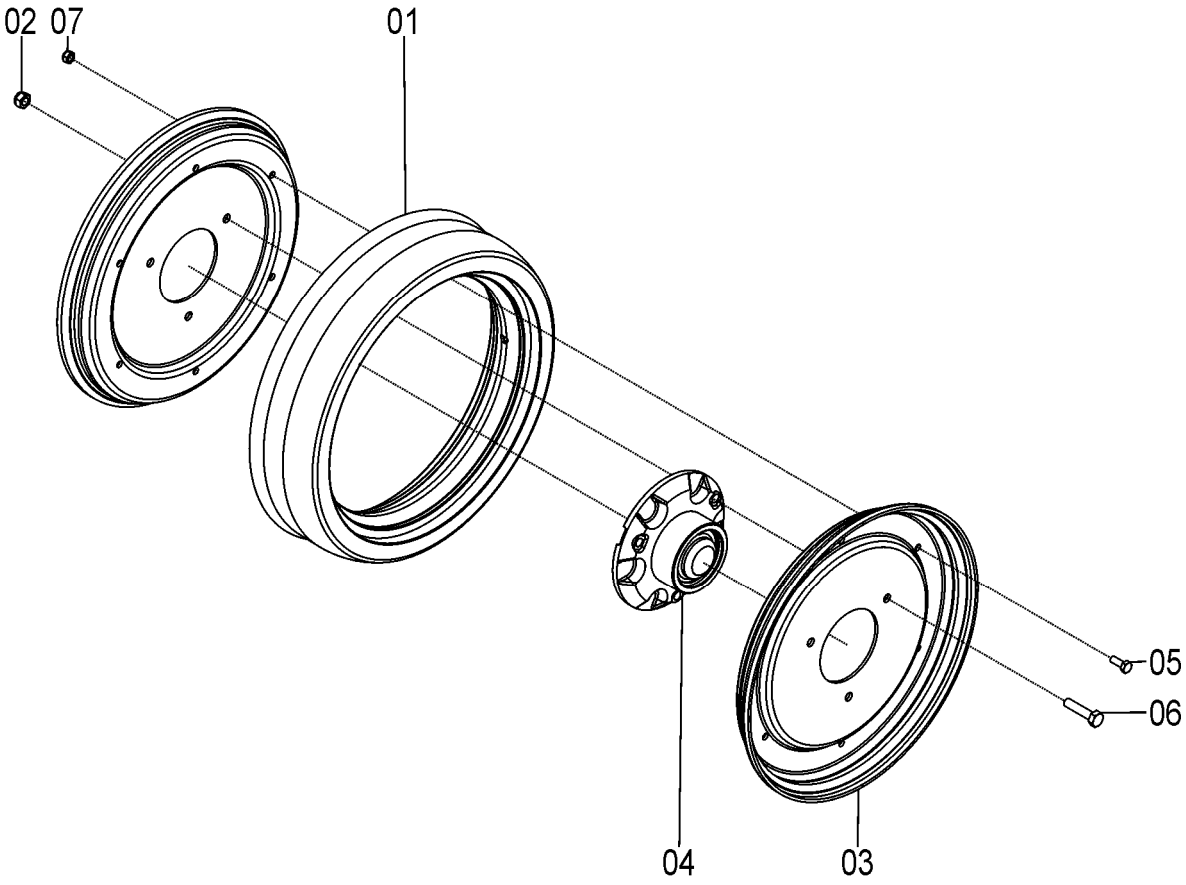
72455054 - CJ. LIMITADOR DE PROFUNDIDADE BANDA ESTREITA



72455054 - CJ. LIMITADOR DE PROFUNDIDADE BANDA ESTREITA

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	03100051	ARRUELA	2
02	15140010	ARRUELA	4
03	36190014	EIXO MAIOR R.D.C.E.	1
04	15160010	ARRUELA	4
05	28040023	ARRUELA	2
06	36195505	CJ. BANDA DIR. SEM DISTANCIADOR (RDCE)	1
07	36195506	CJ. BANDA ESQ. SEM DISTANCIADOR (RDCE)	1
08	56020014	BUCHA	2
09	56020018	BUCHA	2
10	8205071208	PORCA SEXTAVADA DIN 934 MA12-8	2
11	56020046	PARAFUSO DO LIMITADOR	2
12	56025003	CJ BRAÇO SUPERIOR	1
13	56025004	CJ. BRAÇO INFERIOR	1
14	56025008	CJ.SUPORTE	1
15	56025012	CJ.REGULADOR	1
16	72450032	BUCHA FIXAÇÃO	2
17	72450068	SUPORTE LIMITADOR BANDA ESTREITA TOWER	1
18	82000712	PORCA AUTOTR. M12 DS	2
19	82000716	PORCA AUTOTR. M16 DS	2
20	83010112	ARRUELA PRESSÃO M12	2
21	92010845	PINO ELÁSTICO M8X45	1
22	818812070	PARAFUSO CAB SEX M12X70 8.8	2
23	818816080	PARAFUSO CAB. SEX. M16X80 8.8	1
24	818816090	PARAFUSO CAB. SEX. M16X90 8.8	1
25	9016110390	ANEL NILOS F-110390 AV INOX	2

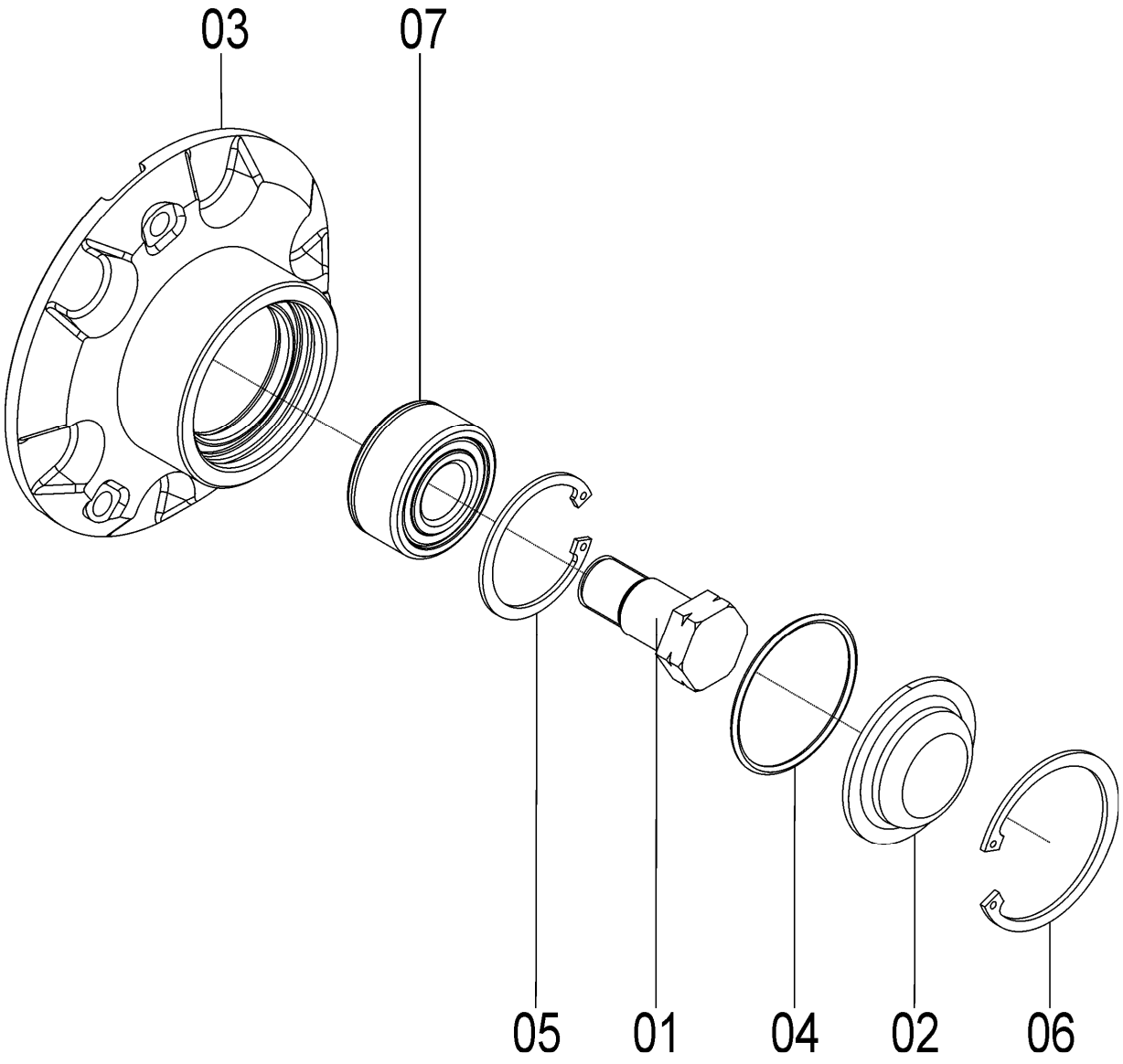
36195505 – CJ. BANDA DIR. (RDCE)
36195506 - CJ. BANDA ESQ. (RDCE)



36195505 – CJ. BANDA DIR. (RDCE)
36195506 - CJ. BANDA ESQ. (RDCE)

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./CJ. 36195505	QT./CJ. 36195506
01	26100032	BANDA FLEXÍVEL	1	1
02	8200070808	PORCA AUTOTR. DIN 985 MA 8-8	3	3
03	36190012	FLANGE DA BANDA ESTREITA (RDCE)	2	2
04	70305030	CJ. APOIO 3 FUROS DIR..	1	-
04	70305031	CJ. APOIO 3 FUROS ESQ.	-	1
05	818806016	PARAFUSO CAB. SEXT. M 6 X 16 8.8	6	6
06	818808035	PARAFUSO CAB. SEXT. M 8 X 35 8.8	3	3
07	8200070608	PORCA AUTOTR. DIN980 MA 06-8 DS	6	6

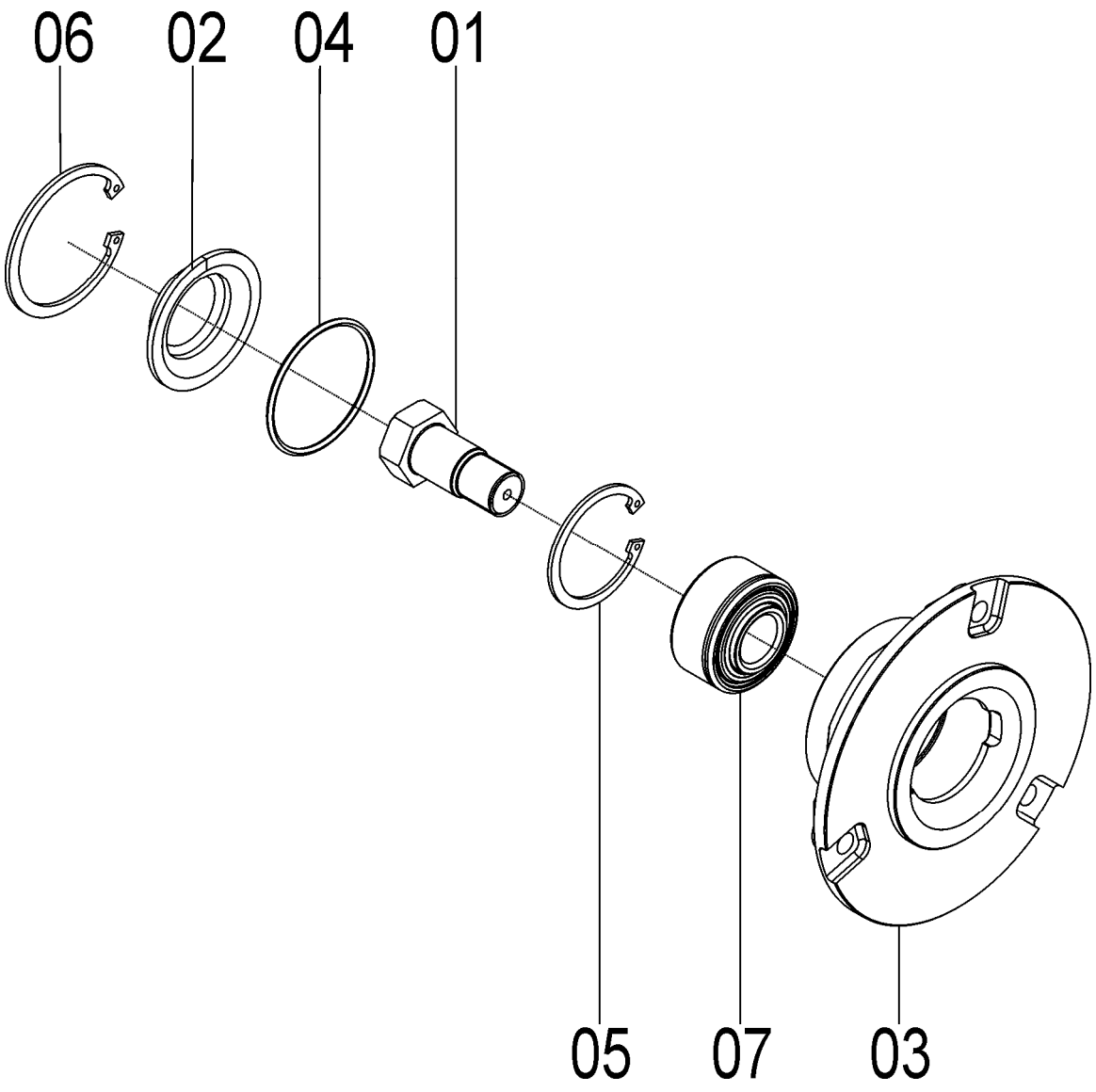
70305030 - CJ. APOIO 3 FUROS DIR.



70305030 - CJ. APOIO 3 FUROS DIR.

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	70300018	APOIO DIR.	1
02	70300020	OBSTACULIZADOR	1
03	70300050	APOIO 03 FUROS	1
04	90112136	ANEL O'RING 2-136	1
05	90220247	ANEL ELÁSTICO P/ FURO I-47	1
06	90220358	ANEL ELÁSTICO P/ FURO I-58 522.058	1
07	888110390	ROLAMENTO DUAS CARR. ESF. F-110390 INA	1

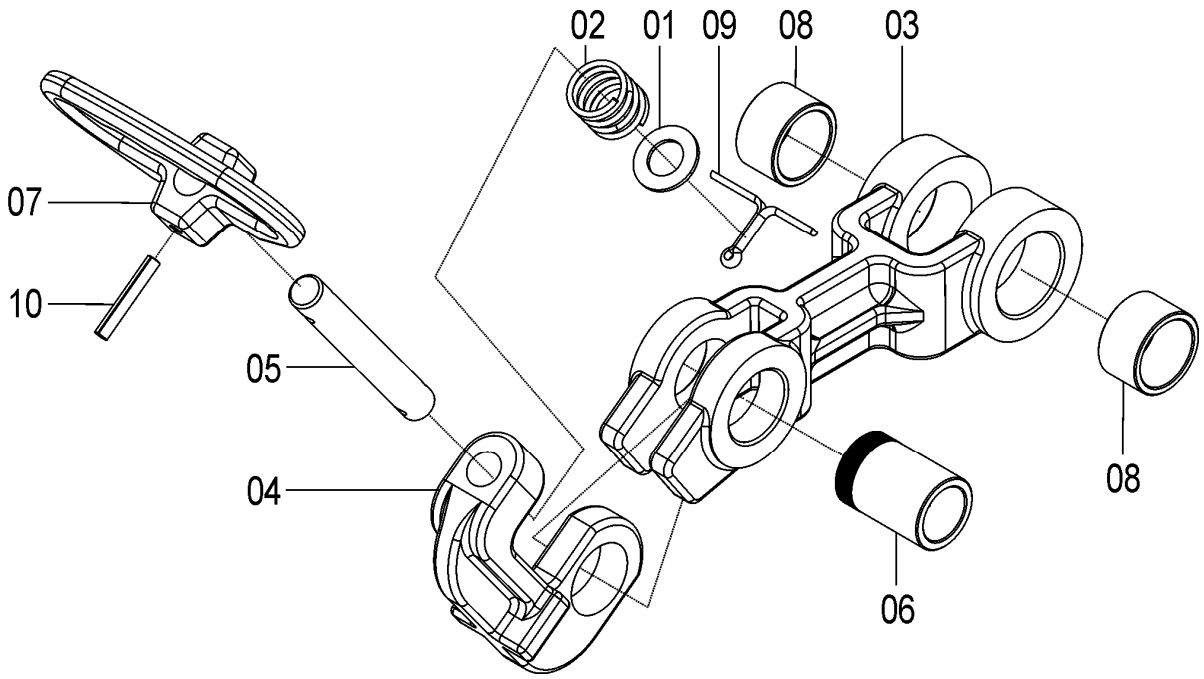
70305031 - CJ. APOIO 3 FUROS ESQ.



70305031 - CJ. APOIO 3 FUROS ESQ.

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT. /CJ.
01	70300019	APOIO ESQ.	1
02	70300020	OBSTACULIZADOR	1
03	70300050	APOIO 03 FUROS	1
04	90112136	ANEL O'RING 2-136	1
05	90220247	ANEL ELÁSTICO P/ FURO I-47	1
06	90220358	ANEL ELÁSTICO P/ FURO I-58 522.058	1
07	888110390	ROLAMENTO DUAS CARR. ESF. F-110390 INA	1

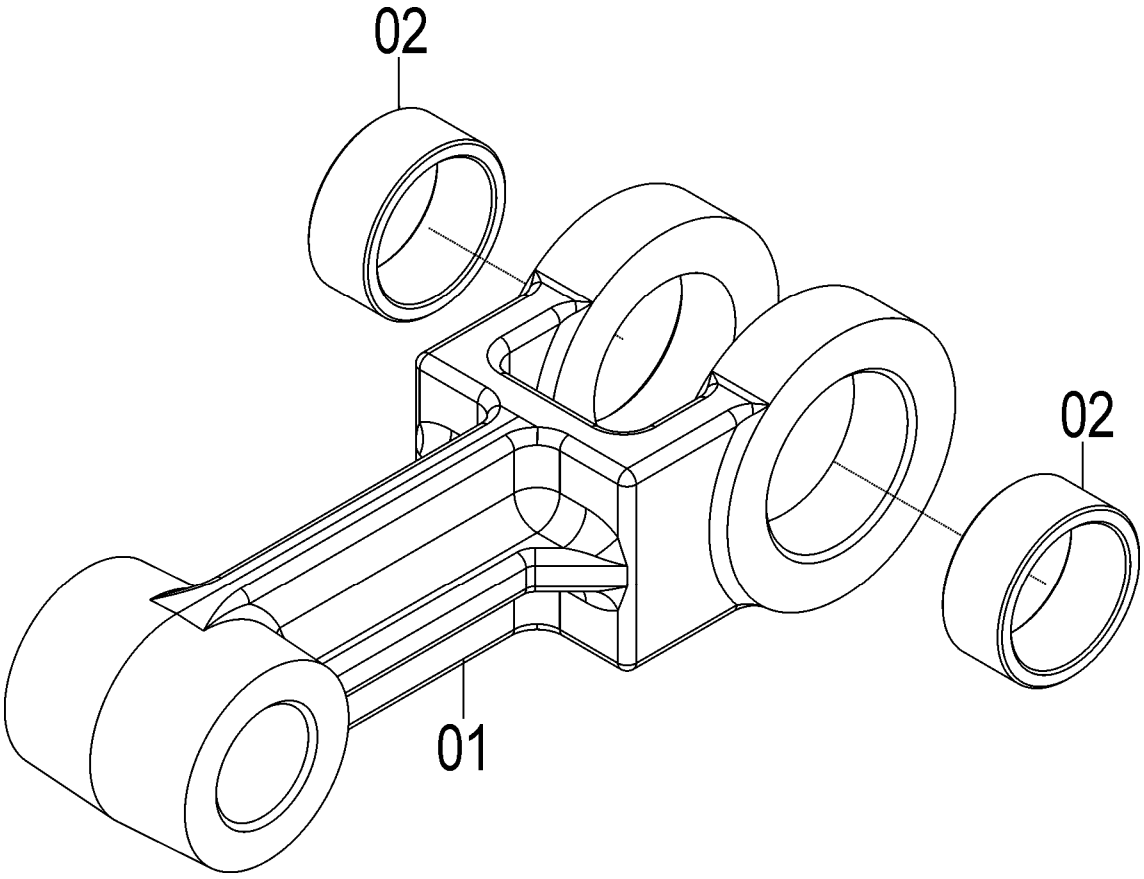
56025003 - CJ. BRAÇO SUPERIOR



56025003 - CJ. BRAÇO SUPERIOR

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./CJ.
01	03220028	ARRUELA	1
02	15170012	MOLA	1
03	56020007	BRAÇO SUPERIOR	1
04	56020010	REGULADOR PROFUNDIDADE	1
05	56020013	PINO	1
06	56020015	BUCHA	1
07	56020019	MANÍPULO	1
08	56020024	BUCHA	2
09	85001432	CONTRAPINO 5/32 X 7/8	1
10	92010532	PINO ELÁSTICO M 5 X 32	1

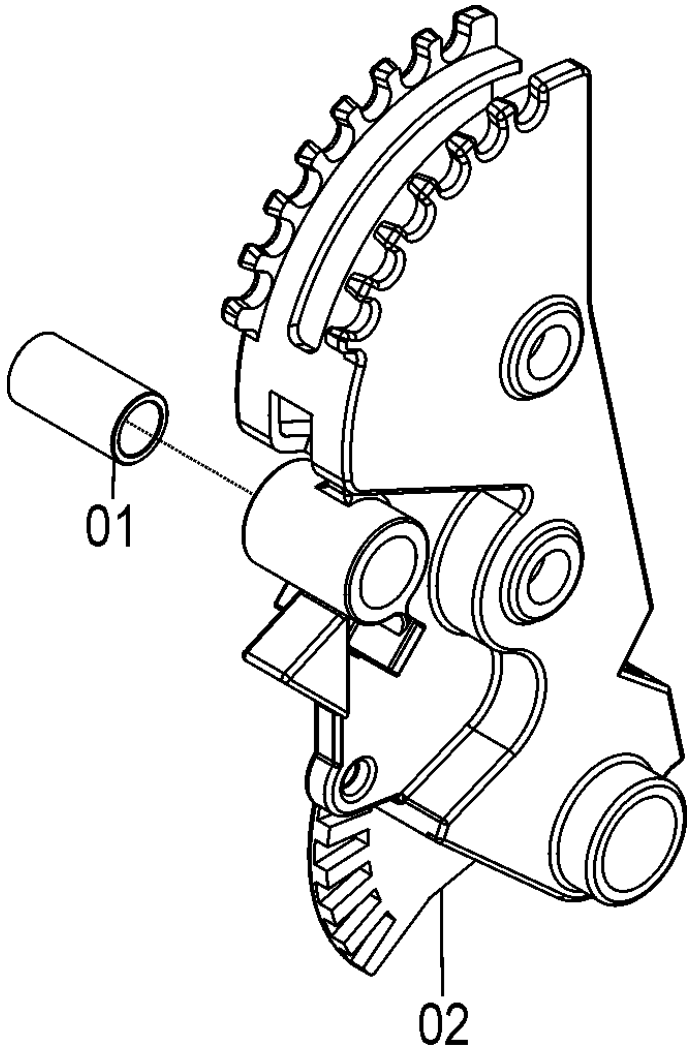
56025004 – CJ. BRAÇO INFERIOR



56025004 – CJ. BRAÇO INFERIOR

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	56020008	BRAÇO INFERIOR	1
02	56020023	BUCHA	2

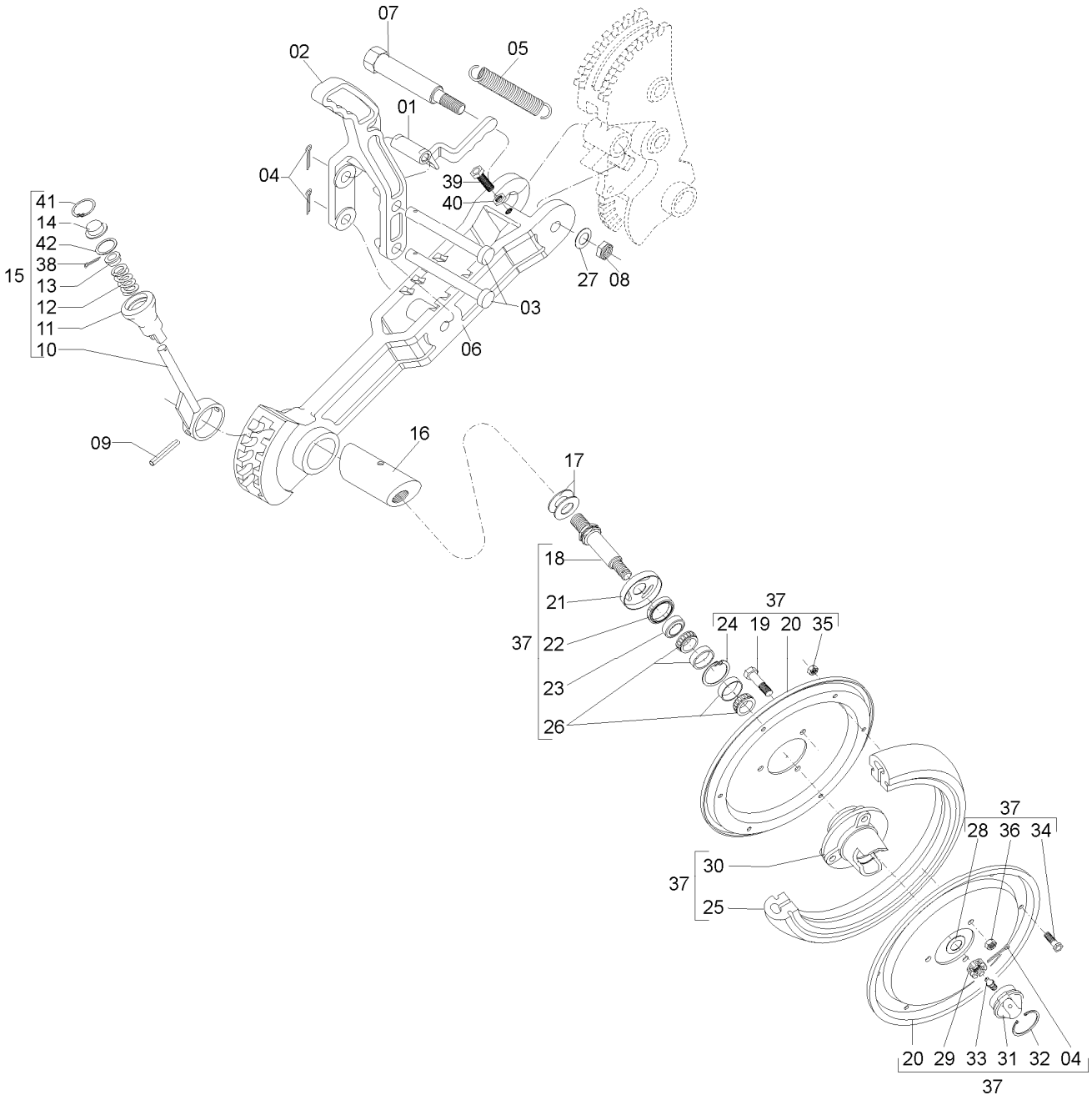
56025008 - CJ. SUPORTE



56025008 - CJ. SUPORTE

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QUANT.
01	56020025	BUCHA	1
02	56020048	SUPORTE DO LIMITADOR	1

56025200 - CJ. COMPACTADOR

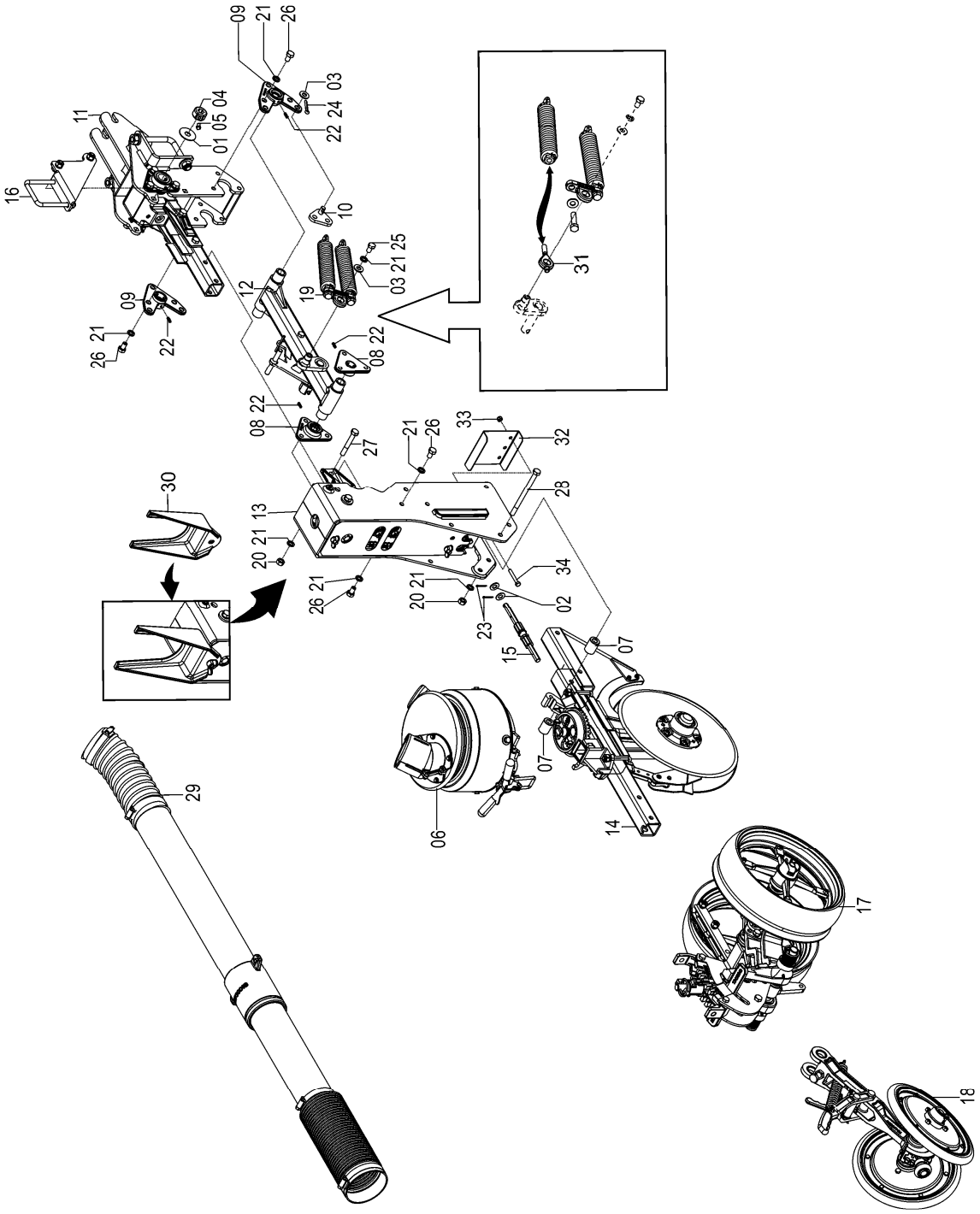


56025200 - CJ. COMPACTADOR

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./CJ.
01	56020012	GATILHO	1
02	56020011	BRAÇO REGULADOR DA MOLA	1
03	56020032	PINO	2
04	85001235	CONTRAPINO 1/8" X 1"	4
05	53060008	MOLA RECOLHEDORA	1
06	56020047	BRAÇO COMPACTADOR	1
07	56020045	PARAF. DO COMPACTADOR	1
08	82000712	PORCA AUTOTRAVANTE M 12 DODI STOP	1
09	92010845	PINO ELÁSTICO M 8 X 45	1
10	56020500	CJ. REGULADOR	1
11	28450075	MANÍPULO	1
12	15170012	MOLA	1
13	56020031	GUIA DA MOLA	1
14	28450076	CALOTA	1
15	56025201	CJ. MONTAGEM REGULADOR	1
16	56020030	EIXO COMPACTADOR	1
17	28030018	ARRUELA LISA	4
18	56020027	EIXO DIR.	1
18	56020028	EIXO ESQ.	1
19	818808030	PARAF. SEXT. M 8 X 30 (8.8)	6
20	35200031	FLANGE	4
21	56020058	PROTEÇÃO	2
22	89200131	RETENTOR 00131 BR	2
23	35200012	BUCHA	2
24	90220247	ANEL ELÁSTICO P/FURO I-47	2
25	15140007	BANDA DE COMPACTAÇÃO	2
26	88330204	ROLAMENTO CÔNICO 30204	4
27	03100051	ARRUELA	4
28	56020037	ARRUELA	2
29	82030714	PORCA CASTELO M 14 X 1.5	2
30	56020026	CUBO DO COMPACTADOR	2
31	35200028	TAMPA DO MANCAL	2
32	15140019	ANEL	2
33	84300818	GRAXEIRA RETA M 8 X 1,25	2
34	818806012	PARAF. SEXT. M 6 X 12 (8.8)	12
35	8201070608	PORCA AUTOTRAVANTE DIN 980 MA 6-8	12
36	8201070808	PORCA AUTOTRAVANTE DIN 980 MA 8-8	6
37	56025202	CJ. BANDA DO COMPACTADOR DIR.	1
37	56025203	CJ. BANDA DO COMPACTADOR ESQ.	1
38	85001030	CONTRAPINO 3/32" X 3/4	1
39	36190005	PARAFUSO	1
40	8205071608	PORCA SEXT. MA 16-8 BAIXA	1
41	90220235	ANEL ELÁSTICO PARA FURO I-35	1
42	28450078	JUNTA DE VEDAÇÃO	1

SEÇÃO 4 – LINHAS SEED

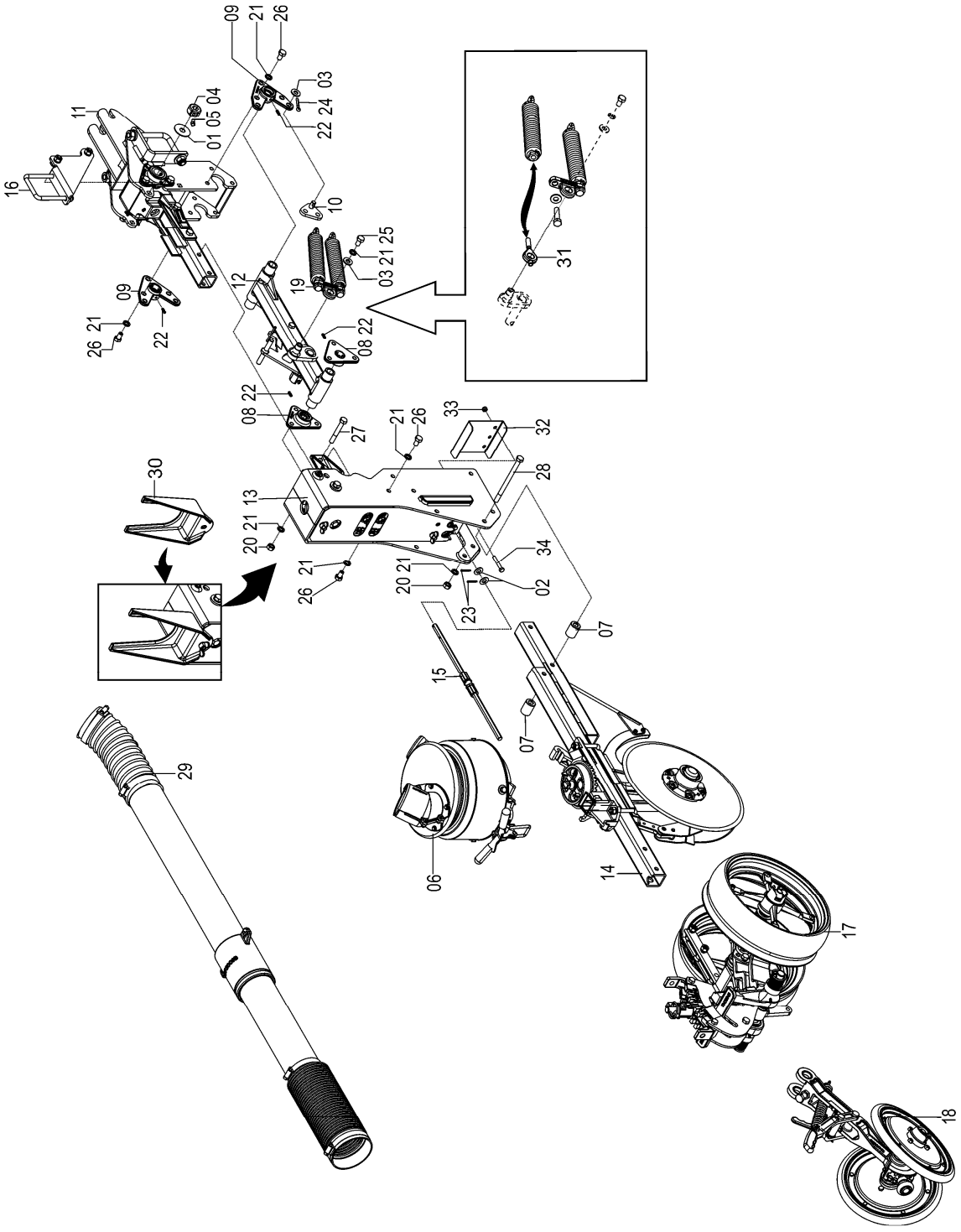
72809800 - CJ. LINHA SEED TOWER CURTA CENTRAL COM DISCO 15"E 15.1/2"
72456300 - CJ. LINHA SEED TOWER CURTA ESQ. COM DISCO 15"E 15.1/2"
72456400 - CJ. LINHA SEED TOWER CURTA DIR. COM DISCO 15"E 15.1/2"



72809800 - CJ. LINHA SEED TOWER CURTA CENTRAL COM DISCO 15"E 15.1/2"
72456300 - CJ. LINHA SEED TOWER CURTA ESQ. COM DISCO 15"E 15.1/2"
72456400 - CJ. LINHA SEED TOWER CURTA DIR. COM DISCO 15"E 15.1/2"

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ. CENTRAL	ESQ.	DIR.
01	03070019	ARRUELA	1	1	1
02	03100051	ARRUELA	2	2	2
03	28040023	ARRUELA	2	2	2
04	28060016	BATENTE	1	1	1
05	28060025	PARAFUSO RECARTILHADO	1	1	1
06	72455042	CJ. RESERVATÓRIO SEED LINHA CURTA	1	1	1
07	72450017	BUCHA LINHA SEMENTE	6	6	6
08	72450040	MANCAL ROSCADO	2	2	2
09	72450041	MANCAL INFERIOR	2	2	2
10	72451700	CJ. APOIO MOLA	1	1	1
11	72455001	CJ. SUPORTE SUPERIOR	1	1	1
12	72455002	CJ. PANTÓGRAFO DIR.	1	1	1
13	72455003	CJ. TORRE PANTÓGRAFO CENTRAL	1	-	-
13	72455005	CJ. TORRE PANTÓGRAFO ESQ.	-	1	-
13	72455004	CJ. TORRE PANTÓGRAFO DIR.	-	-	1
14	72455008	CJ. LINHA CUR. ESQ. D. 15 1/2" E 15"	1	1	1
15	72455010	CJ. EIXO TRANSMISSÃO MENOR	1	1	1
16	72455012	BATENTE LINHA PANTOGRÁFICA	1	1	1
17	72455016	CJ. LIMITADOR DE PROFUNDIDADE	1	1	1
18	72455017	CJ. COMPACTADOR	1	1	1
19	72455021	CJ. MOLA	1	1	1
20	82050712	PORCA SEXTAVADA M12	5	5	5
21	83010112	ARRUELA PRESSÃO M12	18	18	18
22	84300618	GRAXEIRA R. 6x1	4	4	4
23	85001235	CONTRAPINO 1/8x1	2	2	2
24	85001843	CONTRAPINO 1/4x1.1/2	1	1	1
25	818712020	PARAFUSO CAB. SEX. M12X20	1	1	1
26	818812020	PARAFUSO CAB. SEX. M12X20 8.8	12	12	12
27	818812085	PARAFUSO CAB SEX M12X85 8.8	2	2	2
28	818812170	PARAFUSO CAB SEX M12X170 8.8	3	3	3
29	72735016	CJ.CONDUTOR SEED	1	1	1
30	72450072	SUPORTE CONDUTOR TOWER SEED	1	1	1
31	72450048	FUSO REGULADOR DE PRESSÃO (ADICIONAL)	1	1	1
32	72450091	CARENAGEM INFERIOR TORRE	1	1	1
33	8200070808	PORCA AUTOTRAVANTE DIN 985 MA 8-8	2	2	2
34	818808055	PARAFUSO CAB. SEXT. M8 X 55 8.8	2	2	2

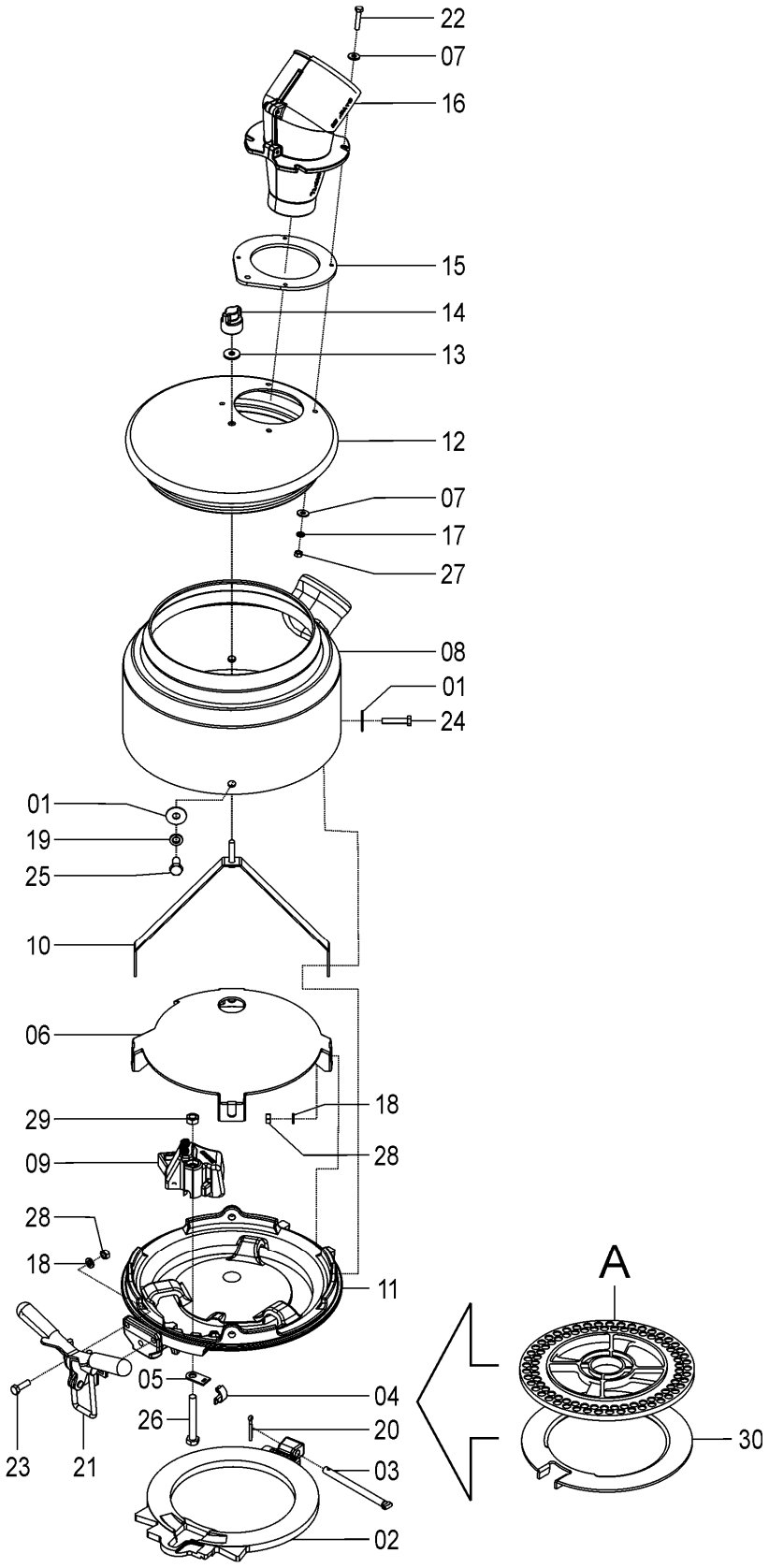
72809700 - CJ. LINHA SEED TOWER LONGA CENTRAL COM DISCO 15"E 15.1/2"
72456600 - CJ. LINHA SEED TOWER LONGA ESQ. COM DISCO 15"E 15.1/2"
72456700 - CJ. LINHA SEED TOWER LONGA DIR. COM DISCO 15"E 15.1/2"



72809700 - CJ. LINHA SEED TOWER LONGA CENTRAL COM DISCO 15"E 15.1/2"
72456600 - CJ. LINHA SEED TOWER LONGA ESQ. COM DISCO 15"E 15.1/2"
72456700 - CJ. LINHA SEED TOWER LONGA DIR. COM DISCO 15"E 15.1/2"

	REF. CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.		
			CENTRAL	ESQ.	DIR.
01	03070019	ARRUELA	1	1	1
02	03100051	ARRUELA	2	2	2
03	28040023	ARRUELA	2	2	2
04	28060016	BATENTE	1	1	1
05	28060025	PARAFUSO RECARTILHADO	1	1	1
06	72455039	CJ. RESERVATÓRIO SEED LINHA LONGA	1	1	1
07	72450017	BUCHA LINHA SEMENTE	6	6	6
08	72450040	MANCAL ROSCADO	2	2	2
09	72450041	MANCAL INFERIOR	2	2	2
10	72451700	CJ. APOIO MOLA	1	1	1
11	72455001	CJ. SUPORTE SUPERIOR	1	1	1
12	72455002	CJ. PANTÓGRAFO DIR.	1	1	1
13	72455003	CJ. TORRE PANTÓGRAFO CENTRAL	1	-	-
13	72455005	CJ. TORRE PANTÓGRAFO ESQ.	-	1	-
13	72455004	CJ. TORRE PANTÓGRAFO DIR.	-	-	1
14	72455009	CJ. LINHA LONGA. DIR. D. 15 1/2" E 15"	1	1	1
15	72455011	CJ. EIXO TRANSMISSÃO MAIOR	1	1	1
16	72455012	BATENTE LINHA PANTOGRÁFICA	1	1	1
17	72455016	CJ. LIMITADOR DE PROFUNDIDADE	1	1	1
18	72455017	CJ. COMPACTADOR	1	1	1
19	72455021	CJ. MOLA	1	1	1
20	82050712	PORCA SEXTAVADA M12	5	5	5
21	83010112	ARRUELA PRESSÃO M12	18	18	18
22	84300618	GRAXEIRA R. 6x1	4	4	4
23	85001235	CONTRAPINO 1/8x1	2	2	2
24	85001843	CONTRAPINO 1/4x1.1/2	1	1	1
25	818712020	PARAFUSO CAB. SEX. M12X20	1	1	1
26	818812020	PARAFUSO CAB. SEX. M12X20 8.8	12	12	12
27	818812085	PARAFUSO CAB SEX M12X85 8.8	2	2	2
28	818812170	PARAFUSO CAB SEX M12X170 8.8	3	3	3
29	72735016	CJ.CONDUTOR SEED	1	1	1
30	72450072	SUPORTE CONDUTOR TOWER SEED	1	1	1
31	72450048	FUSO REGULADOR DE PRESSÃO (ADICIONAL)	1	1	1
32	72450091	CARENAGEM INFERIOR TORRE	1	1	1
33	8200070808	PORCA AUTOTRAVANTE DIN 985 MA 8-8	2	2	2
34	818808055	PARAFUSO CAB. SEXT. M8 X 55 8.8	2	2	2

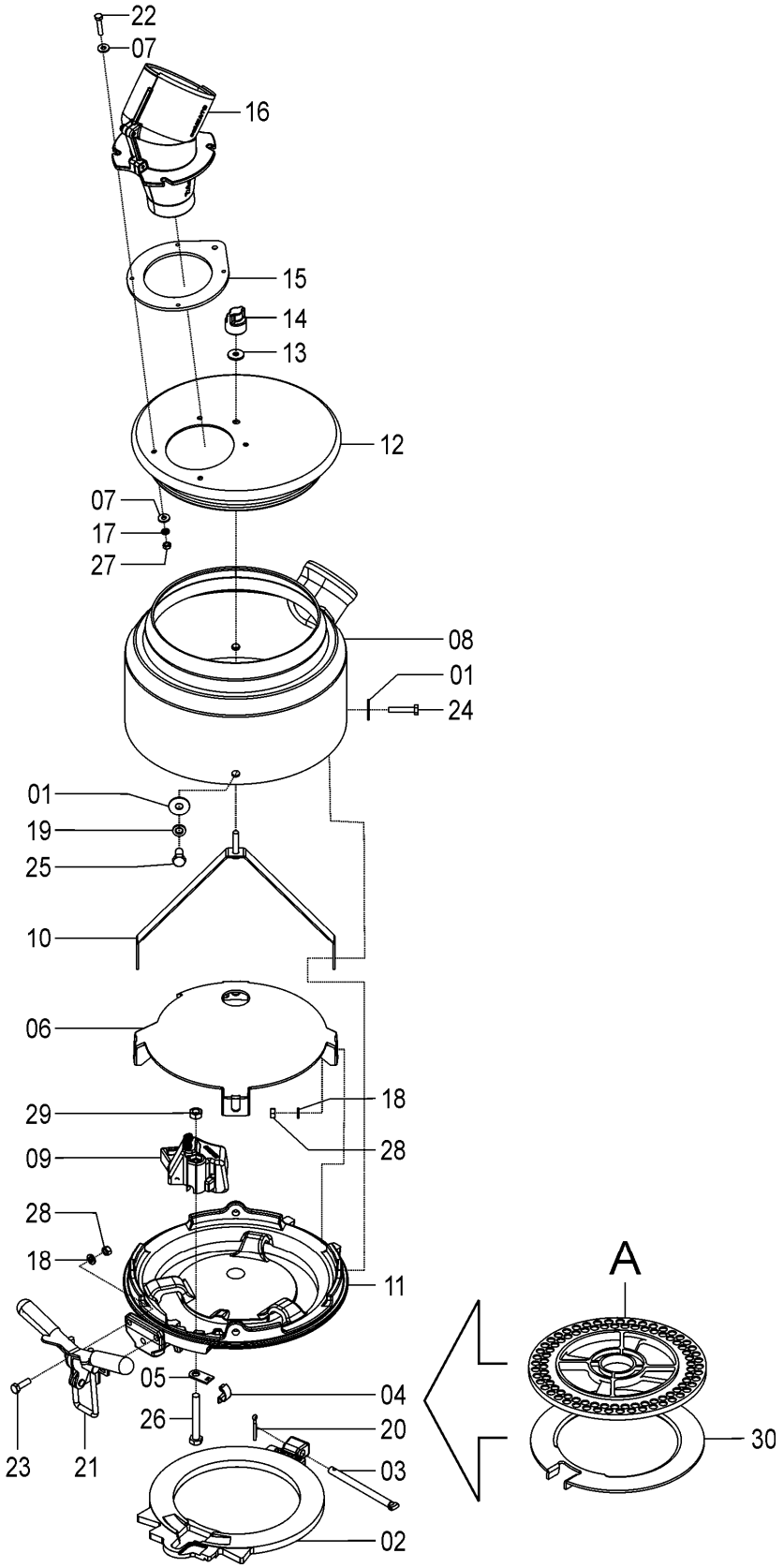
72455039 – CJ. RESERVATÓRIO SEED LINHA LONGA SOL



72455039 – CJ. RESERVATÓRIO SEED LINHA LONGA SOL

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	01020010	SEPARADOR LISO	4
02	03100016	BASE INTERMEDIARIA	1
03	03100018	ARTICULADOR FIXADOR DA BASE	1
04	03100053	PRESILHA	1
05	03100054	INTERLIGADOR DA MOLA	1
06	03100091	PROTETOR DO DISCO SEMENTE	1
07	03100411	SEPARADOR LISO	8
08	25140031	RESERVATÓRIO	1
09	35125902	CJ. CAIXA DISTRIBUIDOR COM CJ.ROLETE	1
10	36120200	CJ. APOIO RETO	1
11	60040003	BASE DISTRIBUIDOR SEMENTE	1
12	72450069	TAMPA RESERVATÓRIO PIPOQUEIRA	1
13	72450070	ARRUELA BORRACHA	1
14	72450071	CJ. PORCA PIPOQUEIRA	1
15	72450080	JUNTA DE VEDAÇÃO PARA PIPOQUEIRA	1
16	72455055	CJ. BOCAL INFERIOR BIPARTIDO/SEED	1
17	83010105	ARRUELA DE PRESSÃO M 5	4
18	83010106	ARRUELA DE PRESSÃO M 6	4
19	83010108	ARRUELA DE PRESSÃO M 8	2
20	85001235	CONTRAPINO 1/8 X 1	1
21	86621532	FIXADOR KF-843 SE R	1
22	818805025	PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA M 5 X 25 8.8	4
23	818806020	PARAFUSO CAB. SEXT. M 6 X 20 8.8	2
24	818806030	PARAFUSO CAB. SEXT. M 6 X 30 8.8	2
25	818808016	PARAFUSO CAB. SEXT. M 8 X 16 8.8	2
26	818808060	PARAFUSO CAB. SEXT. M 8 X 60 8.8	1
27	8205070508	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA05-8	4
28	8205070608	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA06-8	4
29	8205070808	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA08-8	1
30	03100076	CHAPA SEPARADORA 3 mm (SOJA, FEIJÃO, ARROZ, MILHO)	1

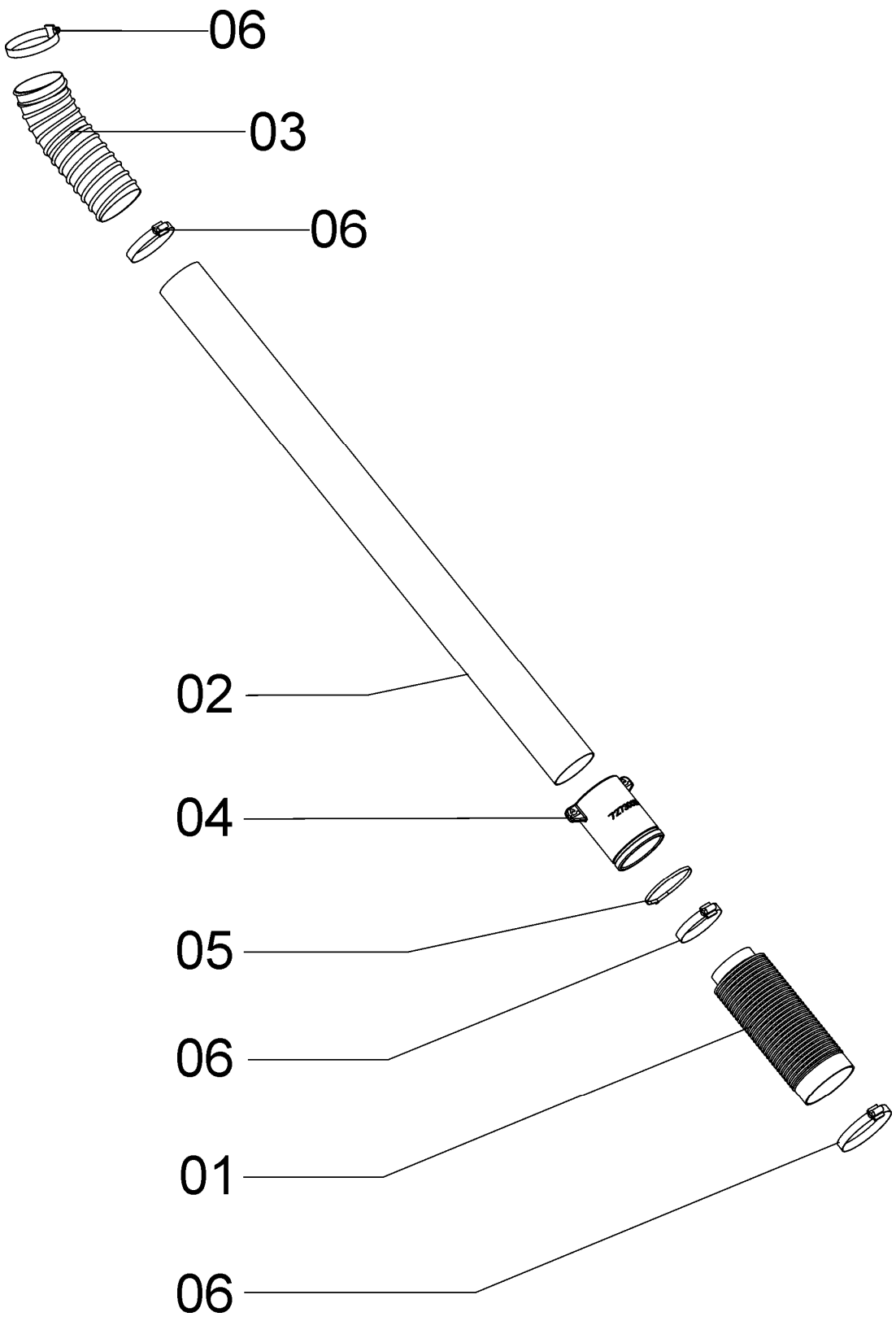
72455042 – CJ. RESERVATÓRIO SEED LINHA CURTA SOL



72455042 – CJ. RESERVATÓRIO SEED LINHA CURTA SOL

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	01020010	SEPARADOR LISO	4
02	03100016	BASE INTERMEDIARIA	1
03	03100018	ARTICULADOR FIXADOR DA BASE	1
04	03100053	PRESILHA	1
05	03100054	INTERLIGADOR DA MOLA	1
06	03100091	PROTETOR DO DISCO SEMENTE	1
07	03100411	SEPARADOR LISO	8
08	25140031	RESERVATÓRIO	1
09	35125902	CJ. CAIXA DISTRIBUIDOR COM CJ. ROLETE	1
10	36120200	CJ. APOIO RETO	1
11	60040003	BASE DISTRIBUIDOR SEMENTE	1
12	72450069	TAMPA RESERVATÓRIO PIPOQUEIRA	1
13	72450070	ARRUELA BORRACHA	1
14	72450071	CJ. PORCA PIPOQUEIRA	1
15	72450080	JUNTA DE VEDAÇÃO PARA PIPOQUEIRA	1
16	72455055	CJ. BOCAL INFERIOR BIPARTIDO/SEED	1
17	83010105	ARRUELA DE PRESSÃO M 5	4
18	83010106	ARRUELA DE PRESSÃO M 6	4
19	83010108	ARRUELA DE PRESSÃO M 8	2
20	85001235	CONTRAPINO 1/8 X 1	1
21	86621532	FIXADOR KF-843 SE R	1
22	818805025	PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA M 5 X 25 8.8	4
23	818806020	PARAFUSO CAB. SEXT. M 6 X 20 8.8	2
24	818806030	PARAFUSO CAB. SEXT. M 6 X 30 8.8	2
25	818808016	PARAFUSO CAB. SEXT. M 8 X 16 8.8	2
26	818808060	PARAFUSO CAB. SEXT. M 8 X 60 8.8	1
27	8205070508	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA05-8	4
28	8205070608	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA06-8	4
29	8205070808	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA08-8	1
30	03100076	CHAPA SEPARADORA 3 mm (SOJA, FEIJÃO, ARROZ, MILHO)	1

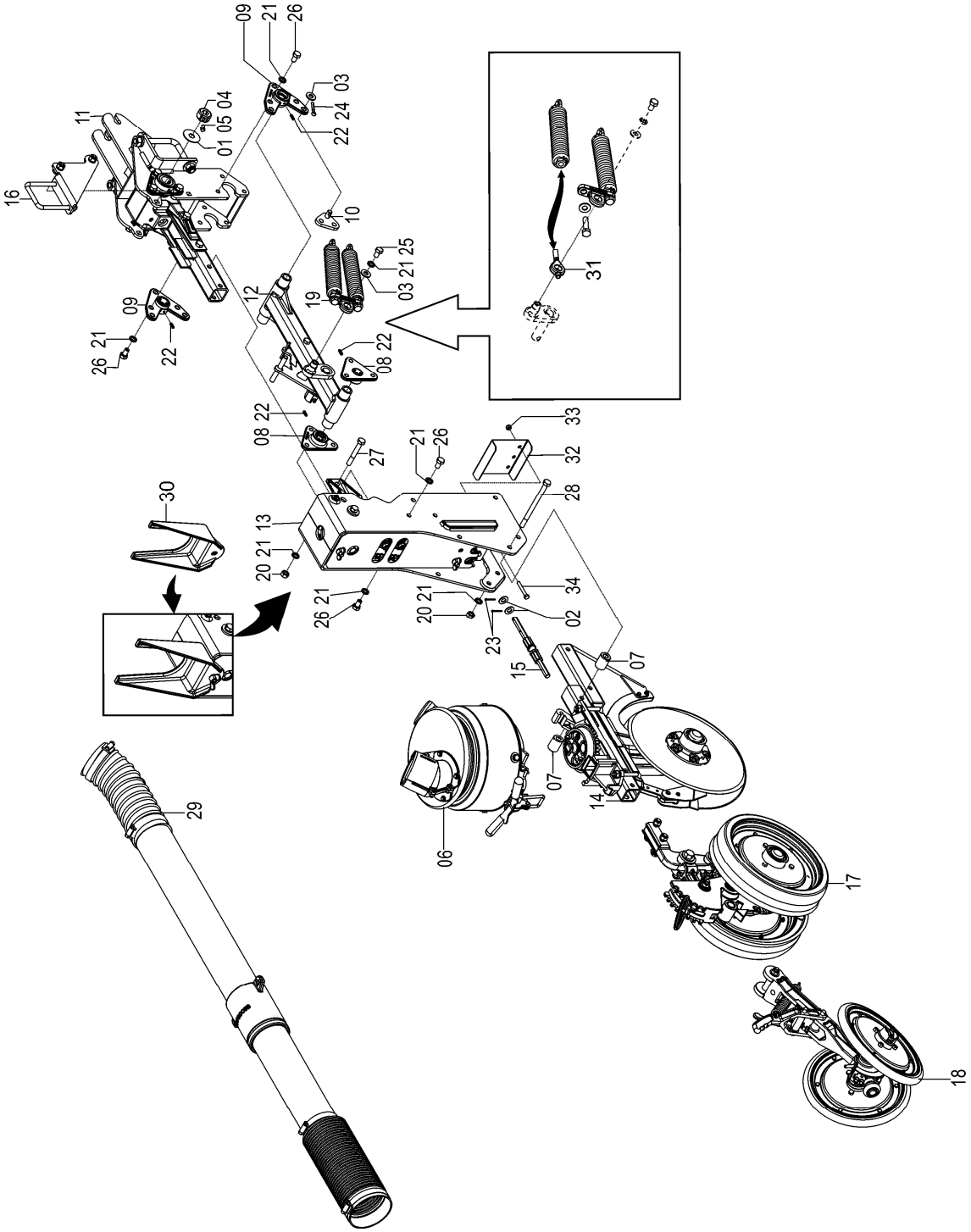
72735016 – CJ. CONDUTOR SEED



72735016 – CJ. CONDUTOR SEED

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	58460003	MANGOTE PROTETOR	1
02	72730015	CONDUTOR SEED	1
03	72730016	TUBO FLEXÍVEL SUPERIOR	1
04	72730018	PROTEÇÃO CONDUTOR PVC	1
05	86050055	ABRAÇADEIRA INSULOK 4,8x80	1
06	86105116	ABRAÇADEIRA SUPRENS 76-95	4

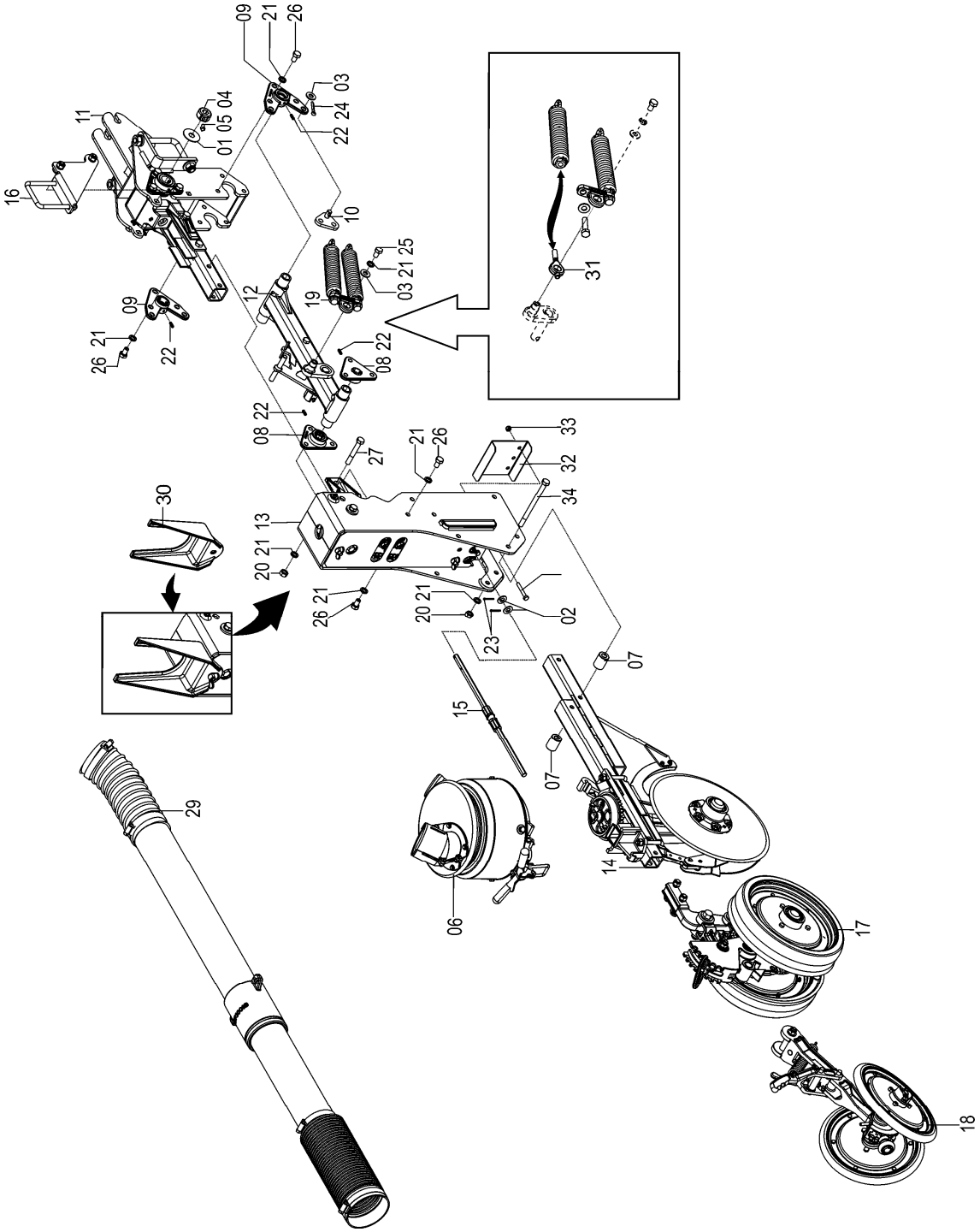
72809600 - CJ. LINHA SEED TOWER CURTA CENTRAL BANDA SSM 15"E 15.1/2"
72806500 - CJ. LINHA SEED TOWER CURTA ESQ. BANDA SSM 15"E 15.1/2"
72806400 - CJ. LINHA SEED TOWER CURTA DIR. BANDA SSM 15"E 15.1/2"



72809600 - CJ. LINHA SEED TOWER CURTA CENTRAL BANDA SSM 15"E 15.1/2"
72806500 - CJ. LINHA SEED TOWER CURTA ESQ. BANDA SSM 15"E 15.1/2"
72806400 - CJ. LINHA SEED TOWER CURTA DIR. BANDA SSM 15"E 15.1/2"

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.		
			CENTRAL	ESQ.	DIR.
01	03070019	ARRUELA	1	1	1
02	03100051	ARRUELA	2	2	2
03	28040023	ARRUELA	2	2	2
04	28060016	BATENTE	1	1	1
05	28060025	PARAFUSO RECARTILHADO	1	1	1
06	72455042	CJ. RESERVATÓRIO SEED LINHA CURTA	1	1	1
07	72450017	BUCHA LINHA SEMENTE	6	6	6
08	72450040	MANCAL ROSCADO	2	2	2
09	72450041	MANCAL INFERIOR	2	2	2
10	72451700	CJ. APOIO MOLA	1	1	1
11	72455001	CJ. SUPORTE SUPERIOR	1	1	1
12	72455002	CJ. PANTÓGRAFO DIR.	1	1	1
13	72455003	CJ. TORRE PANTÓGRAFO CENTRAL	1	-	-
13	72455005	CJ. TORRE PANTÓGRAFO ESQ.	-	1	-
13	72455004	CJ. TORRE PANTÓGRAFO DIR.	-	-	1
14	72455052	CJ. LINHA CURTA BANDA ESTREITA DISCO 15.1/2" 15"	1	1	1
15	72455010	CJ. EIXO TRANSMISSÃO MENOR	1	1	1
16	72455012	BATENTE LINHA PANTOGRÁFICA	1	1	1
17	72455054	CJ. LIMITADOR DE PROFUNDIDADE BANDA ESTREITA	1	1	1
18	56025200	CJ. COMPACTADOR EM "V"	1	1	1
19	72455021	CJ. MOLA	1	1	1
20	82050712	PORCA SEXTAVADA M12	5	5	5
21	83010112	ARRUELA PRESSÃO M12	18	18	18
22	84300618	GRAXEIRA R. 6x1	4	4	4
23	85001235	CONTRAPINO 1/8x1	2	2	2
24	85001843	CONTRAPINO 1/4x1.1/2	1	1	1
25	818712020	PARAFUSO CAB. SEX. M12X20	1	1	1
26	818812020	PARAFUSO CAB. SEX. M12X20 8.8	12	12	12
27	818812085	PARAFUSO CAB SEX M12X85 8.8	2	2	2
28	818812170	PARAFUSO CAB SEX M12X170 8.8	3	3	3
29	72735016	CJ.CONDUTOR SEED	1	1	1
30	72450072	SUPORTE CONDUTOR TOWER SEED	2	2	2
31	72450048	FUSO REGULADOR DE PRESSÃO (ADICIONAL)	1	1	1
32	72450091	CARENAGEM INFERIOR TORRE	1	1	1
33	8200070808	PORCA AUTOTRAVANTE DIN 985 MA 8-8	2	2	2
34	818808055	PARAFUSO CAB. SEXT. M8 X 55 8.8	2	2	2

72809500 - CJ. LINHA SEED TOWER LONGA CENTRAL BANDA SSM 15"E 15.1/2"
72806300 - CJ. LINHA SEED TOWER LONGA ESQ. BANDA SSM 15"E 15.1/2"
72806200 - CJ. LINHA SEED TOWER LONGA DIR. BANDA SSM 15"E 15.1/2"

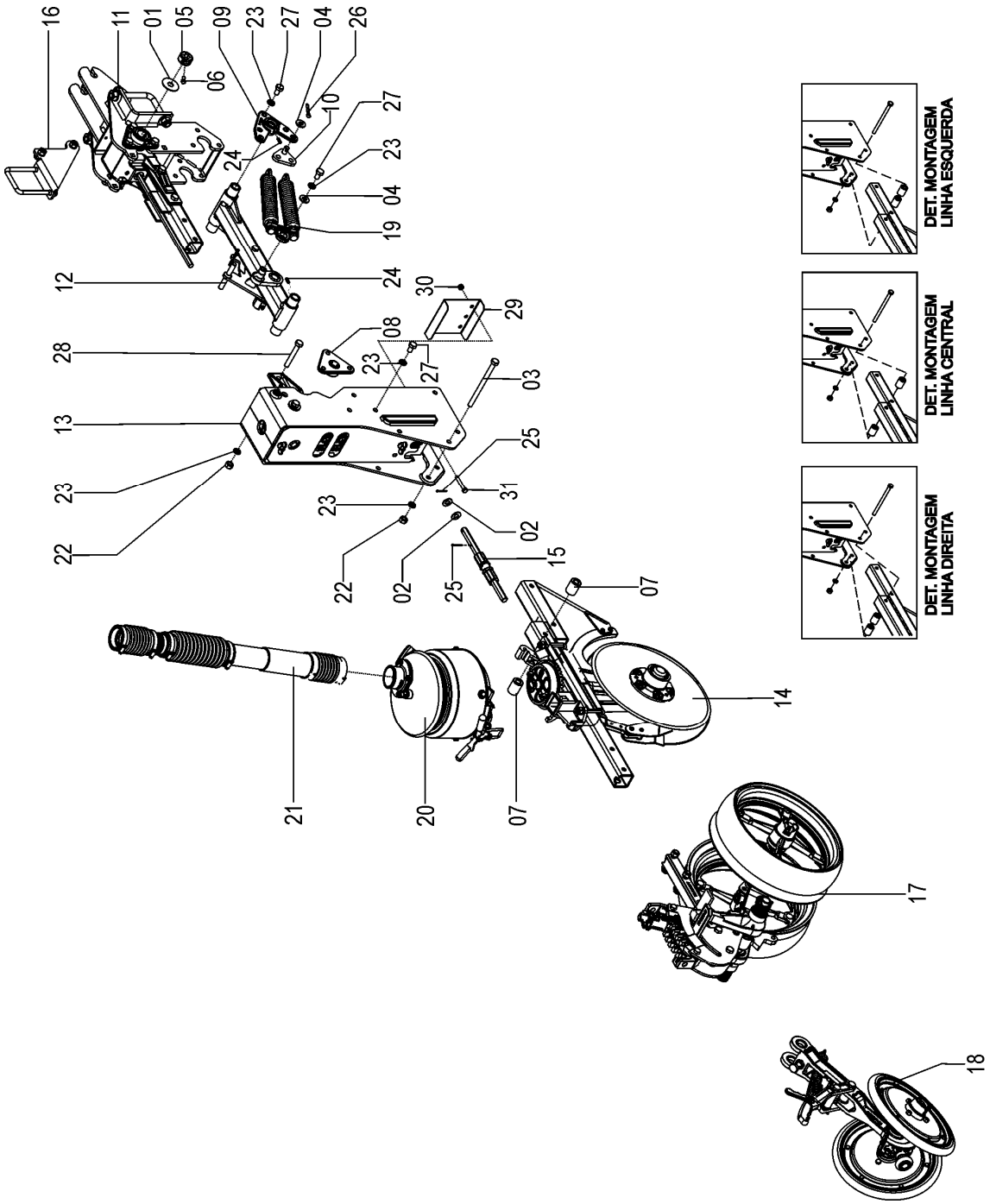


72809500 - CJ. LINHA SEED TOWER LONGA CENTRAL BANDA SSM 15"E 15.1/2"
72806300 - CJ. LINHA SEED TOWER LONGA ESQ. BANDA SSM 15"E 15.1/2"
72806200 - CJ. LINHA SEED TOWER LONGA DIR. BANDA SSM 15"E 15.1/2"

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.		
			CENTRAL	ESQ.	DIR.
01	03070019	ARRUELA	1	1	1
02	03100051	ARRUELA	2	2	2
03	28040023	ARRUELA	2	2	2
04	28060016	BATENTE	1	1	1
05	28060025	PARAFUSO RECARTILHADO	1	1	1
06	72455039	CJ. RESERVATÓRIO SEED LINHA LONGA	1	1	1
07	72450017	BUCHA LINHA SEMENTE	6	6	6
08	72450040	MANCAL ROSCADO	2	2	2
09	72450041	MANCAL INFERIOR	2	2	2
10	72451700	CJ. APOIO MOLA	1	1	1
11	72455001	CJ. SUPORTE SUPERIOR	1	1	1
12	72455002	CJ. PANTÓGRAFO DIR.	1	1	1
13	72455003	CJ. TORRE PANTÓGRAFO CENTRAL	1	-	-
13	72455005	CJ. TORRE PANTÓGRAFO ESQ.	-	1	-
13	72455004	CJ. TORRE PANTÓGRAFO DIR.	-	-	1
14	72455053	CJ. LINHA LONGA BANDA ESTREITA DISCO 15" 15.1/2"	1	1	1
15	72455011	CJ. EIXO TRANSMISSÃO MAIOR	1	1	1
16	72455012	BATENTE LINHA PANTOGRÁFICA	1	1	1
17	72455054	CJ. LIMITADOR DE PROFUNDIDADE BANDA ESTREITA	1	1	1
18	56025200	CJ. COMPACTADOR EM "V"	1	1	1
19	72455021	CJ. MOLA	1	1	1
20	82050712	PORCA SEXTAVADA M12	5	5	5
21	83010112	ARRUELA PRESSÃO M12	18	18	18
22	84300618	GRAXEIRA R. 6x1	4	4	4
23	85001235	CONTRAPINO 1/8x1	2	2	2
24	85001843	CONTRAPINO 1/4x1.1/2	1	1	1
25	818712020	PARAFUSO CAB. SEX. M12X20	1	1	1
26	818812020	PARAFUSO CAB. SEX. M12X20 8.8	12	12	12
27	818812085	PARAFUSO CAB SEX M12X85 8.8	2	2	2
28	818812170	PARAFUSO CAB SEX M12X170 8.8	3	3	3
29	72735016	CJ. CONDUTOR SEED	1	1	1
30	72450072	SUPORTE CONDUTOR TOWER SEED	2	2	2
31	72450048	FUSO REGULADOR DE PRESSÃO (ADICIONAL)	1	1	1
32	72450091	CARENAGEM INFERIOR TORRE	1	1	1
33	8200070808	PORCA AUTOTRAVANTE DIN 985 MA 8-8	2	2	2
34	818808055	PARAFUSO CAB. SEXT. M8 X 55 8.8	2	2	2

SEÇÃO 4 – LINHA PIPOQUEIRA

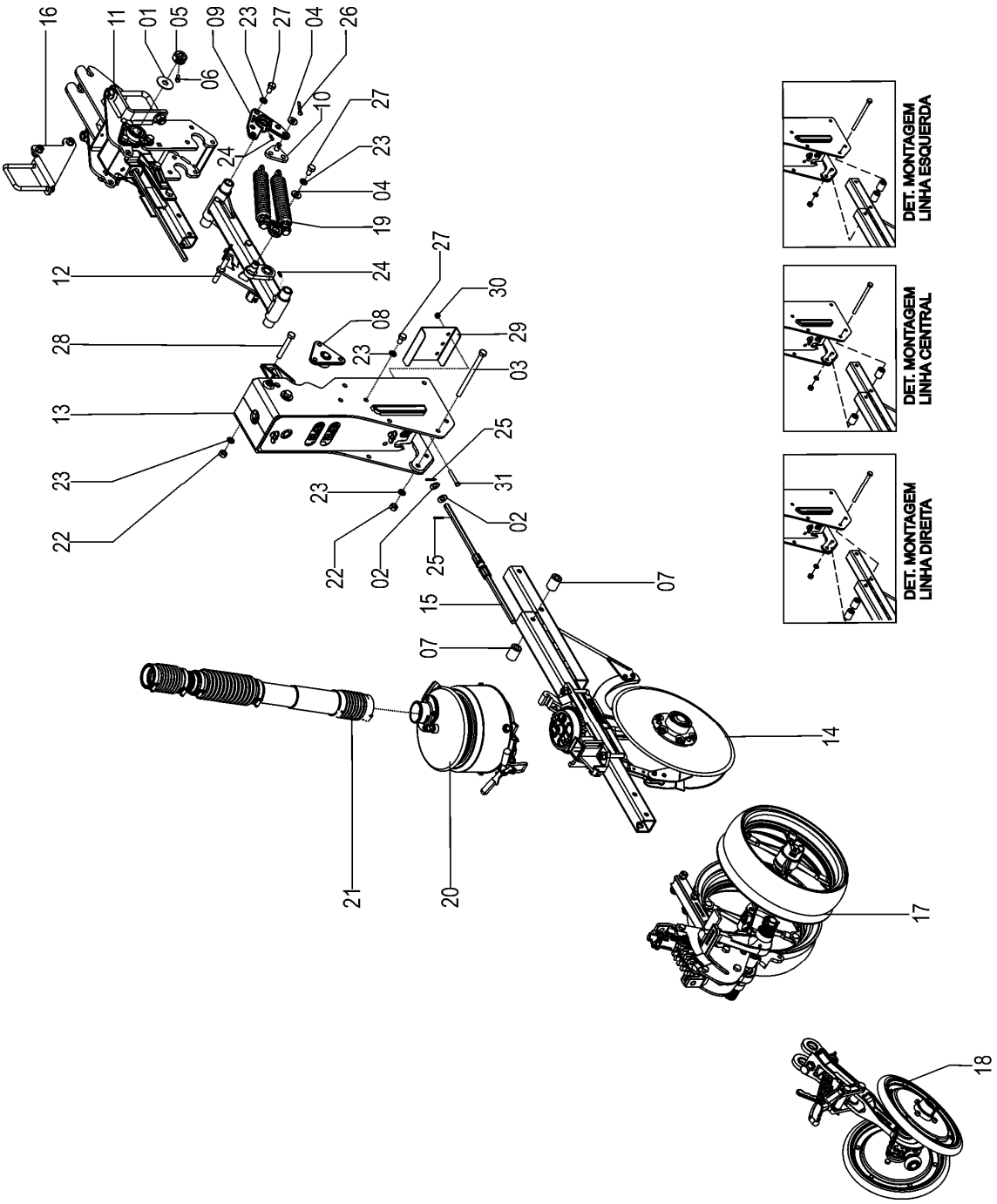
72459800 - CJ. LINHA TOWER PIPOQUEIRA CURTA DIREITA BANDA LARGA
72808700 - CJ. LINHA TOWER PIPOQUEIRA CURTA CENTRAL BANDA LARGA
72459900 - CJ. LINHA TOWER PIPOQUEIRA CURTA ESQUERDA BANDA LARGA



72459800 - CJ. LINHA TOWER PIPOQUEIRA CURTA DIREITA BANDA LARGA
72808700 - CJ. LINHA TOWER PIPOQUEIRA CURTA CENTRAL BANDA LARGA
72459900 - CJ. LINHA TOWER PIPOQUEIRA CURTA ESQUERDA BANDA LARGA

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	03070019	SEPARADOR LISO 1.0X16.0X5	1
02	03100051	SEPARADOR LISO 1,90X12,8XS.27,8	2
03	818812170	PARAFUSO CAB SEX M12X170 8.8	3
04	28040023	SEPARADOR LISO 2,65X13,0X28,0	2
05	28060016	FINALIZADOR DO EIXO	1
06	28060025	PARAFUSO RECARTILHADO	1
07	72450017	ESCALONADOR LINHA SEMENTE	6
08	72450040	MANCAL ROSCADO	2
09	72450041	MANCAL INFERIOR	2
10	72451700	CJ. APOIO MOLA	1
11	72455001	CONJUNTO SUPORTE SUPERIOR	1
12	72455002	CJ. APOIO LIGAÇÃO DIREITO	1
13	72455003	TORRE PANTÓGRAFO CENTRAL	1
14	72455008	CJ. LINHA SEMENTE CURTA	1
15	72455010	CJ. APOIO CENTRALIZADOR MENOR	1
16	72455012	BATENTE LINHA PANTOGRÁFICA	1
17	72455016	CONJUNTO LIMITADOR DE PROFUNDIDADE	1
18	72455017	CONJUNTO COMPACTADOR	1
19	72455021	CJ. FIXADOR	1
20	72455033	CJ RESERVATÓRIO PIPOQUEIRA SOL T/Q	1
21	72745007	CJ. ORIENTADOR ESCOADOR SEMENTE SOL PIPOQUEIRA	1
22	82050712	PORCA SEXTAVADA M12	5
23	83010112	ARRUELA PRESSÃO M12	18
24	84300618	GRAXEIRA R. 6x1	4
25	85001235	CONTRAPINO 1/8x1	2
26	85001843	CONTRAPINO 1/4x1.1/2	1
27	818812020	PARAFUSO CAB. SEX. M12X20 8.8	13
28	818812085	PARAFUSO CAB SEX M12X85 8.8	2
29	72450091	CARENAGEM INFERIOR TORRE	1
30	8200070808	PORCA AUTOTRAVANTE DIN 985 MA 8-8	2
31	818808055	PARAFUSO CAB. SEX. M8X55 8.8	2

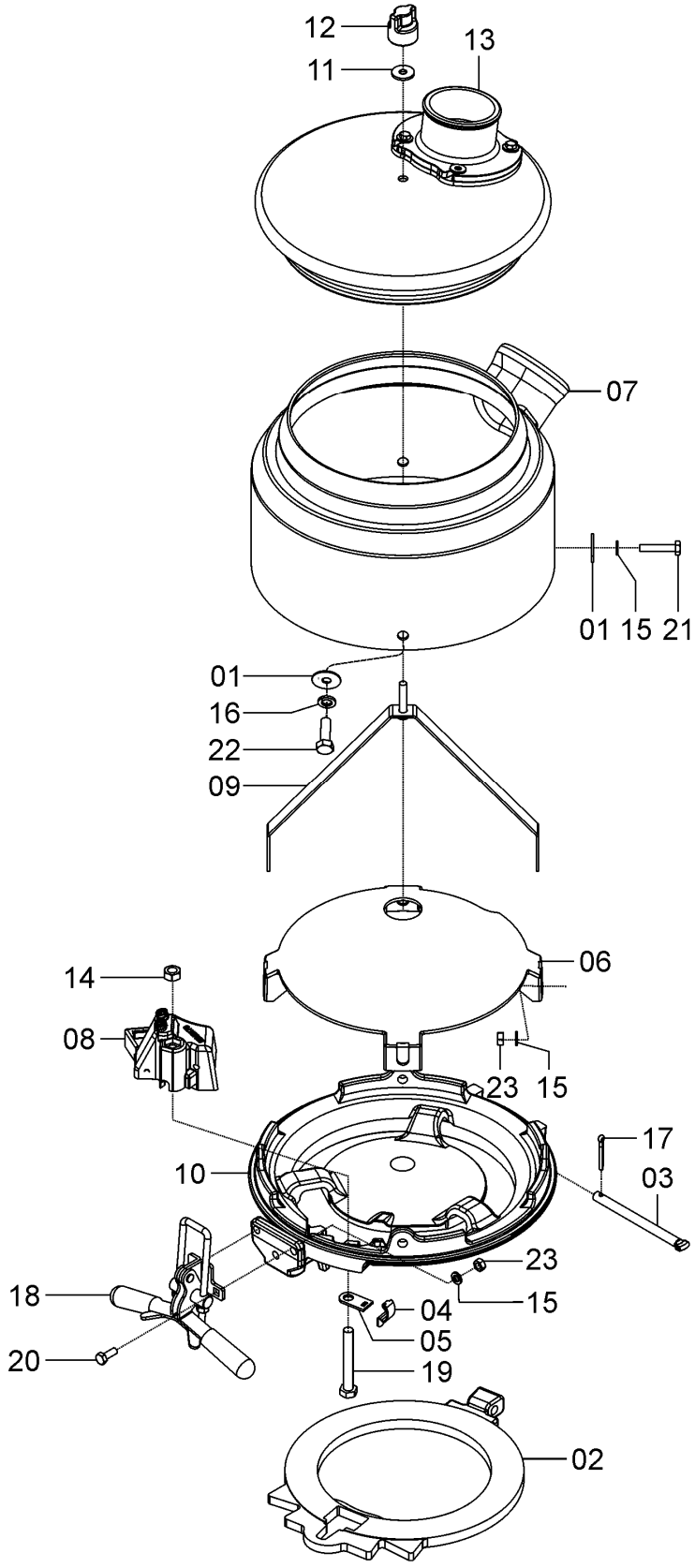
72806800 - CJ. LINHA TOWER PIPOQUEIRA LONGA DIREITA BANDA LARGA
72808800 - CJ. LINHA TOWER PIPOQUEIRA LONGA CENTRAL BANDA LARGA
72459700 - CJ. LINHA TOWER PIPOQUEIRA LONGA ESQUERDA BANDA LARGA



72806800 - CJ. LINHA TOWER PIPOQUEIRA LONGA DIREITA BANDA LARGA
72808800 - CJ. LINHA TOWER PIPOQUEIRA LONGA CENTRAL BANDA LARGA
72459700 - CJ. LINHA TOWER PIPOQUEIRA LONGA ESQUERDA BANDA LARGA

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	03070019	SEPARADOR LISO 1.0X16.0X5	1
02	03100051	SEPARADOR LISO 1,90X12,8XS.27,8	2
03	818812170	PARAFUSO CAB SEX M12X170 8.8	3
04	28040023	SEPARADOR LISO 2,65X13,0X28,0	2
05	28060016	FINALIZADOR DO EIXO	1
06	28060025	PARAFUSO RECARTILHADO	1
07	72450017	ESCALONADOR LINHA SEMENTE	6
08	72450040	MANCAL ROSCADO	2
09	72450041	MANCAL INFERIOR	2
10	72451700	CJ. APOIO MOLA	1
11	72455001	CONJUNTO SUPORTE SUPERIOR	1
12	72455002	CJ. APOIO LIGAÇÃO DIREITO	1
13	72455003	TORRE PANTÓGRAFO CENTRAL	1
14	72455009	CJ. LINHA LONGA DISCOS 15" E 15_1/2"	1
15	72455011	CJ. EIXO TRANSMISSÃO MAIOR	1
16	72455012	BATENTE LINHA PANTOGRÁFICA	1
17	72455016	CONJUNTO LIMITADOR DE PROFUNDIDADE	1
18	72455017	CONJUNTO COMPACTADOR	1
19	72455021	CJ. FIXADOR	1
20	72455033	CJ RESERVATÓRIO PIPOQUEIRA SOL T/Q	1
21	72745007	CJ. ORIENTADOR ESCOADOR SEMENTE SOL PIPOQUEIRA	1
22	82050712	PORCA SEXTAVADA M12	5
23	83010112	ARRUELA PRESSÃO M12	18
24	84300618	GRAXEIRA R. 6x1	4
25	85001235	CONTRAPINO 1/8x1	2
26	85001843	CONTRAPINO 1/4x1.1/2	1
27	818812020	PARAFUSO CAB. SEX. M12X20 8.8	13
28	818812085	PARAFUSO CAB SEX M12X85 8.8	2
29	72450091	CARENAGEM INFERIOR TORRE	1
30	8200070808	PORCA AUTOTRAVANTE DIN 985 MA 8-8	2
31	818808055	PARAFUSO CAB. SEX. M8X55 8.8	2

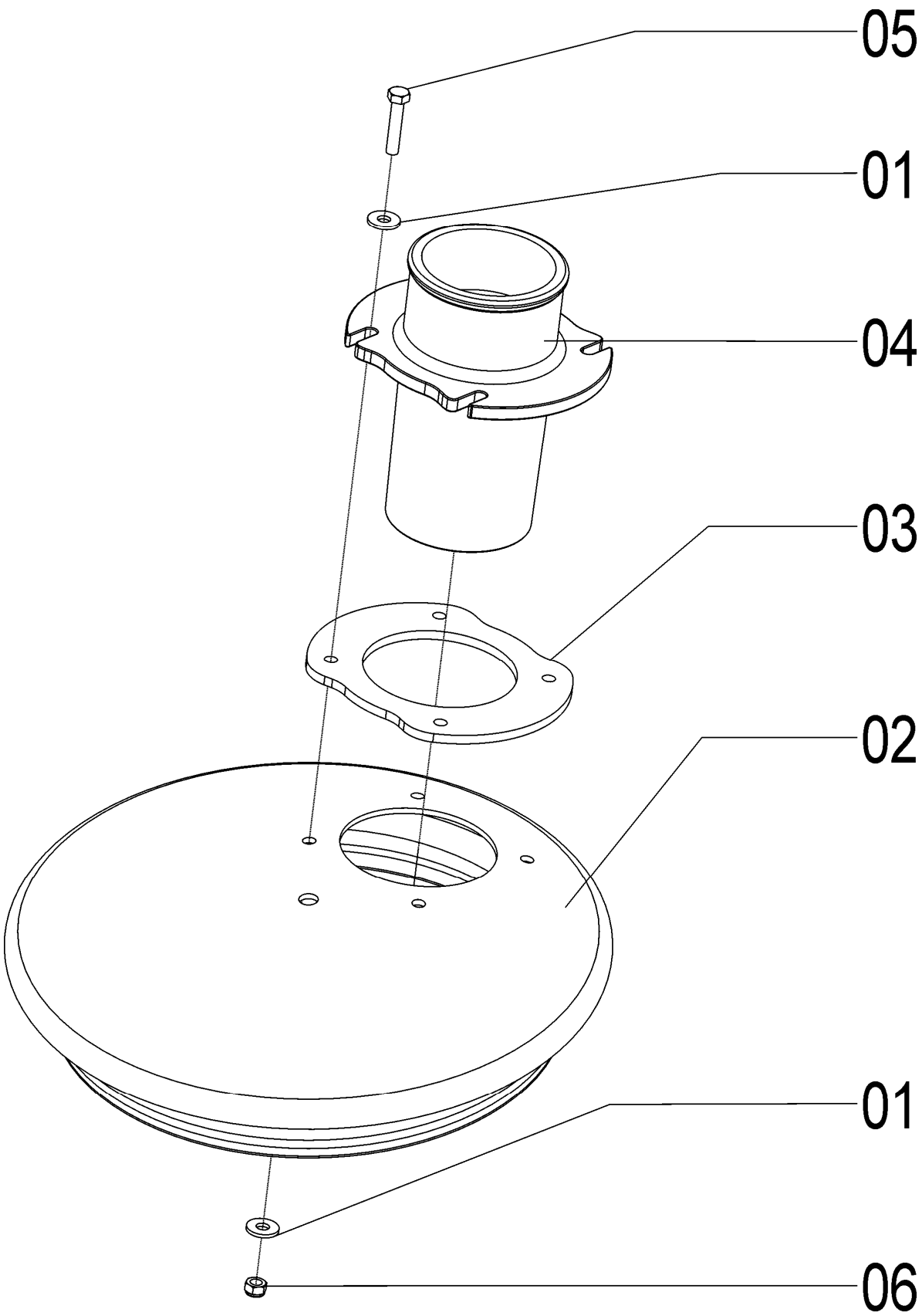
72455033 – CJ. RESERVATÓRIO PIPOQUEIRA



72455033 – CJ. RESERVATÓRIO PIPOQUEIRA

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	01020010	SEPARADOR LISO	4
02	03100016	BASE INTERMEDIARIA	1
03	03100018	ARTICULADOR FIXADOR DA BASE	1
04	03100053	PRESILHA	1
05	03100054	INTERLIGADOR DA MOLA	1
06	03100091	PROTETOR DO DISCO SEMENTE	1
07	25140031	RESERVATÓRIO	1
08	35125902	CJ. CAIXA DISTRIBUIDOR COM CJ. ROLETE	1
09	36120200	CJ. APOIO RETO	1
10	60040003	BASE DISTRIBUIDOR SEMENTE	1
11	72450070	ARRUELA BORRACHA	1
12	72450071	CJ PORCA PIPOQUEIRA	1
13	76075006	CJ. TAMPA	1
14	82050708	PORCA SEXTAVADA M 8	1
15	83010106	ARRUELA DE PRESSÃO M 6	6
16	83010108	ARRUELA DE PRESSÃO M 8	2
17	85001235	CONTRAPINO 1/8 X 1	1
18	86621532	FIXADOR KF–843 SE R	1
19	818708060	PARAFUSO CAB. SEXT. M 8 X 60	1
20	818806020	PARAFUSO CAB. SEXT. M 6 X 20 8.8	2
21	818806030	PARAFUSO CAB. SEXT. M 6 X 30 8.8	2
22	818808016	PARAFUSO CAB. SEXT. M 8 X 16 8.8	2
23	8205070608	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA06-8	4

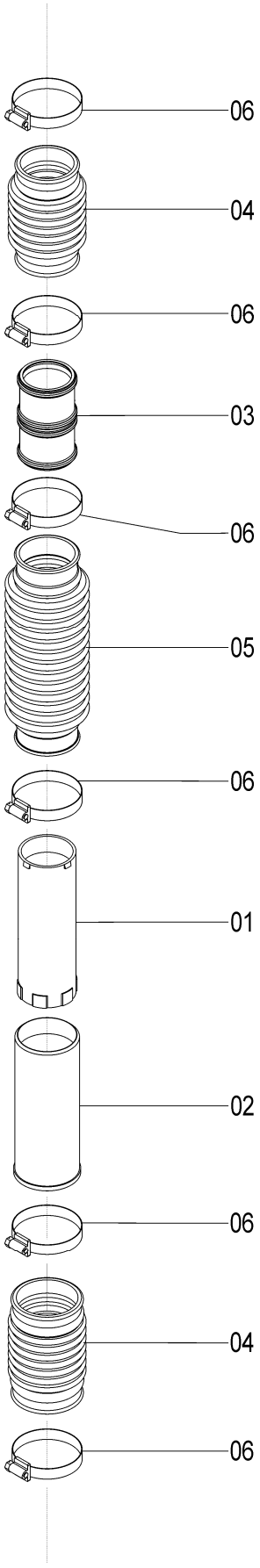
76075006 – CJ. TAMPA



76075006 – CJ. TAMPA

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	03100411	SEPARADOR LISO 1,50X5,5X13,5	8
02	76070003	TAMPA RESERVATÓRIO PIPOQUEIRA	1
03	76070004	VEDAÇÃO	1
04	76070011	BOCAL	1
05	818805025	PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA M5X25 8.8	4
06	8200070508	PORCA AUTOTR. DIN980 MA 05-8 DS	4

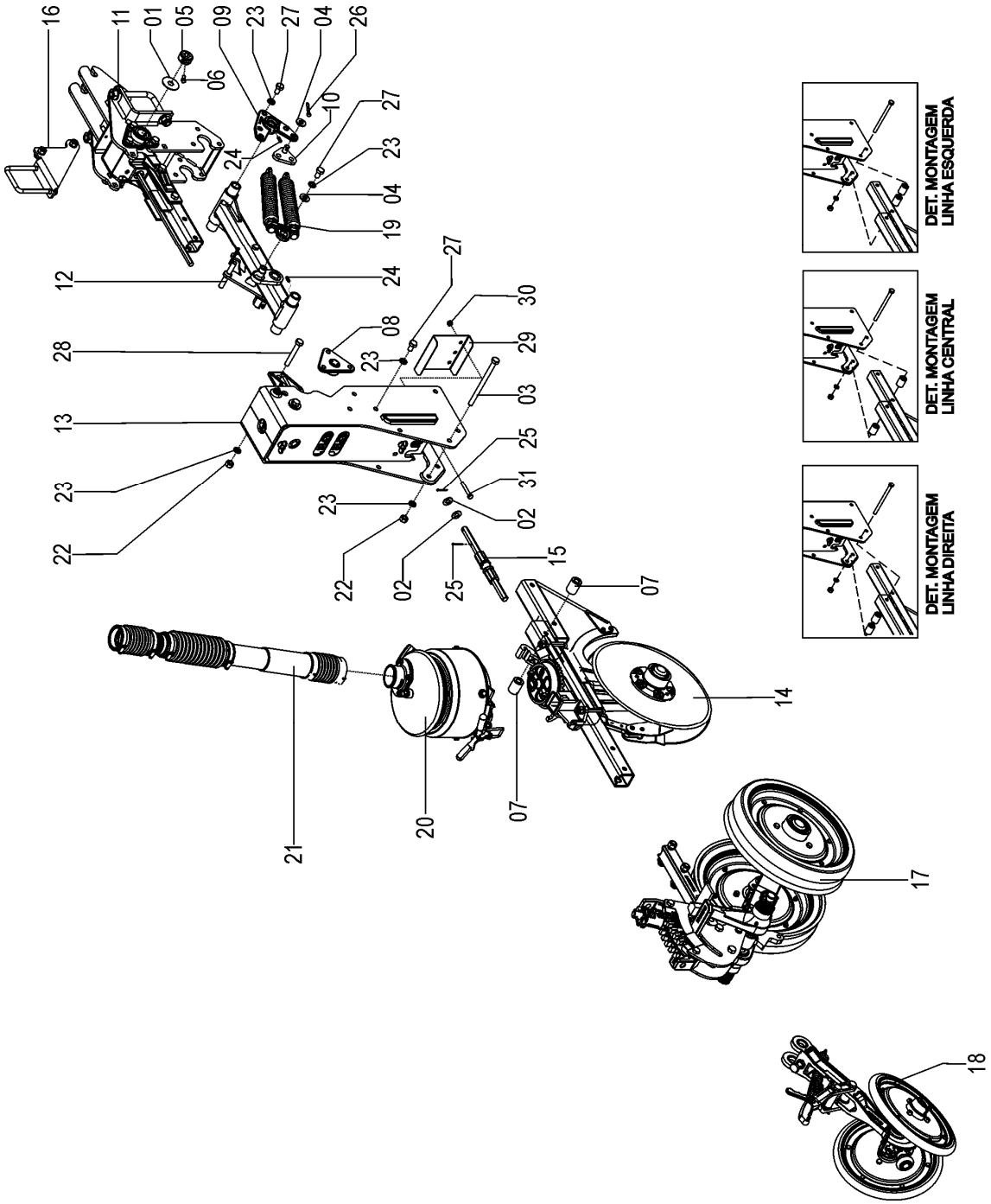
72745007 – CJ. ORIENTADOR ESCOADOR SEMENTE SOL PIPOQUEIRA



72745007 – CJ. ORIENTADOR ESCOADOR SEMENTE SOL PIPOQUEIRA

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./CJ.
01	61070060	CONDUTOR 40	1
02	61070061	CONDUTOR 50	1
03	72740018	APOIO REGULADOR DO CONDUTOR	1
04	76070013	MANGOTE TELESCÓPICO	2
05	76070070	ORIENTADOR ESCOADOR SEMENTE	1
06	86055776	ABRAÇADEIRA SUPRENS 57-76	6

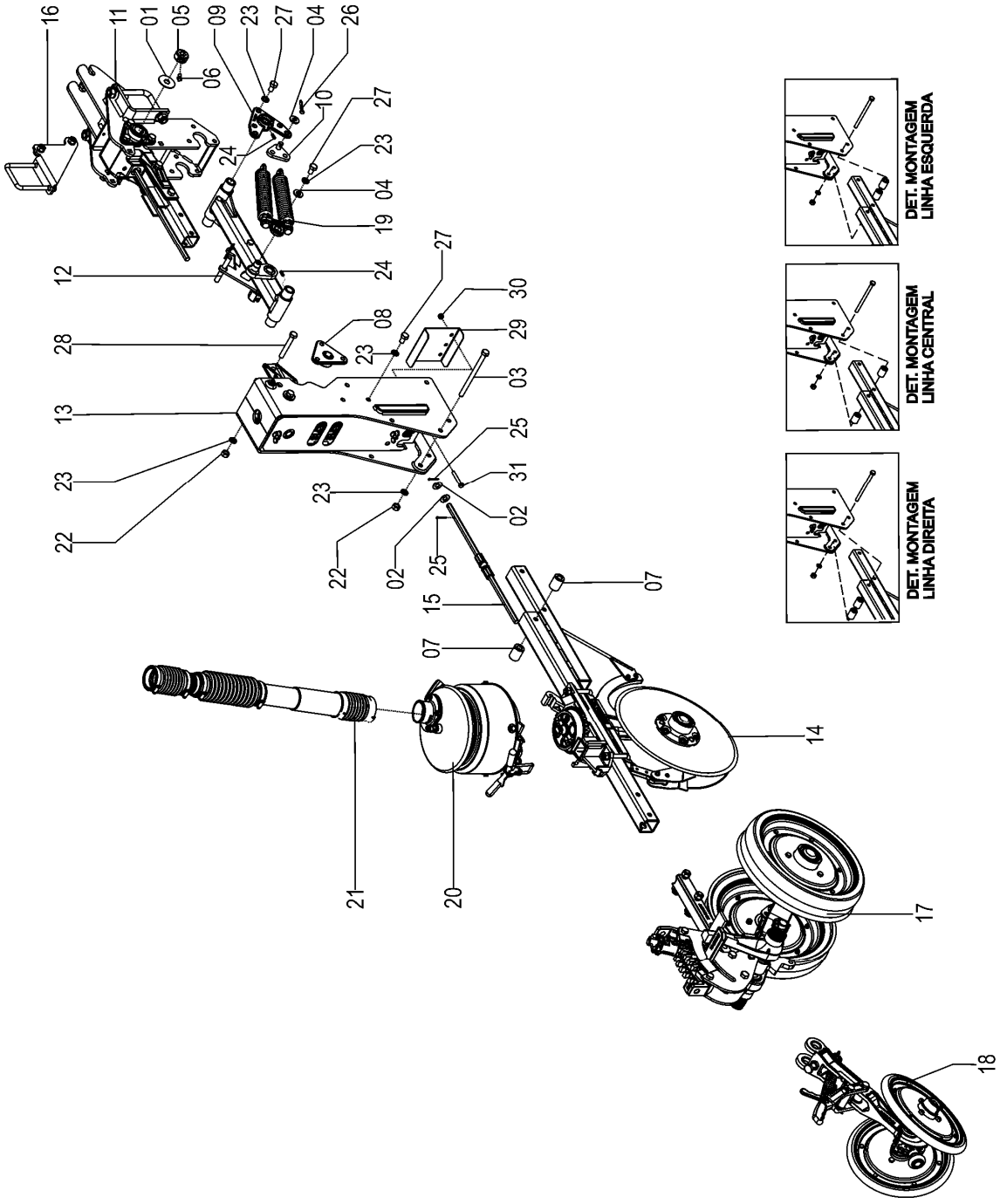
72805200 - CJ. LINHA TOWER PIPOQUEIRA CURTA DIREITA BANDA ESTREITA
72809000 - CJ. LINHA TOWER PIPOQUEIRA CURTA CENTRAL BANDA ESTREITA
72805300 - CJ. LINHA TOWER PIPOQUEIRA CURTA ESQUERDA BANDA ESTREITA



72805200 - CJ. LINHA TOWER PIPOQUEIRA CURTA DIREITA BANDA ESTREITA
72809000 - CJ. LINHA TOWER PIPOQUEIRA CURTA CENTRAL BANDA ESTREITA
72805300 - CJ. LINHA TOWER PIPOQUEIRA CURTA ESQUERDA BANDA ESTREITA

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	03070019	SEPARADOR LISO 1.0X16.0X5	1
02	03100051	SEPARADOR LISO 1,90X12,8XS.27,8	2
03	818812170	PARAFUSO CAB SEX M12X170 8.8	3
04	28040023	SEPARADOR LISO 2,65X13,0X28,0	2
05	28060016	FINALIZADOR DO EIXO	1
06	28060025	PARAFUSO RECARTILHADO	1
07	72450017	ESCALONADOR LINHA SEMENTE	6
08	72450040	MANCAL ROSCADO	2
09	72450041	MANCAL INFERIOR	2
10	72451700	CJ. APOIO MOLA	1
11	72455001	CONJUNTO SUPORTE SUPERIOR	1
12	72455002	CJ. APOIO LIGAÇÃO DIREITO	1
13	72455003	TORRE PANTÓGRAFO CENTRAL	1
14	72455008	CJ. LINHA SEMENTE CURTA	1
15	72455010	CJ. APOIO CENTRALIZADOR MENOR	1
16	72455012	BATENTE LINHA PANTOGRÁFICA	1
17	72455038	CONJUNTO LIMITADOR DE PROFUNDIDADE BANDA ESTREITA	1
18	72455017	CONJUNTO COMPACTADOR	1
19	72455021	CJ. FIXADOR	1
20	72455033	CJ RESERVATÓRIO PIPOQUEIRA SOL T/Q	1
21	72745007	CJ. ORIENTADOR ESCOADOR SEMENTE SOL PIPOQUEIRA	1
22	82050712	PORCA SEXTAVADA M12	5
23	83010112	ARRUELA PRESSÃO M12	18
24	84300618	GRAXEIRA R. 6x1	4
25	85001235	CONTRAPINO 1/8x1	2
26	85001843	CONTRAPINO 1/4x1.1/2	1
27	818812020	PARAFUSO CAB. SEX. M12X20 8.8	13
28	818812085	PARAFUSO CAB SEX M12X85 8.8	2
29	72450091	CARENAGEM INFERIOR TORRE	1
30	8200070808	PORCA AUTOTRAVANTE DIN 985 MA 8-8	2
31	818808055	PARAFUSO CAB. SEX. M8X55 8.8	2

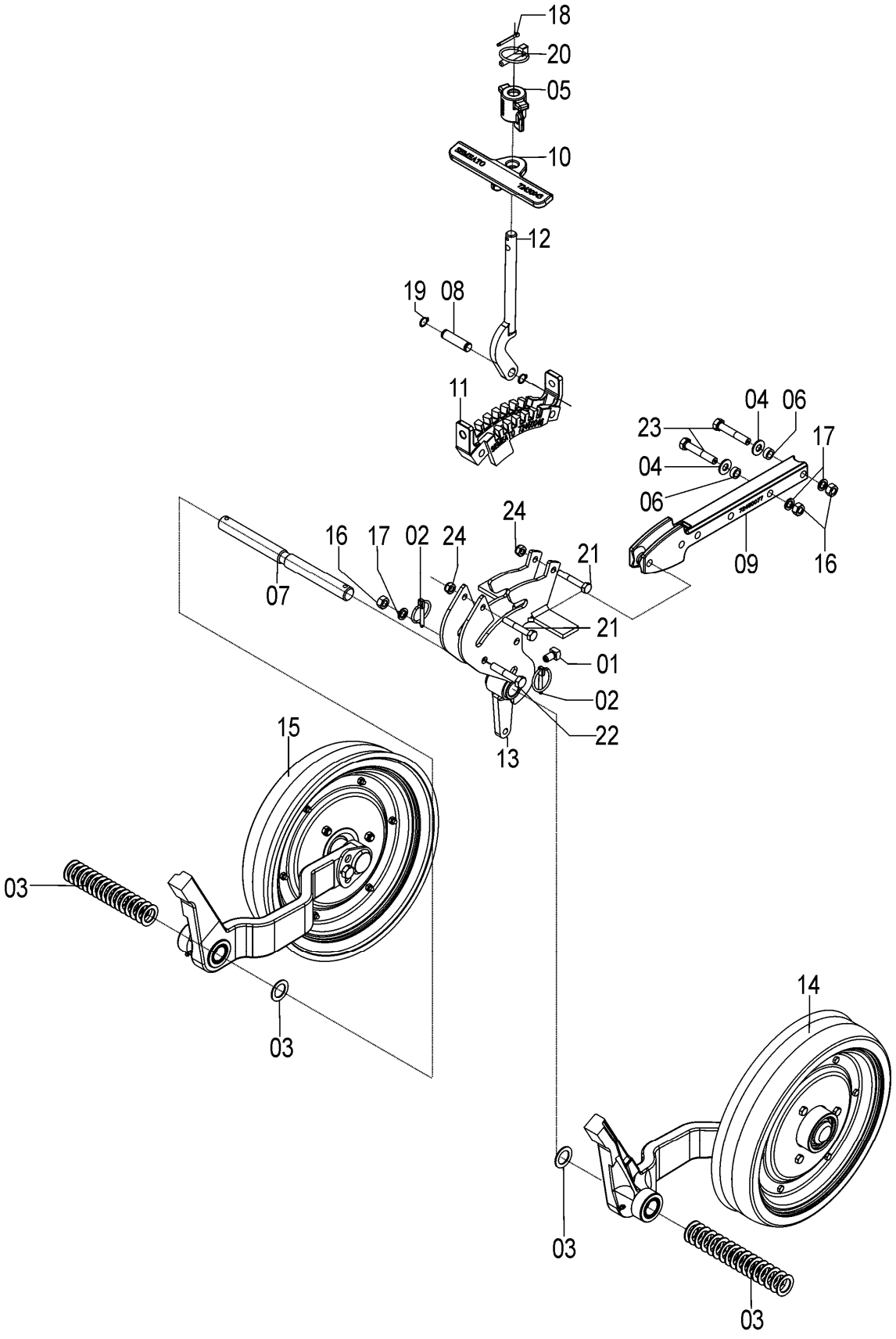
72805000 - CJ. LINHA TOWER PIPOQUEIRA LONGA DIREITA BANDA ESTREITA
72808900 - CJ. LINHA TOWER PIPOQUEIRA LONGA CENTRAL BANDA ESTREITA
72805100 - CJ. LINHA TOWER PIPOQUEIRA LONGA ESQUERDA BANDA ESTREITA



72805000 - CJ. LINHA TOWER PIPOQUEIRA LONGA DIREITA BANDA ESTREITA
72808900 - CJ. LINHA TOWER PIPOQUEIRA LONGA CENTRAL BANDA ESTREITA
72805100 - CJ. LINHA TOWER PIPOQUEIRA LONGA ESQUERDA BANDA ESTREITA

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	03070019	SEPARADOR LISO 1.0X16.0X5	1
02	03100051	SEPARADOR LISO 1,90X12,8XS.27,8	2
03	818812170	PARAFUSO CAB SEX M12X170 8.8	3
04	28040023	SEPARADOR LISO 2,65X13,0X28,0	2
05	28060016	FINALIZADOR DO EIXO	1
06	28060025	PARAFUSO RECARTILHADO	1
07	72450017	ESCALONADOR LINHA SEMENTE	6
08	72450040	MANCAL ROSCADO	2
09	72450041	MANCAL INFERIOR	2
10	72451700	CJ. APOIO MOLA	1
11	72455001	CONJUNTO SUPORTE SUPERIOR	1
12	72455002	CJ. APOIO LIGAÇÃO DIREITO	1
13	72455003	TORRE PANTÓGRAFO CENTRAL	1
14	72455009	CJ. LINHA LONGA DISCOS 15" E 15_1/2"	1
15	72455011	CJ. EIXO TRANSMISSÃO MAIOR	1
16	72455012	BATENTE LINHA PANTOGRÁFICA	1
17	72455038	CONJUNTO LIMITADOR DE PROFUNDIDADE BANDA ESTREITA	1
18	72455017	CONJUNTO COMPACTADOR	1
19	72455021	CJ. FIXADOR	1
20	72455033	CJ RESERVATÓRIO PIPOQUEIRA SOL T/Q	1
21	72745007	CJ. ORIENTADOR ESCOADOR SEMENTE SOL PIPOQUEIRA	1
22	82050712	PORCA SEXTAVADA M12	5
23	83010112	ARRUELA PRESSÃO M12	18
24	84300618	GRAXEIRA R. 6x1	4
25	85001235	CONTRAPINO 1/8x1	2
26	85001843	CONTRAPINO 1/4x1.1/2	1
27	818812020	PARAFUSO CAB. SEX. M12X20 8.8	13
28	818812085	PARAFUSO CAB SEX M12X85 8.8	2
29	72450091	CARENAGEM INFERIOR TORRE	1
30	8200070808	PORCA AUTOTRAVANTE DIN 985 MA 8-8	2
31	818808055	PARAFUSO CAB. SEX. M8X55 8.8	2

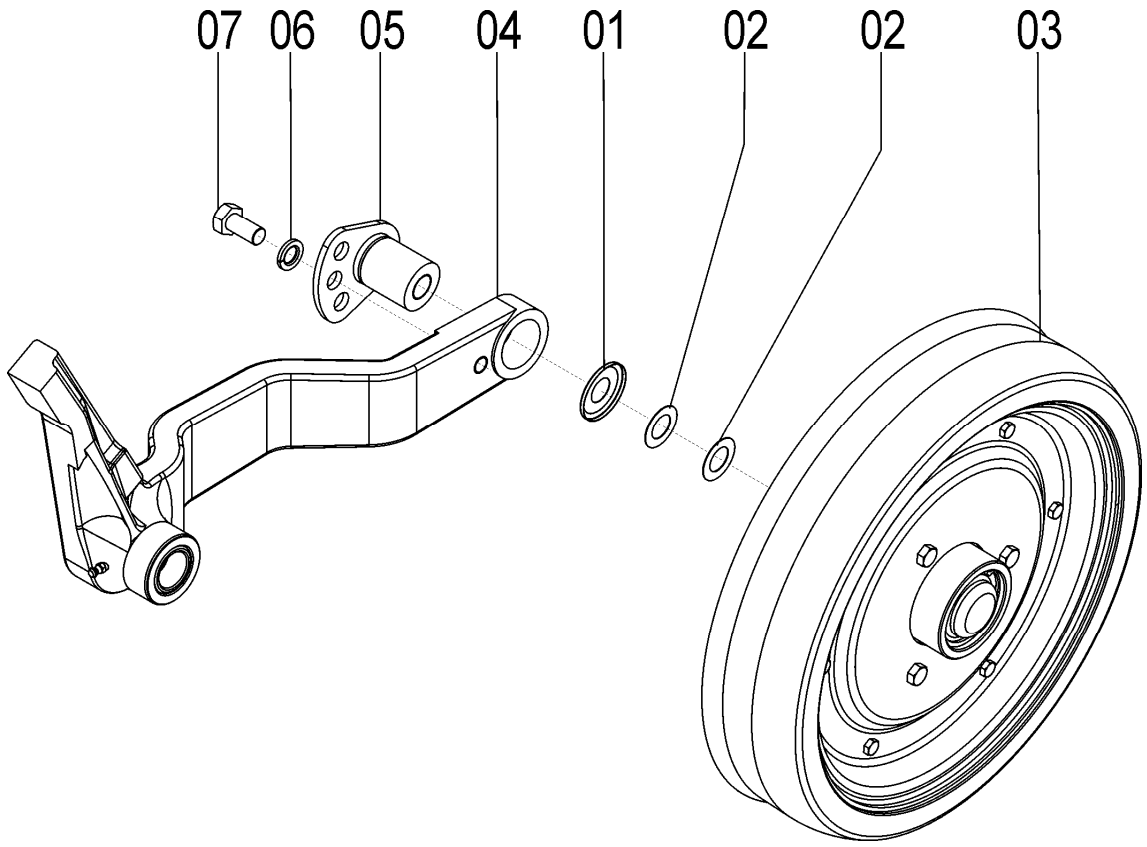
72455038 – CJ. LIMITADOR DE PROFUNDIDADE BANDA ESTREITA



72455038 – CJ. LIMITADOR DE PROFUNDIDADE BANDA ESTREITA

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	03100024	PARAFUSO	1
02	18010011	PINO TRAVA 1/4X2	2
03	28040015	ARRUELA	36
04	28040023	ARRUELA	2
05	72450027	MANÍPULO REG. DE PROFUNDIDADE	1
06	72450032	BUCHA FIXADORA	2
07	72450034	EIXO CENTRAL	1
08	72450035	EIXO SUPERIOR	1
09	72450077	POSICIONADOR MAIOR	1
10	72450043	BALANCIM	1
11	72450046	REGULADOR LIMITADOR PROFUNDIDADE	1
12	72452200	CJ. REGULAGEM	1
13	72452500	CJ. SUP. LIMITADOR	1
14	72455036	CJ. BRAÇO LIMITADOR DIR. BANDA LARGA	1
15	72455037	CJ. BRAÇO LIMITADOR ESQ. BANDA LARGA	1
16	82050712	PORCA SEXTAVADA M12	4
17	83010112	ARRUELA PRESSÃO M12	4
18	85001643	CONTRAPINO 3/16x1. 1/2	1
19	90220016	ANEL ELÁSTICO P/ EIXO E-16	2
20	92032449	PINO TRAVA 3/8" x 2"	1
21	818810065	PARAFUSO CAB. SEX. M10X65 8.8	2
22	818812065	PARAFUSO CAB. SEX M12X65 8.8	2
23	818812070	PARAFUSO CAB SEX M12X70 8.8	2
24	8200071008	PORCA AUTOTR. DIN980 MA 10-8 DS	2

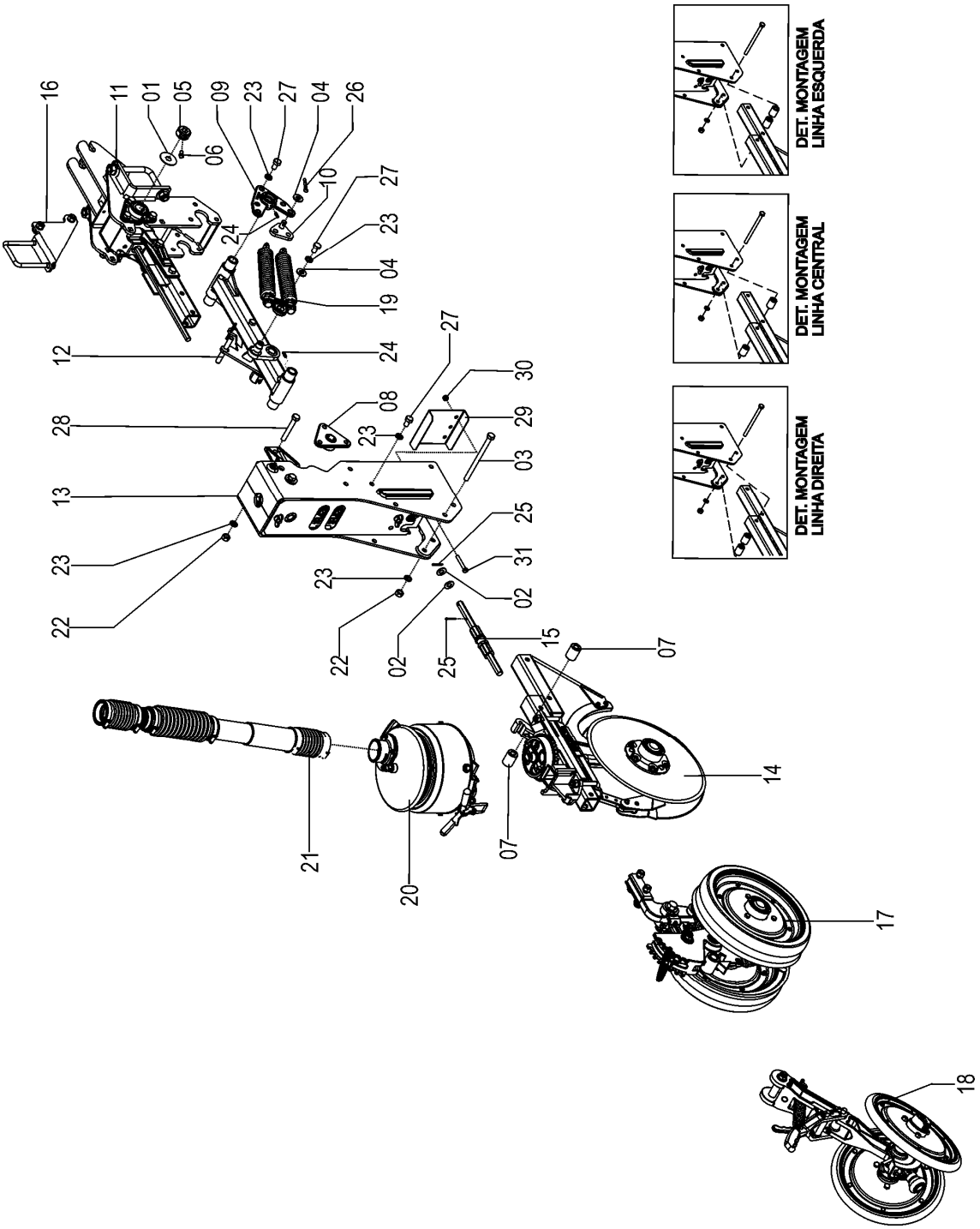
72455036 - CJ. BRAÇO LIMITADOR DIR.
72455037 - CJ. BRAÇO LIMITADOR ESQ.



72455036 - CJ. BRAÇO LIMITADOR DIR.
72455037 - CJ. BRAÇO LIMITADOR ESQ.

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ. DIR.	QT./ CJ. ESQ.
01	9016110390	ANEL NILOS F- 110390AV INOX Ø18 (+0.05/-0)	1	1
02	15160010	SEPARADOR LISO 0,50X18,1X31	2	2
03	36195505	CJ. BANDA DIREITA S/ DISTANCIADOR (RDCE)	1	-
03	36195506	CJ. BANDA ESQUERDA S/ DISTANCIADOR (RDCE)	-	1
04	70306706	CJ. BRAÇO LIMITADOR DIR.	1	-
04	70306707	CJ. BRAÇO LIMITADOR ESQ.	-	1
05	72453400	CJ.REG. DE ANGULO DIR.	1	-
05	72453300	CJ.REG. DE ANGULO ESQ.	-	1
06	83010112	ARRUELA PRESSÃO M12	1	1
07	818812025	PARAFUSO CAB. SEX. M12X25 8.8	1	1

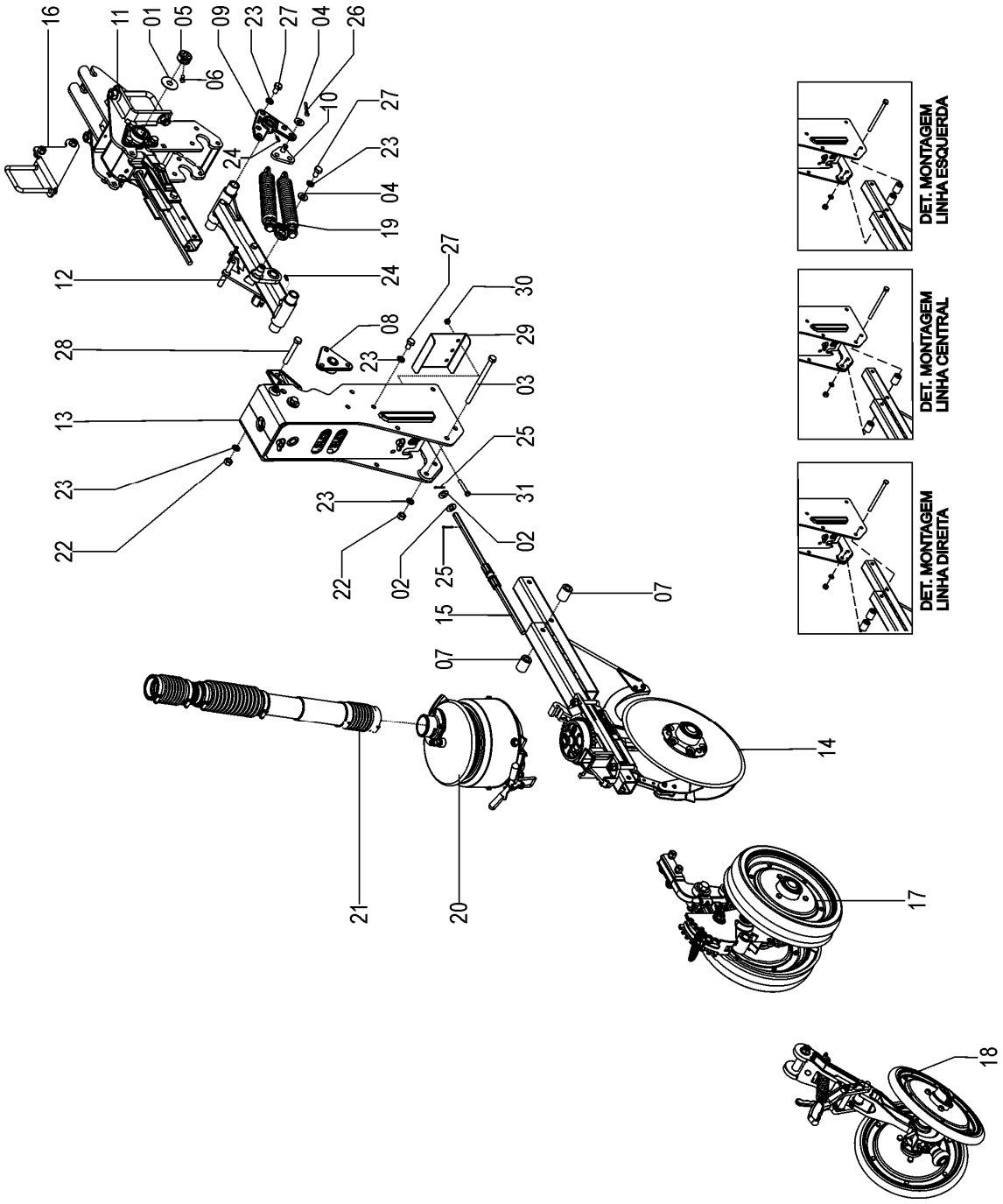
72805600 - CJ. LINHA TOWER PIPOQUEIRA CURTA DIREITA BANDA ESTREITA SSM
72809200 - CJ. LINHA TOWER PIPOQUEIRA CURTA CENTRAL BANDA ESTREITA SSM
72805700 - CJ. LINHA TOWER PIPOQUEIRA CURTA ESQUERDA BANDA ESTREITA SSM



72805600 - CJ. LINHA TOWER PIPOQUEIRA CURTA DIREITA BANDA ESTREITA SSM
72809200 - CJ. LINHA TOWER PIPOQUEIRA CURTA CENTRAL BANDA ESTREITA SSM
72805700 - CJ. LINHA TOWER PIPOQUEIRA CURTA ESQUERDA BANDA ESTREITA SSM

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	03070019	SEPARADOR LISO 1.0X16.0X5	1
02	03100051	SEPARADOR LISO 1,90X12,8XS.27,8	2
03	818812170	PARAFUSO CAB SEX M12X170 8.8	3
04	28040023	SEPARADOR LISO 2,65X13,0X28,0	2
05	28060016	FINALIZADOR DO EIXO	1
06	28060025	PARAFUSO RECARTILHADO	1
07	72450017	ESCALONADOR LINHA SEMENTE	6
08	72450040	MANCAL ROSCADO	2
09	72450041	MANCAL INFERIOR	2
10	72451700	CJ. APOIO MOLA	1
11	72455001	CONJUNTO SUPORTE SUPERIOR	1
12	72455002	CJ. APOIO LIGACAO DIREITO	1
13	72455003	TORRE PANTÓGRAFO CENTRAL	1
14	72455052	CJ. LINHA CURTA BANDA ESTREITA SSM	1
15	72455010	CJ. APOIO CENTRALIZADOR	1
16	72455012	BATENTE LINHA PANTOGRÁFICA	1
17	72455054	CONJUNTO LIMITADOR DE PROFUNDIDADE BANDA ESTREITA	1
18	56025200	CONJUNTO COMPACTADOR EM ‘‘V’’	1
19	72455021	CJ. FIXADOR	1
20	72455033	CJ RESERVATÓRIO PIPOQUEIRA SOL T/Q	1
21	72745007	CJ. ORIENTADOR ESCOADOR SEMENTE SOL PIPOQUEIRA	1
22	82050712	PORCA SEXTAVADA M12	5
23	83010112	ARRUELA PRESSÃO M12	18
24	84300618	GRAXEIRA R. 6x1	4
25	85001235	CONTRAPINO 1/8x1	2
26	85001843	CONTRAPINO 1/4x1.1/2	1
27	818812020	PARAFUSO CAB. SEX. M12X20 8.8	13
28	818812085	PARAFUSO CAB SEX M12X85 8.8	2
29	72450091	CARENAGEM INFERIOR TORRE	1
30	8200070808	PORCA AUTOTRAVANTE DIN 985 MA 8-8	2
31	818808055	PARAFUSO CAB. SEX. M8X55 8.8	2

72805400 - CJ. LINHA TOWER PIPOQUEIRA LONGA DIREITA BANDA ESTREITA SSM
72809100 - CJ. LINHA TOWER PIPOQUEIRA LONGA CENTRAL BANDA ESTREITA SSM
72805500 - CJ. LINHA TOWER PIPOQUEIRA LONGA ESQUERDA BANDA ESTREITA SSM

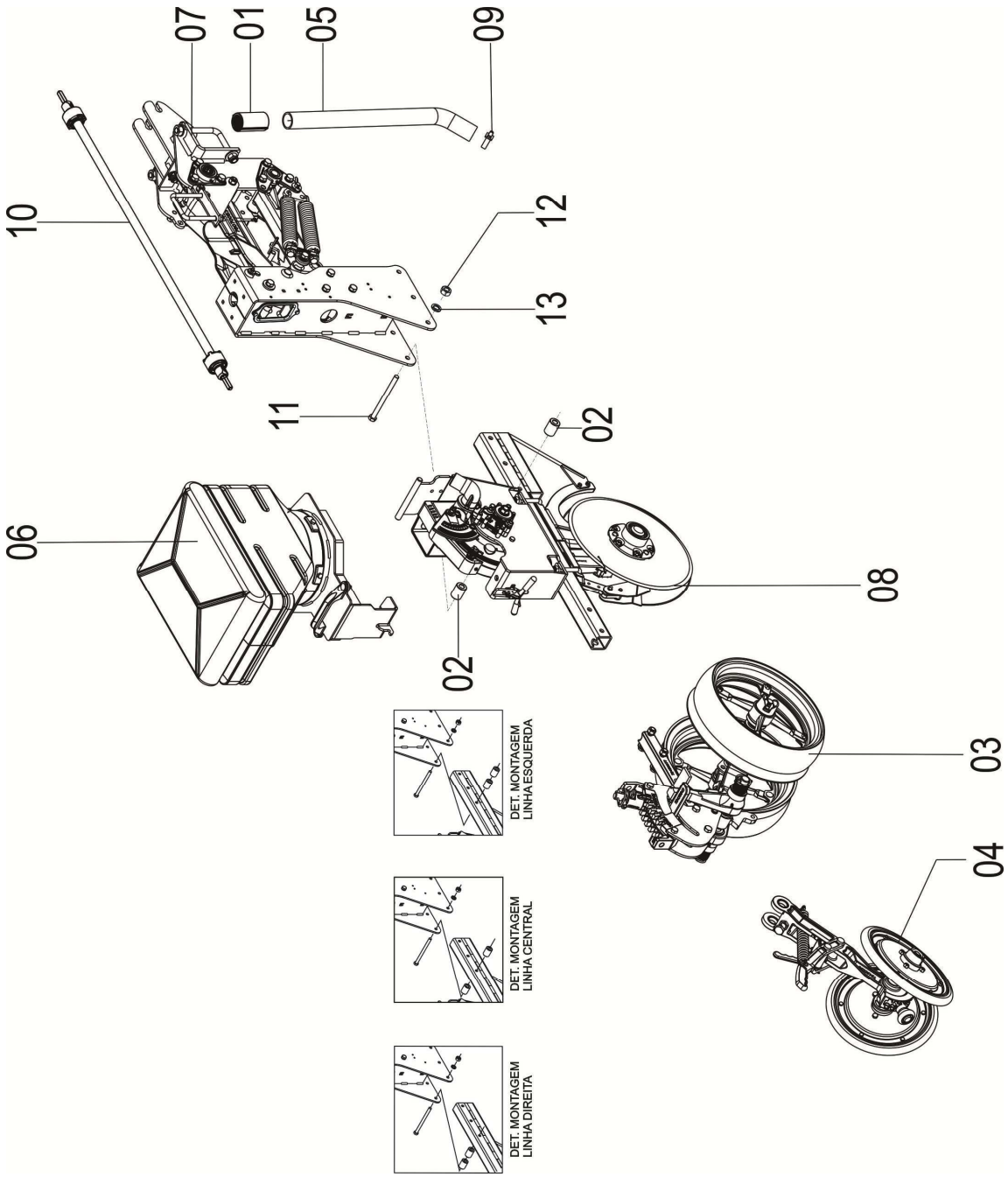


72809100 - CJ. LINHA TOWER PIPOQUEIRA LONGA CENTRAL BANDA ESTREITA SSM
72805500 - CJ. LINHA TOWER PIPOQUEIRA LONGA ESQUERDA BANDA ESTREITA SSM
72805400 - CJ. LINHA TOWER PIPOQUEIRA LONGA DIREITA BANDA ESTREITA SSM

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	03070019	SEPARADOR LISO 1.0X16.0X5	1
02	03100051	SEPARADOR LISO 1,90X12,8XS.27,8	2
03	818812170	PARAFUSO CAB SEX M12X170 8.8	3
04	28040023	SEPARADOR LISO 2,65X13,0X28,0	2
05	28060016	FINALIZADOR DO EIXO	1
06	28060025	PARAFUSO RECARTILHADO	1
07	72450017	ESCALONADOR LINHA SEMENTE	6
08	72450040	MANCAL ROSCADO	2
09	72450041	MANCAL INFERIOR	2
10	72451700	CJ. APOIO MOLA	1
11	72455001	CONJUNTO SUPORTE SUPERIOR	1
12	72455002	CJ. APOIO LIGACAO DIREITO	1
13	72455003	TORRE PANTÓGRAFO CENTRAL	1
14	72455053	CJ. LINHA LONGA BANDA ESTREITA SSM	1
15	72455011	CJ. EIXO TRANSMISSÃO MAIOR	1
16	72455012	BATENTE LINHA PANTOGRÁFICA	1
17	72455054	CONJUNTO LIMITADOR DE PROFUNDIDADE BANDA ESTREITA	1
18	56025200	CONJUNTO COMPACTADOR EM ‘‘V’’	1
19	72455021	CJ. FIXADOR	1
20	72455033	CJ RESERVATÓRIO PIPOQUEIRA SOL T/Q	1
21	72745007	CJ. ORIENTADOR ESCOADOR SEMENTE SOL PIPOQUEIRA	1
22	82050712	PORCA SEXTAVADA M12	5
23	83010112	ARRUELA PRESSÃO M12	18
24	84300618	GRAXEIRA R. 6x1	4
25	85001235	CONTRAPINO 1/8x1	2
26	85001843	CONTRAPINO 1/4x1.1/2	1
27	818812020	PARAFUSO CAB. SEX. M12X20 8.8	13
28	818812085	PARAFUSO CAB SEX M12X85 8.8	2
29	72450091	CARENAGEM INFERIOR TORRE	1
30	8200070808	PORCA AUTOTRAVANTE DIN 985 MA 8-8	2
31	818808055	PARAFUSO CAB. SEX. M8X55 8.8	2

SEÇÃO 4 – LINHA PNEUMÁTICA SOL TOWER CABO

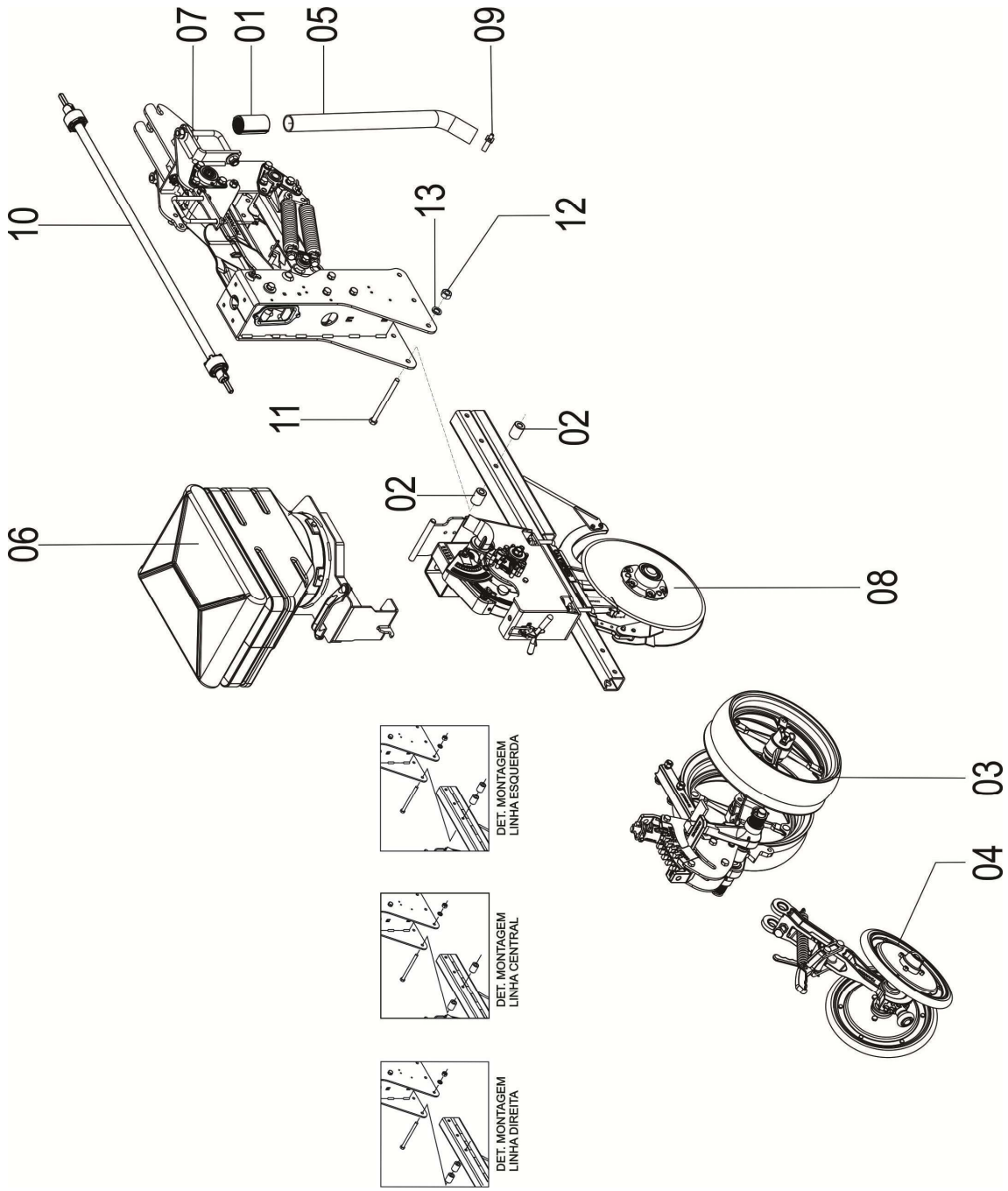
72797800 - CJ. LINHA TOWER VS CURTA DIREITA BANDA LARGA
72797400 - CJ. LINHA TOWER VS CURTA CENTRAL BANDA LARGA
72797900 - CJ. LINHA TOWER VS CURTA ESQUERDA BANDA LARGA



72797800 - CJ. LINHA TOWER VS CURTA DIREITA BANDA LARGA
72797400 - CJ. LINHA TOWER VS CURTA CENTRAL BANDA LARGA
72797900 - CJ. LINHA TOWER VS CURTA ESQUERDA BANDA LARGA

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	28560046	PROTETOR 1.1/2"	1
02	72450017	ESCALONADOR LINHA SEMENTE	6
03	72455016	CONJUNTO LIMIT. DE PROF. BANDA LARGA	1
04	72455017	CONJUNTO COMPACTADOR	1
05	72790041	SEDE FLEXÍVEL 1.1/2" X 1000	1
06	72795401	CJ. SEDE RESERVATÓRIO SEMENTE SOLT VS	1
07	72795602	CJ TORRE SOL VS	1
08	76076403	CJ LINHA SEMENTE CURTA SOLTT VS CABO	1
09	86054457	ABRAÇADEIRA SUPRENS 38-57	1
10	76075024	CABO FLEXÍVEL 900MM	1
11	818812160	PARAFUSO CAB SEXT. M 12 X 160 8.8	3
12	82050712	PORCA SEXTAVADA M 12	3
13	83010112	ARRUELA DE PRESSÃO M 12	3

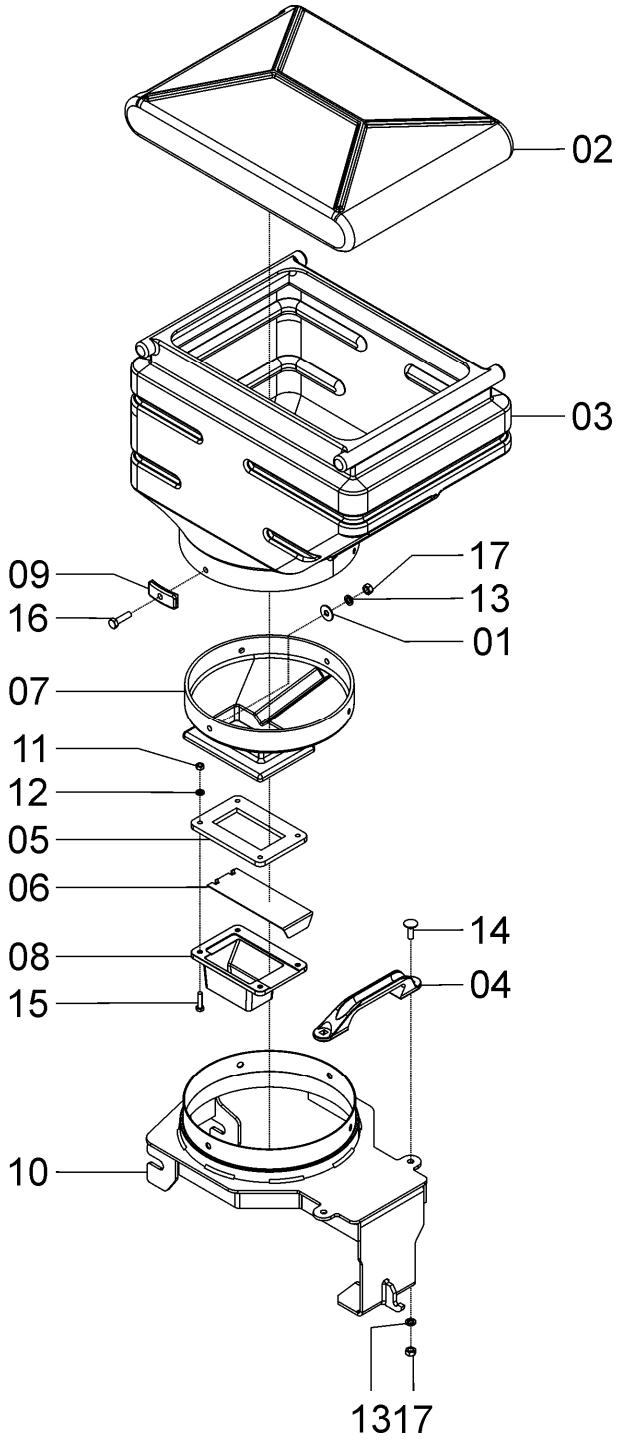
72797600 - CJ. LINHA TOWER VS LONGA DIREITA BANDA LARGA
72797500 - CJ. LINHA TOWER VS LONGA CENTRAL BANDA LARGA
72797700 - CJ. LINHA TOWER VS LONGA ESQUERDA BANDA LARGA



72797600 - CJ. LINHA TOWER VS LONGA DIREITA BANDA LARGA
72797500 - CJ. LINHA TOWER VS LONGA CENTRAL BANDA LARGA
72797700 - CJ. LINHA TOWER VS LONGA ESQUERDA BANDA LARGA

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	28560046	PROTETOR 1.1/2"	1
02	72450017	ESCALONADOR LINHA SEMENTE	6
03	72455016	CONJUNTO LIMIT. DE PROF. BANDA LARGA	1
04	72455017	CONJUNTO COMPACTADOR	1
05	72790037	SEDE FLEXÍVEL 1.1/2" X 1300	1
06	72795401	CJ. SEDE RESERVATÓRIO SEMENTE SOLT VS	1
07	72795602	CJ TORRE SOL VS	1
08	76076501	CJ LINHA SEMENTE LONGA SOL TT VS CABO	1
09	86054457	ABRAÇADEIRA SUPRENS 38-57	1
10	76075025	CABO FLEXÍVEL 1115 MM	1
11	818812160	PARAFUSO CAB SEX M 12 X 160 8.8	3
12	82050712	PORCA SEXTAVADA M 12	3
13	83010112	ARRUELA DE PRESSÃO M 12	3

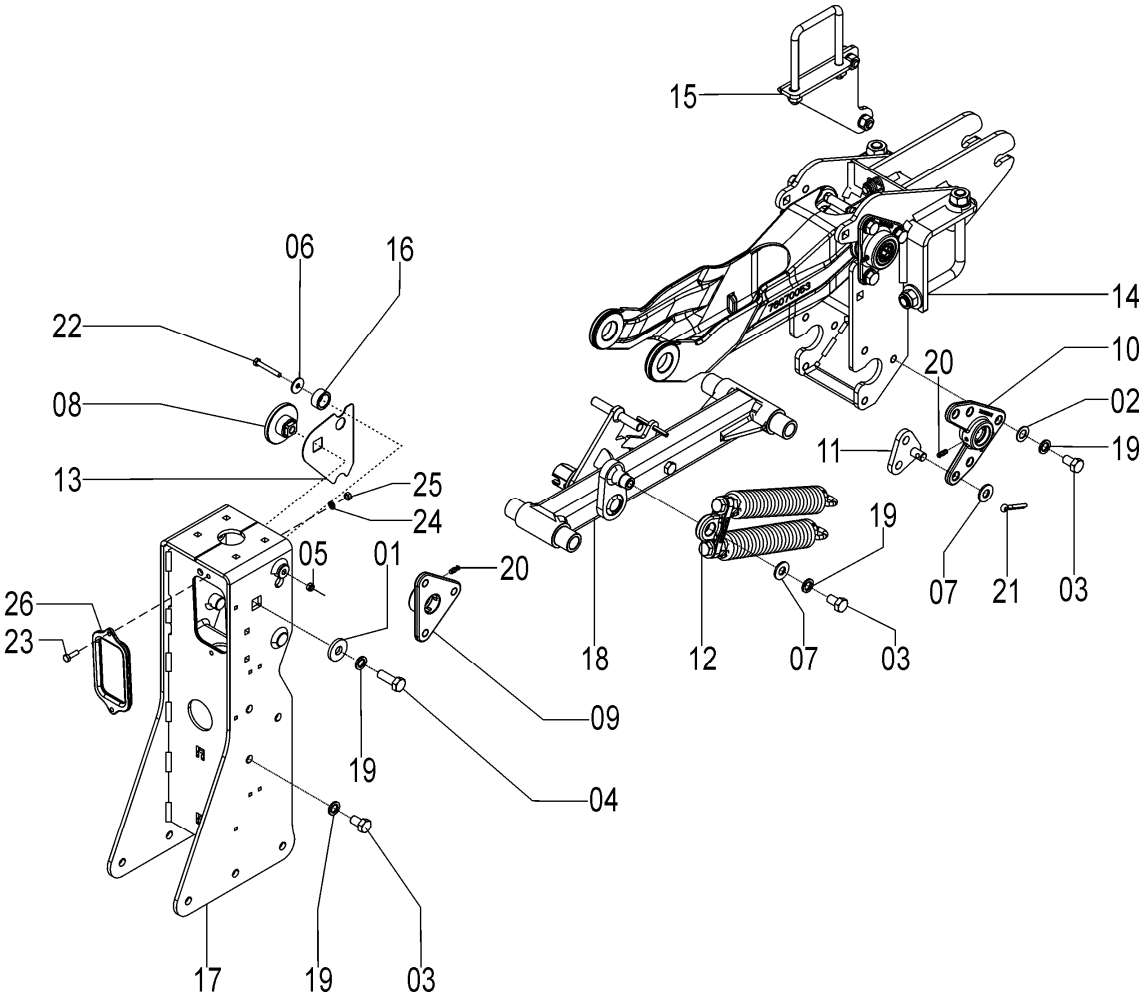
72795401 – CJ. SEDE RESERVATÓRIO SEMENTE SOL VS



72795401 – CJ. SEDE RESERVATÓRIO SEMENTE SOL VS

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	01020010	SEPARADOR LISO	4
02	03340001	TAMPA RESERVATÓRIO SEMENTE	1
03	03340002	RESERVATÓRIO DE SEMENTE	1
04	27070009	ORIENTADOR ABRIDOR DA TAMPA	1
05	28460059	GAVETA LADO INFERIOR	1
06	28460086	GUILHOTINA	1
07	28460099	FUNDO SEDE RESERVATÓRIO	1
08	28590008	GAVETA INFERIOR	1
09	71080032	MORDENTE	4
10	72791700	CJ. SEDE RESERVATÓRIO	1
11	82050706	PORCA SEXTAVADA M 6	4
12	83010106	ARRUELA DE PRESSÃO M 6	4
13	83010108	ARRUELA DE PRESSÃO M 8	6
14	816808025	PARAFUSO CAB. CIL. P. Q. M 8 X 25 8.8 (FRANCÊS)	2
15	818706025	PARAFUSO CAB. SEXT. M 6 X 25	4
16	818808030	PARAFUSO CAB. SEXT. M 8 X 3 0 8.8	4
17	8205070808	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA08-8	6

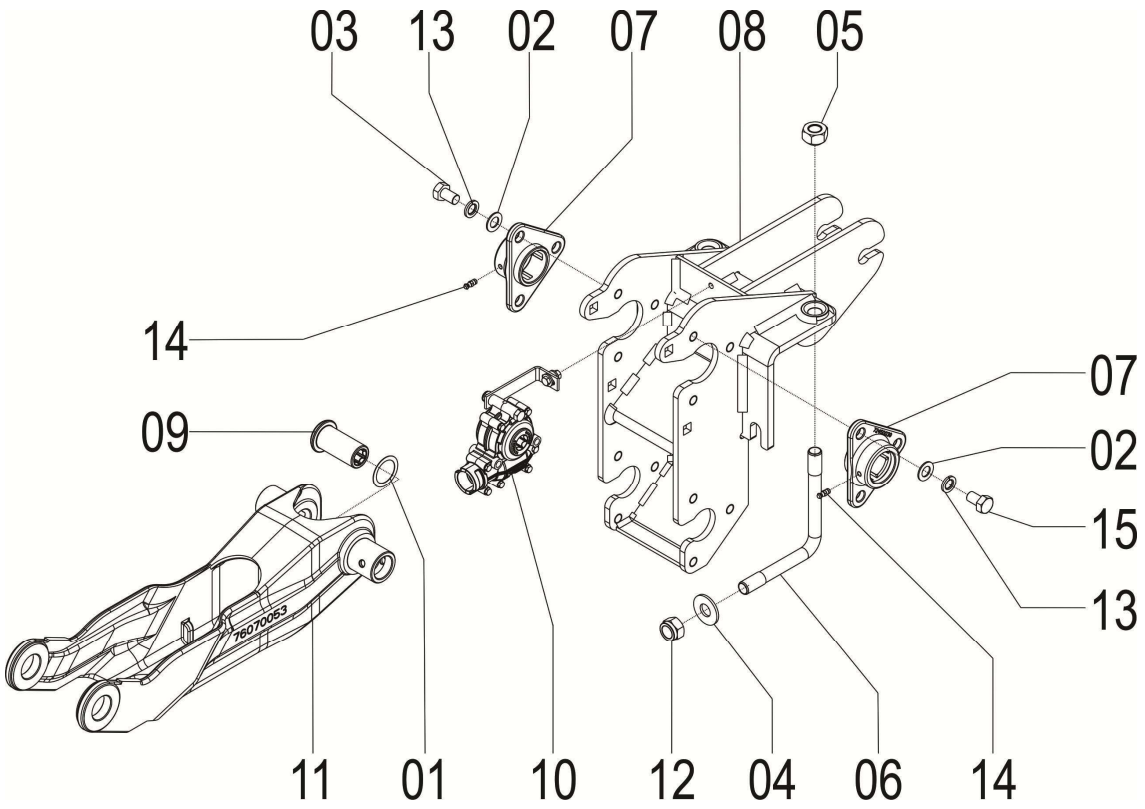
72795602 – CJ. TORRE SOL VS



72795602 – CJ. TORRE SOL VS

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	03150512	SEPARADOR LISO 4,75X13,5X35,0	2
02	03220028	SEPARADOR LISO 1,50X13,5X24,0	6
03	818812020	PARAFUSO CAB. SEX. M12X20 8.8	13
04	818812035	PARAFUSO CAB SEX M12X35 8.8	2
05	8200070608	PORCA AUTOTR. DIN980 MA 06-8 DS	2
06	15200005	ARRUELA	2
07	28040023	SEPARADOR LISO 2,65X13,0X28,0	2
08	72450011	ARRUELA TRAVA	2
09	72450040	MANCAL ROSCADO	2
10	72450041	MANCAL INFERIOR	2
11	72451700	CJ. APOIO MOLA	1
12	72455021	CJ. FIXADOR	1
13	72790061	CHAPA ENCOSTO	2
14	72795603	CJ GARRA SOL VS CABO	1
15	72795605	BATENTE LINHA PANTOGRÁFICA VS	1
16	76070043	BATENTE MÓVEL LINHA TOWER	2
17	76071000	CJ TORRE LINHA VS	1
18	76076407	CONJUNTO APOIO LIGAÇÃO LINHA VS CABO	1
19	83010112	ARRUELA PRESSÃO M12	15
20	84300618	GRAXEIRA R. 6x1	4
21	85001843	CONTRAPINO 1/4x1.1/2	1
22	818806045	PARAFUSO CAB SEX M6X45 8.8	2
23	818806020	PARAFUSO CAB SEX M6X20 8.8	2
24	83010106	ARRUELA PRESSÃO M6	2
25	8205070608	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA 06-8	2
26	76070054	ENCOSTO GUIA	1

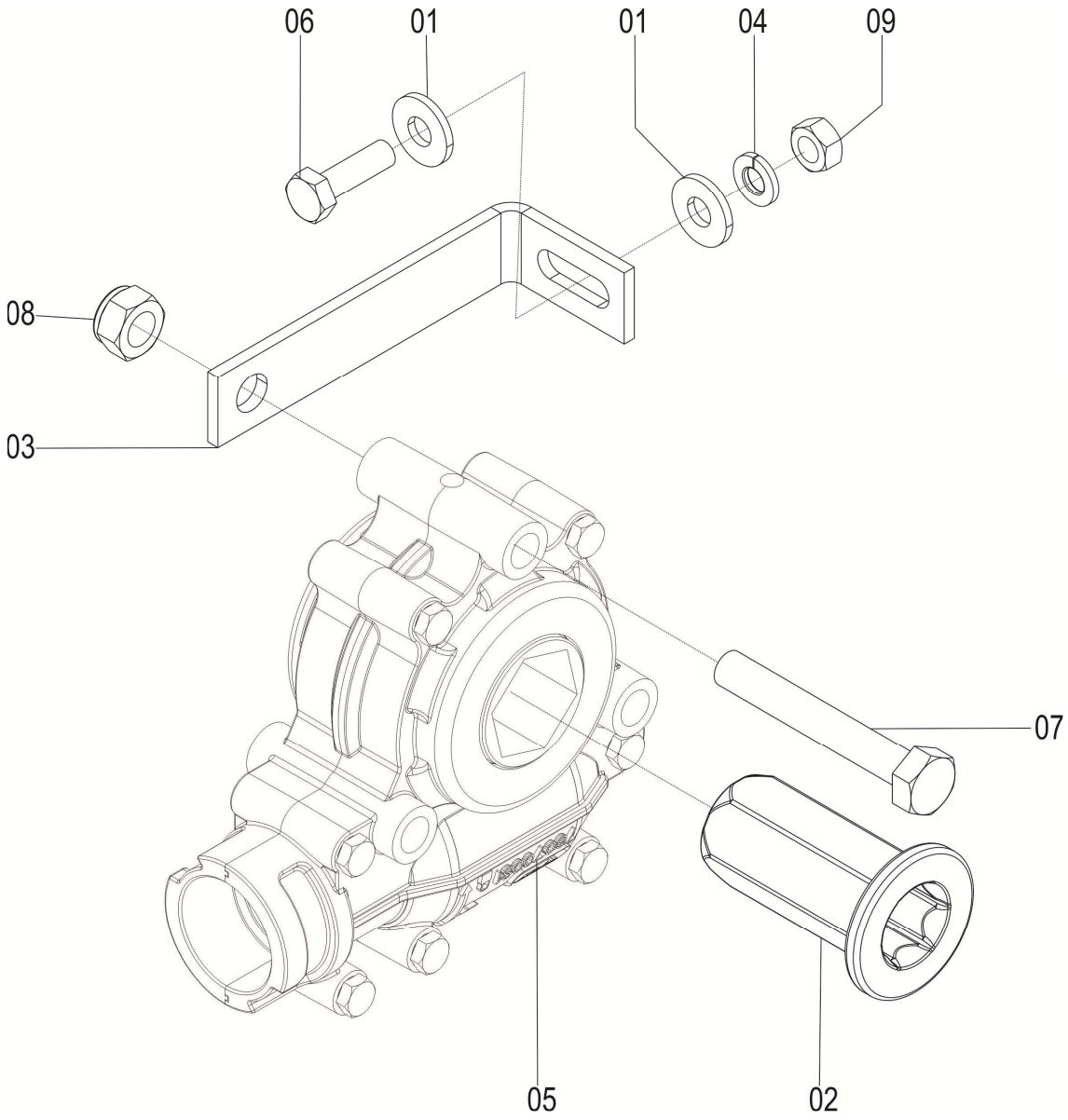
72795603 – CJ. GARRA SOL VS CABO



72795603 – CJ. GARRA SOL VS CABO

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	03100052	SEPARADOR LISO 0,55X30,3X40,0	1
02	03220028	SEPARADOR LISO 1,50X13,5X24,0	6
03	818812020	PARAFUSO CAB. SEX. M12X20 8.8	6
04	15140010	SEPARADOR LISO 3,00X16,5X38,0	2
05	70230075	PORCA CÔNICA M16X1.5	2
06	72450025	FIXADOR	2
07	72450039	MANCAL SUPERIOR	2
08	72450300	CJ. SUPORTE TUBO	1
09	72790062	ESCALONADOR	1
10	72795604	CJ SUPORTE DE TRANSMISSÃO	1
11	76070053	APOIO LIGAÇÃO SOL / SOLTT	1
12	82000616	PORCA AUTOTR. MB 16 DS	2
13	83010112	ARRUELA PRESSÃO M12	6
14	84300618	GRAXEIRA R. 6x1	2

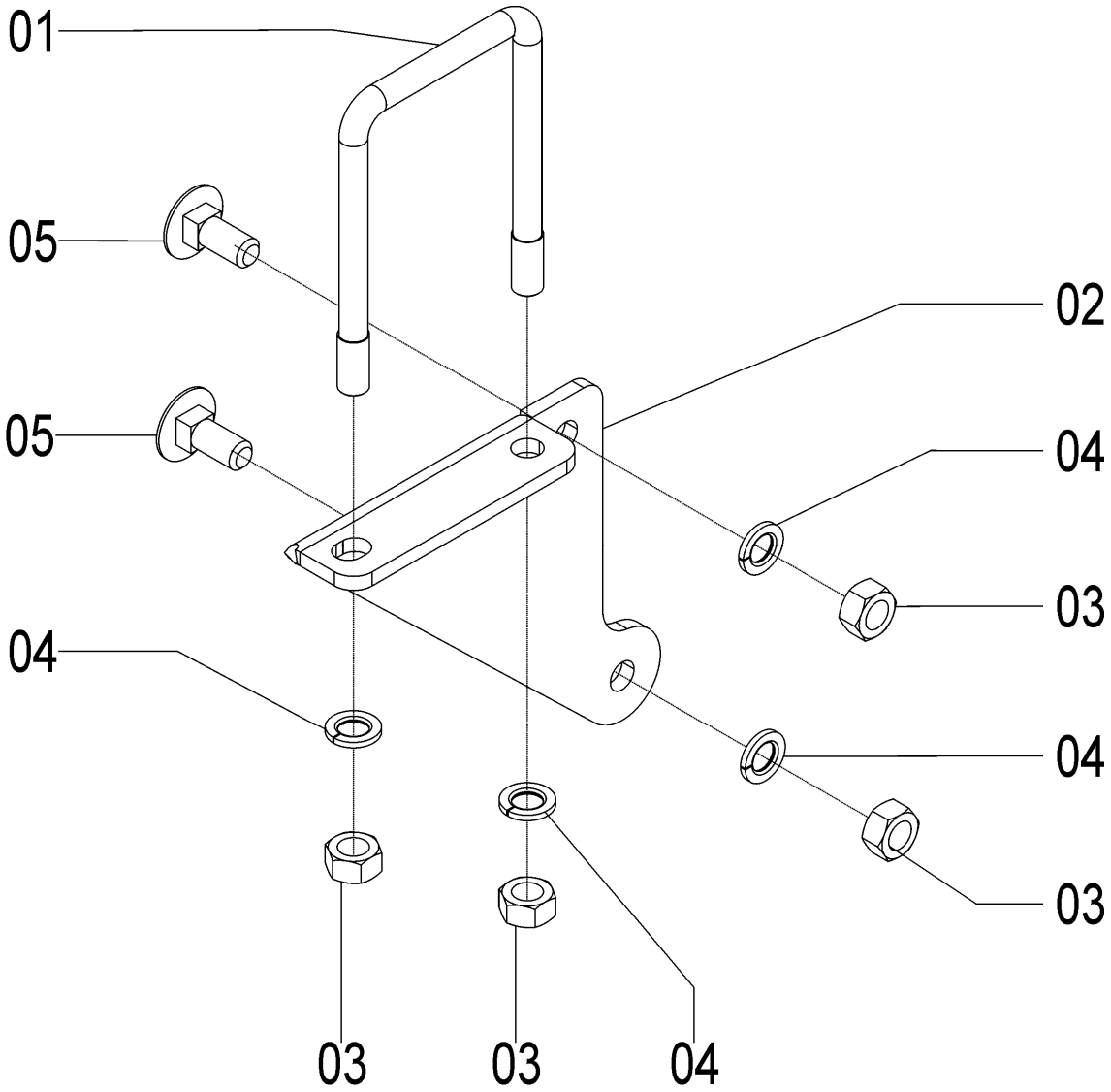
72795604 – CJ. SUPORTE DE TRANSMISSÃO



72795604 – CJ. SUPORTE DE TRANSMISSÃO

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	01100023	SEPARADOR LISO 1,90X6,8X16,0	2
02	72790063	ESCALONADOR EIXO GERAL SOL T	1
03	72790064	UNIÃO CAIXA	1
04	83010106	ARRUELA PRESSÃO M6	1
05	76075023	CJ. CAIXA CABO M 8-16	1
06	818806020	PARAFUSO CAB SEX M6X20 8.8	1
07	818808055	PARAFUSO CAB SEX M8X55 8.8	1
08	8200070808	PORCA AUTOTR. DIN 985 MA 8-8	1
09	8205070608	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA06-8	1

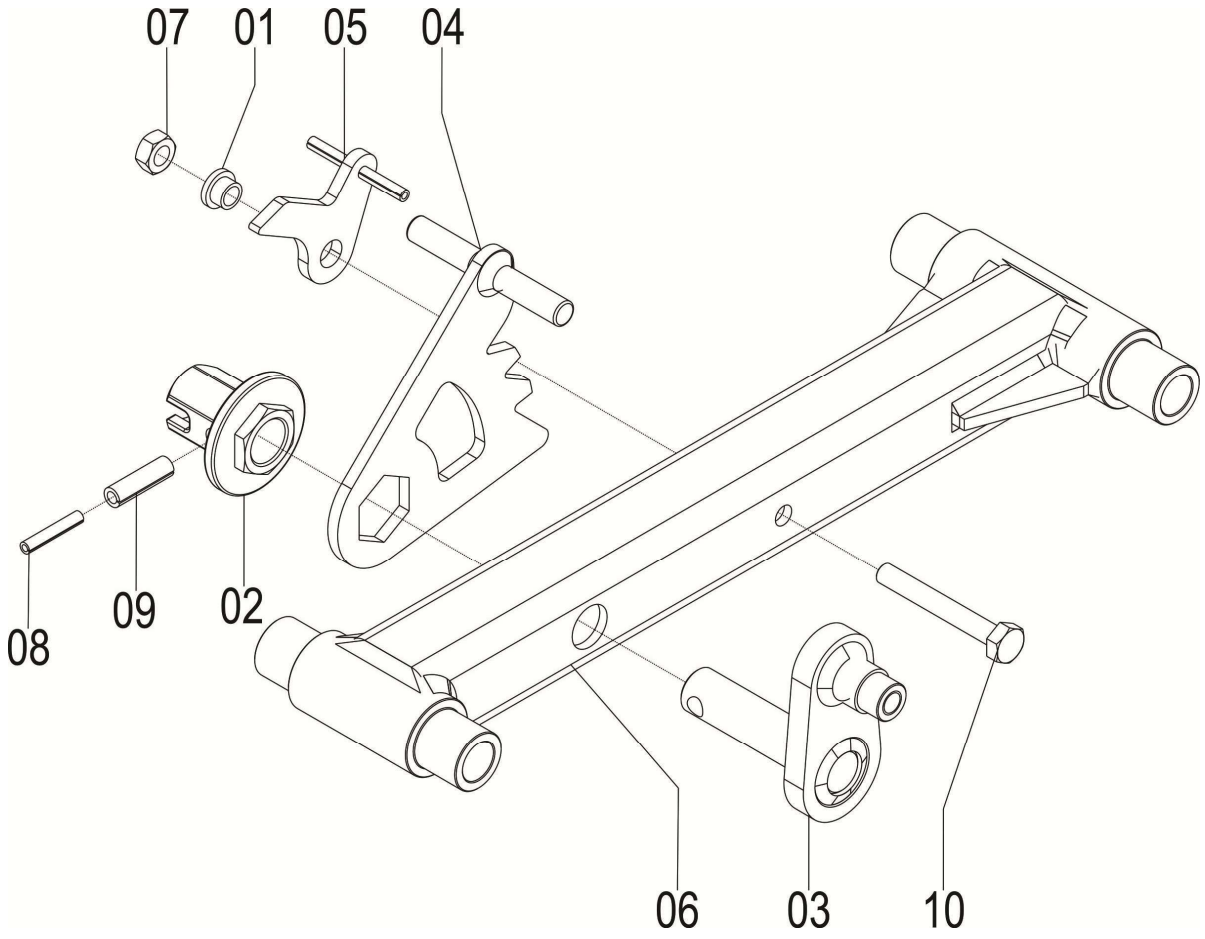
72795605 – BATENTE LINHA PANTOGRÁFICA VS



72795605 – BATENTE LINHA PANTOGRÁFICA VS

REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QT./ CJ.
01	72450029	FIXADOR	1
02	72790065	BATENTE LINHA VS	1
03	82050712	PORCA SEXTAVADA M12	4
04	83010112	ARRUELA PRESSÃO M12	4
05	816812030	PARAFUSO CAB. CIL P.Q. (FRANCÊS) M12X30 8.8	2

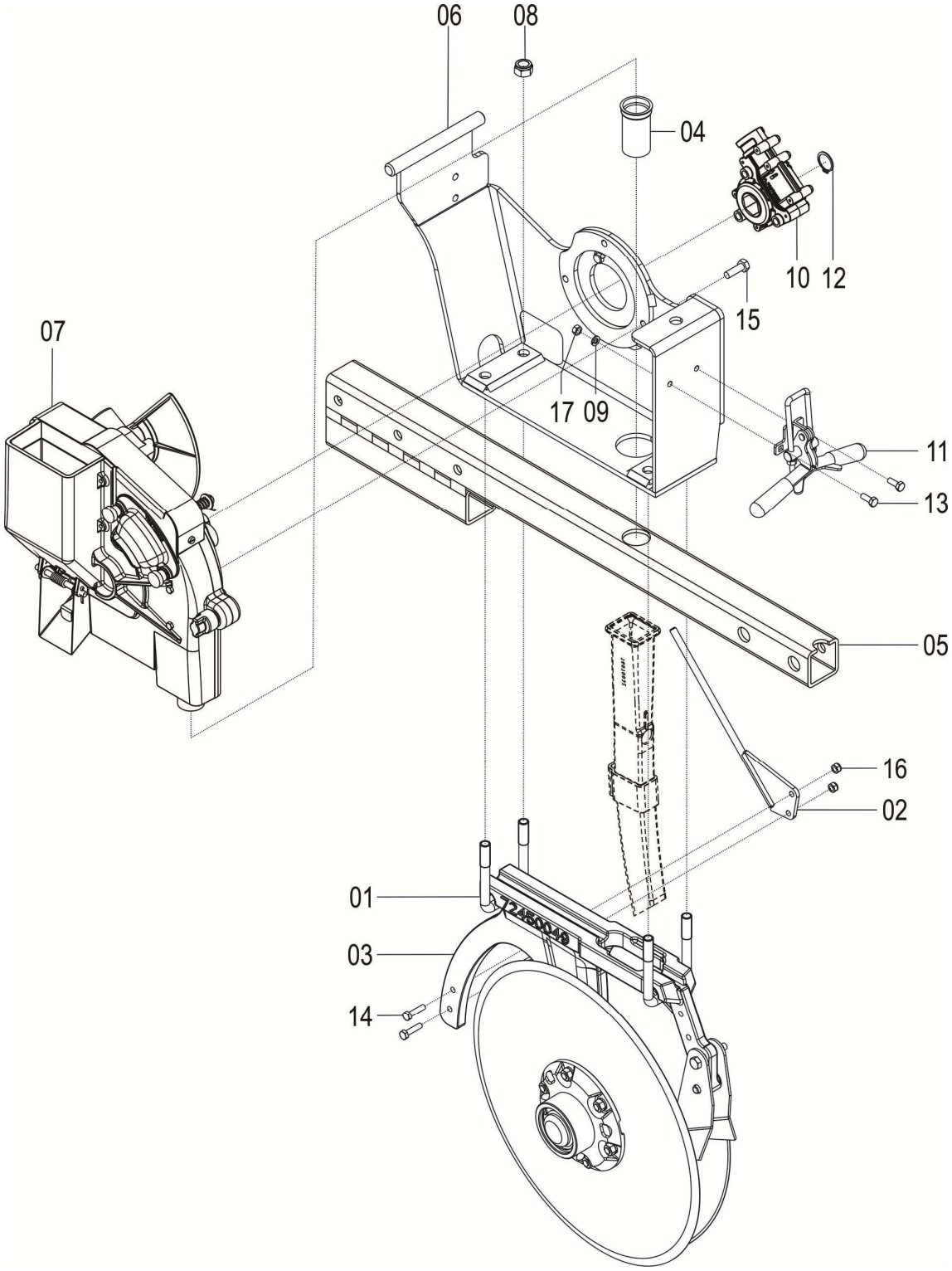
76076407 - CJ. APOIO LIGAÇÃO LINHA VS CABO



76076407 - CJ. APOIO LIGAÇÃO LINHA VS CABO

REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QT./ CJ.
01	28020012	ESCALONADOR	1
02	72450047	APOIO SEXTAVADO	1
03	72451400	REGULAGEM MOLA	1
04	72451600	REGULADOR MOLA	1
05	72455007	GATILHO REGULADOR DE PRESSÃO	1
06	76071200	CJ. SEDE DELINEADOR PANTÓGRAFO INFERIOR	1
07	8200071008	PORCA AUTO-TR. DIN980 MA 10-8 DS	1
08	92010635	PINO ELÁSTICO M 6 X 35	1
09	92011035	PINO ELÁSTICO M 10 X 35	1
10	818810075	PARAFUSO CAB. SEXT. M 10 X 75	1

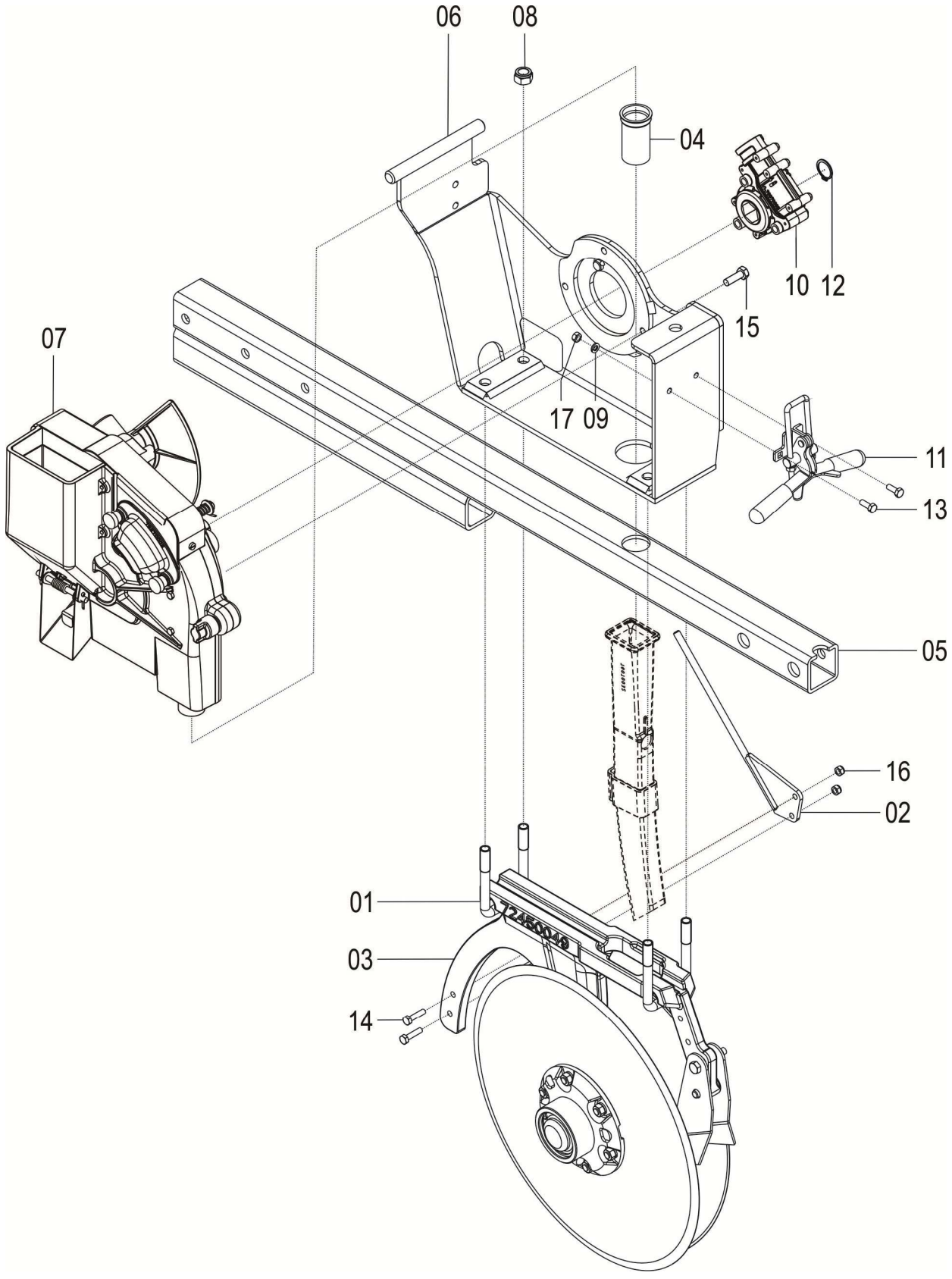
76076403 – CJ. LINHA SEMENTE CURTA SOL TT



76076403 – CJ. LINHA SEMENTE CURTA SOL TT

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./CJ.
01	72450052	FIXADOR DISTRIBUIDOR	2
02	72451100	CJ. LIMPADOR	1
03	72455045	CJ. SULCADOR TA ESQUERDA D. 15 1/2" E 15"	1
04	76070034	ORIENTADOR ESCOADOR LINHA DA SEMENTE PNEUM	1
05	76071500	CJ. TUBO LINHA CURTA SOL VS	1
06	76071900	CJ. APOIO DISTRIBUIDOR	1
07	76076404	CJ. DISTRIBUIDOR VACUUM SYSTEM	1
08	82000712	PORCA AUTOTR. M 12 DS	4
09	83010106	ARRUELA DE PRESSÃO M 6	2
10	76075022	CJ. CAIXA CABO 8-24	1
11	86621532	FIXADOR KF-843 SE R	1
12	90220022	ANEL ELÁSTICO PARA EIXO E-22	1
13	818806016	PARAFUSO CAB. SEXT. M 6 X 16 8.8	2
14	818806025	PARAFUSO CAB. SEXT. M 6 X 25 8.8	2
15	818808025	PARAFUSO CAB. SEXT. M 8 X 25 8.8	3
16	8200070608	PORCA AUTOTR. DIN980 MA 06-8 DS	2
17	8205070608	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA06-8	2

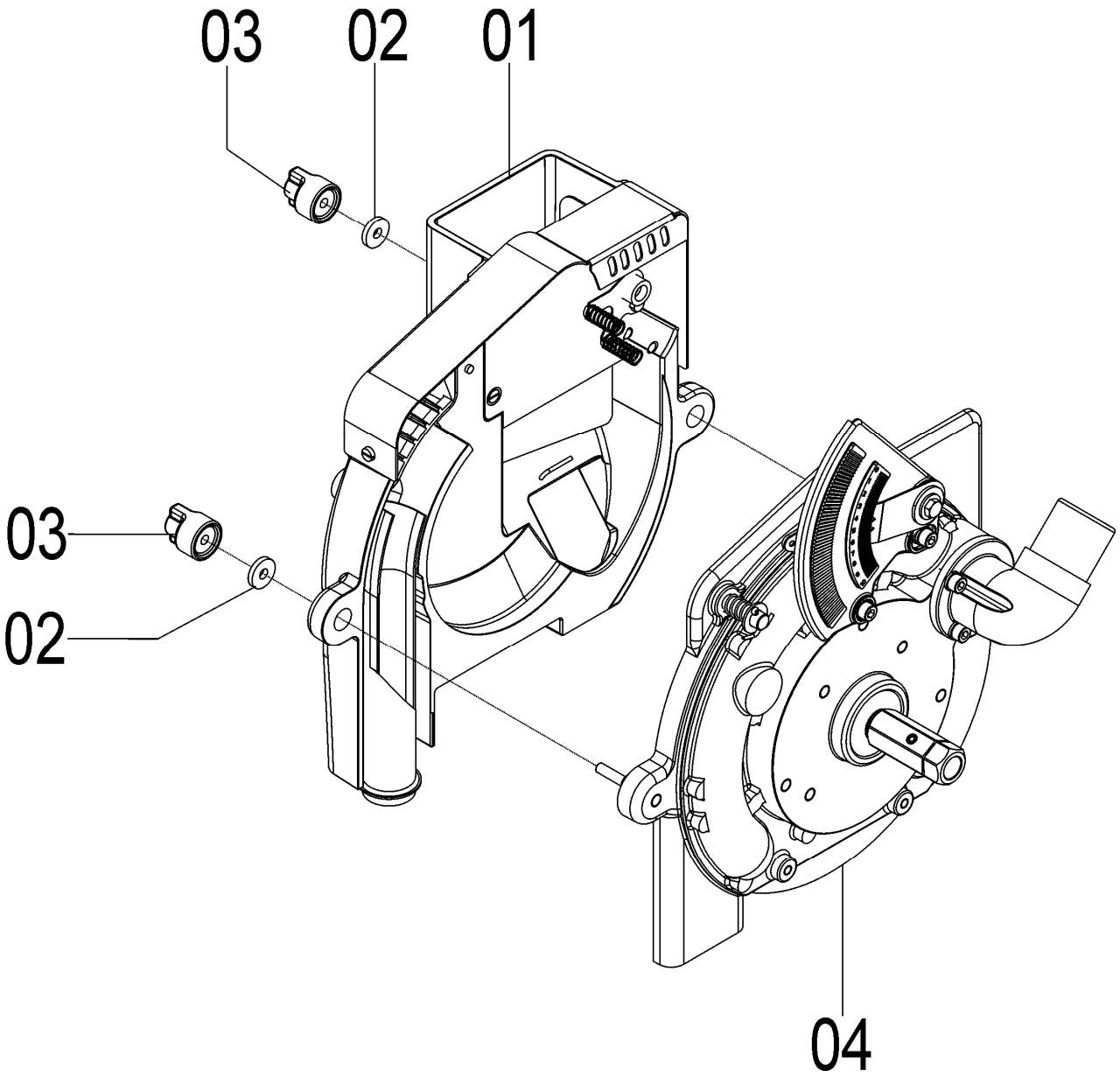
76076501 – CJ. LINHA SEMENTE LONGA SOL TT



76076501 – CJ. LINHA SEMENTE LONGA SOL TT

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./CJ.
01	72450052	FIXADOR DISTRIBUIDOR	2
02	72451100	CJ. LIMPADOR	1
03	72455045	CJ. SULCADOR TA ESQUERDA D. 15 1/2" E 15"	1
04	76070034	ORIENTADOR ESCOADOR LINHA DA SEMENTE PNEUM	1
05	76071400	CJ. TUBO LINHA LONGA SOL VS	1
06	76071900	CJ. APOIO DISTRIBUIDOR	1
07	76076404	CJ. DISTRIBUIDOR VACUUN SYSTEM	1
08	82000712	PORCA AUTOTR. M 12 DS	4
09	83010106	ARRUELA DE PRESSÃO M 6	2
10	76075022	CJ. CAIXA CABO 8-24	1
11	86621532	FIXADOR KF-843 SE R	1
12	90220022	ANEL ELÁSTICO PARA EIXO E-22	1
13	818806016	PARAFUSO CAB. SEXT. M 6 X 16 8.8	2
14	818806025	PARAFUSO CAB. SEXT. M 6 X 25 8.8	2
15	818808025	PARAFUSO CAB. SEXT. M 8 X 25 8.8	3
16	8200070608	PORCA AUTOTR. DIN980 MA 06-8 DS	2
17	8205070608	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA06-8	2

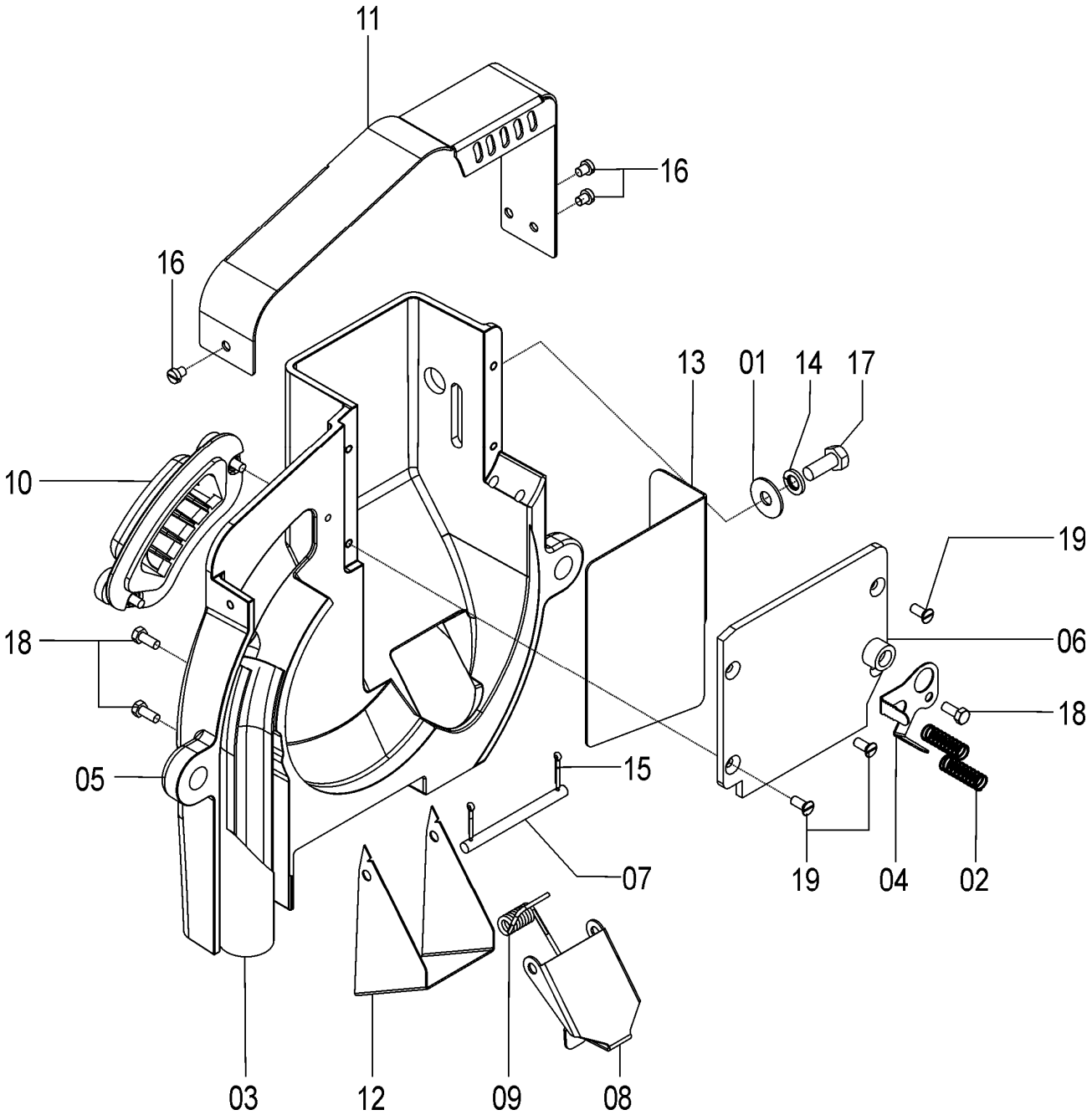
76076404 - CJ. DISTRIBUIDOR VACUUM SYSTEM



76076404 - CJ. DISTRIBUIDOR VACUUM SYSTEM

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	28595104	CJ. TAMPA DISTRIBUIDOR	1
02	72450070	ARRUELA BORRACHA	2
03	72450071	CJ PORCA PIPOQUEIRA	2
04	76076405	CJ. CARCAÇA	1

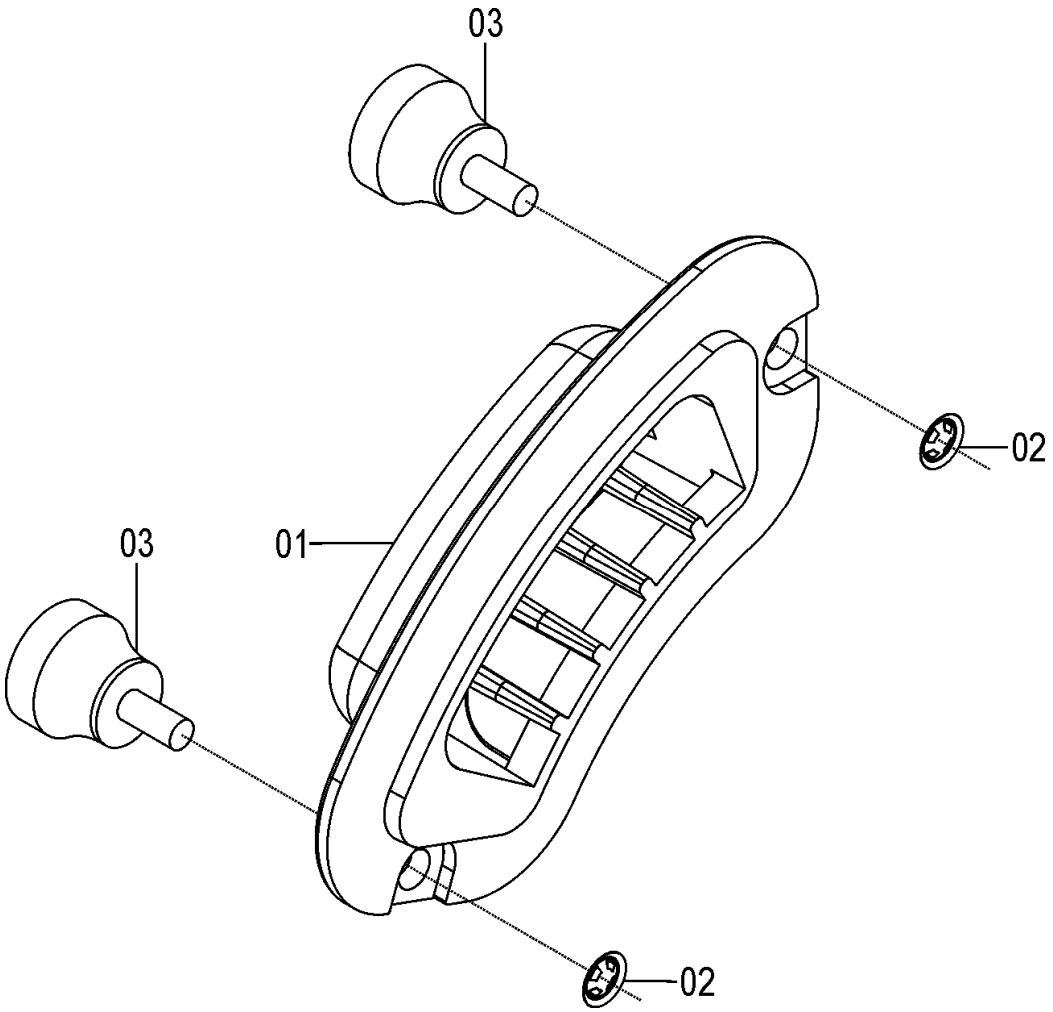
28595104 - CJ. TAMPA



28595104 - CJ. TAMPA

REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QT./ CJ.
01	01020010	SEPARADOR LISO 1,5X8,5X24,0	1
02	03100406	MOLA GATILHO	2
03	28560048	CONDUTOR DIRECIONADOR	1
04	28560054	FIXADOR DUPLO	1
05	28590001	TAMPA RETA	1
06	28590004	ANTEPARO RETO	1
07	28590011	PINO	1
08	28590018	REGISTRO DE LIMPEZA	1
09	28590025	MOLA DE TORÇÃO	1
10	76275001	CJ. VISOR VS	1
11	28590041	FECHAMENTO SUPERIOR	1
12	28590068	CALHA	1
13	28590100	CJ. DEFLETOR	1
14	83010108	ARRUELA PRESSÃO M8	1
15	85000820	CONTRAPINO 1/16'' X ½''	2
16	814705006	PARAFUSO_FENDA_C_CIL_5X6	3
17	818708020	PARAFUSO CAB. SEX. M8X20	1
18	8181005012	PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA M5X12 INOX	3
19	8197005012	PARAFUSO ESC. FENDA 5X12 INOX	3

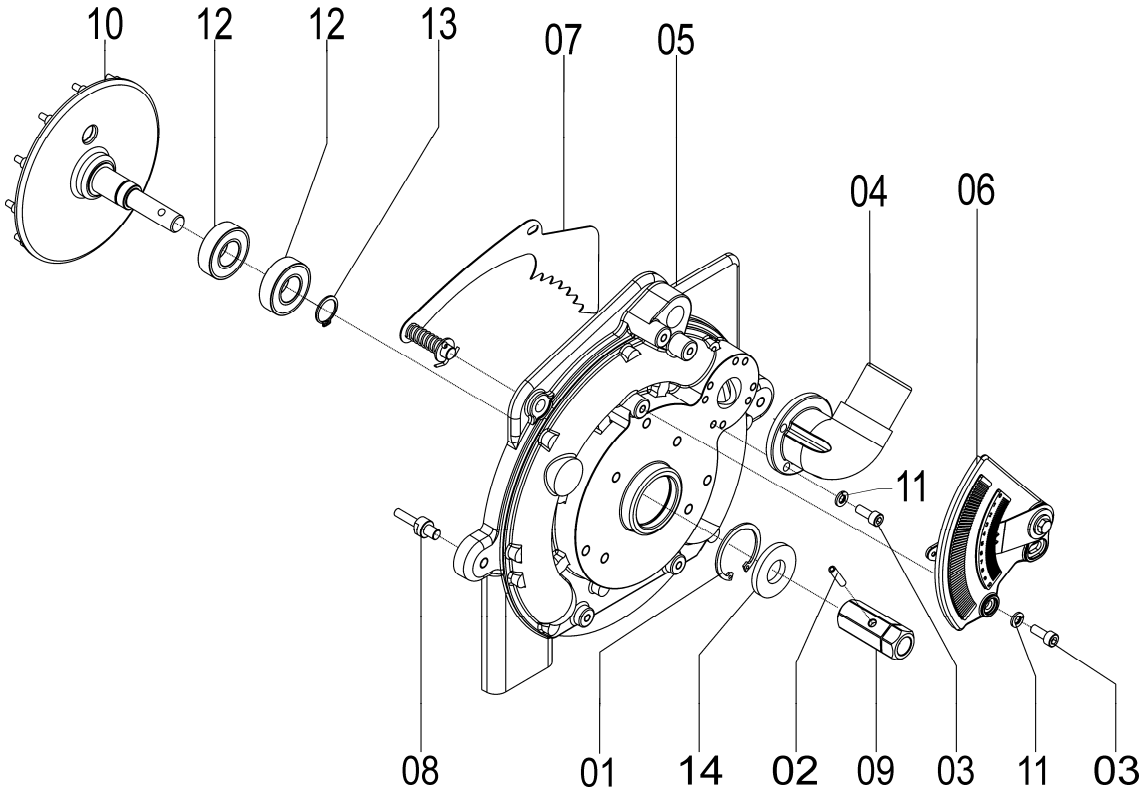
76275001 – CJ. VISOR VS



76275001 – CJ. VISOR VS

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./CJ.
01	76270002	VISOR VS	1
02	83090104	ARRUELA RETENÇÃO PARA EIXO - REF: 527.015	2
03	86412214	MANIPULO M 5 X 1 - REF: 05082	2

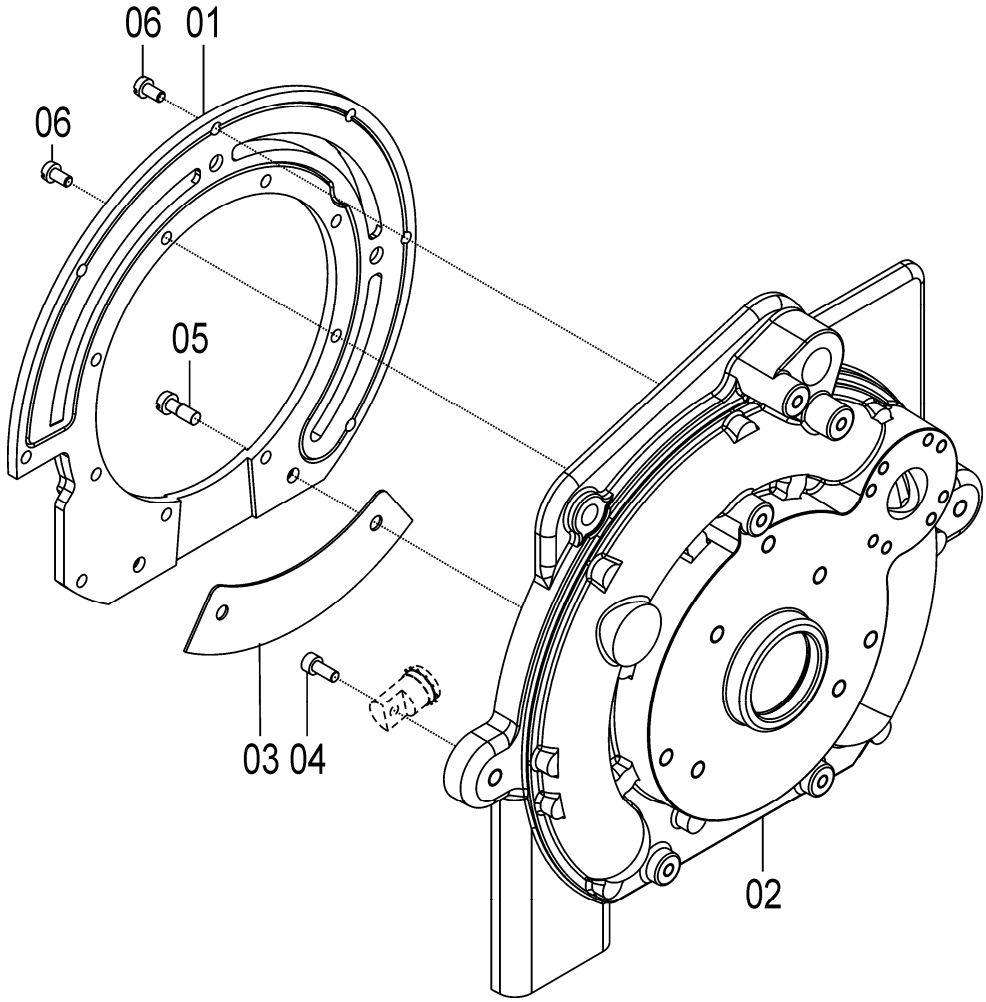
76076405 - CJ. CARCAÇA



76076405 - CJ. CARCAÇA

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	90220242	ANEL ELÁSTICO P/ FURO I-42	1
02	92010522	PINO ELÁSTICO M5X22	1
03	8111606016	PARAFUSO CAB. CIL. SEX. INT. (ALLEN) M6x16	5
04	28590030	CURVA 90°X DIAM.28mm	1
05	28595102	CJ. CARCAÇA E ANEL	1
06	28595106	CJ. ROTULA DO ORGANIZADOR	1
07	28595110	CJ. ORGANIZADOR NORMAL	1
08	72790016	PRISIONEIRO OBSTACULIZADOR	2
09	76070036	ESCALONADOR LIGAÇÃO	1
10	76076406	CJ. APOIO DOS MEXEDORES	1
11	83080106	ARRUELA PRESSÃO M6 INOX	5
12	88606004PL	ROLAMENTO DE ESFERAS 6004 2RS	2
13	90220020	ANEL ELÁSTICO P/ EIXO E-20	1
14	76070040	SEPARADOR LISO 5X19,5X42	1

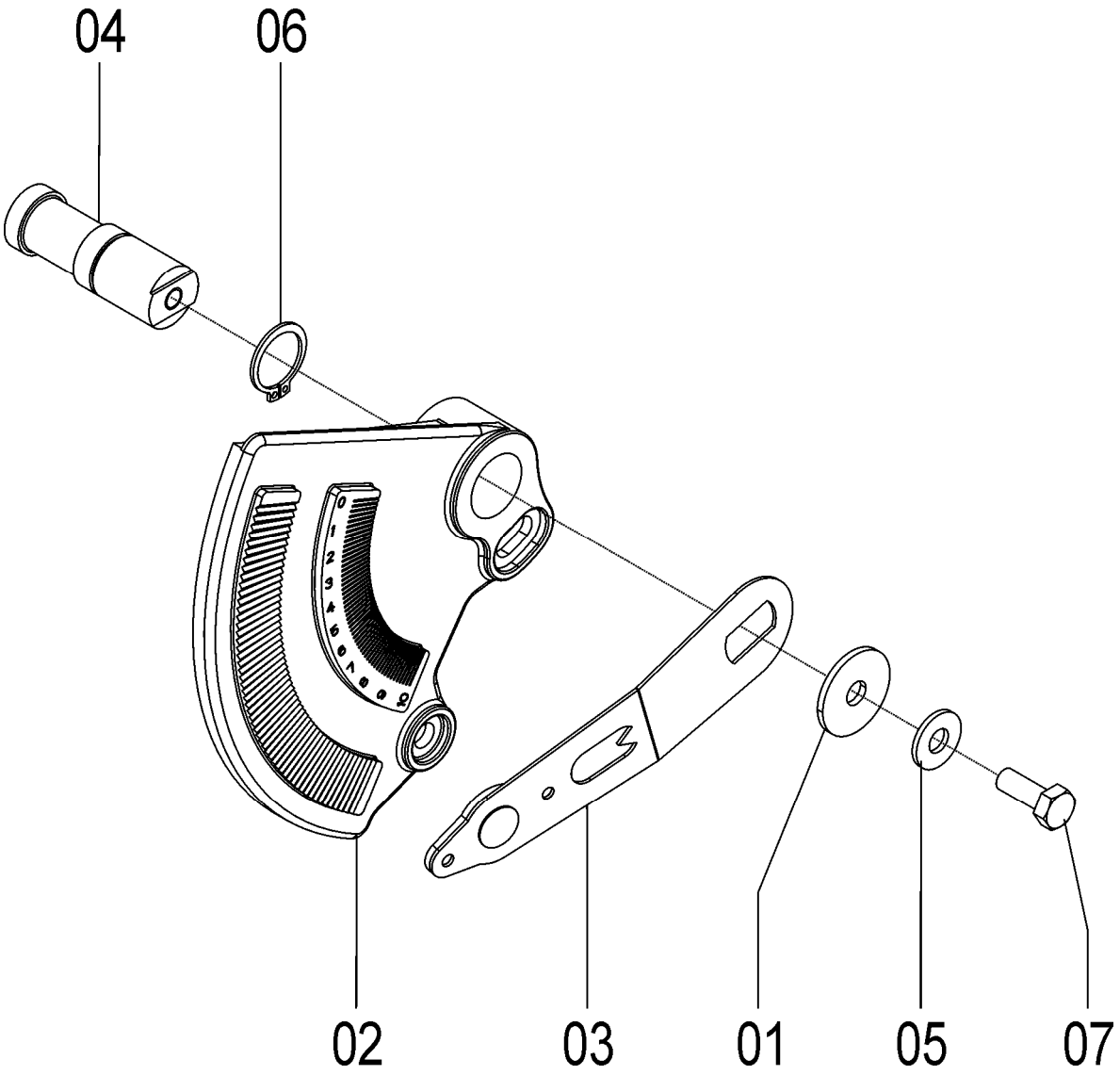
28595102 - CJ. CARCAÇA E ANEL



28595102 - CJ. CARCAÇA E ANEL

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	28580038	PISTA DESLIZANTE 90º	1
02	28590002	CARCAÇA	1
03	28590019	PROTEÇÃO DO DISCO	1
04	811705012	PARAFUSO CABEÇA CIL. SEXTAVADA INTERNA (ALLEN) M 5X12	1
05	8147006016	PARAFUSO FENDA CAB. CIL. 6x16 INOX	2
06	8147005010	PARAFUSO FENDA CAB.CIL. 5X10 INOX	15

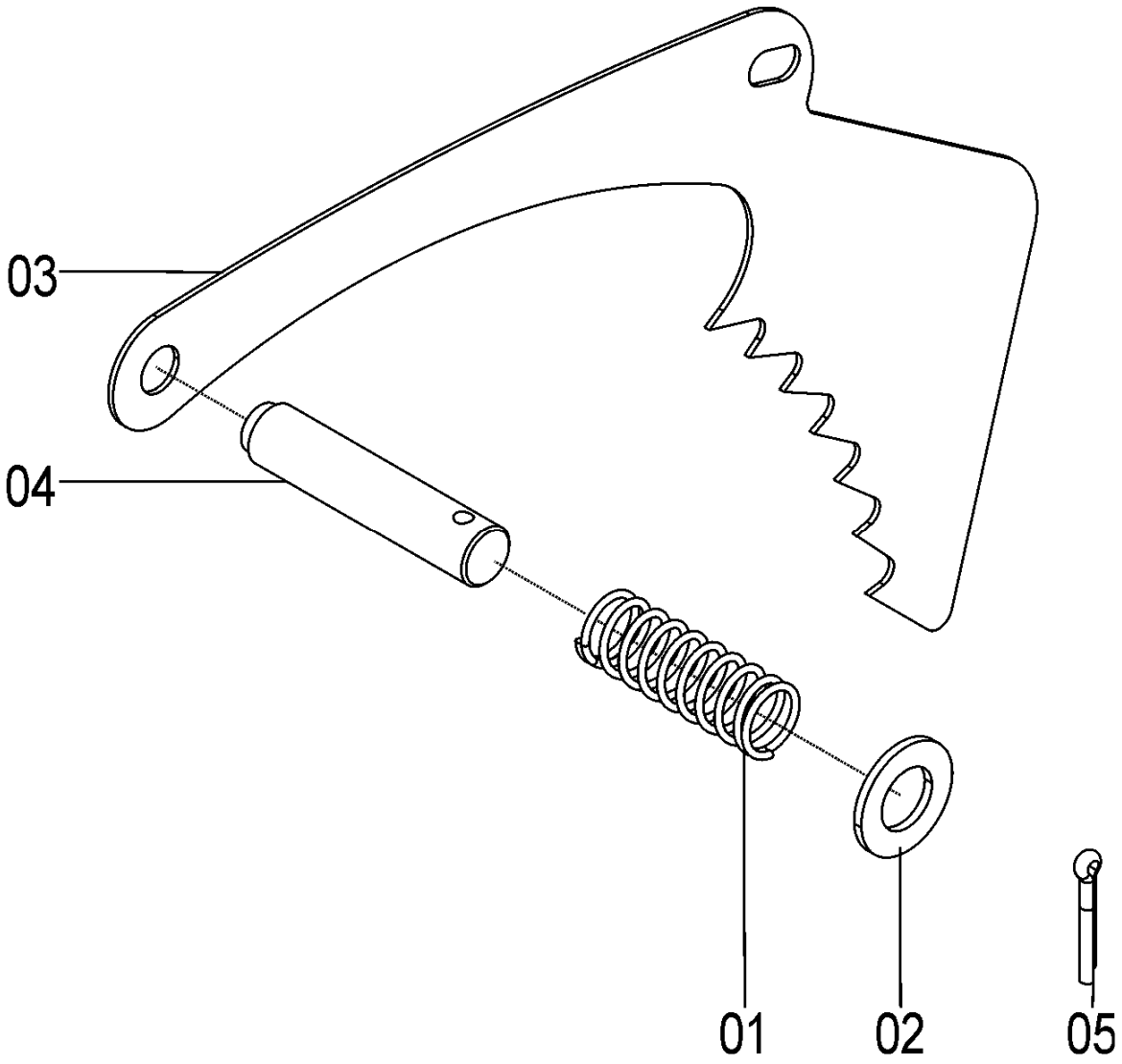
28595106 - CJ. ROTULA DO ORGANIZADOR



28595106 - CJ. ROTULA DO ORGANIZADOR

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	15200005	ARRUELA	1
02	28460055	ROTULA DO ORGANIZADOR	1
03	28465008	CJ. PONT. DO ORGANIZADOR	1
04	28590049	EIXO DO ORGANIZADOR	1
05	56120023	ARRUELA LISA M6 INOX	1
06	90220017	ANEL ELÁSTICO P/ EIXO E-17	1
07	818806016	PARAFUSO CAB SEX M6X16 8.8	1

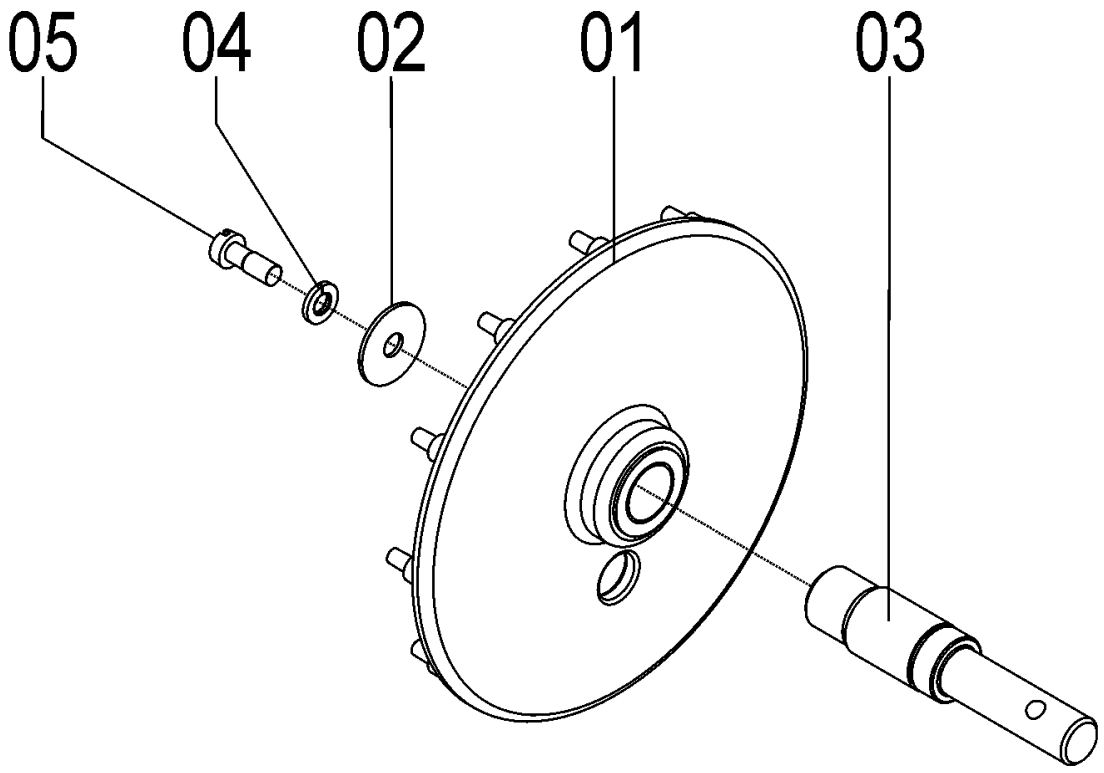
28595110 - CJ. ORGANIZADOR NORMAL



28595110 - CJ. ORGANIZADOR NORMAL

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	28460077	MOLA APERTO DO DISCO	1
02	28470044	ARRUELA LISA M 10 INOX	1
03	28560049	ORGANIZADOR DE SEMENTE	1
04	28560057	PINO	1
05	85001028	CONTRAPINO 3/32x5/8	1

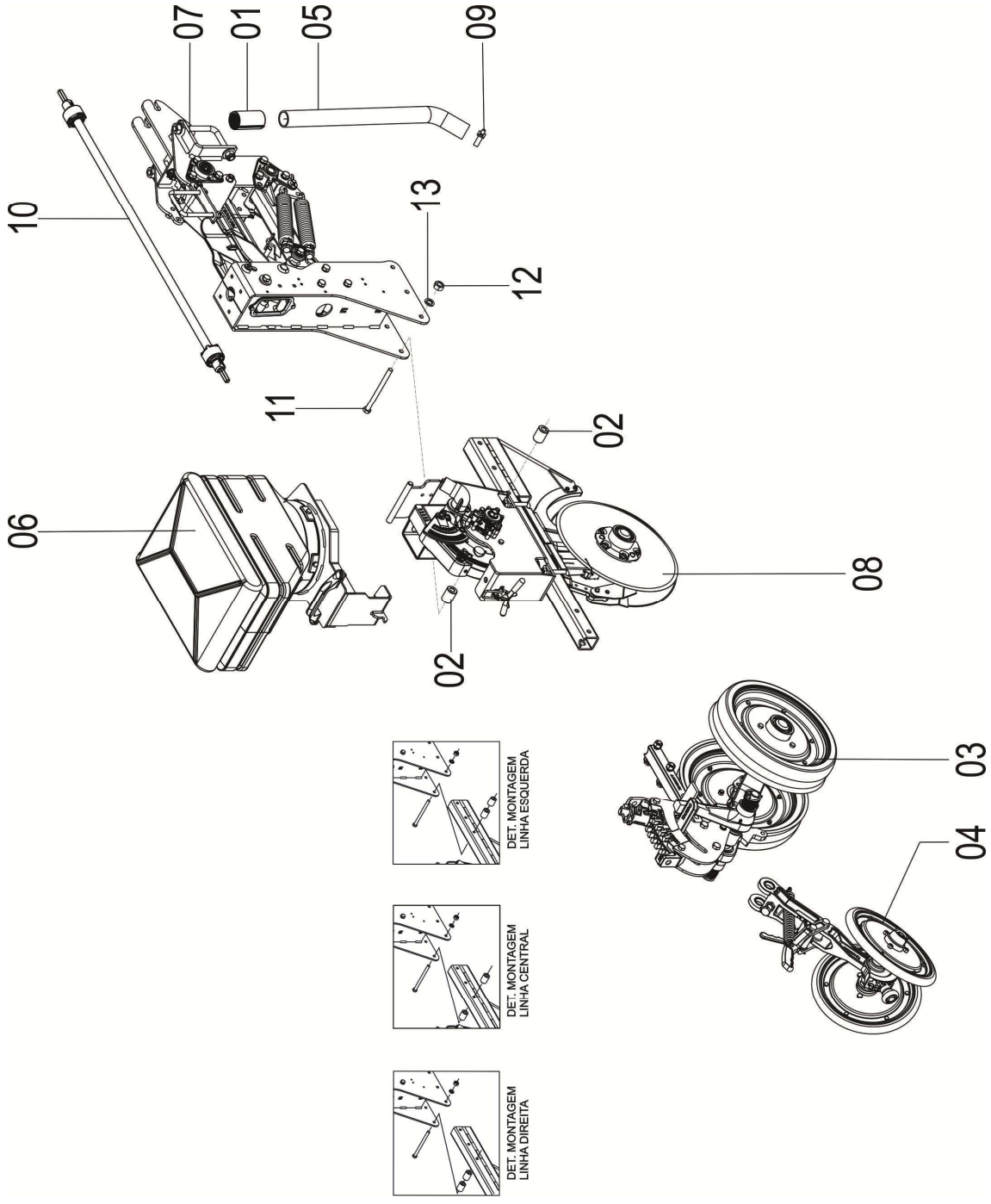
76076406 - CJ. APOIO DOS MEXEDORES



76076406 - CJ. APOIO DOS MEXEDORES

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	28590044	BASE MEXEDORES	1
02	28590090	ARRUELA LISA	1
03	76070037	APOIO CENTRALIZADOR MEXEDOR SOL CABO	1
04	83080106	ARRUELA PRESSÃO M6 INOX	1
05	8147006016	PARAFUSO FENDA CAB. CIL. 6x16 INOX	1

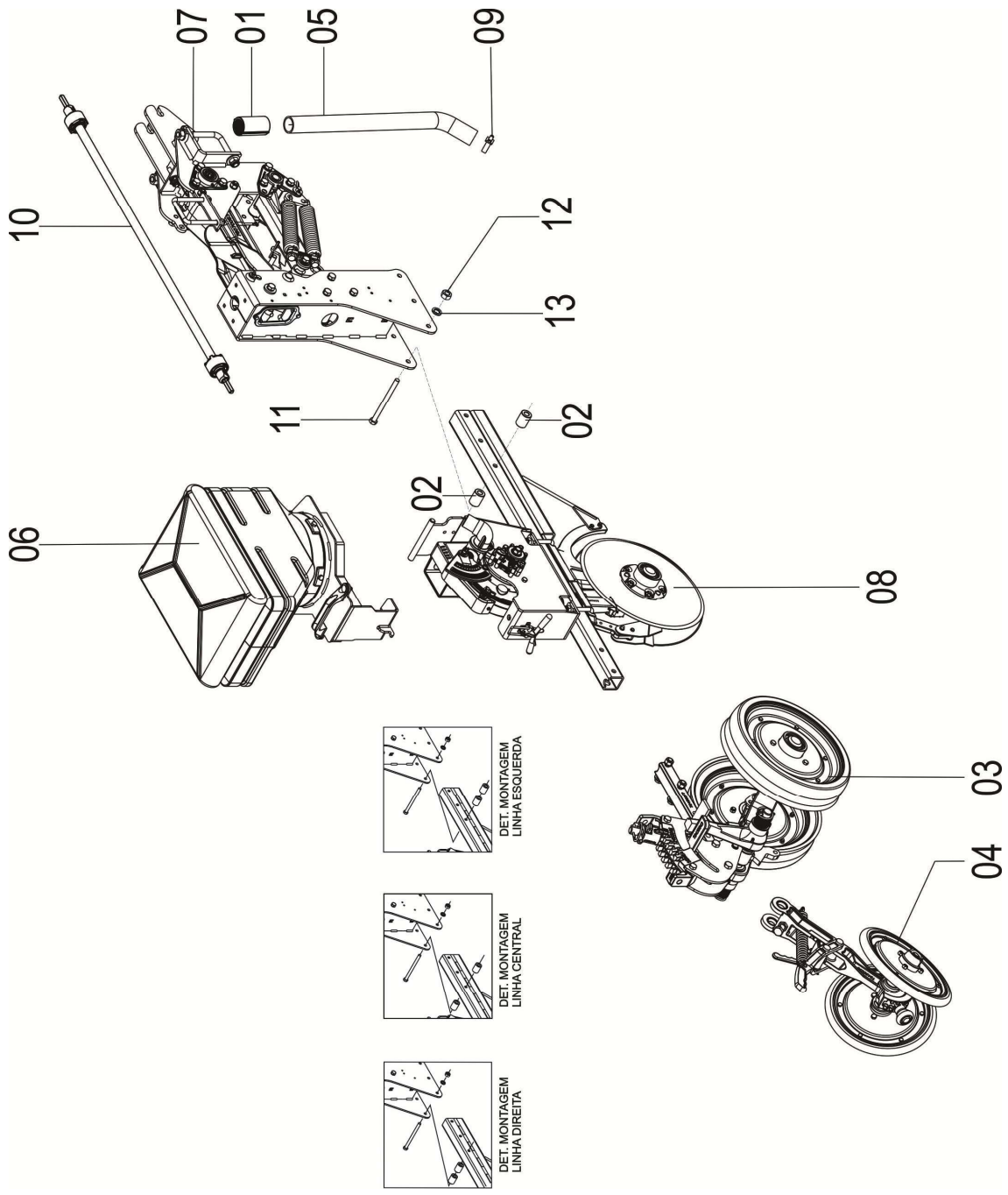
72798400 - CJ. LINHA TOWER VS CURTA DIREITA BANDA ESTREITA
72798200 - CJ. LINHA TOWER VS CURTA CENTRAL BANDA ESTREITA
72798500 - CJ. LINHA TOWER VS CURTA ESQUERDA BANDA ESTREITA



72798400 - CJ. LINHA TOWER VS CURTA DIREITA BANDA ESTREITA
72798200 - CJ. LINHA TOWER VS CURTA CENTRAL BANDA ESTREITA
72798500 - CJ. LINHA TOWER VS CURTA ESQUERDA BANDA ESTREITA

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	28560046	PROTETOR 1.1/2"	1
02	72450017	ESCALONADOR LINHA SEMENTE	6
03	72455038	CONJUNTO LIMIT. DE PROF. BANDA ESTREITA	1
04	72455017	CONJUNTO COMPACTADOR	1
05	72790041	SEDE FLEXÍVEL 1.1/2"X 1000	1
06	72795401	CJ. SEDE RESERVATÓRIO SEMENTE SOLT VS	1
07	72795602	CJ TORRE SOL VS	1
08	76076403	CJ LINHA SEMENTE CURTA SOLTT VS CABO	1
09	86054457	ABRAÇADEIRA SUPRENS 38-57	1
10	76075024	CABO FLEXÍVEL 900 MM	1
11	818812160	PARAFUSO CAB SEX M12X160 8.8	3
12	82050712	PORCA SEXTAVADA M12	3
13	83010112	ARRUELA PRESSÃO M12	3

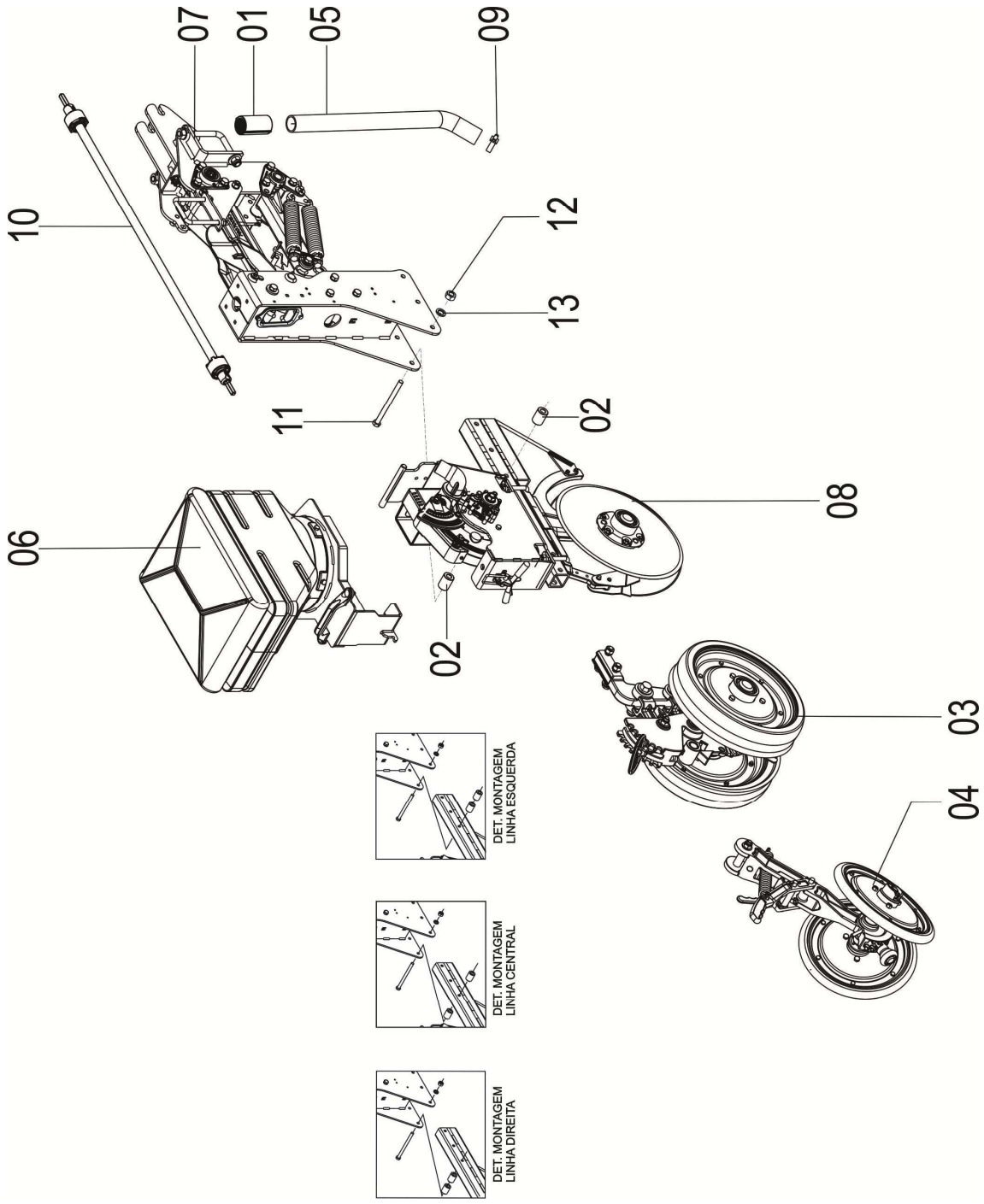
72799200 - CJ. LINHA TOWER VS LONGA DIREITA BANDA ESTREITA
72798100 - CJ. LINHA TOWER VS LONGA CENTRAL BANDA ESTREITA
72798300 - CJ. LINHA TOWER VS LONGA ESQUERDA BANDA ESTREITA



72799200 - CJ. LINHA TOWER VS LONGA DIREITA BANDA ESTREITA
72798100 - CJ. LINHA TOWER VS LONGA CENTRAL BANDA ESTREITA
72798300 - CJ. LINHA TOWER VS LONGA ESQUERDA BANDA ESTREITA

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	28560046	PROTETOR 1.1/2"	1
02	72450017	ESCALONADOR LINHA SEMENTE	6
03	72455038	CONJUNTO LIMIT. DE PROF. BANDA ESTREITA	1
04	72455017	CONJUNTO COMPACTADOR	1
05	72790037	SEDE FLEXÍVEL 1.1/2"X1300	1
06	72795401	CJ. SEDE RESERVATÓRIO SEMENTE SOLT VS	1
07	72795602	CJ TORRE SOL VS	1
08	76076501	CJ LINHA SEMENTE LONGA SOLTT VS CABO	1
09	86054457	ABRAÇADEIRA SUPRENS 38-57	1
10	76075025	CABO FLEXÍVEL 1115 MM	1
11	818812160	PARAFUSO CAB SEX M12X160 8.8	3
12	82050712	PORCA SEXTAVADA M12	3
13	83010112	ARRUELA PRESSÃO M12	3

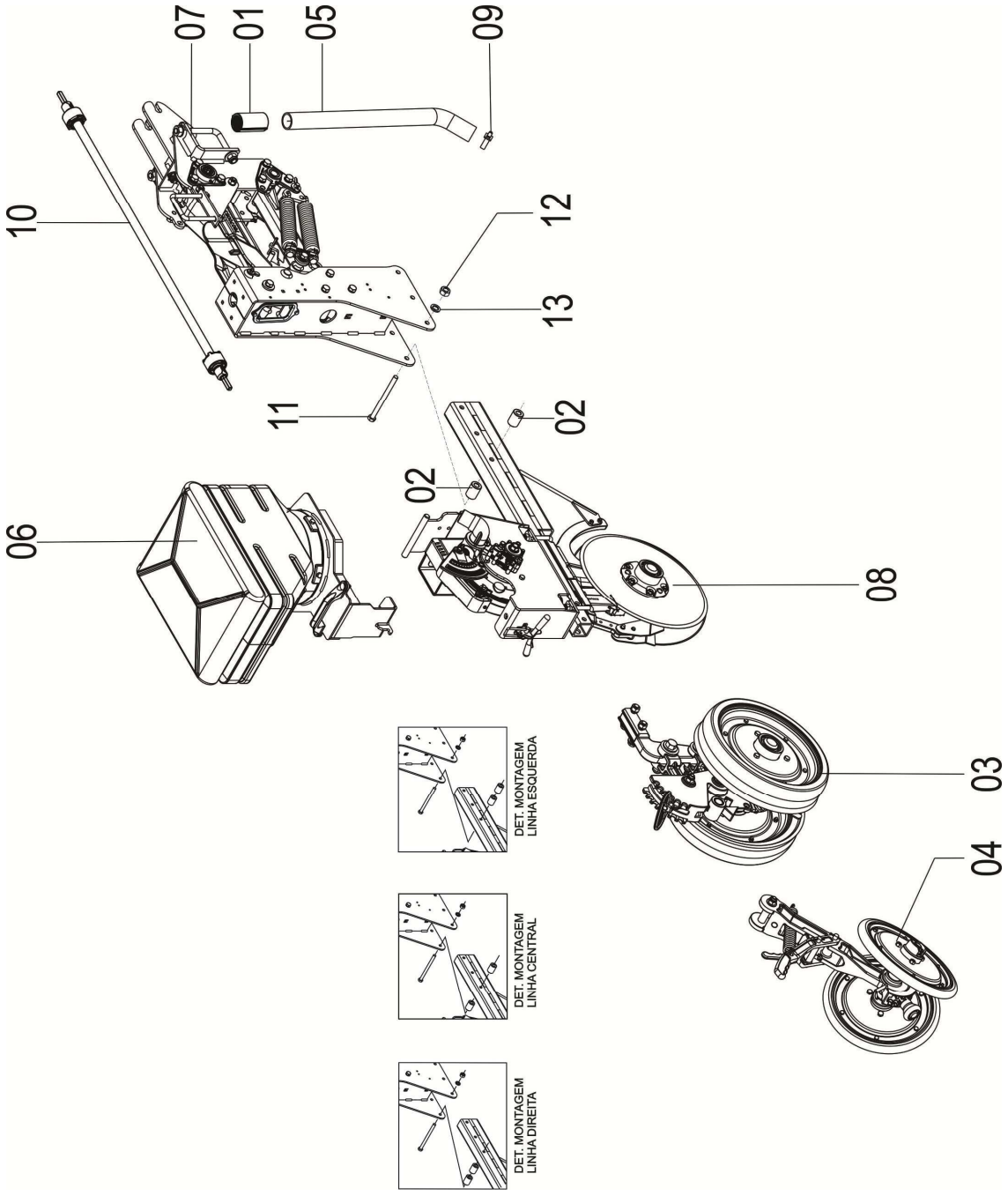
72799000 - CJ. LINHA TOWER VS CURTA DIREITA BANDA ESTREITA SSM
72798600 - CJ. LINHA TOWER VS CURTA CENTRAL BANDA ESTREITA SSM
72799100 - CJ. LINHA TOWER VS CURTA ESQUERDA BANDA ESTREITA SSM



72799000 - CJ. LINHA TOWER VS CURTA DIREITA BANDA ESTREITA SSM
72798600 - CJ. LINHA TOWER VS CURTA CENTRAL BANDA ESTREITA SSM
72799100 - CJ. LINHA TOWER VS CURTA ESQUERDA BANDA ESTREITA SSM

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	28560046	PROTETOR 1.1/2"	1
02	72450017	ESCALONADOR LINHA SEMENTE	6
03	72455054	CONJUNTO LIMIT. DE PROF. BANDA ESTREITA	1
04	56025200	CONJUNTO COMPACTADOR EM ‘’V’’	1
05	72790041	SEDE FLEXÍVEL 1.1/2"X 1000	1
06	72795401	CJ. SEDE RESERVATÓRIO SEMENTE SOLT VS	1
07	72795602	CJ TORRE SOL VS	1
08	72795601	CJ LINHA SEMENTE CURTA SOLT VS CABO	1
09	86054457	ABRAÇADEIRA SUPRENS 38-57	1
10	76075024	CABO FLEXÍVEL 900 MM	1
11	818812160	PARAFUSO CAB SEX M12X160 8.8	3
12	82050712	PORCA SEXTAVADA M12	3
13	83010112	ARRUELA PRESSÃO M12	3

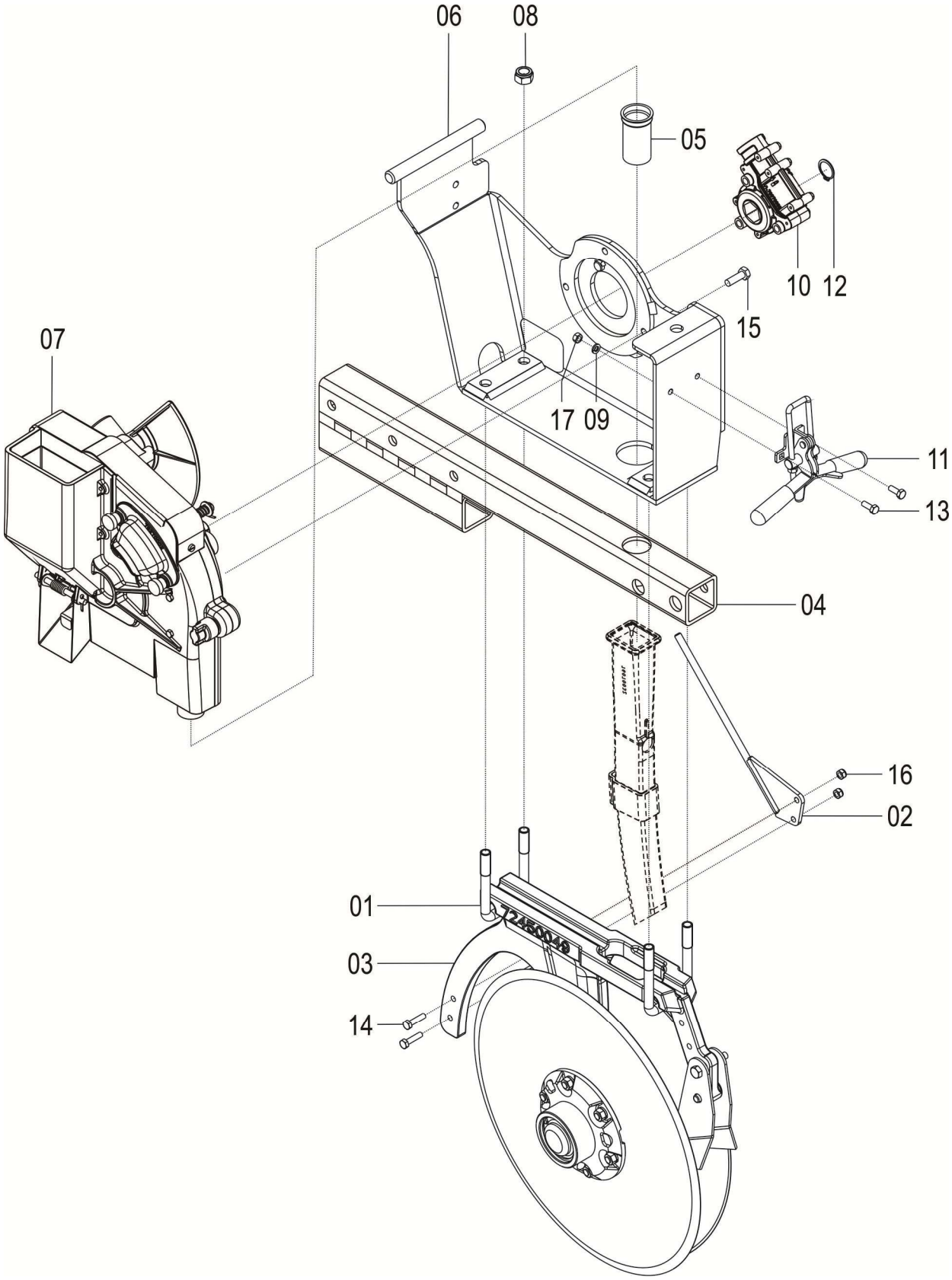
72798800 - CJ. LINHA TOWER VS LONGA DIREITA BANDA ESTREITA SSM
72798700 - CJ. LINHA TOWER VS LONGA CENTRAL BANDA ESTREITA SSM
72798900 - CJ. LINHA TOWER VS LONGA ESQUERDA BANDA ESTREITA SSM



72798800 - CJ. LINHA TOWER VS LONGA DIREITA BANDA ESTREITA SSM
72798700 - CJ. LINHA TOWER VS LONGA CENTRAL BANDA ESTREITA SSM
72798900 - CJ. LINHA TOWER VS LONGA ESQUERDA BANDA ESTREITA SSM

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT. /CJ.
01	28560046	PROTETOR 1.1/2"	1
02	72450017	ESCALONADOR LINHA SEMENTE	6
03	72455054	CONJUNTO LIMIT. DE PROF. BANDA ESTREITA	1
04	56025200	CONJUNTO COMPACTADOR EM ‘’V’’	1
05	72790037	SEDE FLEXÍVEL 1.1/2"X1300	1
06	72795401	CJ. SEDE RESERVATÓRIO SEMENTE SOLT VS	1
07	72795602	CJ TORRE SOL VS	1
08	72795701	CJ LINHA SEMENTE LONGA SOLT VS CABO	1
09	86054457	ABRAÇADEIRA SUPRENS 38-57	1
10	76075025	CABO FLEXÍVEL 1115 MM	1
11	818812160	PARAFUSO CAB SEX M12X160 8.8	3
12	82050712	PORCA SEXTAVADA M12	3
13	83010112	ARRUELA PRESSÃO M12	3

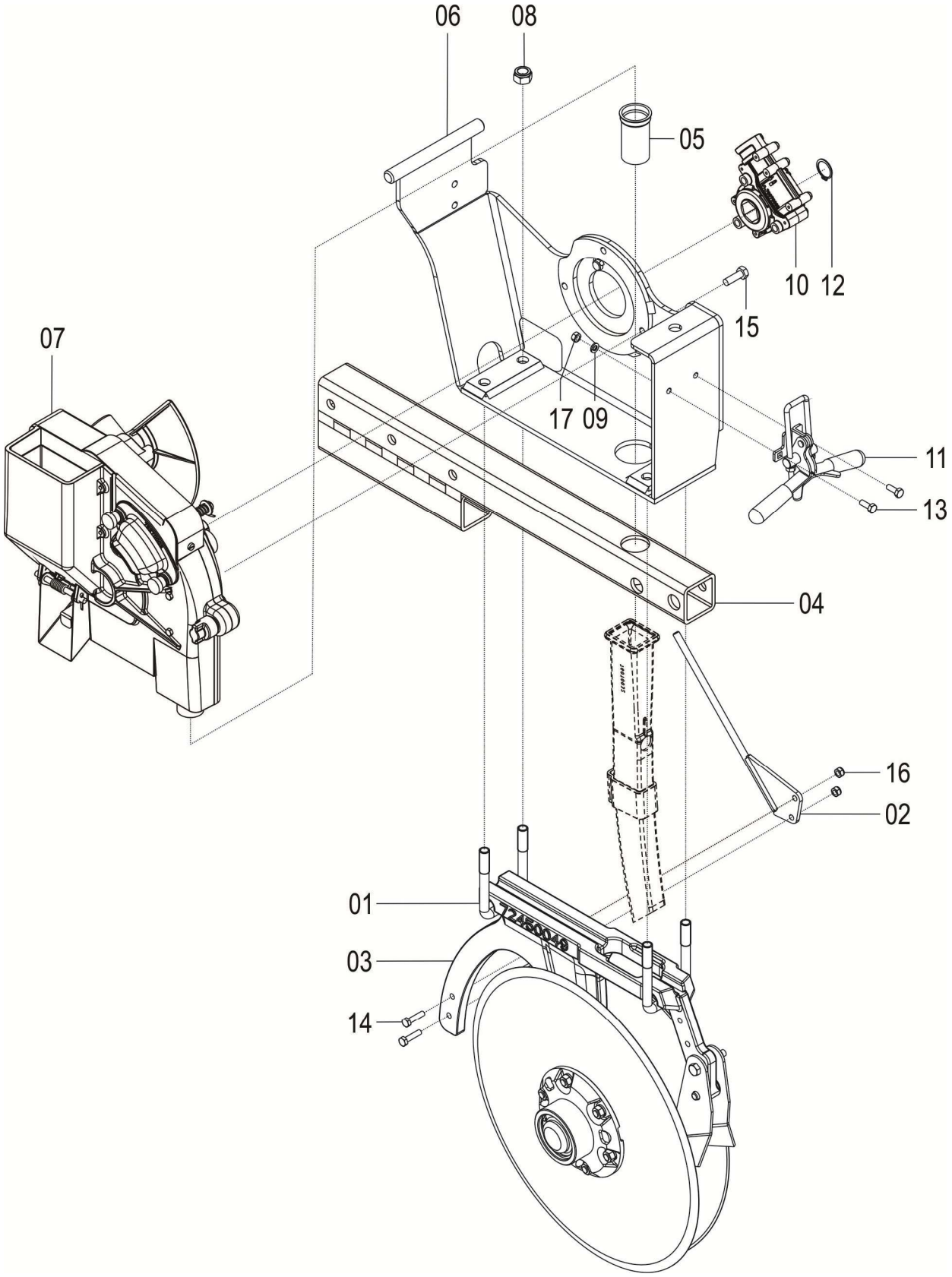
72795601 - CJ. LINHA CURTA SOL TOWER



72795601 - CJ. LINHA CURTA SOL TOWER

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	72450052	FIXADOR DISTRIBUIDOR	2
02	72451100	CJ. LIMPADOR	1
03	72455045	CJ. SULCADOR TA ESQUERDA DISCO 15 1/2" E 15"	1
04	72791600	CJ. TUBO LINHA CURTA SOL VS	1
05	76070034	ORIENTADOR ESCOADOR LINHA DA SEMENTE PNEUM	1
06	76071900	CJ APOIO DISTRIBUIDOR	1
07	76076404	CJ. DISTRIBUIDOR VACUUM SYSTEM	1
08	82000712	PORCA AUTOTR. M 12 DS	4
09	83010106	ARRUELA DE PRESSÃO M 6	2
10	76075022	CJ. CAIXA CABO 8-24	1
11	86621532	FIXADOR KF–843 SE R	1
12	90220022	ANEL ELÁSTICO PARA EIXO E-22	1
13	818806016	PARAFUSO CAB. SEXT. M 6 X 16 8.8	2
14	818806025	PARAFUSO CAB. M 6 X 25 8.8	2
15	818808025	PARAFUSO CAB. SEXT. M 8 X 25 8.8	3
16	8200070608	PORCA AUTOTR. DIN980 MA 06-8 DS	2
17	8205070608	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA06–8	2

72795701 - CJ. LINHA LONGA SOL TOWER

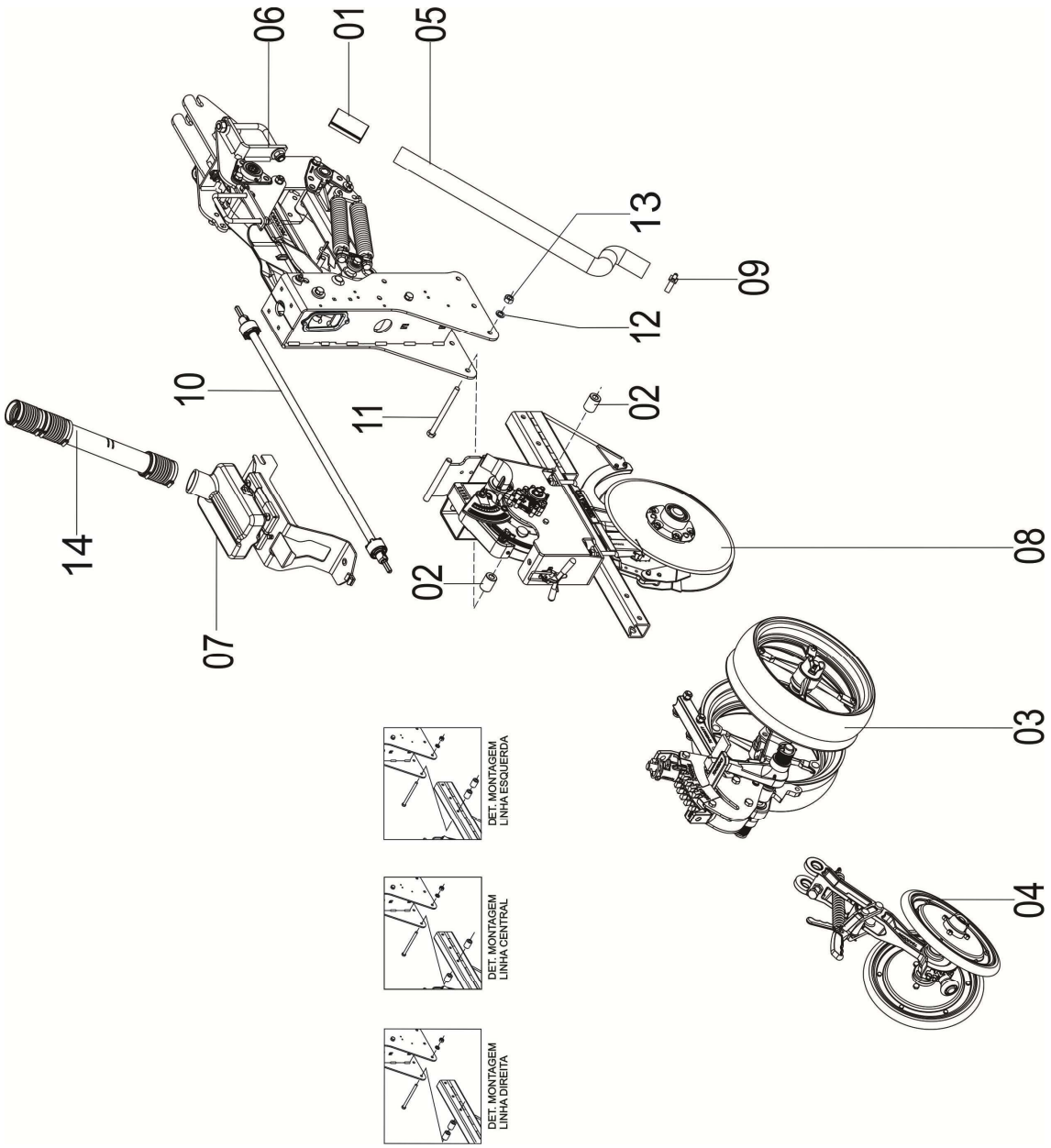


72795701 - CJ. LINHA LONGA SOL TOWER

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	72450052	FIXADOR DISTRIBUIDOR	2
02	72451100	CJ. LIMPADOR	1
03	72455045	CJ. SULCADOR TA ESQUERDA DISCO 15 1/2" E 15"	1
04	72791500	CJ. TUBO LINHA LONGA SOL VS	1
05	76070034	ORIENTADOR ESCOADOR LINHA DA SEMENTE PNEUM	1
06	76071900	CJ APOIO DISTRIBUIDOR	1
07	76076404	CJ. DISTRIBUIDOR VACUUM SYSTEM	1
08	82000712	PORCA AUTOTR. M 12 DS	4
09	83010106	ARRUELA DE PRESSÃO M 6	2
10	76075022	CJ. CAIXA CABO 8-24	1
11	86621532	FIXADOR KF–843 SE R	1
12	90220022	ANEL ELÁSTICO PARA EIXO E-22	1
13	818806016	PARAFUSO CAB. SEXT. M 6 X 16 8.8	2
14	818806025	PARAFUSO CAB. M 6 X 25 8.8	2
15	818808025	PARAFUSO CAB. SEXT. M 8 X 25 8.8	3
16	8200070608	PORCA AUTOTR. DIN980 MA 06-8 DS	2
17	8205070608	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA06–8	2

SEÇÃO 4 – LINHAS PNEUMÁTICAS CABO SOL TOWER PIPOQUEIRA

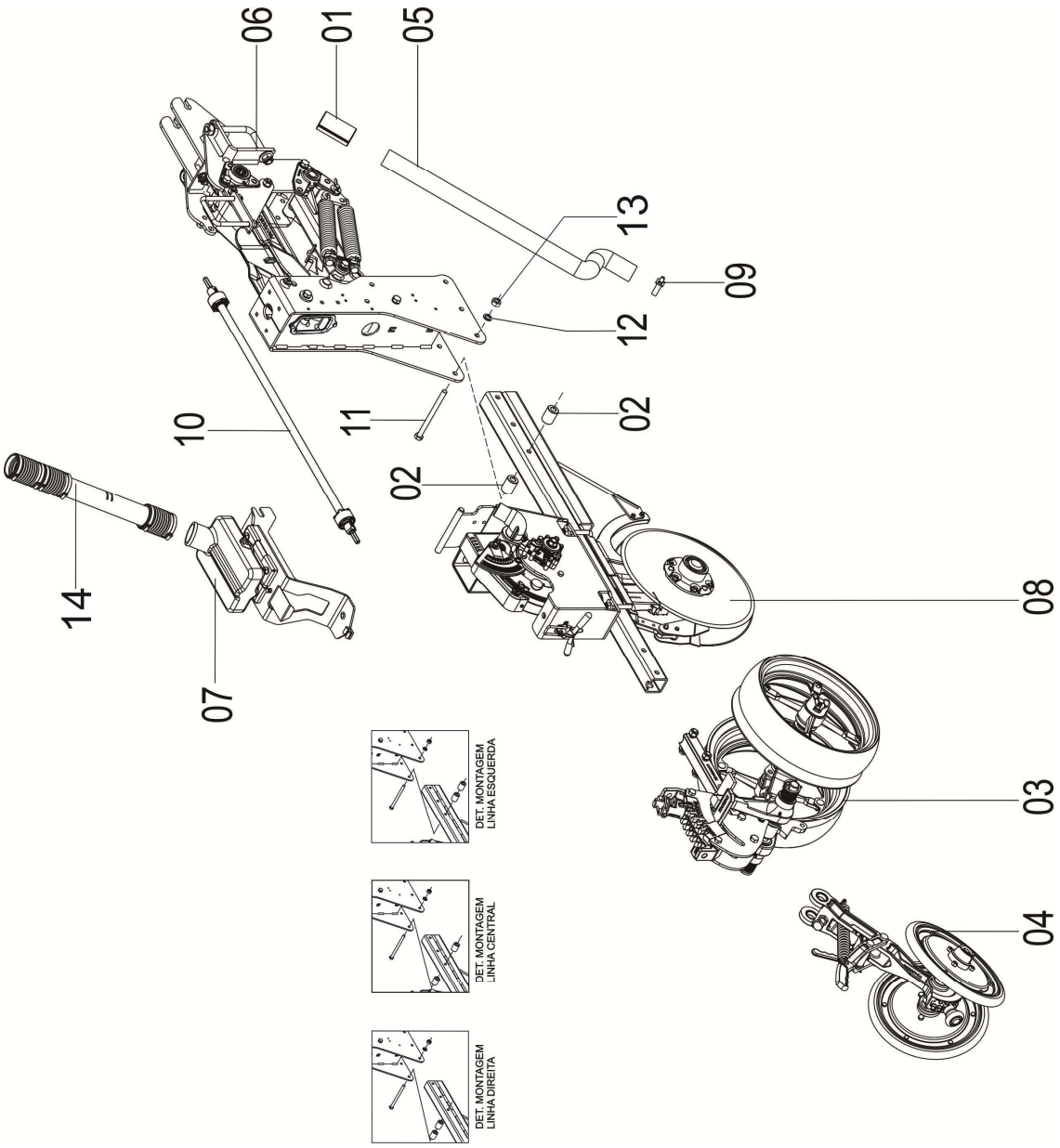
72808000 - CJ. LINHA TOWER PIPOQUEIRA VS CURTA DIREITA BANDA LARGA
72795700 - CJ. LINHA TOWER PIPOQUEIRA VS CURTA CENTRAL BANDA LARGA
72807600 - CJ. LINHA TOWER PIPOQUEIRA VS CURTA ESQUERDA BANDA LARGA



72808000 - CJ. LINHA TOWER PIPOQUEIRA VS CURTA DIREITA BANDA LARGA
72795700 - CJ. LINHA TOWER PIPOQUEIRA VS CURTA CENTRAL BANDA LARGA
72807600 - CJ. LINHA TOWER PIPOQUEIRA VS CURTA ESQUERDA BANDA LARGA

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	28560046	PROTETOR 1.1/2"	1
02	72450017	ESCALONADOR LINHA SEMENTE	6
03	72455016	CONJUNTO LIMITADOR DE PROFUNDIDADE	1
04	72455017	CONJUNTO COMPACTADOR	1
05	72790041	SEDE FLEXÍVEL 1_1/2"x1000	1
06	72795602	CJ TORRE SOL VS	1
07	76076202	CJ. SEDE RESERV. SEMENTE SOLTT VS	1
08	76076403	CJ LINHA SEMENTE CURTA SOLTT VS CABO	1
09	86054457	ABRAÇADEIRA SUPRENS 38-57	1
10	76075024	CABO FLEXÍVEL 900MM	1
11	818812160	PARAFUSO CAB SEX M12X160 8.8	3
12	83010112	ARRUELA PRESSÃO M12	3
13	82050712	PORCA SEXTAVADA M12	3
14	72746803	CJ. ORIENTADOR LINHA CURTA	1

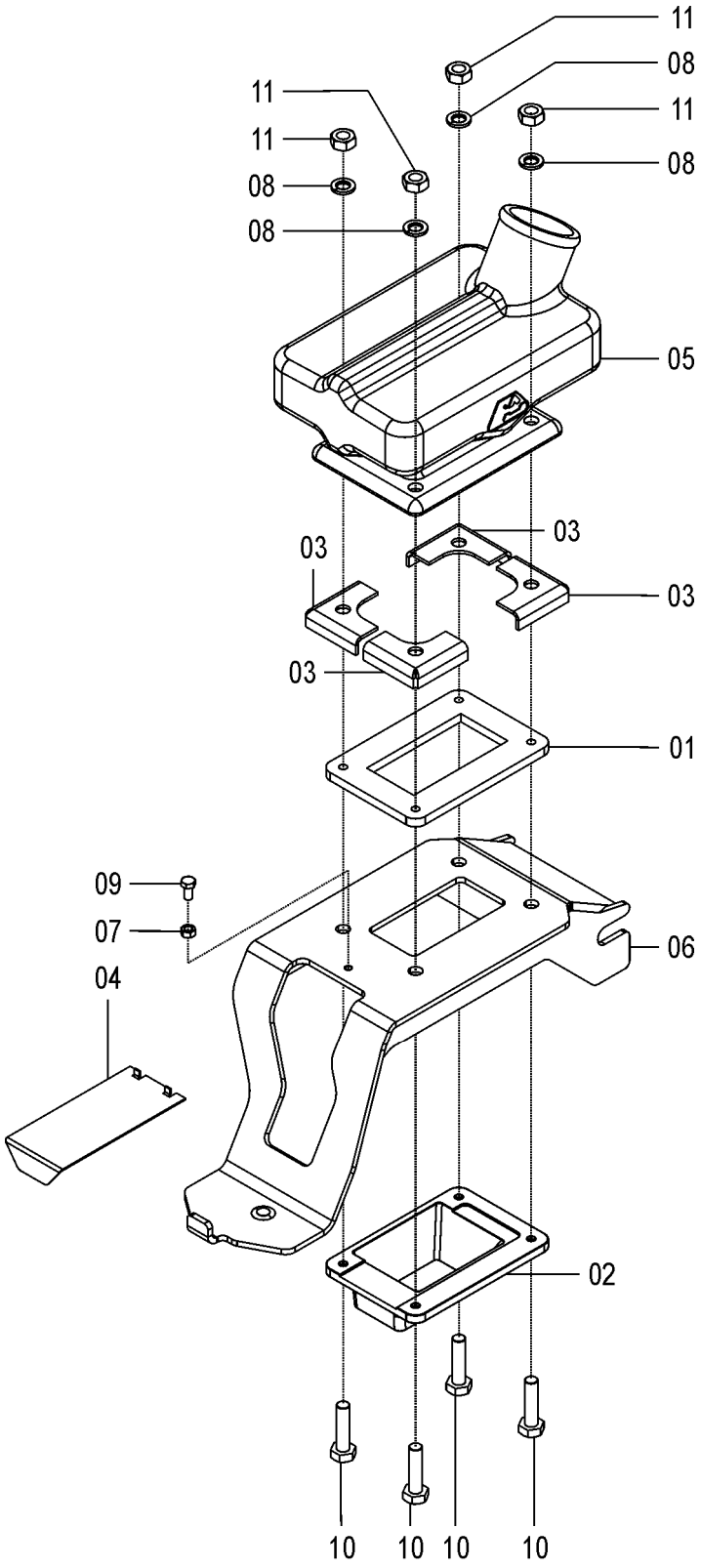
72795800 - CJ. LINHA TOWER PIPOQUEIRA VS LONGA DIREITA BANDA LARGA
72795600 - CJ. LINHA TOWER PIPOQUEIRA VS LONGA CENTRAL BANDA LARGA
72795900 - CJ. LINHA TOWER PIPOQUEIRA VS LONGA ESQUERDA BANDA LARGA



72795800 - CJ. LINHA TOWER PIPOQUEIRA VS LONGA DIREITA BANDA LARGA
72795600 - CJ. LINHA TOWER PIPOQUEIRA VS LONGA CENTRAL BANDA LARGA
72795900 - CJ. LINHA TOWER PIPOQUEIRA VS LONGA ESQUERDA BANDA LARGA

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	28560046	PROTETOR 1.1/2"	1
02	72450017	ESCALONADOR LINHA SEMENTE	6
03	72455016	CONJUNTO LIMITADOR DE PROFUNDIDADE	1
04	72455017	CONJUNTO COMPACTADOR	1
05	72790041	SEDE FLEXÍVEL 1_1/2"x1000	1
06	72795602	CJ TORRE SOL VS	1
07	76076202	CJ. SEDE RESERV. SEMENTE SOLTT VS	1
08	76076501	CJ LINHA SEMENTE LONGA SOLTT VS CABO	1
09	86054457	ABRAÇADEIRA SUPRENS 38-57	1
10	76075025	CABO FLEXÍVEL 1115MM	1
11	818812160	PARAFUSO CAB SEX M12X160 8.8	3
12	83010112	ARRUELA PRESSÃO M12	3
13	82050712	PORCA SEXTAVADA M12	3
14	72746804	CJ. ORIENTADOR LINHA LONGA	1

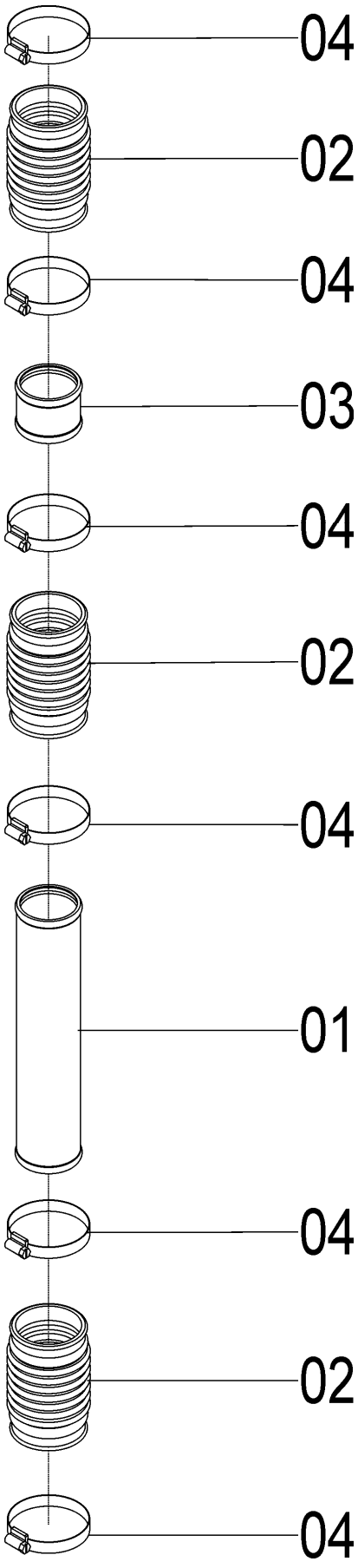
76076202 - CJ. SEDE RESERV. SEMENTE SOL TT VS



76076202 - CJ. SEDE RESERV. SEMENTE SOL TT VS

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	28460059	GAVETA LADO INFERIOR	1
02	28590008	GAVETA INFERIOR	1
03	76070017	CHAPA REFORÇO	4
04	76070019	GUILHOTINA SOL TT VS	1
05	76070021	RESERVATÓRIO SEMENTE SOL TT VS	1
06	76071800	CJ. SEDE RESERVATÓRIO	1
07	82050706	PORCA SEXTAVADA M6	1
08	83010110	ARRUELA PRESSÃO M10	4
09	818806012	PARAFUSO CAB SEX M6X12 8.8	1
10	818810040	PARAFUSO CAB. SEX. M10X40 8.8	4
11	8205071008	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA10-8	4

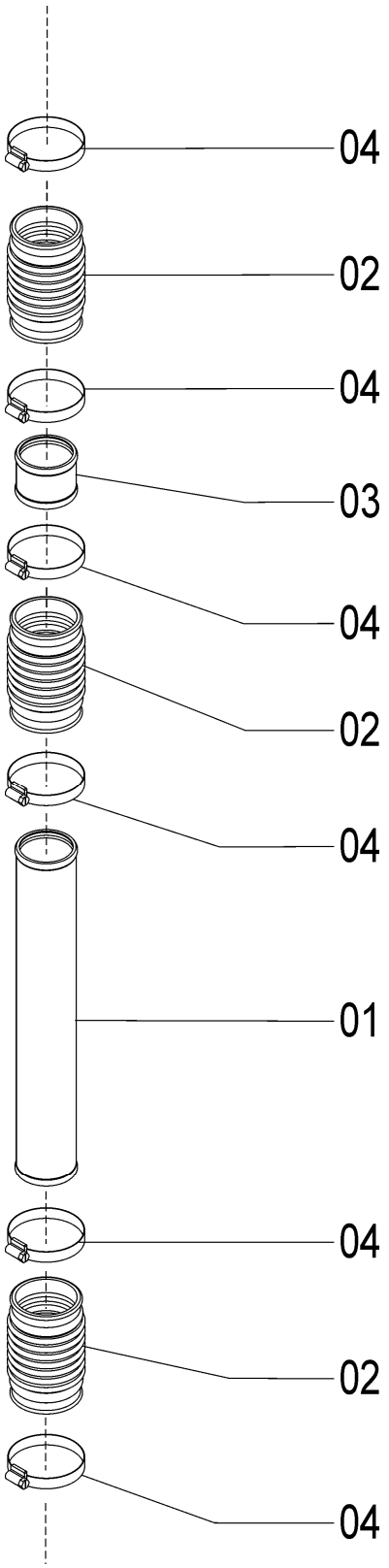
72746803 - CJ. ORIENTADOR LINHA CURTA



72746803 - CJ. ORIENTADOR LINHA CURTA

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	72740009	TUBO LINHA CURTA SOL PIPOQUEIRA VS	1
02	76070013	MANGOTE TELESCÓPICO	3
03	76100006	ADAPTADOR CONDUTOR	1
04	86055776	ABRAÇADEIRA SUPRENS 57-76	6

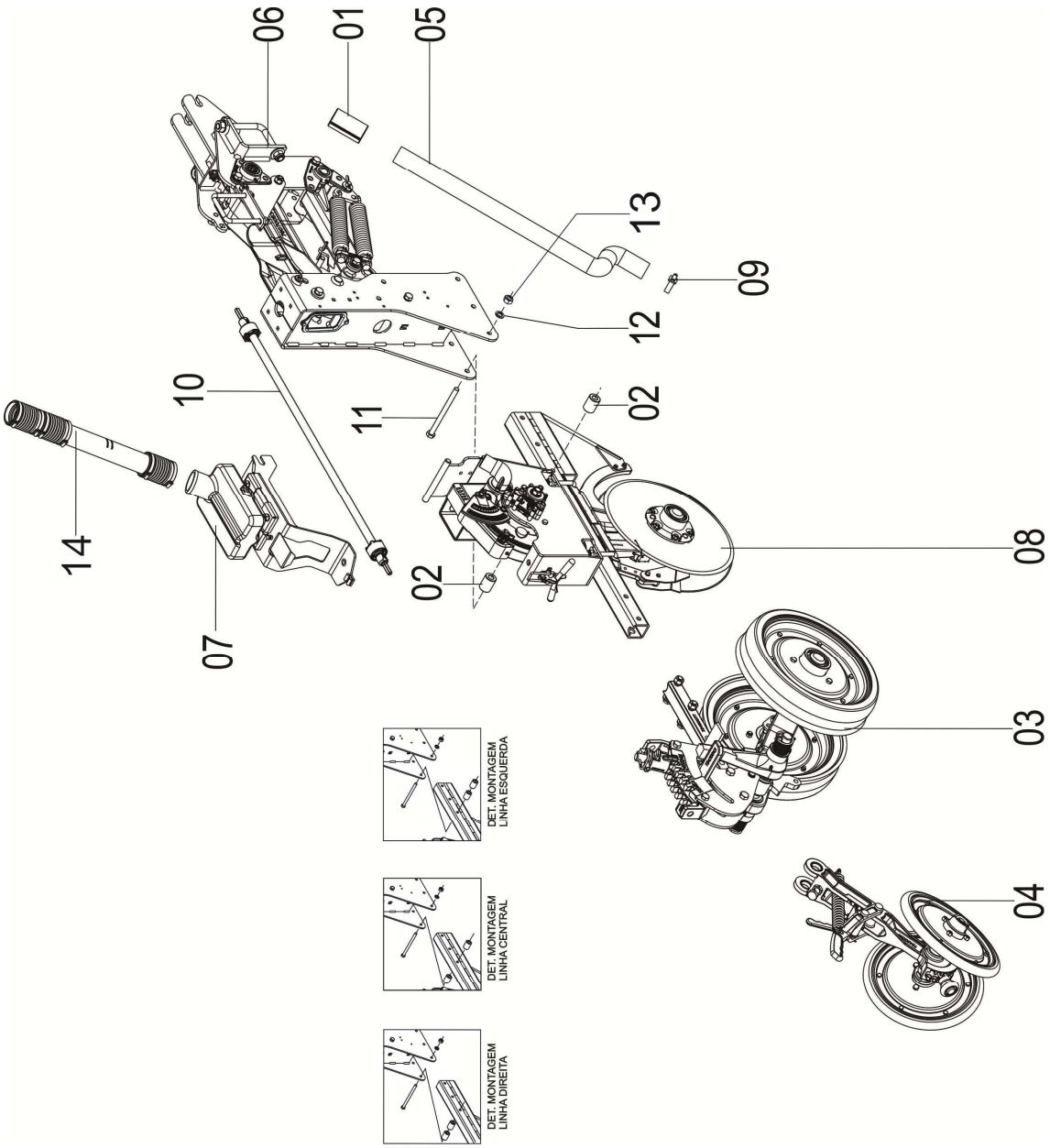
72746804 - CJ. ORIENTADOR LINHA LONGA



72746804 - CJ. ORIENTADOR LINHA LONGA

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	72740010	TUBO LINHA LONGA SOL PIPOQUEIRA VS	1
02	76070013	MANGOTE TELESCÓPICO	3
03	76100006	ADAPTADOR CONDUTOR	1
04	86055776	ABRAÇADEIRA SUPRENS 57-76	6

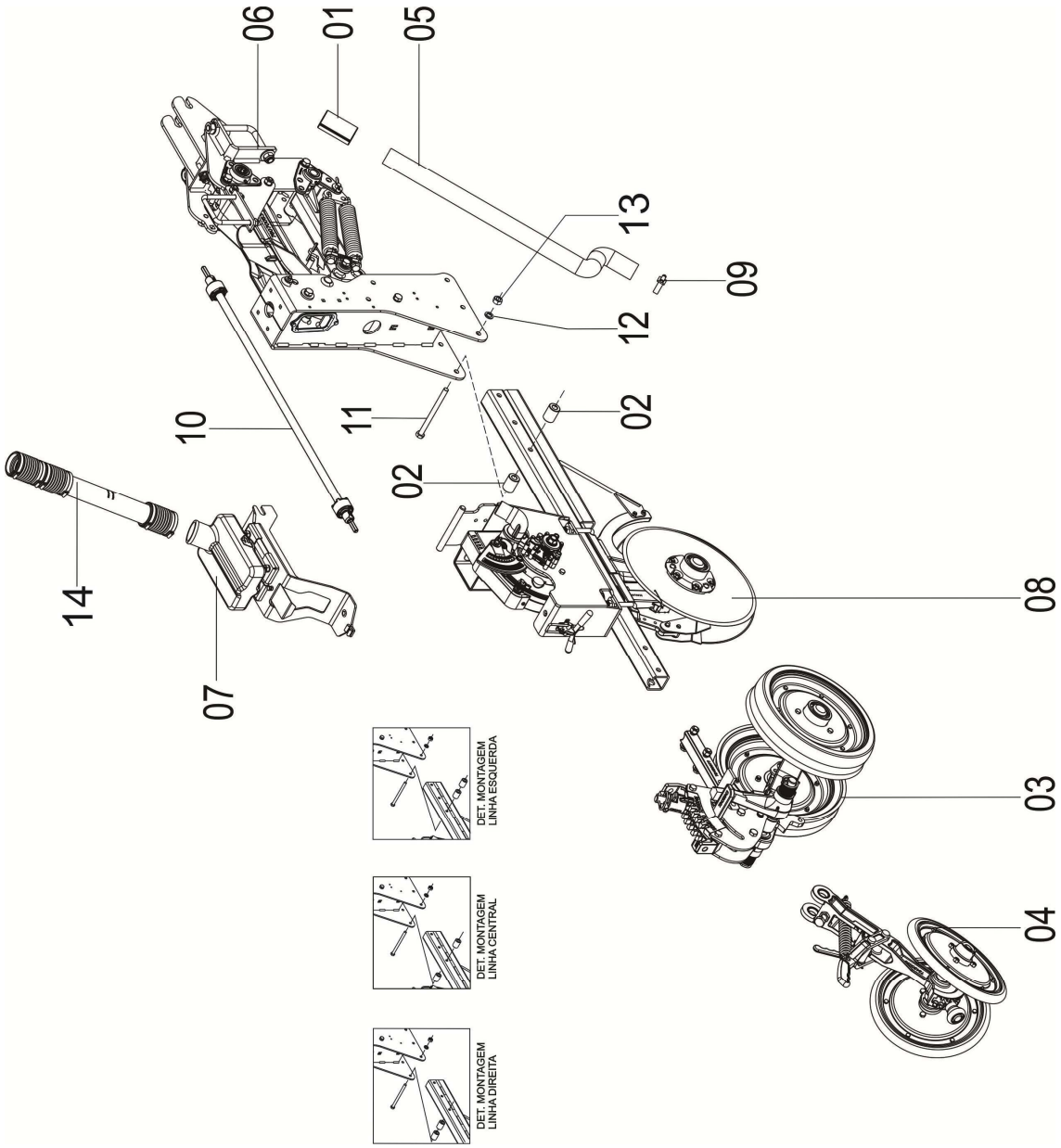
72807400 - CJ. LINHA TOWER PIPOQUEIRA VS CURTA DIREITA BANDA ESTREITA
72806900 - CJ. LINHA TOWER PIPOQUEIRA VS CURTA CENTRAL BANDA ESTREITA
72807500 - CJ. LINHA TOWER PIPOQUEIRA VS CURTA ESQUERDA BANDA ESTREITA



72807400 - CJ. LINHA TOWER PIPOQUEIRA VS CURTA DIREITA BANDA ESTREITA
72806900 - CJ. LINHA TOWER PIPOQUEIRA VS CURTA CENTRAL BANDA ESTREITA
72807500 - CJ. LINHA TOWER PIPOQUEIRA VS CURTA ESQUERDA BANDA ESTREITA

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	28560046	PROTETOR 1.1/2"	1
02	72450017	ESCALONADOR LINHA SEMENTE	6
03	72455038	CONJUNTO LIMITADOR DE PROFUNDIDADE BANDA ESTREITA	1
04	72455017	CONJUNTO COMPACTADOR	1
05	72790041	SEDE FLEXÍVEL 1_1/2" X 1000	1
06	72795602	CJ. TORRE SOL VS	1
07	76076202	CJ. SEDE RESERV. SEMENTE SOLTT VS	1
08	76076403	CJ LINHA SEMENTE CURTA SOLTT VS CABO	1
09	86054457	ABRAÇADEIRA SUPRENS 38-57	1
10	76075024	CABO FLEXÍVEL 900MM	1
11	818812160	PARAFUSO CAB SEX M12X160 8.8	3
12	83010112	ARRUELA PRESSÃO M12	3
13	82050712	PORCA SEXTAVADA M12	3
14	72746803	CJ. ORIENTADOR LINHA CURTA	1

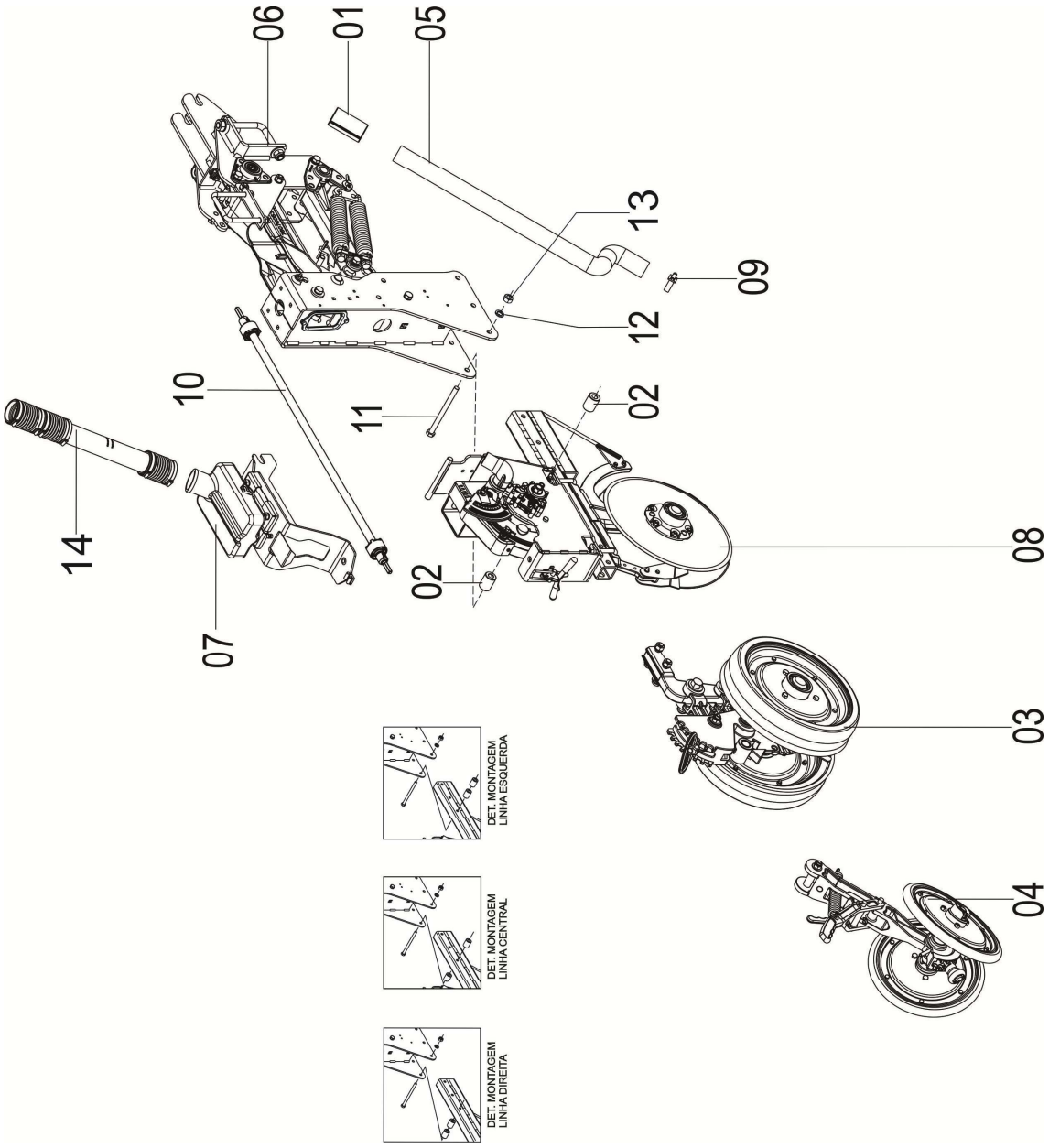
72807200 - CJ. LINHA TOWER PIPOQUEIRA VS LONGA DIREITA BANDA ESTREITA
72807000 - CJ. LINHA TOWER PIPOQUEIRA VS LONGA CENTRAL BANDA ESTREITA
72807300 - CJ. LINHA TOWER PIPOQUEIRA VS LONGA ESQUERDA BANDA ESTREITA



72807200 - CJ. LINHA TOWER PIPOQUEIRA VS LONGA DIREITA BANDA ESTREITA
72807000 - CJ. LINHA TOWER PIPOQUEIRA VS LONGA CENTRAL BANDA ESTREITA
72807300 - CJ. LINHA TOWER PIPOQUEIRA VS LONGA ESQUERDA BANDA ESTREITA

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	28560046	PROTETOR 1.1/2"	1
02	72450017	ESCALONADOR LINHA SEMENTE	6
03	72455038	CONJUNTO LIMITADOR DE PROFUNDIDADE BANDA ESTREITA	1
04	72455017	CONJUNTO COMPACTADOR	1
05	72790041	SEDE FLEXÍVEL 1_1/2"x1000	1
06	72795602	CJ TORRE SOL VS	1
07	76076202	CJ. SEDE RESERV. SEMENTE SOLTT VS	1
08	76076501	CJ LINHA SEMENTE LONGA SOLTT VS CABO	1
09	86054457	ABRAÇADEIRA SUPRENS 38-57	1
10	76075025	CABO FLEXÍVEL 1115MM	1
11	818812160	PARAFUSO CAB SEX M12X160 8.8	3
12	83010112	ARRUELA PRESSÃO M12	3
13	82050712	PORCA SEXTAVADA M12	3
14	72746804	CJ. ORIENTADOR LINHA LONGA	1

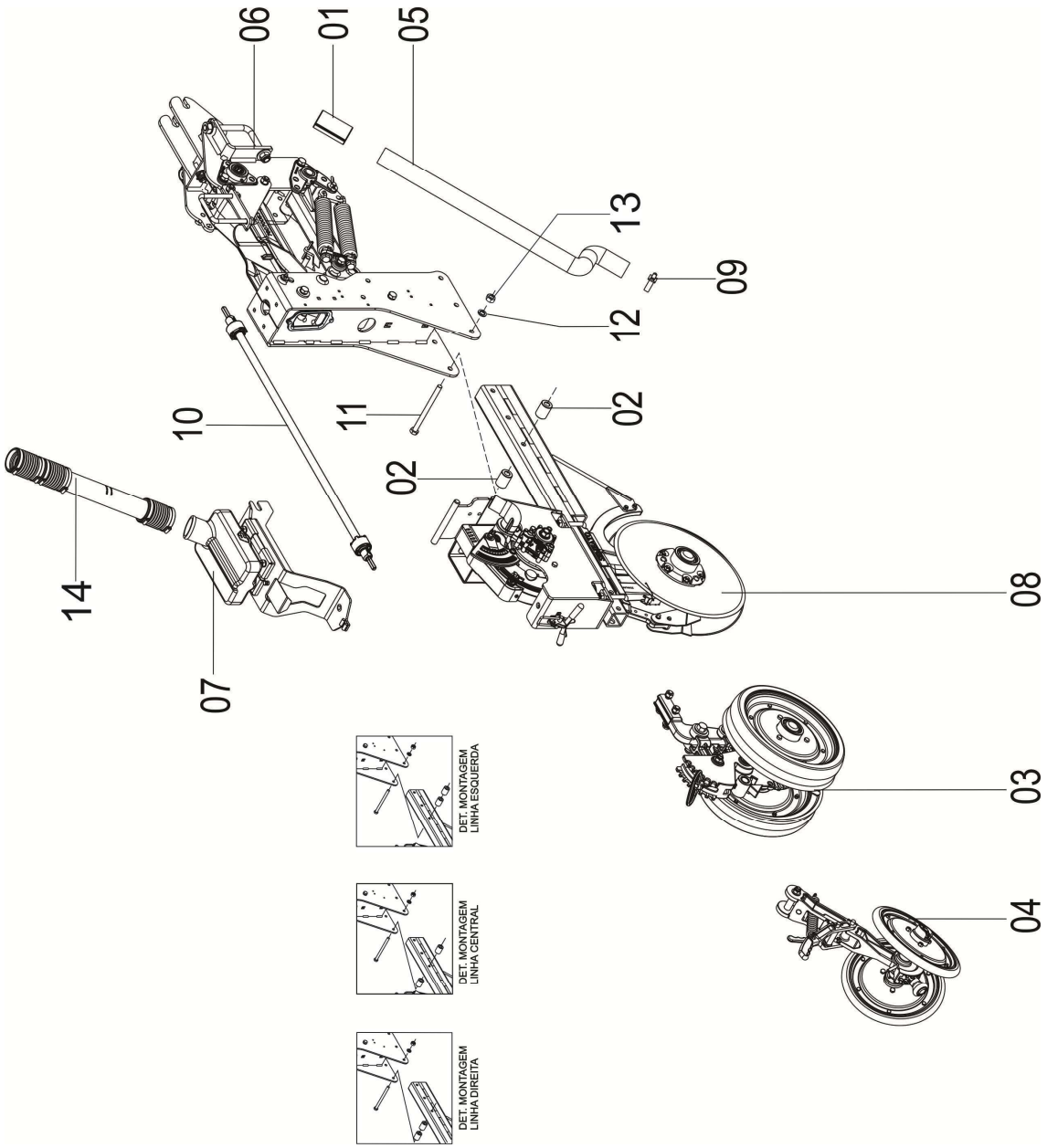
72807900 - CJ. LINHA TOWER PIPOQUEIRA VS CURTA DIREITA BANDA ESTREITA SSM
72807100 - CJ. LINHA TOWER PIPOQUEIRA VS CURTA CENTRAL BANDA ESTREITA SSM
72797300 - CJ. LINHA TOWER PIPOQUEIRA VS CURTA ESQUERDA BANDA ESTREITA SSM



72807900 - CJ. LINHA TOWER PIPOQUEIRA VS CURTA DIREITA BANDA ESTREITA SSM
72807100 - CJ. LINHA TOWER PIPOQUEIRA VS CURTA CENTRAL BANDA ESTREITA SSM
72797300 - CJ. LINHA TOWER PIPOQUEIRA VS CURTA ESQUERDA BANDA ESTREITA SSM

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	28560046	PROTETOR 1.1/2"	1
02	72450017	ESCALONADOR LINHA SEMENTE	6
03	72455054	CONJUNTO LIMITADOR DE PROFUNDIDADE BANDA ESTREITA	1
04	56025200	CONJUNTO COMPACTADOR EM ‘’V’’	1
05	72790041	SEDE FLEXÍVEL 1_1/2"x1000	1
06	72795602	CJ TORRE SOL VS	1
07	76076202	CJ. SEDE RESERV. SEMENTE SOLTT VS	1
08	72795601	CJ LINHA SEMENTE CURTA SOLTT VS CABO	1
09	86054457	ABRAÇADEIRA SUPRENS 38-57	1
10	76075024	CABO FLEXÍVEL 900MM	1
11	818812160	PARAFUSO CAB SEX M12X160 8.8	3
12	83010112	ARRUELA PRESSÃO M12	3
13	82050712	PORCA SEXTAVADA M12	3
14	72746803	CJ.ORIENTADOR LINHA CURTA	1

72807700 - CJ. LINHA TOWER PIPOQUEIRA VS LONGA DIREITA BANDA ESTREITA SSM
72796900 - CJ. LINHA TOWER PIPOQUEIRA VS LONGA CENTRAL BANDA ESTREITA SSM
72807800 - CJ. LINHA TOWER PIPOQUEIRA VS LONGA ESQUERDA BANDA ESTREITA SSM

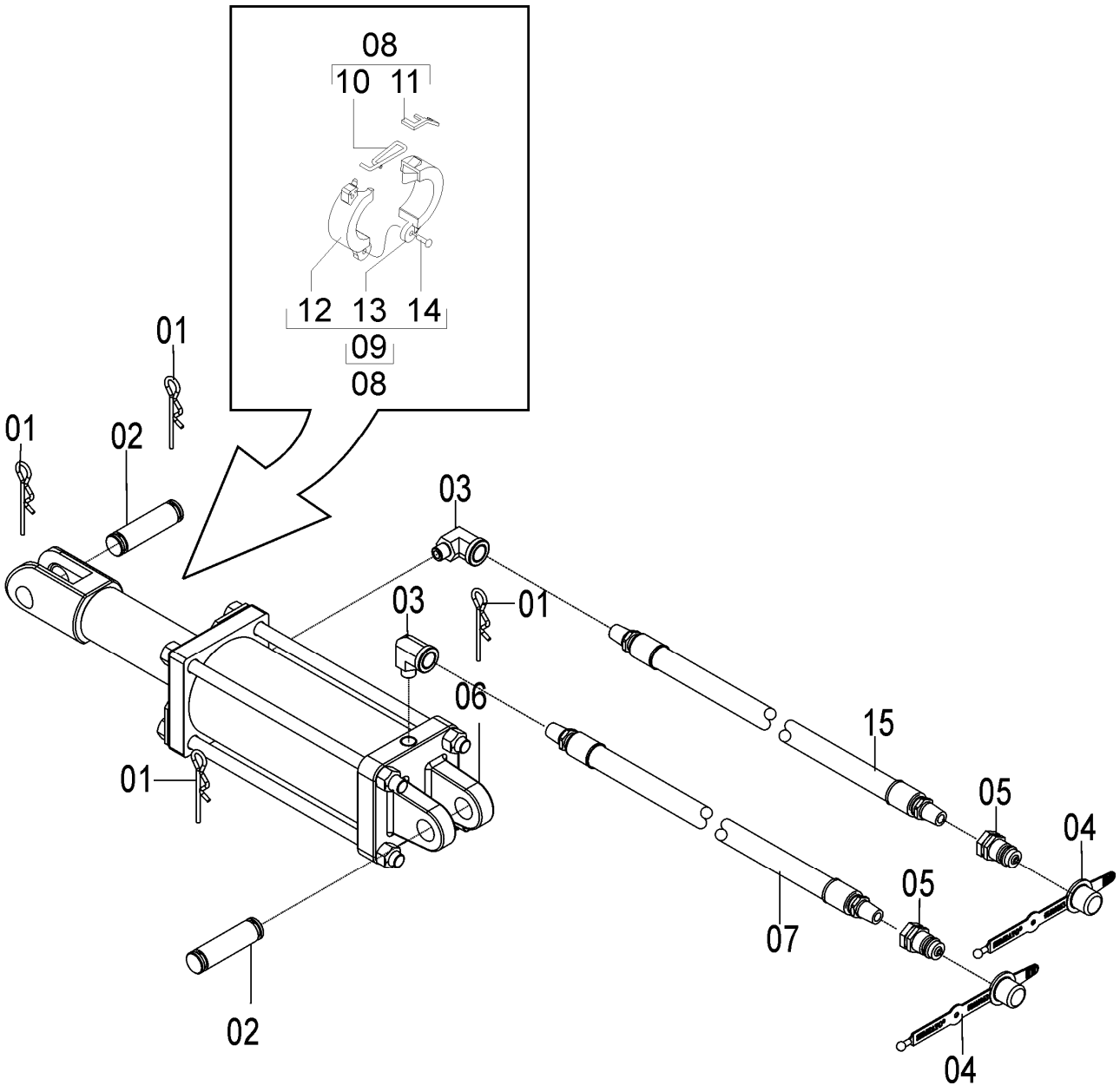


72807700 - CJ. LINHA TOWER PIPOQUEIRA VS LONGA DIREITA BANDA ESTREITA SSM
72796900 - CJ. LINHA TOWER PIPOQUEIRA VS LONGA CENTRAL BANDA ESTREITA SSM
72807800 - CJ. LINHA TOWER PIPOQUEIRA VS LONGA ESQUERDA BANDA ESTREITA SSM

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	28560046	PROTETOR 1.1/2"	1
02	72450017	ESCALONADOR LINHA SEMENTE	6
03	72455054	CONJUNTO LIMITADOR DE PROFUNDIDADE BANDA ESTREITA	1
04	56025200	CONJUNTO COMPACTADOR	1
05	72790041	SEDE FLEXÍVEL 1_1/2"x1000	1
06	72795602	CJ TORRE SOL VS	1
07	76076202	CJ. SEDE RESERV. SEMENTE SOLTT VS	1
08	72795701	CJ LINHA SEMENTE LONGA SOLTT	1
09	86054457	ABRAÇADEIRA SUPRENS 38-57	1
10	76075025	CABO FLEXÍVEL 1115MM	1
11	818812160	PARAFUSO CAB SEX M12X160 8.8	3
12	83010112	ARRUELA PRESSÃO M12	3
13	82050712	PORCA SEXTAVADA M12	3
14	72746804	CJ. ORIENTADOR LINHA LONGA	1

SEÇÃO 5 – SISTEMA HIDRÁULICO

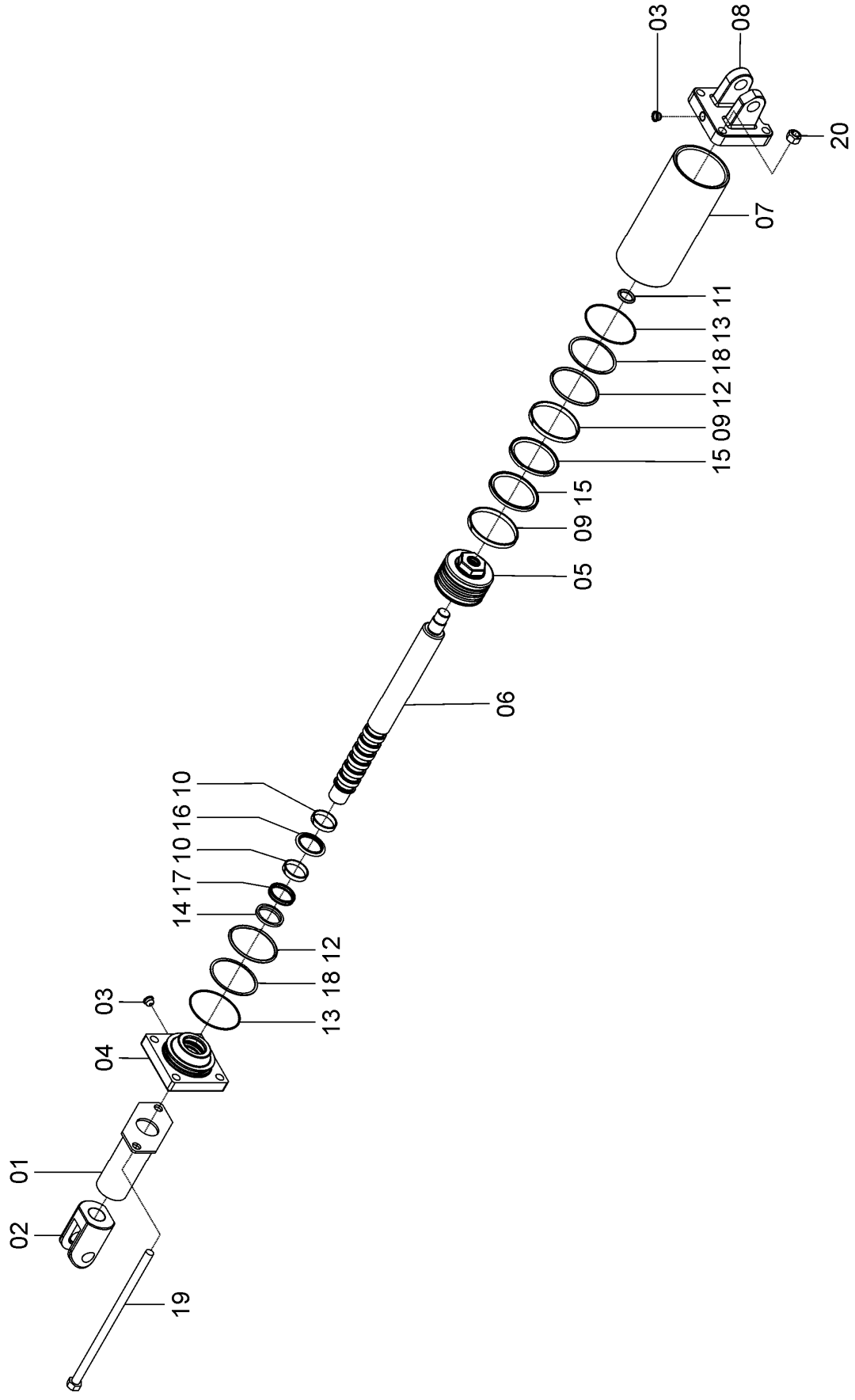
72645300 - CJ. SISTEMA HIDRÁULICO SOL 07/08



72645300 - CJ. SISTEMA HIDRÁULICO SOL 07/08

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	04120001	GRAMPO	4
02	04120004	PRISIONEIRO DO ENGATE	2
03	04120005	CONEXÃO TAMPA SUPERIOR	2
04	05010053	TAMPA EXT. ENGATE RÁPIDO	2
05	05182596	ENGATE RÁPIDO NPT 1/2 MACHO	2
06	72775007	CJ. CILINDRO HIDRAULICO D115XD45X178	1
07	72645003	CJ. MANGUEIRA 1/2" X 3300 X 1 X 1 X 0 X 0	1
08	03141000	CJ. CALÇO DO PISTÃO	2
09	031410A	CJ. CALÇO	1
10	35170018	MOLA ENGATE	1
11	35170403	GATILHO	1
12	03141001	CALÇO FÊMEA DO PISTÃO	1
13	03141002	CALÇO MACHO DO PISTÃO	1
14	87200620	REBITE FE. CAB. RED. 6 X 20	1
15	72645057	CJ. MANGUEIRA 1/2" X 3600 X 1 X 1 X 0 X 0	1

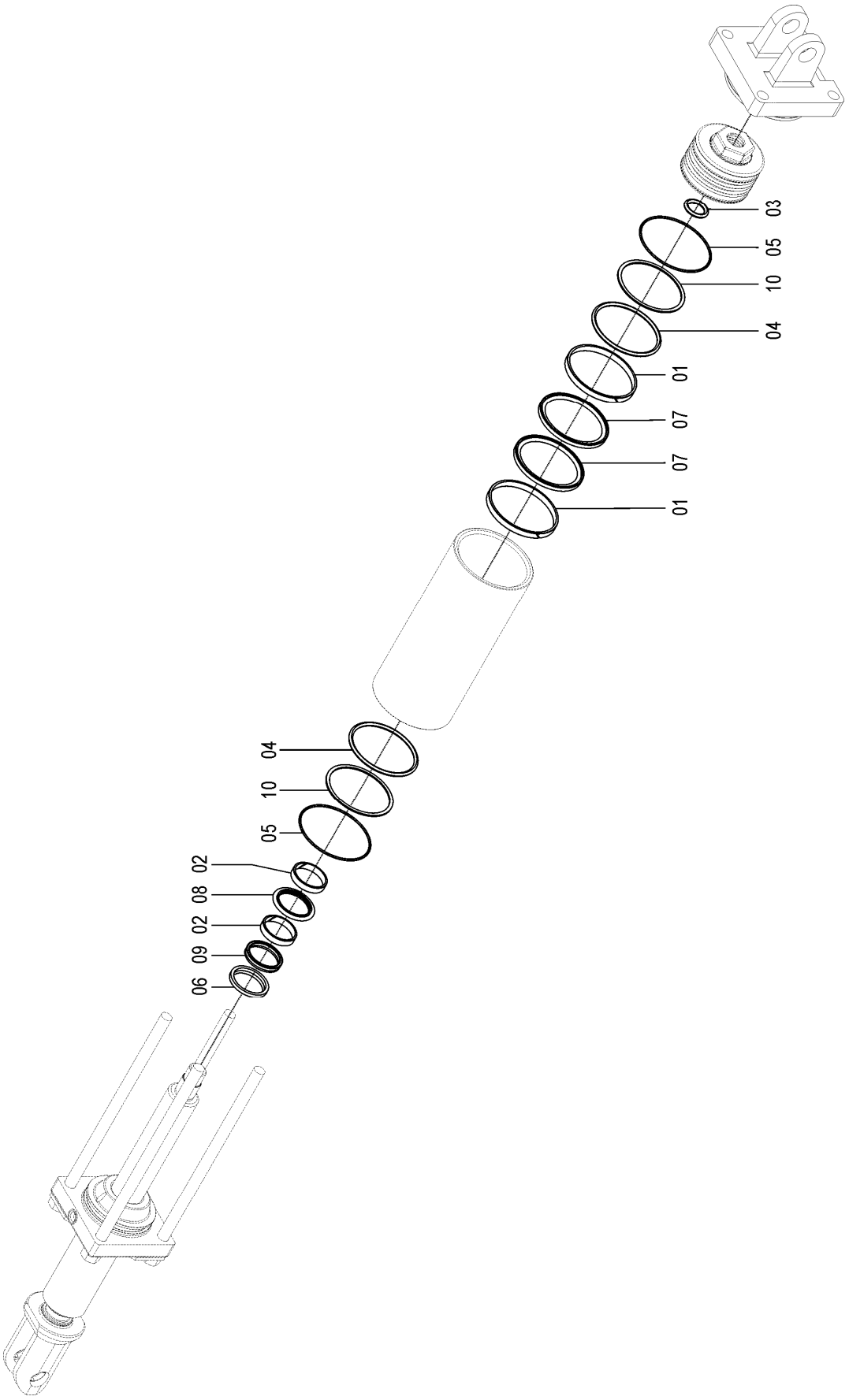
72775007- CJ. CILINDRO HIDRÁULICO D115XD45X178



72775007- CJ. CILINDRO HIDRÁULICO D115XD45X178

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	72770500	CJ. FINALIZADOR	1
02	04120101	INTERLIGADOR ESTRELADOR	1
03	15120109	TAMPA PLÁSTICA	2
04	26310017	OBSTACULIZADOR SUPERIOR	1
05	26310020	EMBOLO CAMISA D115	1
06	26310015	HASTE DO CILINDRO	1
07	26310019	CAMISA DO CILINDRO HIDRÁULICO D 115	1
08	72770020	OBSTACULIZADOR INFERIOR	1
09	86902027	ANEL GUIA GP6901150-C380	2
10	86902033	ANEL GUIA GR6900450-C380	2
11	86902036	ANEL ORING ORAR00318-N90	1
12	86902042	ANEL O'RING ORAR00346-N90	2
13	86902043	ANEL O'RING ORAR00157-N70	2
14	86904051	ANEL RASPADOR TRELLEBORG WAUB00095	1
15	86906133	CJ.VEDAÇÃO HASTE RSK300450-T46N	2
16	86906135	CJ. VEDAÇÃO EMBOLO PG4401150-T46N	1
17	86909362	GAXETA RUUB000977	1
18	90111309	ANEL BACKUP TRELLEBORG BBP80B346-N96	2
19	818816350	PARAFUSO CAB. SEXT. M 16 X 350 8.8	4
20	8201071608	PORCA AUTOTRAVANTE M 16 DIN 980-16 MA	4

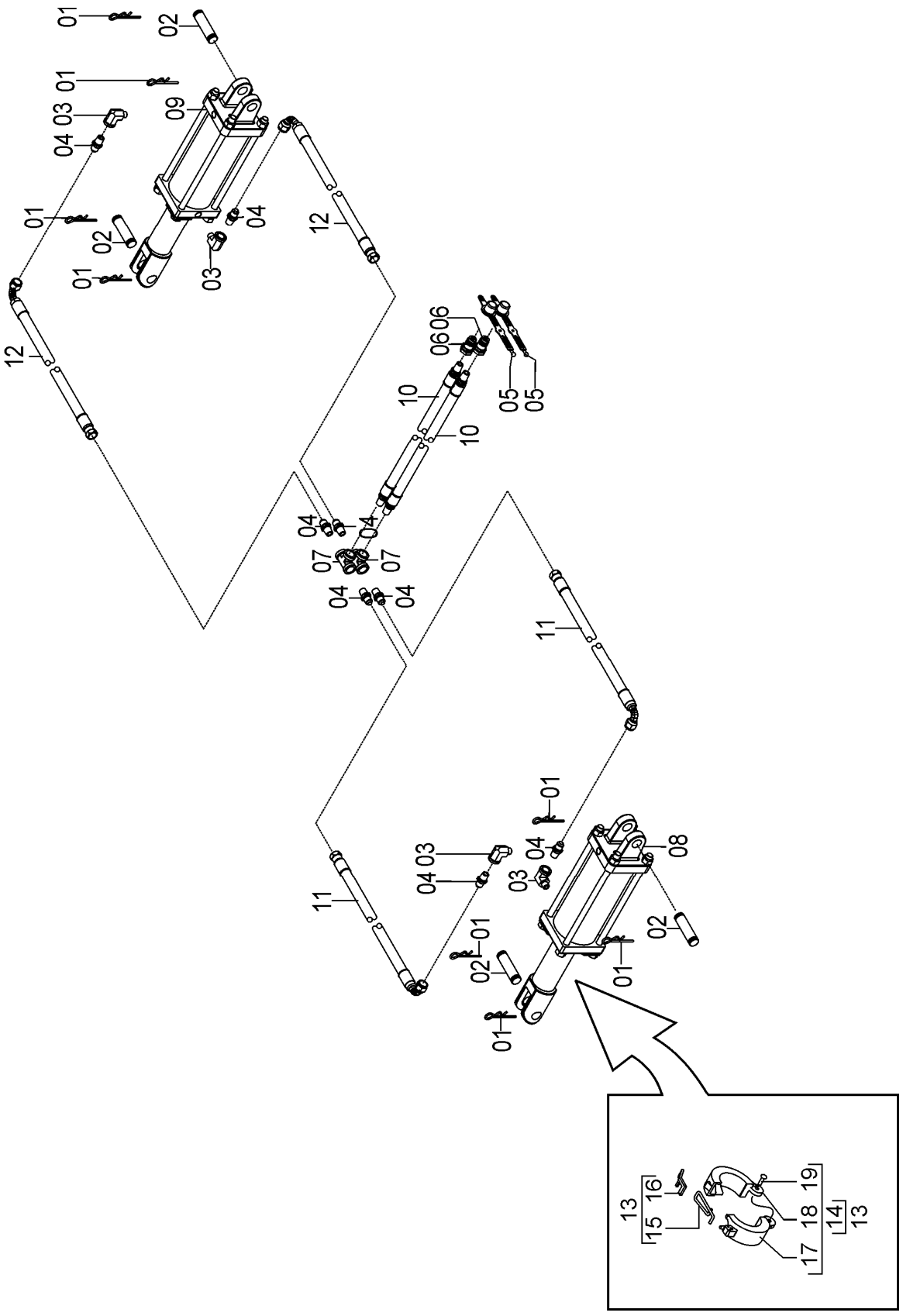
72775008 – KIT REPARO CILINDRO 72775007/72775014/26315108



72775008 – KIT REPARO CILINDRO 72775007/72775014/26315108

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	86902027	ANEL GUIA GP6901150-C380	2
02	86904051	ANEL RASPADOR TRELLEBORG WAUB00095	1
03	86902036	ANEL ORING ORAR00318-N90	1
04	86902042	ANEL O'RING ORAR00346-N90	2
05	86902043	ANEL O'RING ORAR00157-N70	2
06	86902033	ANEL GUIA GR6900450-C380	2
07	86906133	CJ.VEDAÇÃO HASTE RSK300450-T46N	2
08	86909362	GAXETA RUUB000977	1
09	86906135	CJ. VEDAÇÃO EMBOLO PG4401150-T46N	1
10	90111309	ANEL BACKUP TRELLEBORG BBP80B346-N96	2

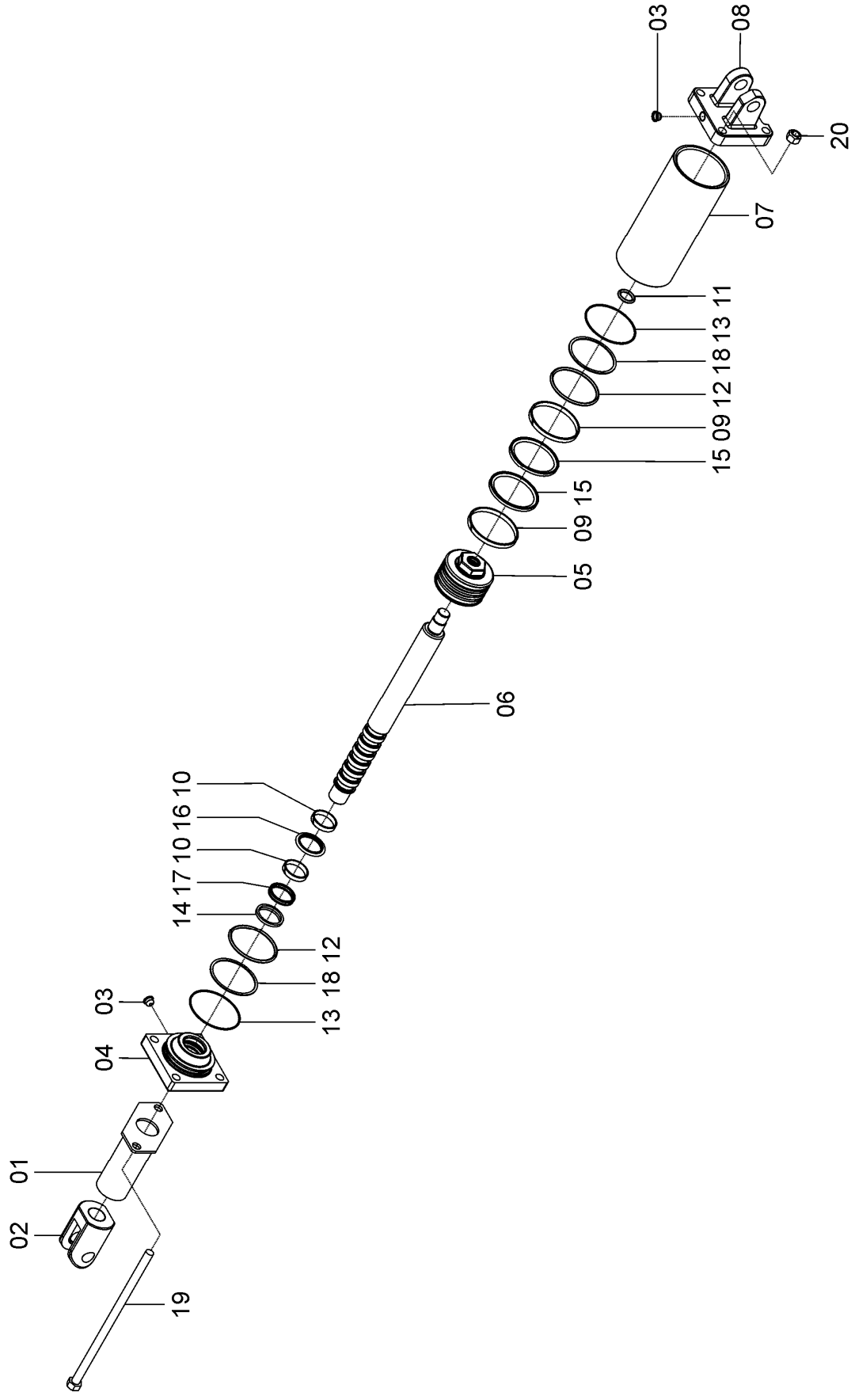
72645200 - CJ. SISTEMA HIDRÁULICO SOL 09



72645200 - CJ. SISTEMA HIDRÁULICO SOL 09

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT. CJ.
01	04120001	GRAMPO	8
02	04120004	PRISIONEIRO DO ENGATE	4
03	04120005	CONEXÃO TAMPA SUPERIOR	4
04	05022021	ADAPTADOR MACHO 1/2"NPTF – MACHO JIC 7/8"	8
05	05010053	TAMPA EXT. ENGATE RÁPIDO	2
06	05182596	ENGATE RÁPIDO NPT 1/2 MACHO	2
07	05372662	TEE FÊMEA 140 8.8.8. C	2
08	72775007	CJ. CILINDRO HIDRAULICO D115XD45X178	1
09	72775014	CJ. CILINDRO HIDRAULICO D115XD45X178	1
10	72645003	CJ. MANGUEIRA 1/2"X3300X1X1X0X0	2
11	72645055	CJ. MANGUEIRA 1/2"X600X2X2X0X90	2
12	72645056	CJ. MANGUEIRA 1/2"X300X2X2X0X90	2
13	03141000	CJ. CALÇO DO PISTÃO	2
14	031410A	CJ. CALÇO	2
15	35170018	MOLA ENGATE	2
16	35170403	GATILHO	2
17	03141001	CALÇO FÊMEA DO PISTÃO	2
18	03141002	CALÇO MACHO DO PISTÃO	2
19	87200620	REBITE FE. CAB.RED.6X20	2

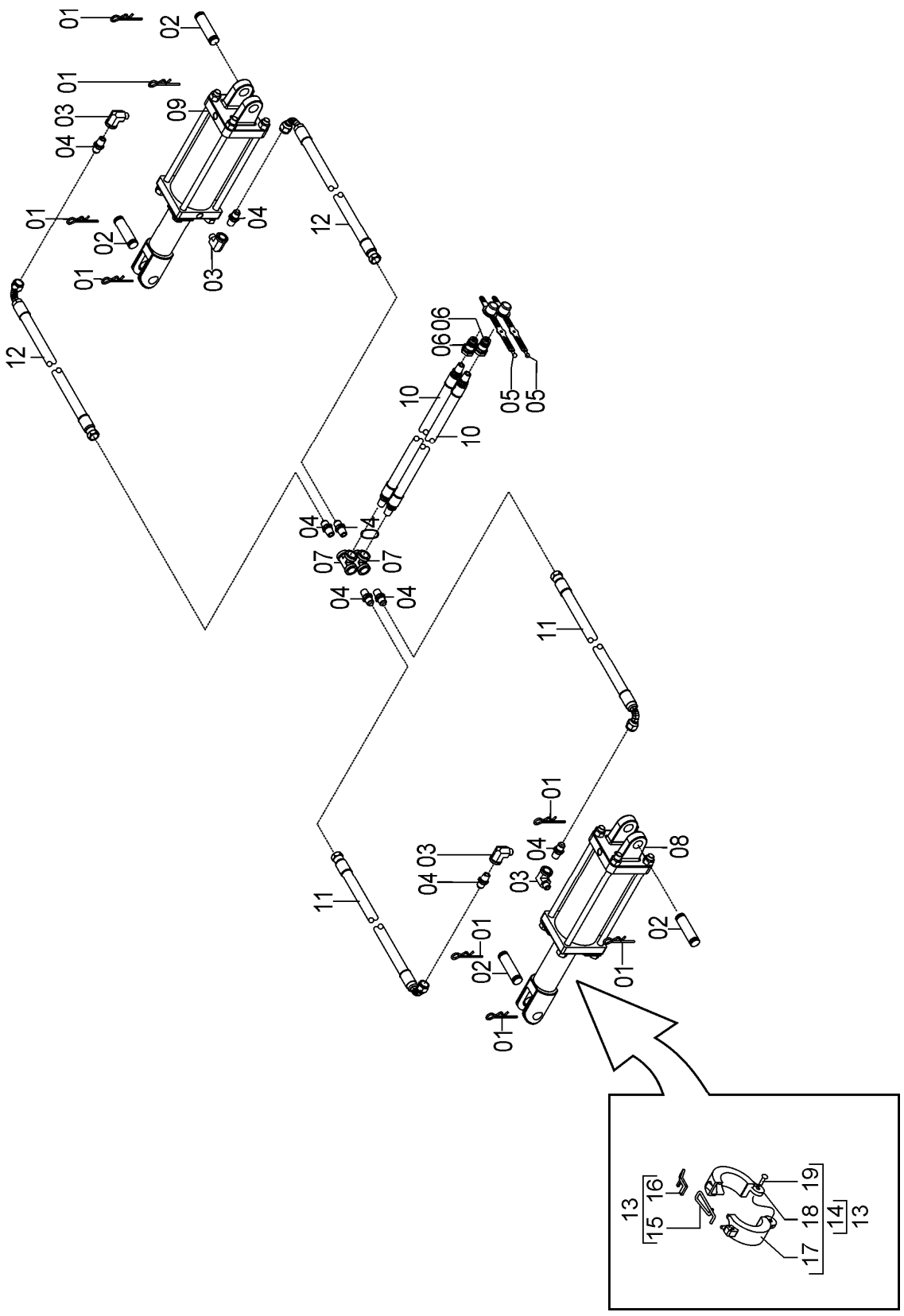
72775014 - CJ. CILINDRO HIDRÁULICO D115XD45X178



72775014 - CJ. CILINDRO HIDRÁULICO D115XD45X178

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	72770500	CJ. FINALIZADOR	1
02	04120101	INTERLIGADOR ESTRELADOR	1
03	15120109	TAMPA PLÁSTICA	2
04	26310017	OBSTACULIZADOR SUPERIOR	1
05	26310020	EMBOLO CAMISA D115	1
06	26310015	HASTE DO CILINDRO	1
07	26310019	CAMISA DO CILINDRO HIDRÁULICO D 115	1
08	72770020	OBSTACULIZADOR INFERIOR	1
09	86902027	ANEL GUIA GP6901150-C380	2
10	86902033	ANEL GUIA GR6900450-C380	2
11	86902036	ANEL ORING ORAR00318-N90	1
12	86902042	ANEL O'RING ORAR00346-N90	2
13	86902043	ANEL O'RING ORAR00157-N70	2
14	86904051	ANEL RASPADOR TRELLEBORG WAUB00095	1
15	86906133	CJ.VEDAÇÃO HASTE RSK300450-T46N	2
16	86906135	CJ. VEDAÇÃO EMBOLO PG4401150-T46N	1
17	86909362	GAXETA RUUB000977	1
18	90111309	ANEL BACKUP TRELLEBORG BBP80B346-N96	2
19	818816350	PARAFUSO CAB. SEXT. M 16 X 350 8.8	4
20	8201071608	PORCA AUTOTRAVANTE M 16 DIN 980-16 MA	4

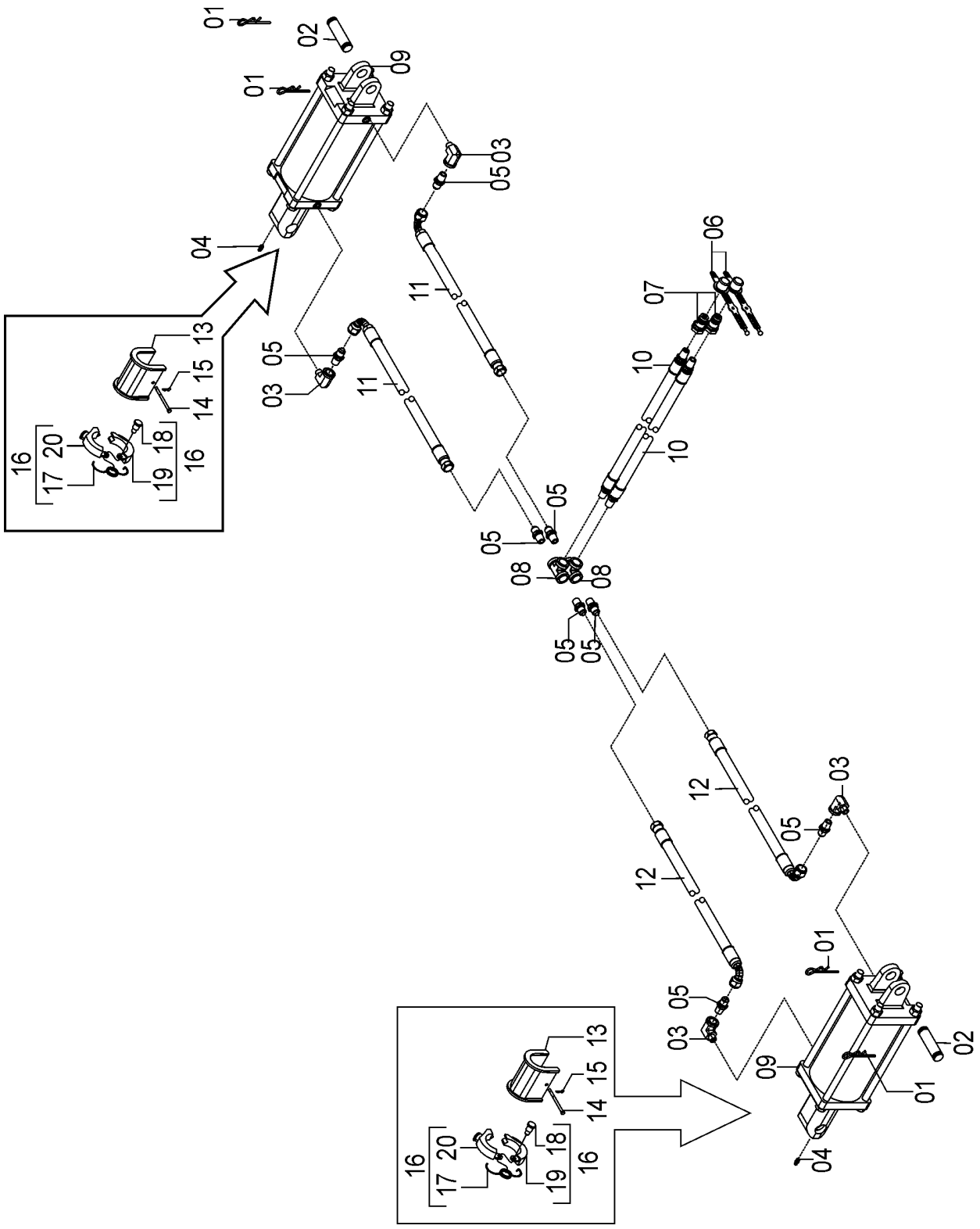
72646000 - CJ. SISTEMA HIDRÁULICO SOL 10



72646000 - CJ. SISTEMA HIDRÁULICO SOL 10

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT. CJ.
01	04120001	GRAMPO	8
02	04120004	PRISIONEIRO DO ENGATE	4
03	04120005	CONEXÃO TAMPA SUPERIOR	4
04	05022021	ADAPTADOR MACHO 1/2"NPTF – MACHO JIC 7/8"	8
05	05010053	TAMPA EXT. ENGATE RÁPIDO	2
06	05182596	ENGATE RÁPIDO NPT 1/2 MACHO	2
07	05372662	TEE FÊMEA 140 8.8.8. C	2
08	72775007	CJ. CILINDRO HIDRÁULICO D115XD45X178	1
09	72775014	CJ. CILINDRO HIDRÁULICO D115XD45X178	1
10	72645003	CJ. MANGUEIRA 1/2" X 3300 X 1 X 1 X 0 X 0	2
11	72645066	CJ. MANGUEIRA 1/2" X 670 X 2 X 2 X 0 X 90	2
12	72645067	CJ. MANGUEIRA 1/2" X 370 X 2 X 2 X 0 X 90	2
13	03141000	CJ. CALÇO DO PISTÃO	2
14	031410A	CJ. CALÇO	2
15	35170018	MOLA ENGATE	2
16	35170403	GATILHO	2
17	03141001	CALÇO FÊMEA DO PISTÃO	2
18	03141002	CALÇO MACHO DO PISTÃO	2
19	87200620	REBITE FE. CAB. RED. 6 X 20	2

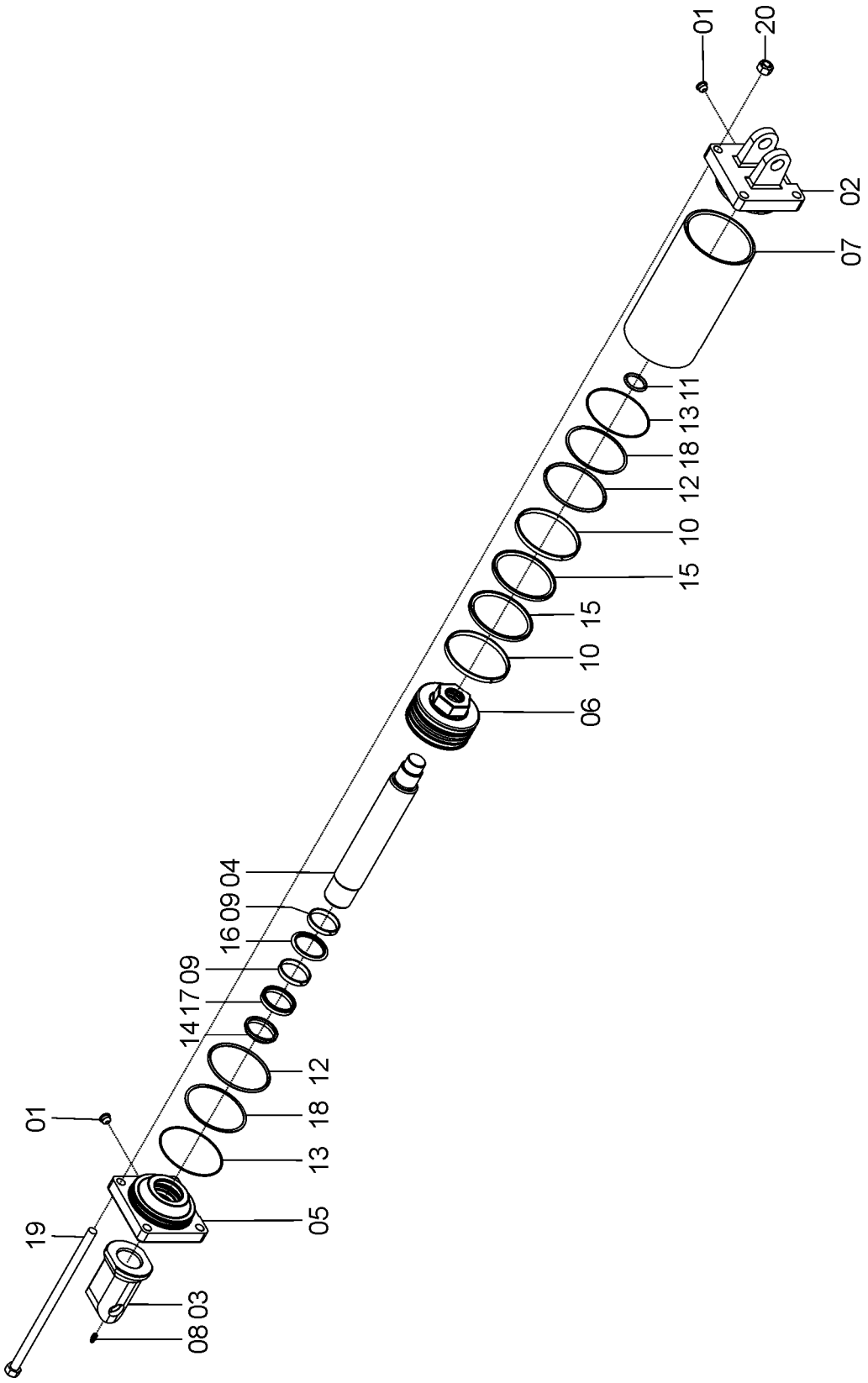
72645100 - CJ. SISTEMA HIDRÁULICO SOL 11



72645100 - CJ. SISTEMA HIDRÁULICO SOL 11

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	04120001	GRAMPO	4
02	04120004	PRISIONEIRO DO ENGATE	2
03	04120005	CONEXÃO TAMPA SUPERIOR	4
04	84300818	GRAXEIRA R. 8X1.25	2
05	05022021	ADAPTADOR MACHO 1/2"NPTF – MACHO JIC 7/8"	8
06	05010053	TAMPA EXT. ENGATE RÁPIDO	2
07	05182596	ENGATE RÁPIDO NPT 1/2 MACHO	2
08	05372662	TEE FÊMEA 140 8.8.8.C	2
09	72775001	CJ. CILINDRO HIDRÁULICO 5"	2
10	72645003	CJ. MANGUEIRA 1/2"X3300X1X1X0X0	2
11	72645017	CJ. MANGUEIRA 1/2"X450 mm	2
12	72645055	CJ. MANGUEIRA 1/2"X600X2X2X0X90	2
13	56081300	CJ. CALÇO	2
14	28080002	PINO	2
15	03090017	GRAMPO	2
16	69105000	CJ.CALÇO	2
17	28470075	MOLA CALÇO CILINDRO	2
18	69100001	PINO CALÇO	2
19	69100002	CALÇO ESQ.	2
20	69100003	CALÇO DIR.	2

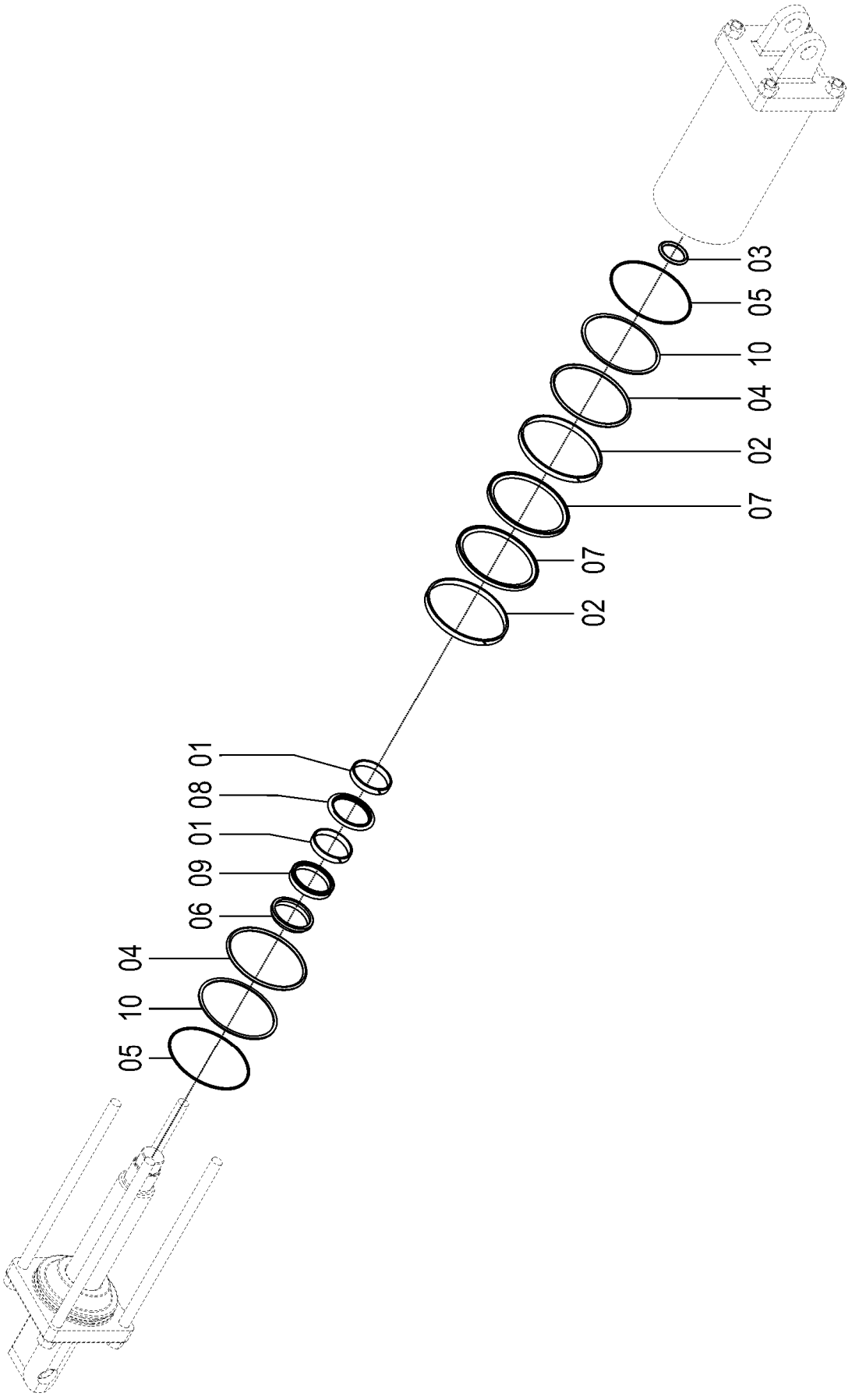
72775001 - CJ. CILINDRO HIDRÁULICO D125 X D55 X 176.3 mm



72775001 - CJ. CILINDRO HIDRÁULICO D125 X D55 X 176.3 mm

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	15120109	TAMPA PLASTICA	2
02	72640001	TAMPA TRASEIRA	1
03	72640002	TERMINAL HASTE CILINDRO	1
04	72770002	HASTE DO CILINDRO M52 (ROSCA LONGA)	1
05	72770003	OBSTÁCULIZADOR SUPERIOR	1
06	72770004	EMBOLO	1
07	72770005	CAMISA DO CILINDRO	1
08	84300818	GRAXEIRA RETA 8 X 1.25	1
09	86902034	ANEL GUIA GR6900550-C380	2
10	86902035	ANEL GUIA GR69001200-C380	2
11	86902039	ANEL O'RING ORAR00324-N90	1
12	86902040	ANEL O'RING ORAR00349-N90	2
13	86902041	ANEL O'RING ORAR00158-N70	2
14	86904052	ANEL RASPADOR TRELLEBORG WAUB000012	1
15	86906131	CJ.VEDAÇÃO EMBOLO PG4401250-T46N	2
16	86906132	CJ.VEDAÇÃO HASTE RSK300550-T46N	1
17	86909361	GAXETA RUUB000019	1
18	90111308	ANEL BACKUP TRELLEBORG BBP80B348-N96	2
19	818816350	PARAFUSO CAB. SEXT. M1 6 X 350 8.8	4
20	8201071608	PORCA AUTOTRAVANTE M 16 DIN 980-16 MA	4

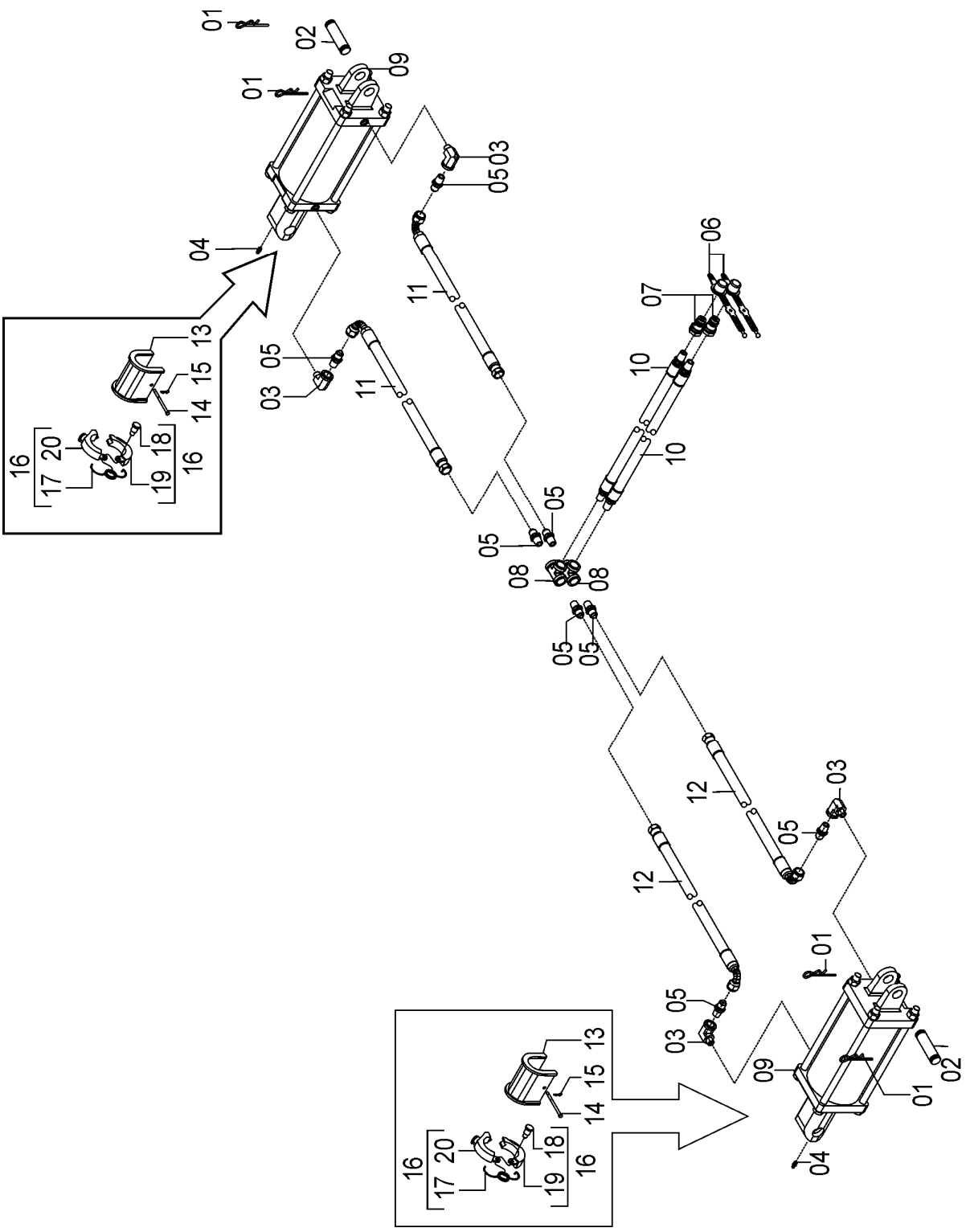
72775004 - KIT REPARO (CILINDRO 72775001)



72775004 - KIT REPARO (CILINDRO 72775001)

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	86902034	ANEL GUIA GR6900380-C380	2
02	86902035	ANEL GUIA GR69001200-C380	2
03	86902039	ANEL O'RING ORAR00324-N90	1
04	86902040	ANEL O'RING ORAR00349-N90	2
05	86902041	ANEL O'RING ORAR00158-N70	2
06	86904052	ANEL RASPADOR TRELLEBORG WAUB000012	1
07	86906131	CJ.VEDAÇÃO EMBOLO PG4400150-T46N	2
08	86906132	CJ.VEDAÇÃO HASTE RSK300550-T46N	1
09	86909361	GAXETA RUUB000019	1
10	90111308	ANEL BACKUP TRELLEBORG BBP80B348-N96	2

72645000 - CJ. SISTEMA HIDRÁULICO SOL 13E/13/15/17

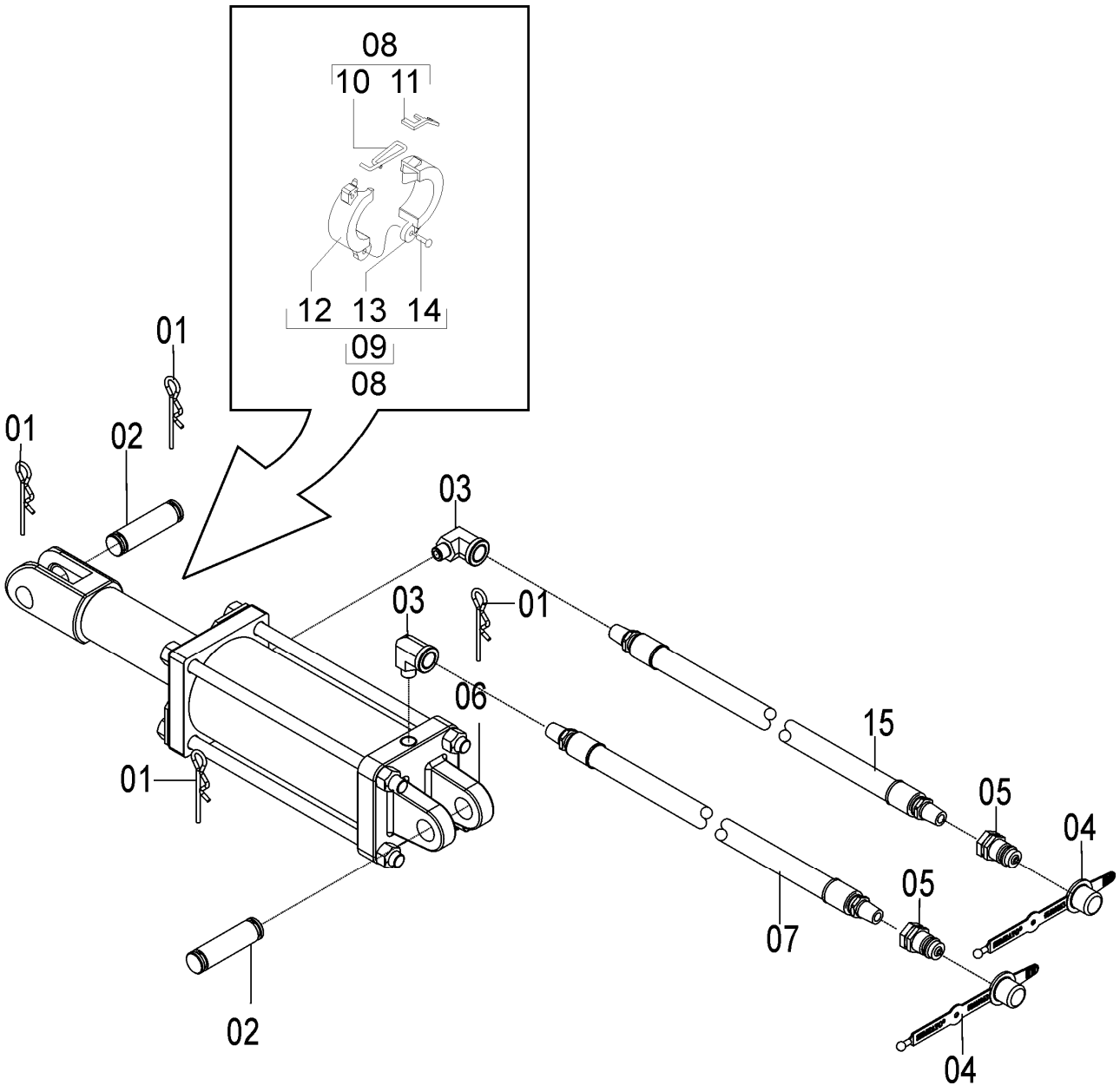


72645000 - CJ. SISTEMA HIDRÁULICO SOL 13E/13/15/17

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT. CJ.
01	04120001	GRAMPO	4
02	04120004	PRISIONEIRO DO ENGATE	2
03	04120005	CONEXÃO TAMPA SUPERIOR	4
04	84300818	GRAXEIRA R. 8X1. 25	2
05	05022021	ADAPTADOR MACHO 1/2"NPTF – MACHO JIC 7/8"	8
06	05010053	TAMPA EXT. ENGATE RÁPIDO	2
07	05182596	ENGATE RÁPIDO NPT 1/2 MACHO	2
08	05372662	TEE FÊMEA 140 8.8.8.C	2
09	72775001	CJ. CILINDRO HIDRÁULICO 5"	2
10	72645003	CJ. MANGUEIRA 1/2"X3300X1X1X0X0	2
11	72645016	CJ. MANGUEIRA 1/2"X650X2X2X0X90	2
12	72645019	CJ. MANGUEIRA 1/2"X1300X2X2X0X90	2
13	56081300	CJ. CALÇO	2
14	28080002	PINO	2
15	03090017	GRAMPO	2
16	69105000	CJ.CALÇO	2
17	28470075	MOLA CALÇO CILINDRO	2
18	69100001	PINO CALÇO	2
19	69100002	CALÇO ESQ.	2
20	69100003	CALÇO DIR.	2

SEÇÃO 5 – SISTEMA HIDRÁULICO

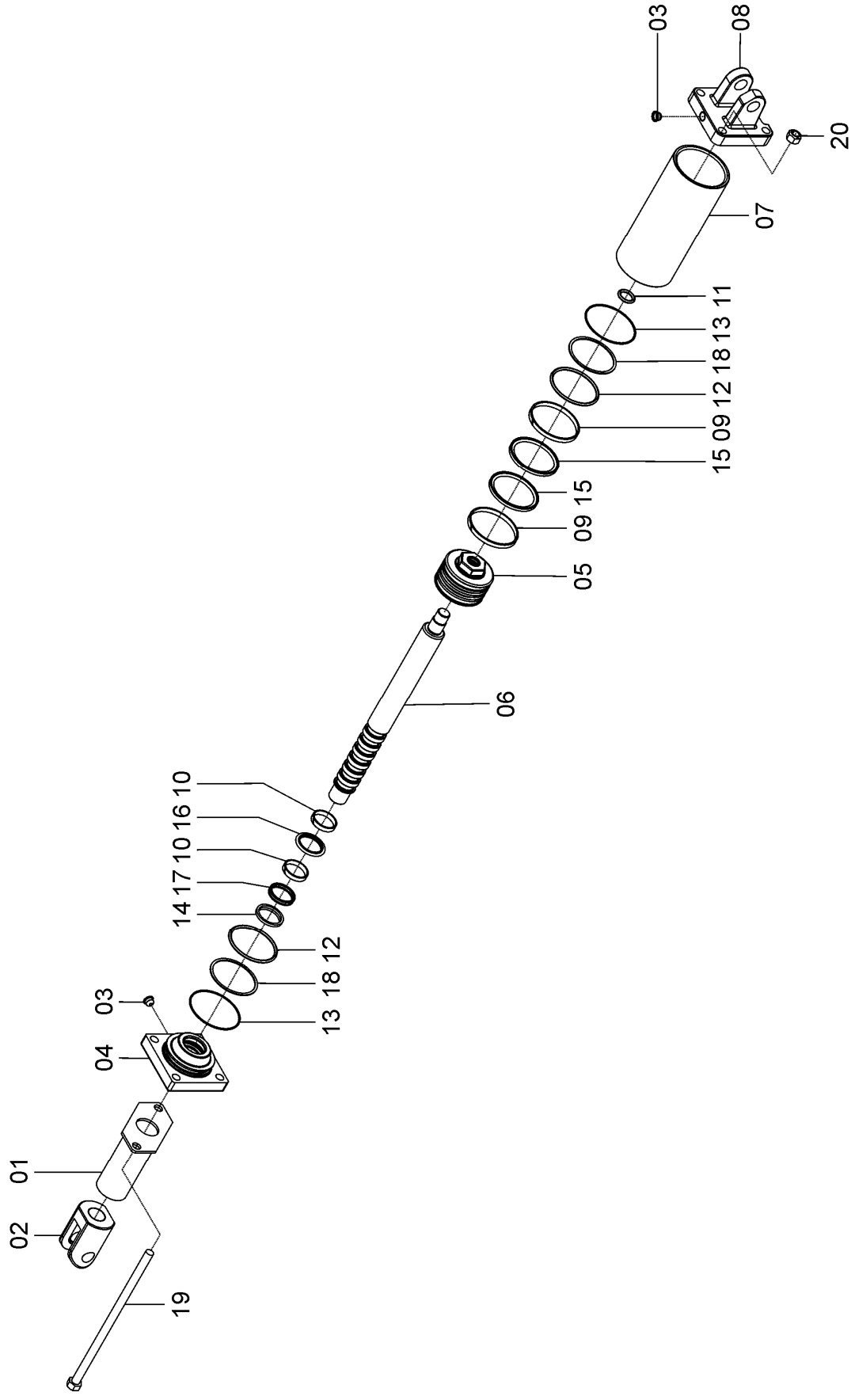
72645300 - CJ. SISTEMA HIDRÁULICO SOL 07/08



72645300 - CJ. SISTEMA HIDRÁULICO SOL 07/08

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	04120001	GRAMPO	4
02	04120004	PRISIONEIRO DO ENGATE	2
03	04120005	CONEXÃO TAMPA SUPERIOR	2
04	05010053	TAMPA EXT. ENGATE RÁPIDO	2
05	05182596	ENGATE RÁPIDO NPT 1/2 MACHO	2
06	72775007	CJ. CILINDRO HIDRAULICO D115XD45X178	1
07	72645003	CJ. MANGUEIRA 1/2" X 3300 X 1 X 1 X 0 X 0	1
08	03141000	CJ. CALÇO DO PISTÃO	2
09	031410A	CJ. CALÇO	1
10	35170018	MOLA ENGATE	1
11	35170403	GATILHO	1
12	03141001	CALÇO FÊMEA DO PISTÃO	1
13	03141002	CALÇO MACHO DO PISTÃO	1
14	87200620	REBITE FE. CAB. RED. 6 X 20	1
15	72645057	CJ. MANGUEIRA 1/2" X 3600 X 1 X 1 X 0 X 0	1

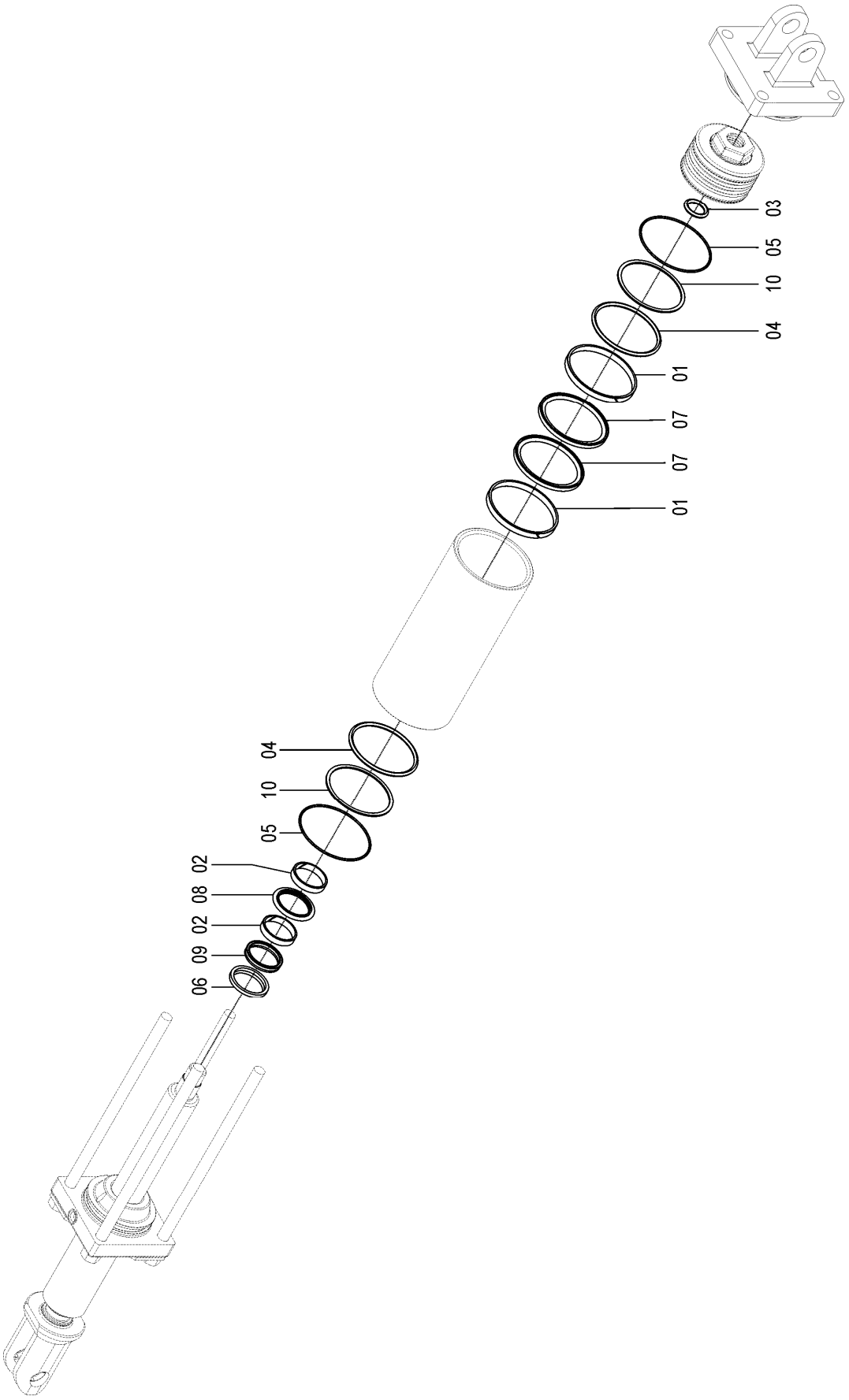
72775007- CJ. CILINDRO HIDRÁULICO D115XD45X178



72775007- CJ. CILINDRO HIDRÁULICO D115XD45X178

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	72770500	CJ. FINALIZADOR	1
02	04120101	INTERLIGADOR ESTRELADOR	1
03	15120109	TAMPA PLÁSTICA	2
04	26310017	OBSTACULIZADOR SUPERIOR	1
05	26310020	EMBOLO CAMISA D115	1
06	26310015	HASTE DO CILINDRO	1
07	26310019	CAMISA DO CILINDRO HIDRÁULICO D 115	1
08	72770020	OBSTACULIZADOR INFERIOR	1
09	86902027	ANEL GUIA GP6901150-C380	2
10	86902033	ANEL GUIA GR6900450-C380	2
11	86902036	ANEL ORING ORAR00318-N90	1
12	86902042	ANEL O'RING ORAR00346-N90	2
13	86902043	ANEL O'RING ORAR00157-N70	2
14	86904051	ANEL RASPADOR TRELLEBORG WAUB00095	1
15	86906133	CJ.VEDAÇÃO HASTE RSK300450-T46N	2
16	86906135	CJ. VEDAÇÃO EMBOLO PG4401150-T46N	1
17	86909362	GAXETA RUUB000977	1
18	90111309	ANEL BACKUP TRELLEBORG BBP80B346-N96	2
19	818816350	PARAFUSO CAB. SEXT. M 16 X 350 8.8	4
20	8201071608	PORCA AUTOTRAVANTE M 16 DIN 980-16 MA	4

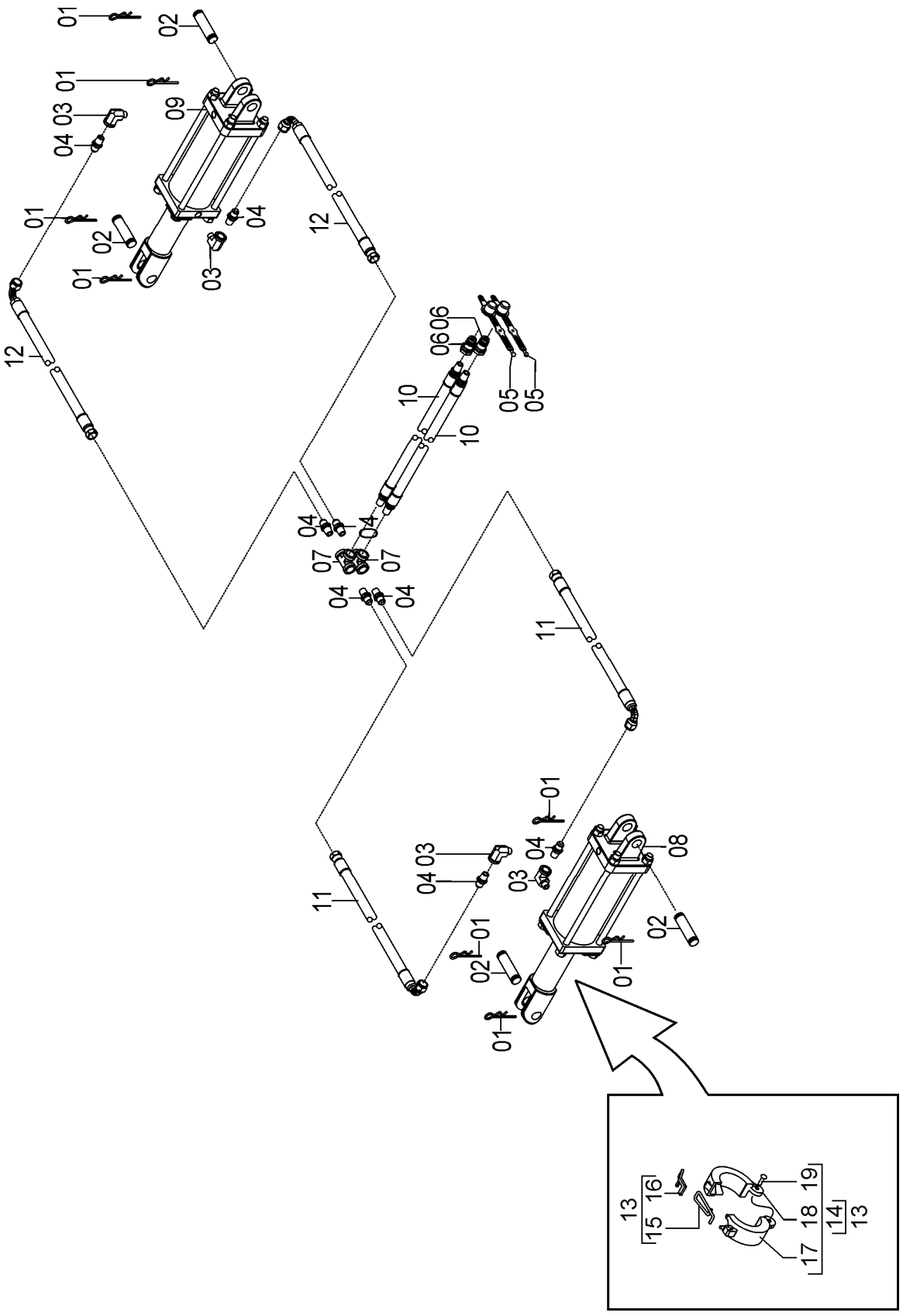
72775008 – KIT REPARO CILINDRO 72775007/72775014/26315108



72775008 – KIT REPARO CILINDRO 72775007/72775014/26315108

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	86902027	ANEL GUIA GP6901150-C380	2
02	86904051	ANEL RASPADOR TRELLEBORG WAUB00095	1
03	86902036	ANEL ORING ORAR00318-N90	1
04	86902042	ANEL O'RING ORAR00346-N90	2
05	86902043	ANEL O'RING ORAR00157-N70	2
06	86902033	ANEL GUIA GR6900450-C380	2
07	86906133	CJ.VEDAÇÃO HASTE RSK300450-T46N	2
08	86909362	GAXETA RUUB000977	1
09	86906135	CJ. VEDAÇÃO EMBOLO PG4401150-T46N	1
10	90111309	ANEL BACKUP TRELLEBORG BBP80B346-N96	2

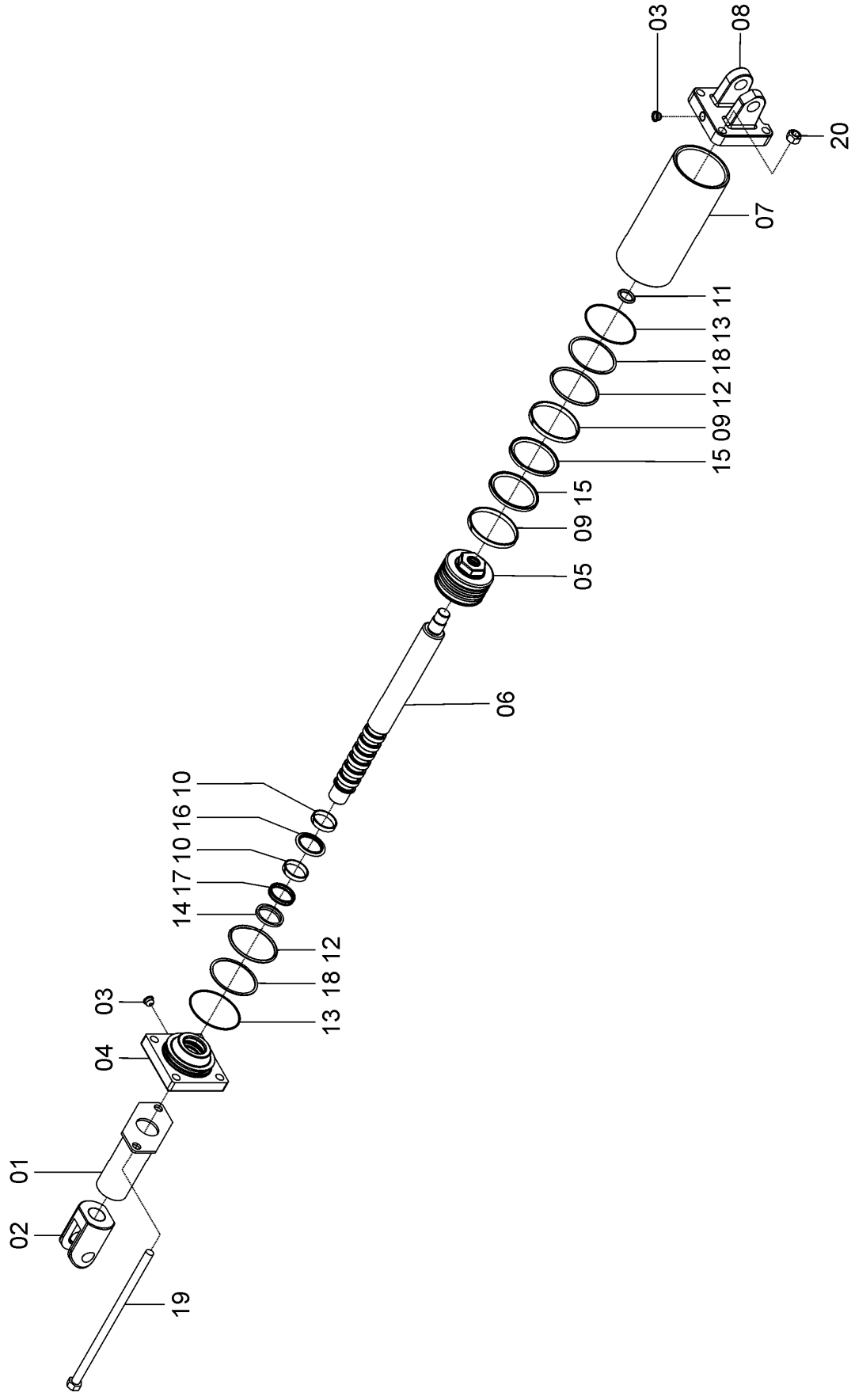
72645200 - CJ. SISTEMA HIDRÁULICO SOL 09



72645200 - CJ. SISTEMA HIDRÁULICO SOL 09

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT. CJ.
01	04120001	GRAMPO	8
02	04120004	PRISIONEIRO DO ENGATE	4
03	04120005	CONEXÃO TAMPA SUPERIOR	4
04	05022021	ADAPTADOR MACHO 1/2"NPTF – MACHO JIC 7/8"	8
05	05010053	TAMPA EXT. ENGATE RÁPIDO	2
06	05182596	ENGATE RÁPIDO NPT 1/2 MACHO	2
07	05372662	TEE FÊMEA 140 8.8.8. C	2
08	72775007	CJ. CILINDRO HIDRAULICO D115XD45X178	1
09	72775014	CJ. CILINDRO HIDRAULICO D115XD45X178	1
10	72645003	CJ. MANGUEIRA 1/2"X3300X1X1X0X0	2
11	72645055	CJ. MANGUEIRA 1/2"X600X2X2X0X90	2
12	72645056	CJ. MANGUEIRA 1/2"X300X2X2X0X90	2
13	03141000	CJ. CALÇO DO PISTÃO	2
14	031410A	CJ. CALÇO	2
15	35170018	MOLA ENGATE	2
16	35170403	GATILHO	2
17	03141001	CALÇO FÊMEA DO PISTÃO	2
18	03141002	CALÇO MACHO DO PISTÃO	2
19	87200620	REBITE FE. CAB.RED.6X20	2

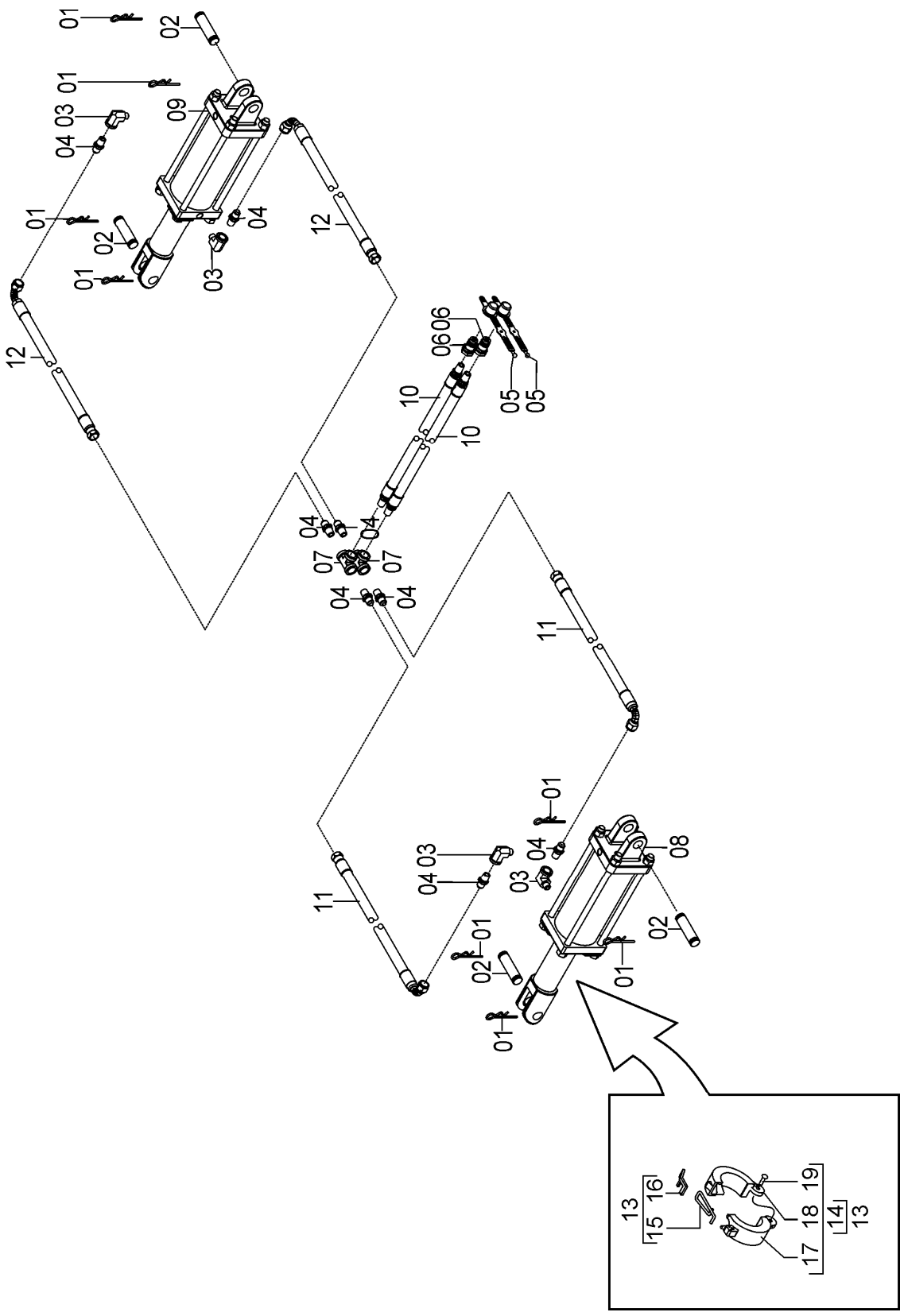
72775014 - CJ. CILINDRO HIDRÁULICO D115XD45X178



72775014 - CJ. CILINDRO HIDRÁULICO D115XD45X178

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	72770500	CJ. FINALIZADOR	1
02	04120101	INTERLIGADOR ESTRELADOR	1
03	15120109	TAMPA PLÁSTICA	2
04	26310017	OBSTACULIZADOR SUPERIOR	1
05	26310020	EMBOLO CAMISA D115	1
06	26310015	HASTE DO CILINDRO	1
07	26310019	CAMISA DO CILINDRO HIDRÁULICO D 115	1
08	72770020	OBSTACULIZADOR INFERIOR	1
09	86902027	ANEL GUIA GP6901150-C380	2
10	86902033	ANEL GUIA GR6900450-C380	2
11	86902036	ANEL ORING ORAR00318-N90	1
12	86902042	ANEL O'RING ORAR00346-N90	2
13	86902043	ANEL O'RING ORAR00157-N70	2
14	86904051	ANEL RASPADOR TRELLEBORG WAUB00095	1
15	86906133	CJ.VEDAÇÃO HASTE RSK300450-T46N	2
16	86906135	CJ. VEDAÇÃO EMBOLO PG4401150-T46N	1
17	86909362	GAXETA RUUB000977	1
18	90111309	ANEL BACKUP TRELLEBORG BBP80B346-N96	2
19	818816350	PARAFUSO CAB. SEXT. M 16 X 350 8.8	4
20	8201071608	PORCA AUTOTRAVANTE M 16 DIN 980-16 MA	4

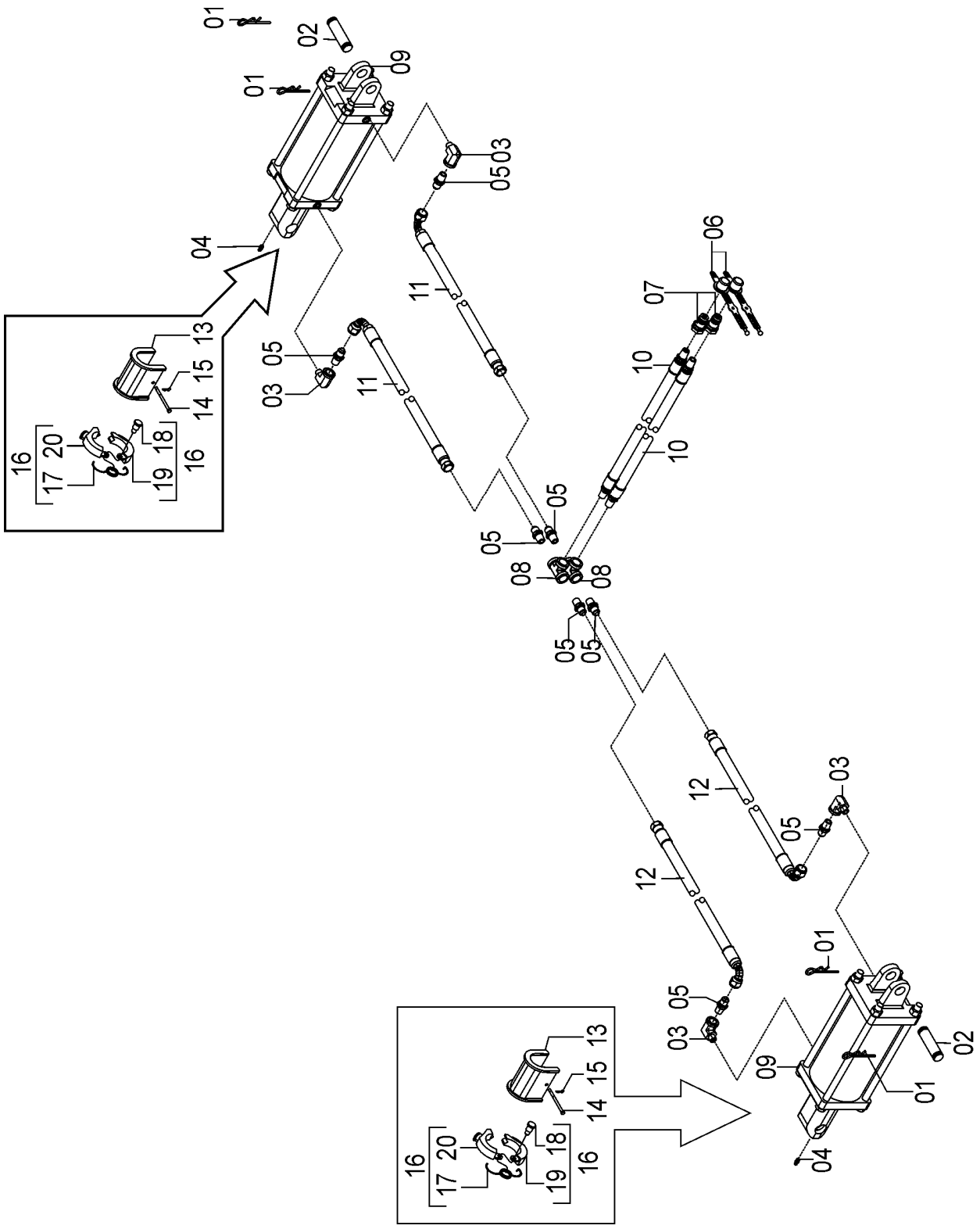
72646000 - CJ. SISTEMA HIDRÁULICO SOL 10



72646000 - CJ. SISTEMA HIDRÁULICO SOL 10

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT. CJ.
01	04120001	GRAMPO	8
02	04120004	PRISIONEIRO DO ENGATE	4
03	04120005	CONEXÃO TAMPA SUPERIOR	4
04	05022021	ADAPTADOR MACHO 1/2"NPTF – MACHO JIC 7/8"	8
05	05010053	TAMPA EXT. ENGATE RÁPIDO	2
06	05182596	ENGATE RÁPIDO NPT 1/2 MACHO	2
07	05372662	TEE FÊMEA 140 8.8.8. C	2
08	72775007	CJ. CILINDRO HIDRÁULICO D115XD45X178	1
09	72775014	CJ. CILINDRO HIDRÁULICO D115XD45X178	1
10	72645003	CJ. MANGUEIRA 1/2" X 3300 X 1 X 1 X 0 X 0	2
11	72645066	CJ. MANGUEIRA 1/2" X 670 X 2 X 2 X 0 X 90	2
12	72645067	CJ. MANGUEIRA 1/2" X 370 X 2 X 2 X 0 X 90	2
13	03141000	CJ. CALÇO DO PISTÃO	2
14	031410A	CJ. CALÇO	2
15	35170018	MOLA ENGATE	2
16	35170403	GATILHO	2
17	03141001	CALÇO FÊMEA DO PISTÃO	2
18	03141002	CALÇO MACHO DO PISTÃO	2
19	87200620	REBITE FE. CAB. RED. 6 X 20	2

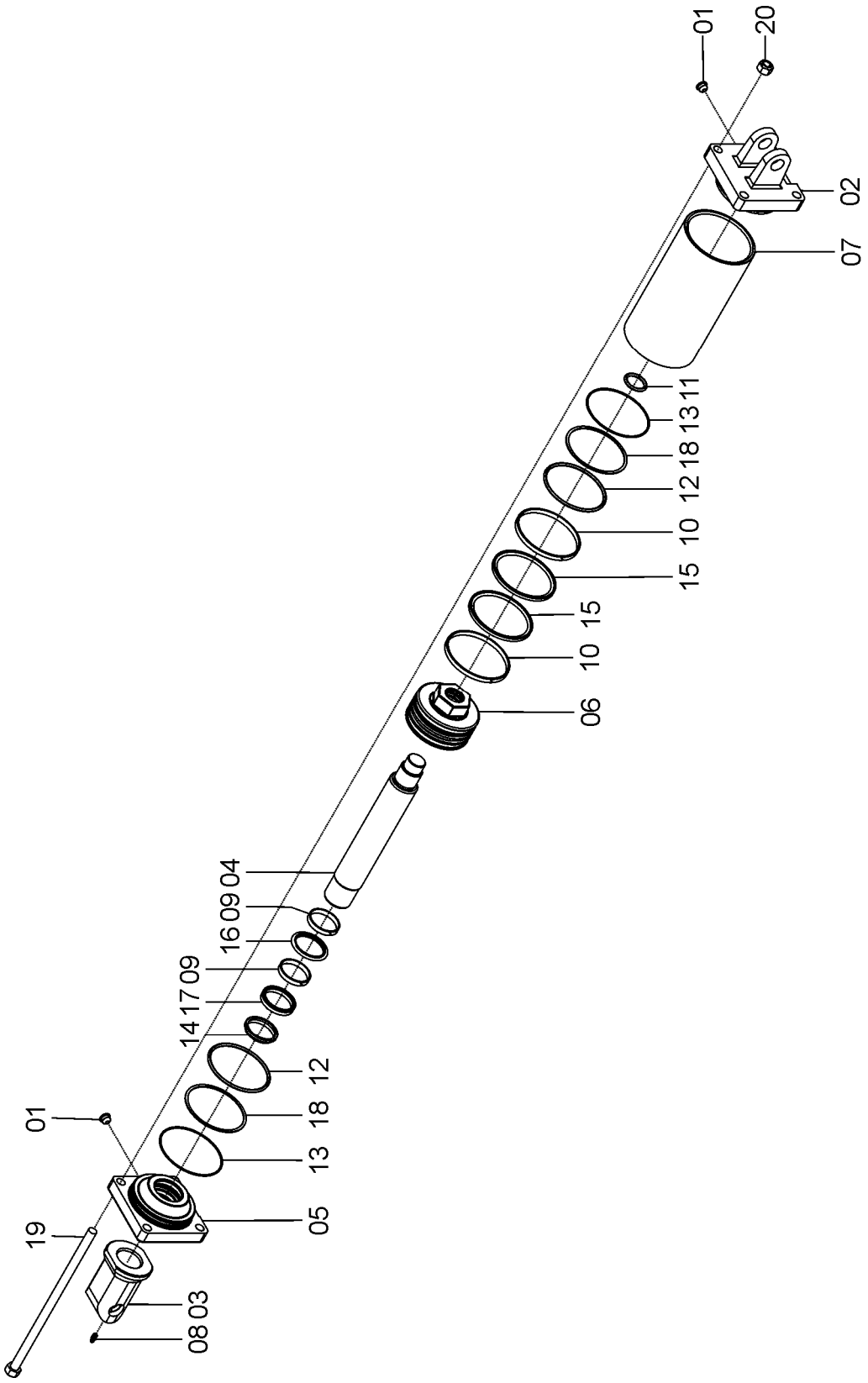
72645100 - CJ. SISTEMA HIDRÁULICO SOL 11



72645100 - CJ. SISTEMA HIDRÁULICO SOL 11

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	04120001	GRAMPO	4
02	04120004	PRISIONEIRO DO ENGATE	2
03	04120005	CONEXÃO TAMPA SUPERIOR	4
04	84300818	GRAXEIRA R. 8X1.25	2
05	05022021	ADAPTADOR MACHO 1/2"NPTF – MACHO JIC 7/8"	8
06	05010053	TAMPA EXT. ENGATE RÁPIDO	2
07	05182596	ENGATE RÁPIDO NPT 1/2 MACHO	2
08	05372662	TEE FÊMEA 140 8.8.8.C	2
09	72775001	CJ. CILINDRO HIDRÁULICO 5"	2
10	72645003	CJ. MANGUEIRA 1/2"X3300X1X1X0X0	2
11	72645017	CJ. MANGUEIRA 1/2"X450 mm	2
12	72645055	CJ. MANGUEIRA 1/2"X600X2X2X0X90	2
13	56081300	CJ. CALÇO	2
14	28080002	PINO	2
15	03090017	GRAMPO	2
16	69105000	CJ.CALÇO	2
17	28470075	MOLA CALÇO CILINDRO	2
18	69100001	PINO CALÇO	2
19	69100002	CALÇO ESQ.	2
20	69100003	CALÇO DIR.	2

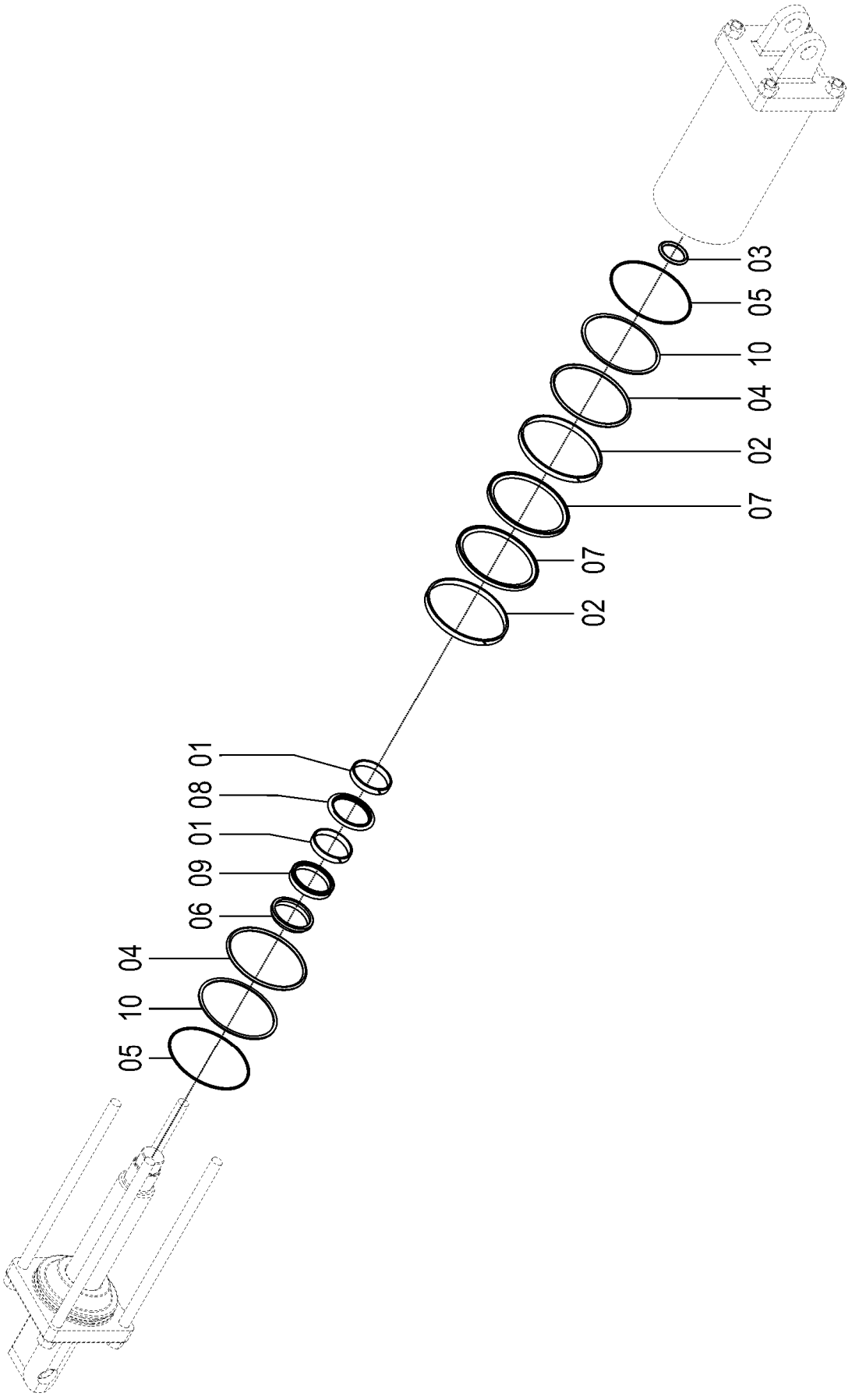
72775001 - CJ. CILINDRO HIDRÁULICO D125 X D55 X 176.3 mm



72775001 - CJ. CILINDRO HIDRÁULICO D125 X D55 X 176.3 mm

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	15120109	TAMPA PLASTICA	2
02	72640001	TAMPA TRASEIRA	1
03	72640002	TERMINAL HASTE CILINDRO	1
04	72770002	HASTE DO CILINDRO M52 (ROSCA LONGA)	1
05	72770003	OBSTÁCULIZADOR SUPERIOR	1
06	72770004	EMBOLO	1
07	72770005	CAMISA DO CILINDRO	1
08	84300818	GRAXEIRA RETA 8 X 1.25	1
09	86902034	ANEL GUIA GR6900550-C380	2
10	86902035	ANEL GUIA GR69001200-C380	2
11	86902039	ANEL O'RING ORAR00324-N90	1
12	86902040	ANEL O'RING ORAR00349-N90	2
13	86902041	ANEL O'RING ORAR00158-N70	2
14	86904052	ANEL RASPADOR TRELLEBORG WAUB000012	1
15	86906131	CJ.VEDAÇÃO EMBOLO PG4401250-T46N	2
16	86906132	CJ.VEDAÇÃO HASTE RSK300550-T46N	1
17	86909361	GAXETA RUUB000019	1
18	90111308	ANEL BACKUP TRELLEBORG BBP80B348-N96	2
19	818816350	PARAFUSO CAB. SEXT. M1 6 X 350 8.8	4
20	8201071608	PORCA AUTOTRAVANTE M 16 DIN 980-16 MA	4

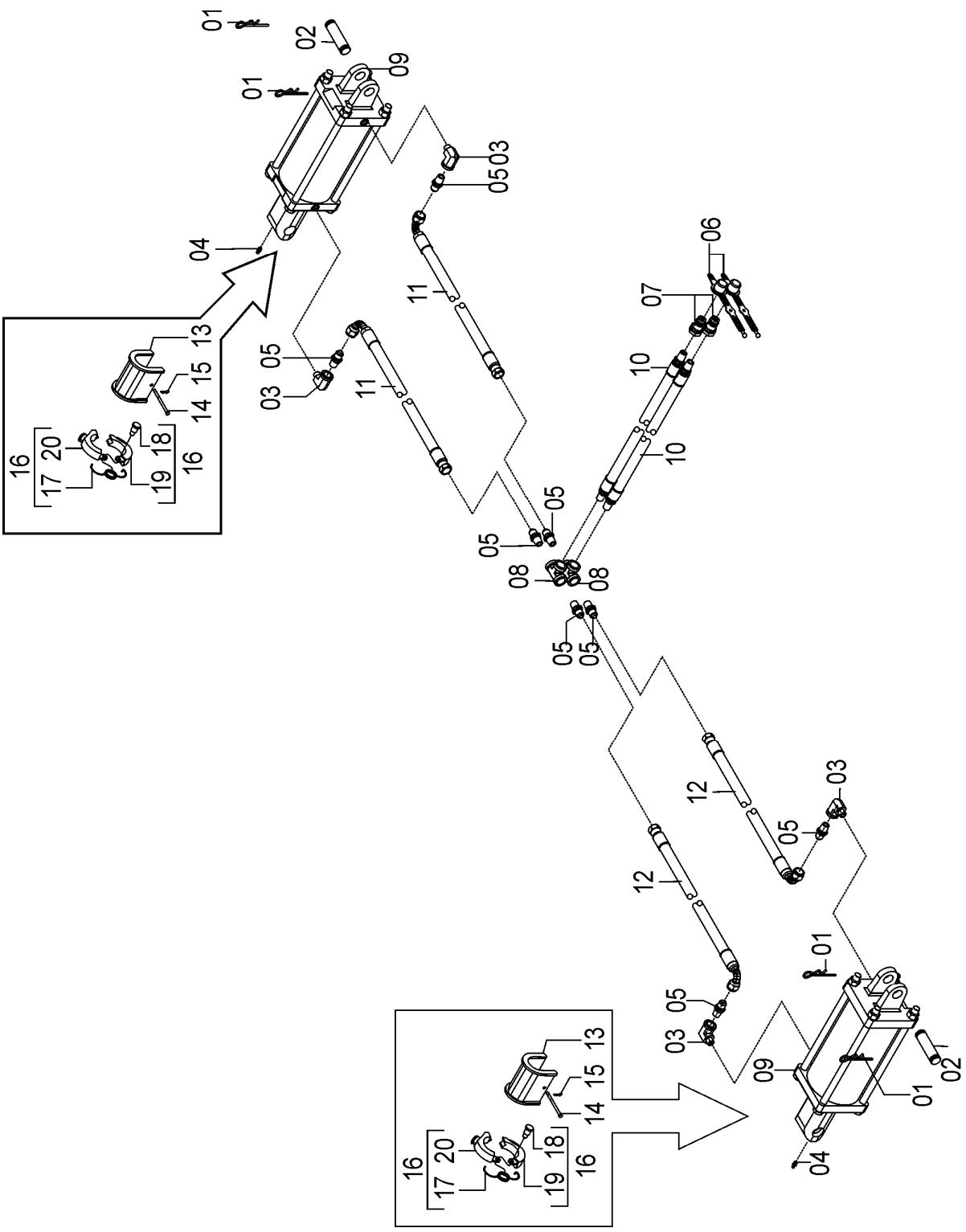
72775004 - KIT REPARO (CILINDRO 72775001)



72775004 - KIT REPARO (CILINDRO 72775001)

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	86902034	ANEL GUIA GR6900380-C380	2
02	86902035	ANEL GUIA GR69001200-C380	2
03	86902039	ANEL O'RING ORAR00324-N90	1
04	86902040	ANEL O'RING ORAR00349-N90	2
05	86902041	ANEL O'RING ORAR00158-N70	2
06	86904052	ANEL RASPADOR TRELLEBORG WAUB000012	1
07	86906131	CJ.VEDAÇÃO EMBOLO PG4400150-T46N	2
08	86906132	CJ.VEDAÇÃO HASTE RSK300550-T46N	1
09	86909361	GAXETA RUUB000019	1
10	90111308	ANEL BACKUP TRELLEBORG BBP80B348-N96	2

72645000 - CJ. SISTEMA HIDRÁULICO SOL 13E/13/15/17

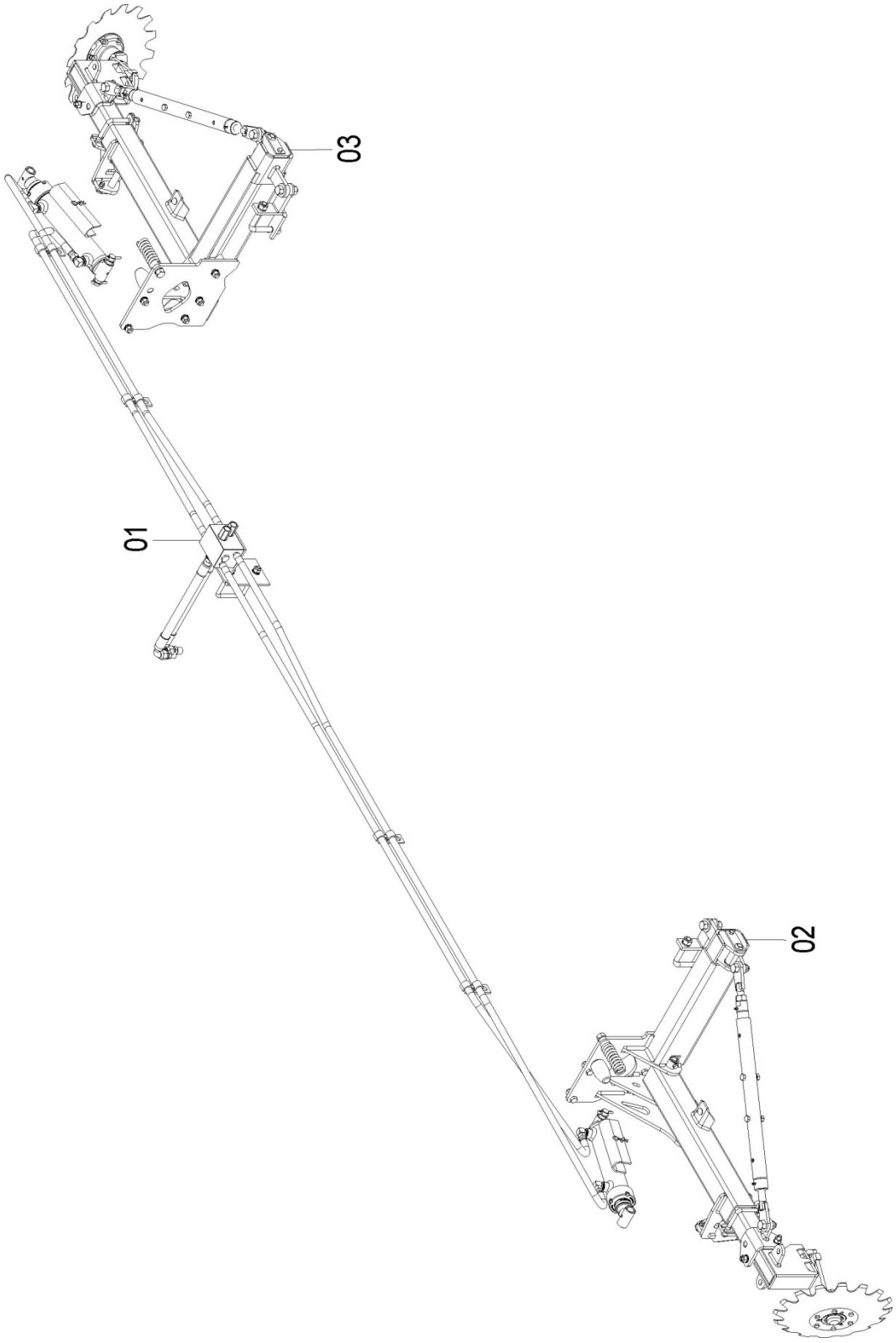


72645000 - CJ. SISTEMA HIDRÁULICO SOL 13E/13/15/17

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT. CJ.
01	04120001	GRAMPO	4
02	04120004	PRISIONEIRO DO ENGATE	2
03	04120005	CONEXÃO TAMPA SUPERIOR	4
04	84300818	GRAXEIRA R. 8X1. 25	2
05	05022021	ADAPTADOR MACHO 1/2"NPTF – MACHO JIC 7/8"	8
06	05010053	TAMPA EXT. ENGATE RÁPIDO	2
07	05182596	ENGATE RÁPIDO NPT 1/2 MACHO	2
08	05372662	TEE FÊMEA 140 8.8.8.C	2
09	72775001	CJ. CILINDRO HIDRÁULICO 5"	2
10	72645003	CJ. MANGUEIRA 1/2"X3300X1X1X0X0	2
11	72645016	CJ. MANGUEIRA 1/2"X650X2X2X0X90	2
12	72645019	CJ. MANGUEIRA 1/2"X1300X2X2X0X90	2
13	56081300	CJ. CALÇO	2
14	28080002	PINO	2
15	03090017	GRAMPO	2
16	69105000	CJ.CALÇO	2
17	28470075	MOLA CALÇO CILINDRO	2
18	69100001	PINO CALÇO	2
19	69100002	CALÇO ESQ.	2
20	69100003	CALÇO DIR.	2

SEÇÃO 6 – MARCADORES DE LINHAS

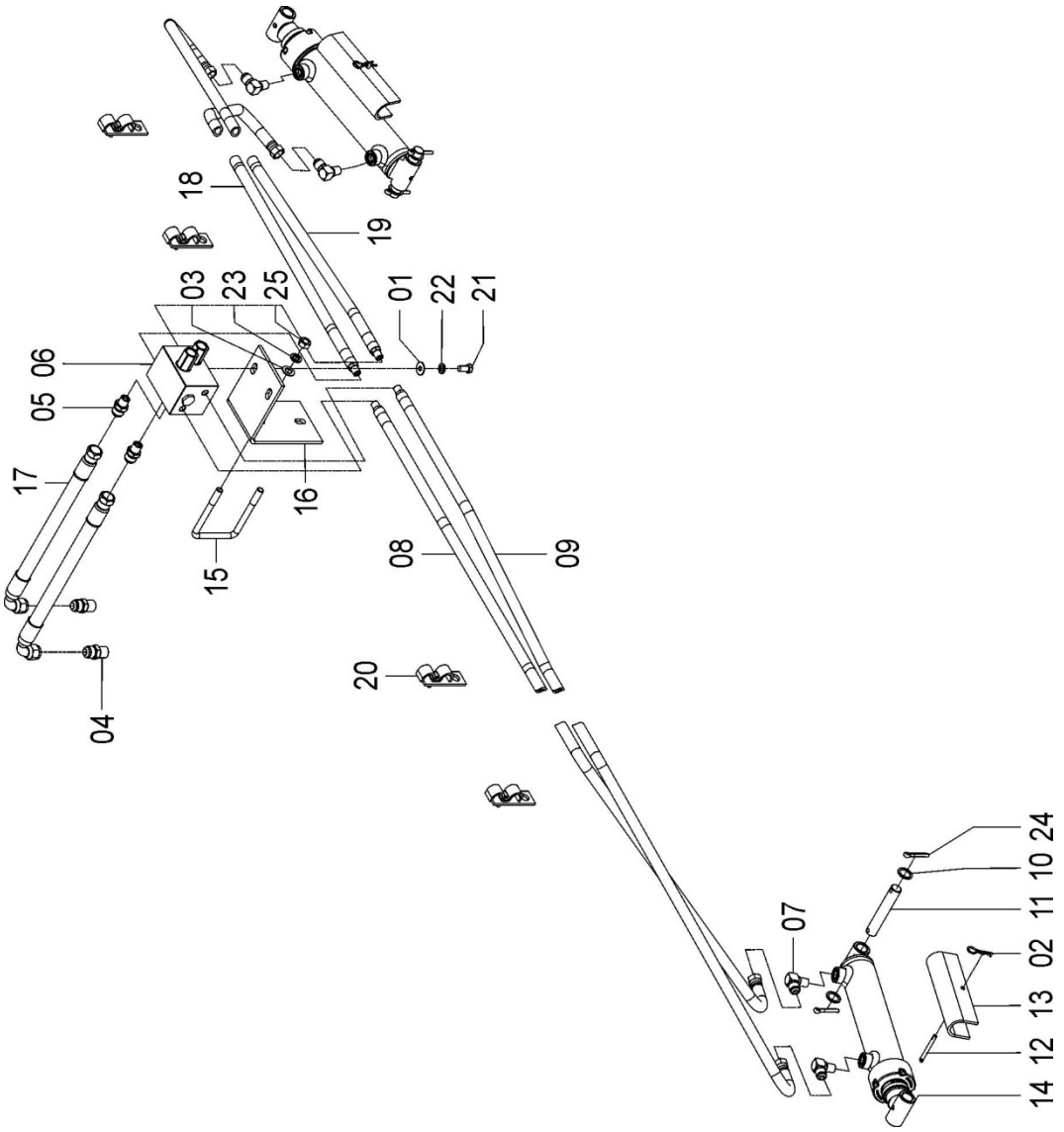
72695900 - CJ. MARCADOR DE LINHAS SOL 07



72695900 - CJ. MARCADOR DE LINHAS SOL 07

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./CJ.
01	72646407	CJ. SISTEMA HIDRÁULICO MARCADOR LINHA SOL 07	1
02	72695901	CJ. MARCADOR LINHAS DIREITO SOL 07/08/09/10	1
03	72695902	CJ. MARCADOR LINHAS ESQUERDO SOL 07/08/09/10	1

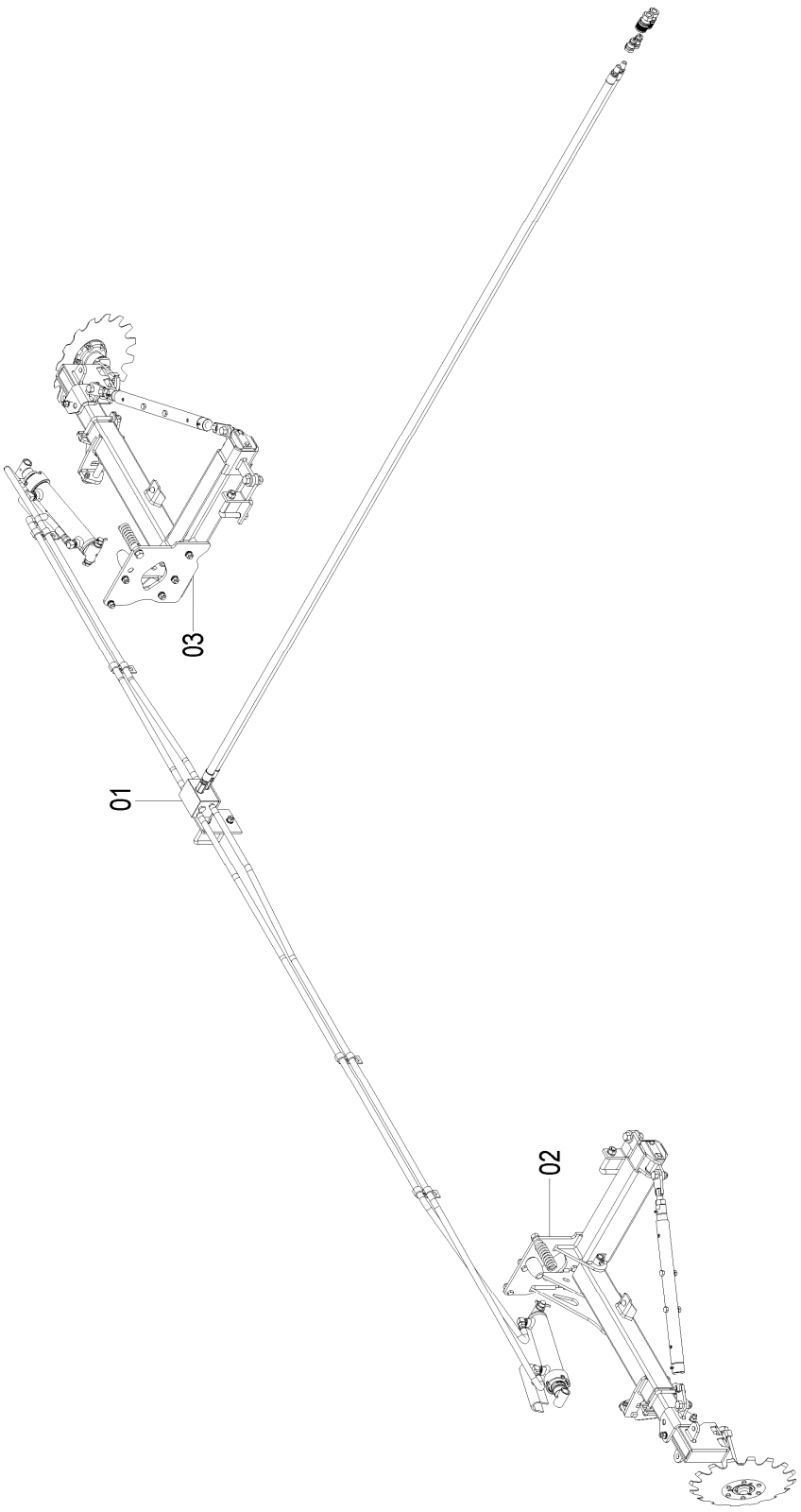
72646407 - CJ. SISTEMA HIDRÁULICO MARCADOR LINHA SOL 07



72646407 - CJ. SISTEMA HIDRÁULICO MARCADOR LINHA SOL 07

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./CJ.
01	01020010	SEPARADOR LISO	2
02	03090017	GRAMPO DE PRESSÃO	2
03	03220028	SEPARADOR LISO	2
04	05022021	ADAPTADOR MACHO NPTF1/2-MACHO JIC7/8	2
05	05030009	ADAPTADOR MACHO NPT3/8"-18	2
06	05252622	VÁLVULA DIVISORA 1/2" X 3/8"	1
07	05351219	CONEXÃO JOELHO 2024-0608S	4
08	15221600	CJ. MANGUEIRA 9,52 X 2800 X 2 X 1 X 0 X 0	1
09	25160300	CJ. MANGUEIRA 9,52 X 2960 X 2 X 1 X 0 X 0	1
10	40080025	SEPARADOR LISO	4
11	72090002	ARTICULADOR FIXADOR CILINDRO	2
12	72090011	ARTICULADOR FIXADOR CALÇO MARCADOR	2
13	72090019	OBSTACULIZADOR TRAVA CILINDRO	2
14	72095900	CJ. CILINDRO MARCADOR LINHAS	2
15	72640003	FIXADOR	1
16	72640004	SUPORTE VÁLVULA	1
17	72645018	CJ. MANGUEIRA 1/2" X 350 X 2 X 2 X 0 X 90	2
18	72645041	CJ. MANGUEIRA 3/8" X 2460 mm	1
19	72645044	CJ. MANGUEIRA 3/8" X 2690 mm	1
20	72725006	CJ. PRESILHA	4
21	81812230	PARAFUSO CAB. SEXT. 3/8" X 3/4"	2
22	83010110	ARRUELA DE PRESSÃO M 10	2
23	83010112	ARRUELA DE PRESSÃO M 12	2
24	85001843	CONTRAPINO ¼ X 1.1/2	4
25	8205071208	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA12-8	2

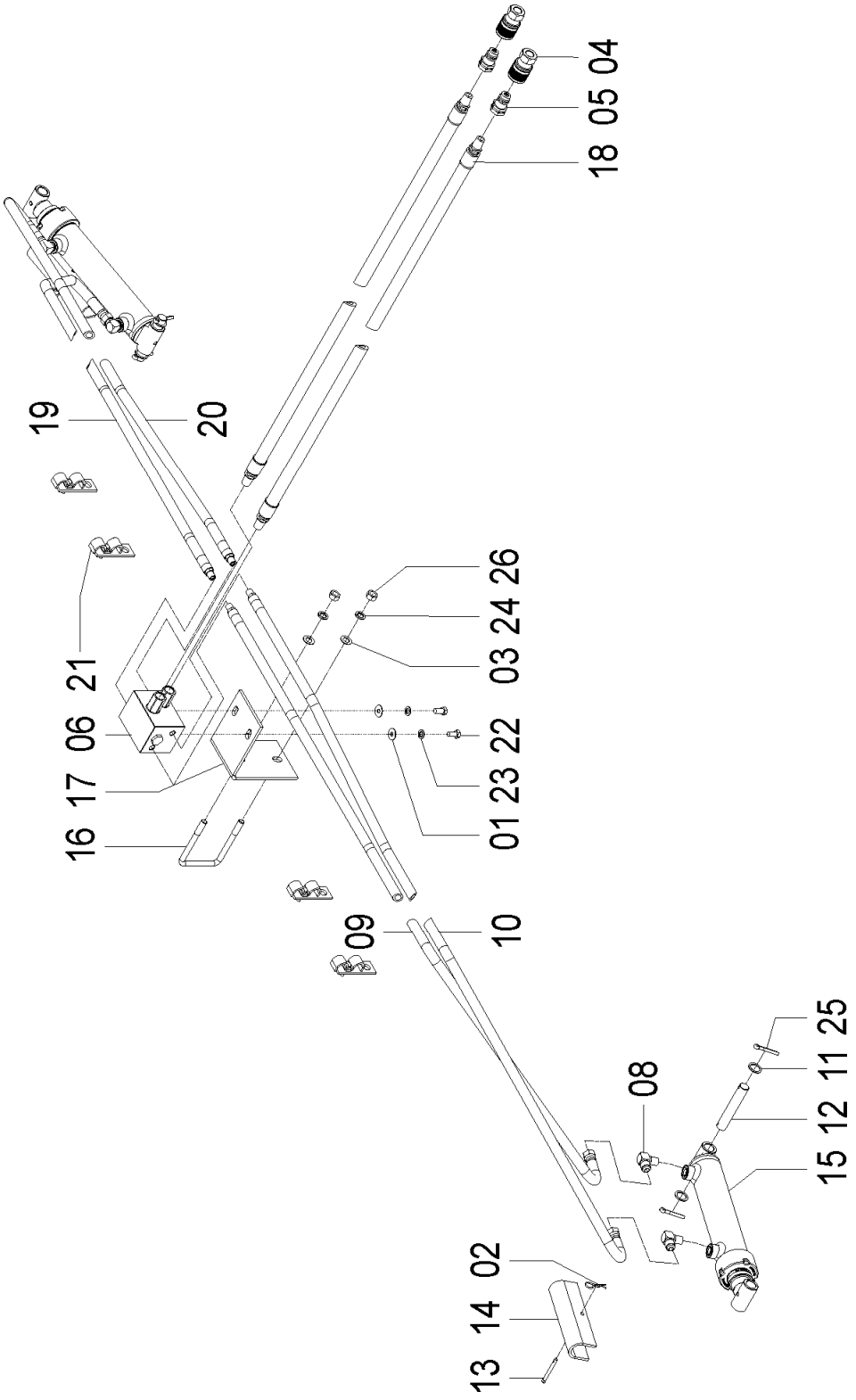
72696000 - CJ. MARCADOR DE LINHAS SOL 07 COM SISTEMA HIDRÁULICO INDEPENDENTE



72696000 - CJ. MARCADOR DE LINHAS SOL 07 COM SISTEMA HIDRÁULICO INDEPENDENTE

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./CJ.
01	72646507	CJ. SISTEMA HIDRÁULICO INDEPENDENTE MARC. LINHA SOL 07	1
02	72695901	CJ. MARCADOR LINHAS DIREITO SOL 7/8/9/10	1
03	72695902	CJ. MARCADOR LINHAS ESQUERDO SOL 7/8/9/10	1

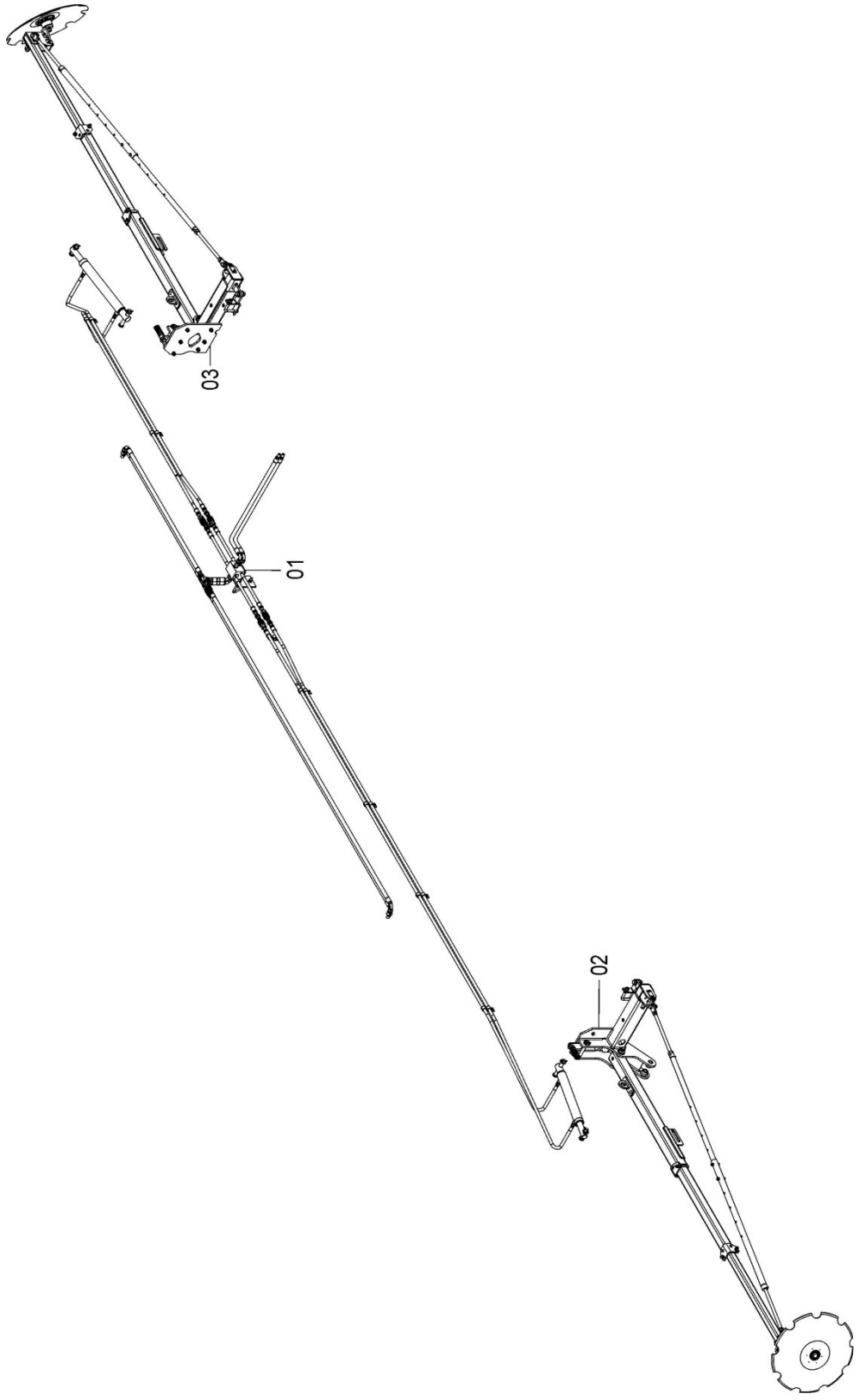
72646507 - CJ. SISTEMA HIDRÁULICO INDEPENDENTE MARCADOR DE LINHAS SOL 07



72646507 - CJ. SISTEMA HIDRÁULICO INDEPENDENTE MARCADOR DE LINHA SOL 07

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./CJ.
01	01020010	SEPARADOR LISO	2
02	03090017	GRAMPO	2
03	03220028	SEPARADOR LISO	2
04	05182595	ENGATE RÁPIDO NPT 1/2 FÊMEA	2
05	05182596	ENGATE RÁPIDO NPT 1/2 MACHO	2
06	05252622	VÁLVULA DIVISORA DE FLUXO SEQUENCIAL	1
07	05310039	TAMPÃO MACHO 3/8 NPT	2
08	05351219	CONEXÃO JOELHO 2024-0608S	4
09	15221600	CJ. MANGUEIRA 3/8" X 2800 X 2 X 1 X 0 X 0	1
10	25160300	CJ. MANGUEIRA 3/8" X 2960	1
11	40080025	ARRUELA	4
12	72090002	PINO DO CILINDRO	2
13	72090011	PINO CALÇO MARCADOR	2
14	72090019	CALÇO CILINDRO	2
15	72095900	CJ. CILINDRO MARCADOR	2
16	72640003	FIXADOR	1
17	72640004	SUPORTE VÁLVULA	1
18	72645003	CJ. MANGUEIRA 1/2" X 3300 X 1 X 1 X 0 X 0	2
19	72645041	CJ. MANGUEIRA 3/8" X 2460 X 2 X 1 X 0 X 0	1
20	72645044	CJ. MANGUEIRA 3/8" X 2690 X 2 X 1 X 0 X 0	1
21	72725006	CJ. PRESILHA	4
22	81812230	PARAFUSO CAB. SEXT. 3/8 X 3/4	2
23	83010110	ARRUELA DE PRESSÃO M 10	2
24	83010112	ARRUELA DE PRESSÃO M 12	2
25	85001843	CONTRAPINO ¼ X 1.1/2	4
26	8205071208	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA12-8	2

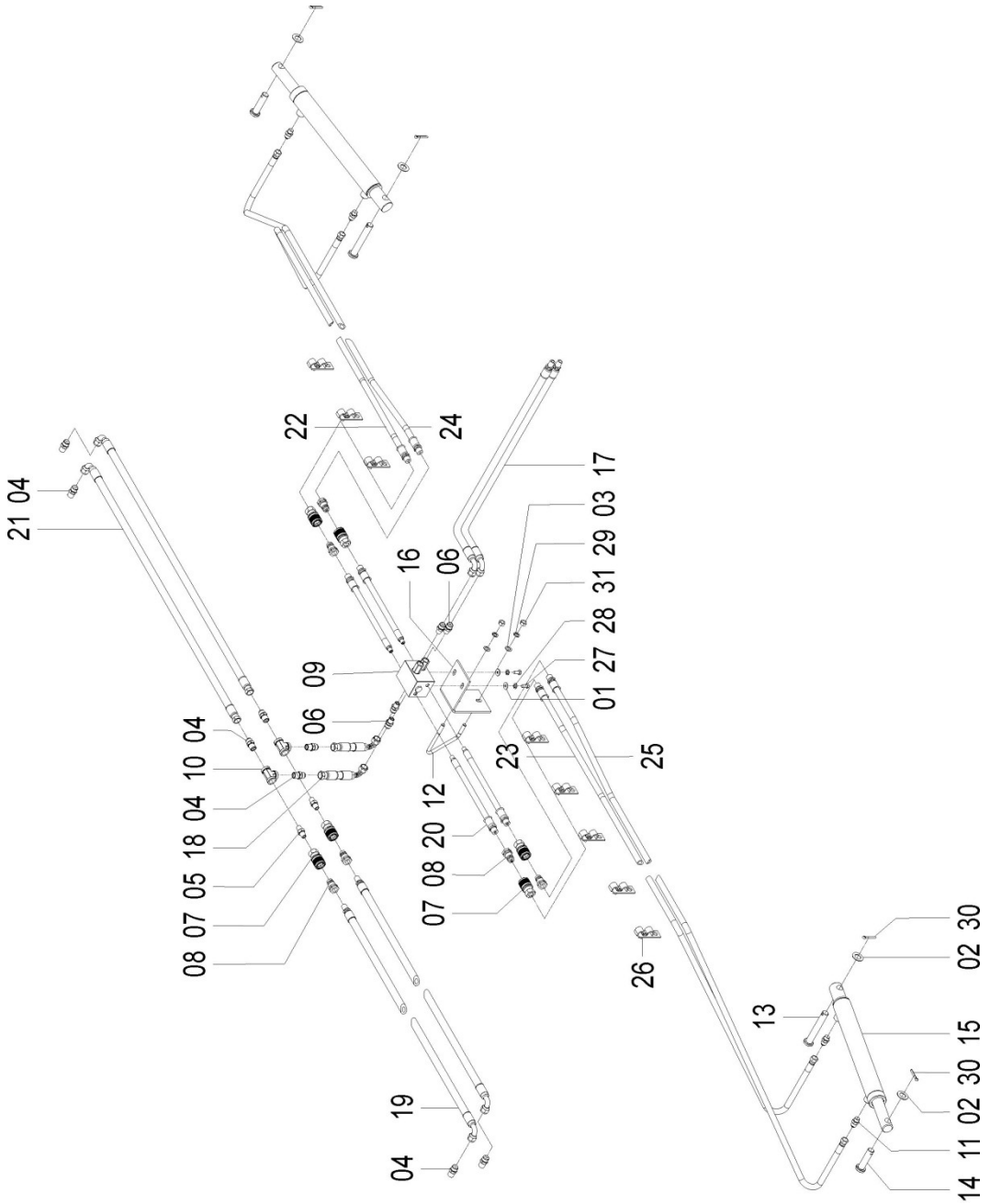
72696700 - CJ. MARCADOR DE LINHAS SOL 07 TANDEM



72696700 - CJ. MARCADOR DE LINHAS SOL 07 TANDEM

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./CJ.
01	72646607	CJ. SISTEMA HIDRÁULICO MARCADOR LINHA SOL 07 TANDEM.....	1
02	72728701	CJ. MARCADOR DE LINHAS DIREITO SOL 07 TANDEM.....	1
03	72728702	CJ. MARCADOR DE LINHAS ESQUERDO SOL 07 TANDEM.....	1

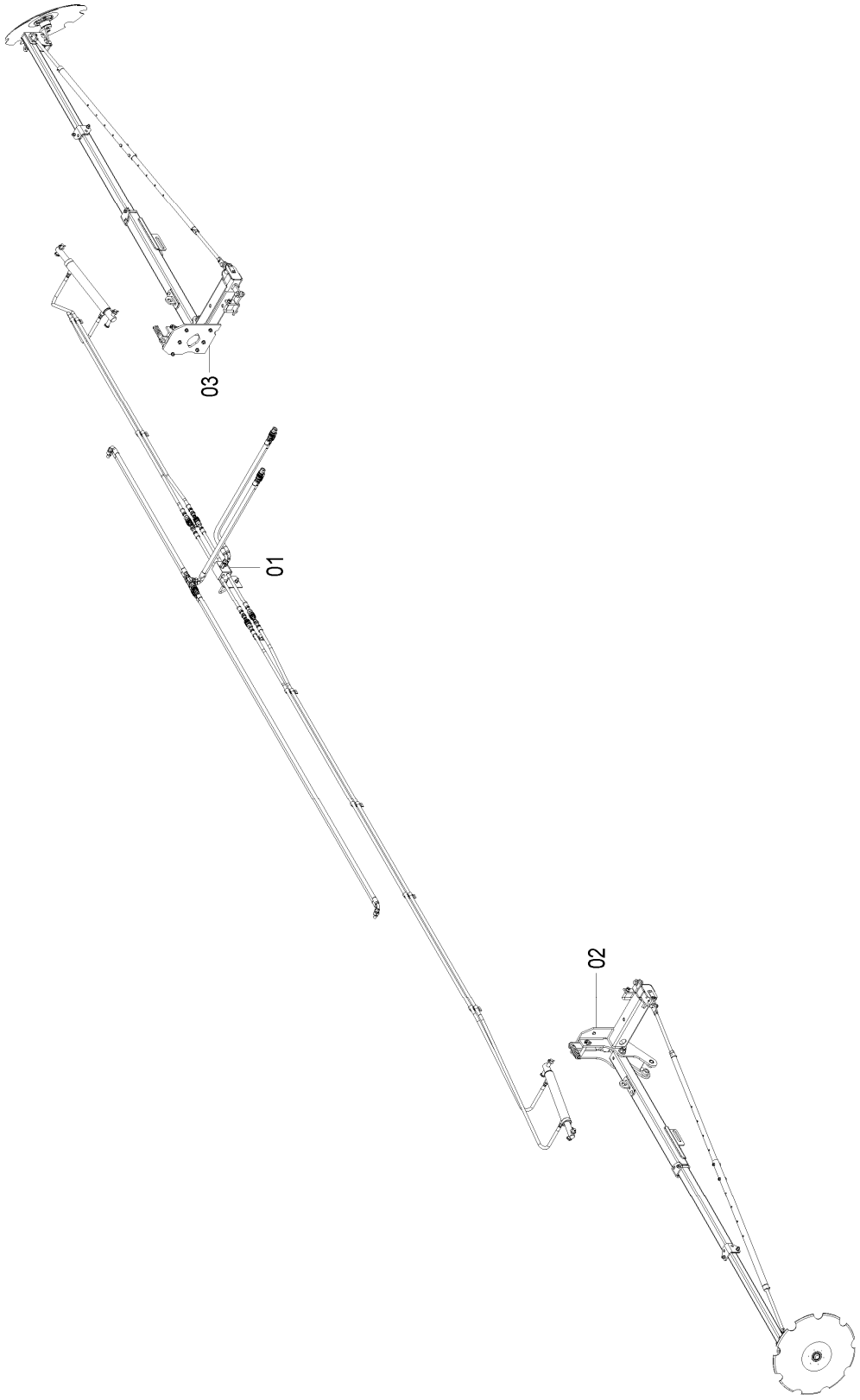
72646607 - CJ. SISTEMA HIDRÁULICO MARCADOR DE LINHAS SOL 07 TANDEM



72646607 - CJ. SISTEMA HIDRÁULICO MARCADOR DE LINHAS SOL 07 TANDEM

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./CJ.
01	01020010	ARRUELA LISA	2
02	01050028	SEPARADOR LISO	4
03	03220028	ARRUELA	2
04	05022021	ADAPTADOR MACHO NPTF 1/2-MACHO JIC 7/8	8
05	05022245	ADAPTADOR MACHO 1/2"NPT X 1/2"NPT	2
06	05030009	ADAPTADOR NPT 7/8" X 3/8"	4
07	05182595	ENGATE RÁPIDO NPT 1/2 FÊMEA	6
08	05182596	ENGATE RÁPIDO NPT 1/2 MACHO	6
09	05252622	VÁLVULA DIVISORA DE FLUXO SEQUENCIAL	1
10	05372662	TEE FÊMEA 140 8.8.8.C	2
11	15220005	ADAPTADOR 3/8" X 3/4"	4
12	30040022	FIXADOR	1
13	36100011	PINO	2
14	58070005	PINO	2
15	58105008	CJ. CILINDRO MARCADOR DE LINHA LM	2
16	72640004	SUPORTE VÁLVULA	1
17	72645007	CJ. MANGUEIRA 1/2" X 930 X 1 X 2 X 0 X 90	2
18	72645008	CJ. MANGUEIRA 1/2" X 110 X 2 X 2 X 90 X 0	2
19	72645011	CJ. MANGUEIRA 1/2" X 3000 X 1 X 2 X 0 X 90	2
20	72645021	CJ. MANGUEIRA 3/8" X 300 X 1 X 1 X 0 X 0	4
21	72645060	CJ. MANGUEIRA 1/2" X 1200 X 2 X 2 X 0 X 90	2
22	72645075	CJ. MANGUEIRA 3/8" X 3600 X 2 X 1 X 0 X 0	1
23	72645083	CJ. MANGUEIRA 3/8" X 5480 X 2 X 1 X 0 X 0	1
24	72645084	CJ. MANGUEIRA 3/8" X 3870 X 2 X 1 X 0 X 0	1
25	72645085	CJ. MANGUEIRA 3/8" X 5710 X 2 X 1 X 0 X 0	1
26	72725006	CJ. PRESILHA	8
27	81812230	PARAFUSO CAB. SEXT. 3/8 X 3/4	2
28	83010110	ARRUELA DE PRESSÃO M 10	2
29	83010112	ARRUELA DE PRESSÃO M 12	2
30	85001843	CONTRAPINO ¼ X 1.1/2	4
31	8205071208	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA12-8	2

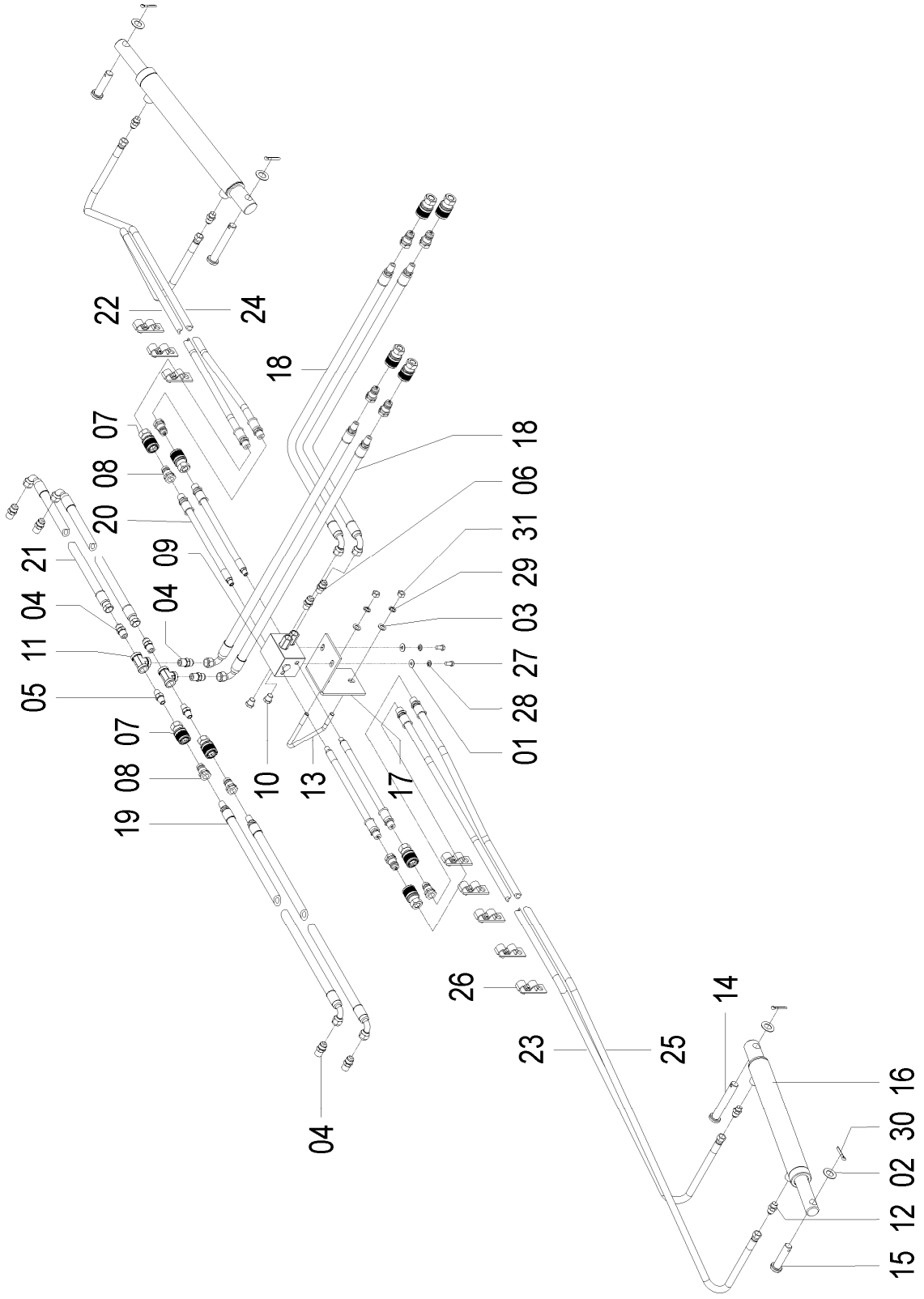
72696800 - CJ. MARCADOR DE LINHAS SOL 07 COM SISTEMA INDEPENDENTE TANDEM



72696800 - CJ. MARCADOR DE LINHAS SOL 07 COM SISTEMA INDEPENDENTE TANDEM

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./CJ.
01	72646707	CJ. SISTEMA HIDRÁULICO MARCADOR LINHA SOL 07 TANDEM.....	1
02	72728701	CJ. MARCADOR DE LINHAS DIREITO SOL 07 TANDEM.....	1
03	72728702	CJ. MARCADOR DE LINHAS ESQUERDO SOL 07 TANDEM.....	1

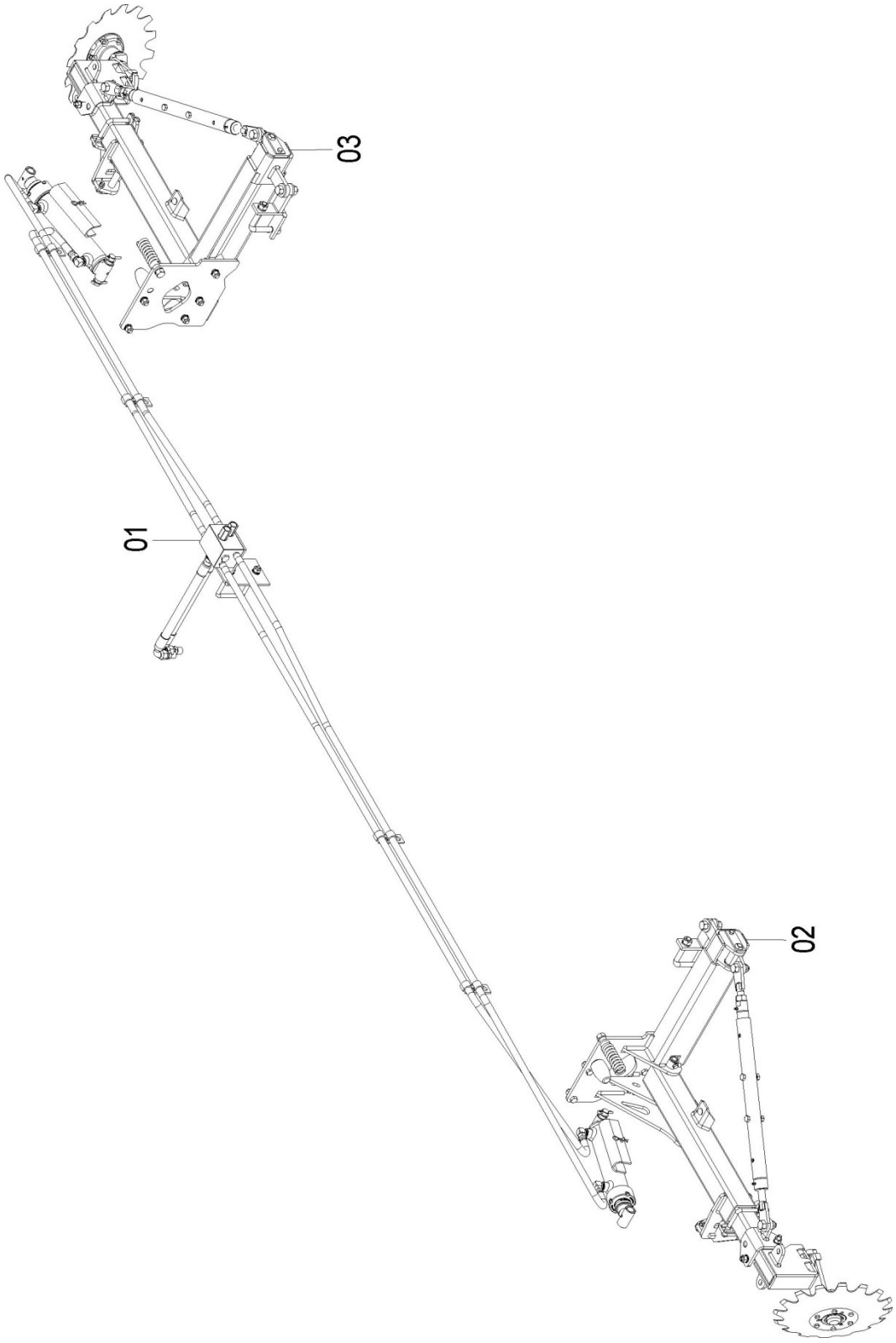
72646707 - CJ. SISTEMA HIDRÁULICO MARCADOR DE LINHAS SOL 07 TANDEM



72646707 - CJ. SISTEMA HIDRÁULICO MARCADOR DE LINHAS SOL 07 TANDEM

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./CJ.
01	01020010	SEPARADOR LISO	2
02	01050028	SEPARADOR LISO	4
03	03220028	SEPARADOR LISO	2
04	05022021	ADAPTADOR MACHO NPTF ½ - MACHO JIC 7/8	8
05	05022245	ADAPTADOR MACHO 1/2" NPT X 1/2" NPT	2
06	05030009	ADAPTADOR NPT 7/8" X 3/8"	2
07	05182595	ENGATE RÁPIDO NPT 1/2 FÊMEA	10
08	05182596	ENGATE RÁPIDO NPT 1/2 MACHO	10
09	05252622	VÁLVULA DIVISORA DE FLUXO SEQUENCIA	1
10	05310039	TAMPÃO MACHO 3/8 NPT	2
11	05372662	TEE FÊMEA 140 8.8.8.C	2
12	15220005	ADAPTADOR 3/8" X 3/4"	4
13	30040022	FIXADO	1
14	36100011	PINO	2
15	58070005	PINO	2
16	58105008	CJ. DO CILINDRO MARCADOR DE LINHA L	2
17	72640004	SUPORTE VÁLVULA	1
18	72645007	CJ. MANGUEIRA 1/2" X 930 X 1 X 2 X 0 X 90	4
19	72645011	CJ. MANGUEIRA 1/2" X 3000 X 1 X 2 X 0 X 90	2
20	72645021	CJ. MANGUEIRA 3/8" X 300 X 1 X 1 X 0 X 0	4
21	72645060	CJ. MANGUEIRA 1/2" X 1200 X 2 X 2 X 0 X 90	2
22	72645075	CJ. MANGUEIRA 3/8" X 3600 X 2 X 1 X 0 X 0	1
23	72645083	CJ. MANGUEIRA 3/8" X 5480 X 2 X 1 X 0 X 0	1
24	72645084	CJ. MANGUEIRA 3/8" X 3870 X 2 X 1 X 0 X 0	1
25	72645085	CJ. MANGUEIRA 3/8" X 5710 X 2 X 1 X 0 X 0	1
26	72725006	CJ. PRESILHA	8
27	81812230	PARAFUSO CAB. SEXT. 3/8 X 3/4	2
28	83010110	ARRUELA DE PRESSÃO M 10	2
29	83010112	ARRUELA DE PRESSÃO M 12	2
30	85001843	CONTRAPINO ¼ X 1.1/2	4
31	8205071208	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA12-8	2

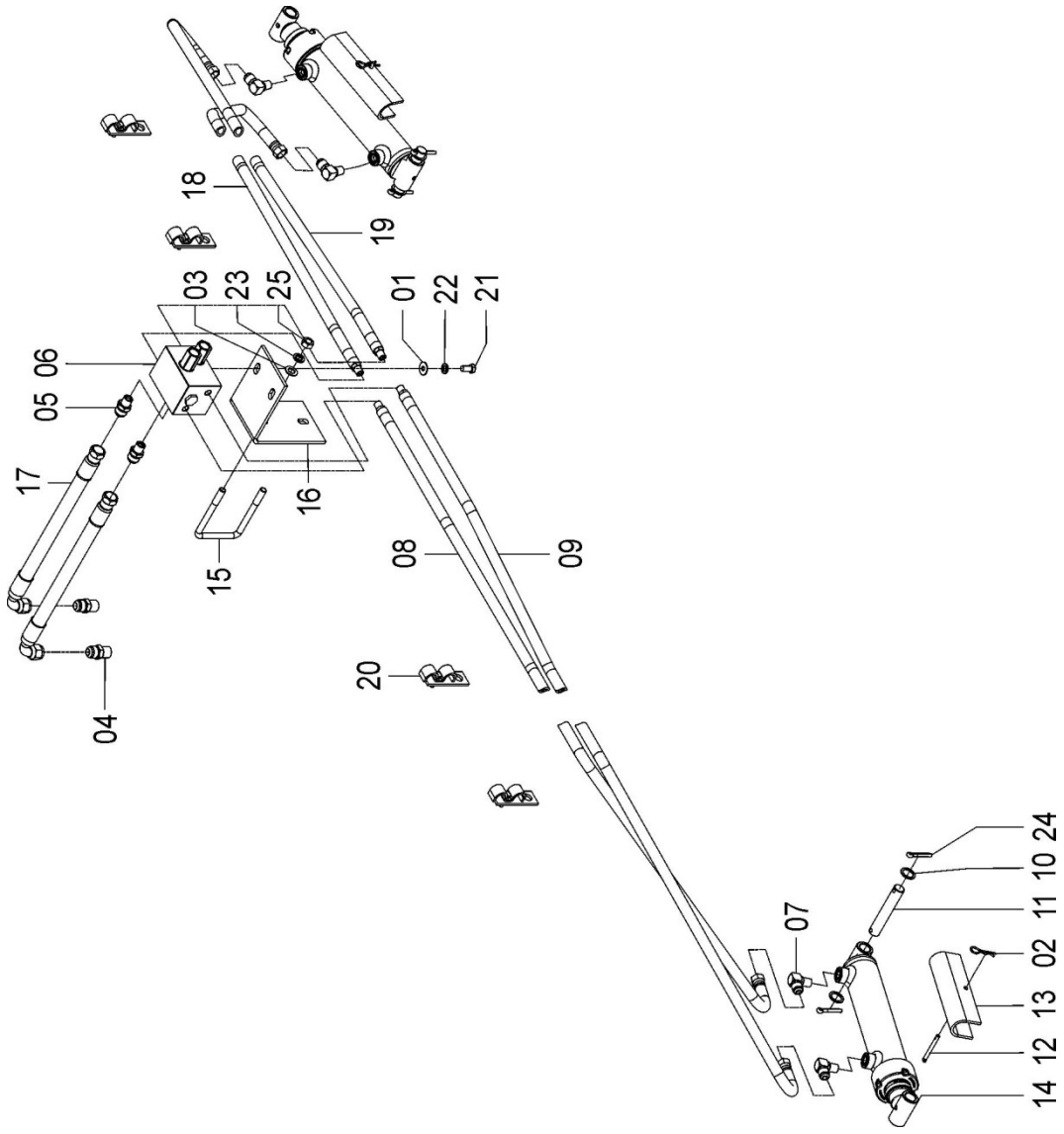
72696100 - CJ. MARCADOR DE LINHAS SOL 08



72696100 - CJ. MARCADOR DE LINHAS SOL 08

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./CJ.
01	72646408	CJ. SISTEMA HIDRÁULICO MARCADOR LINHA SOL 08	1
02	72695901	CJ. MARCADOR LINHAS DIREITO SOL 7/8/9/10	1
03	72695902	CJ. MARCADOR LINHAS ESQUERDO SOL 7/8/9/10	1

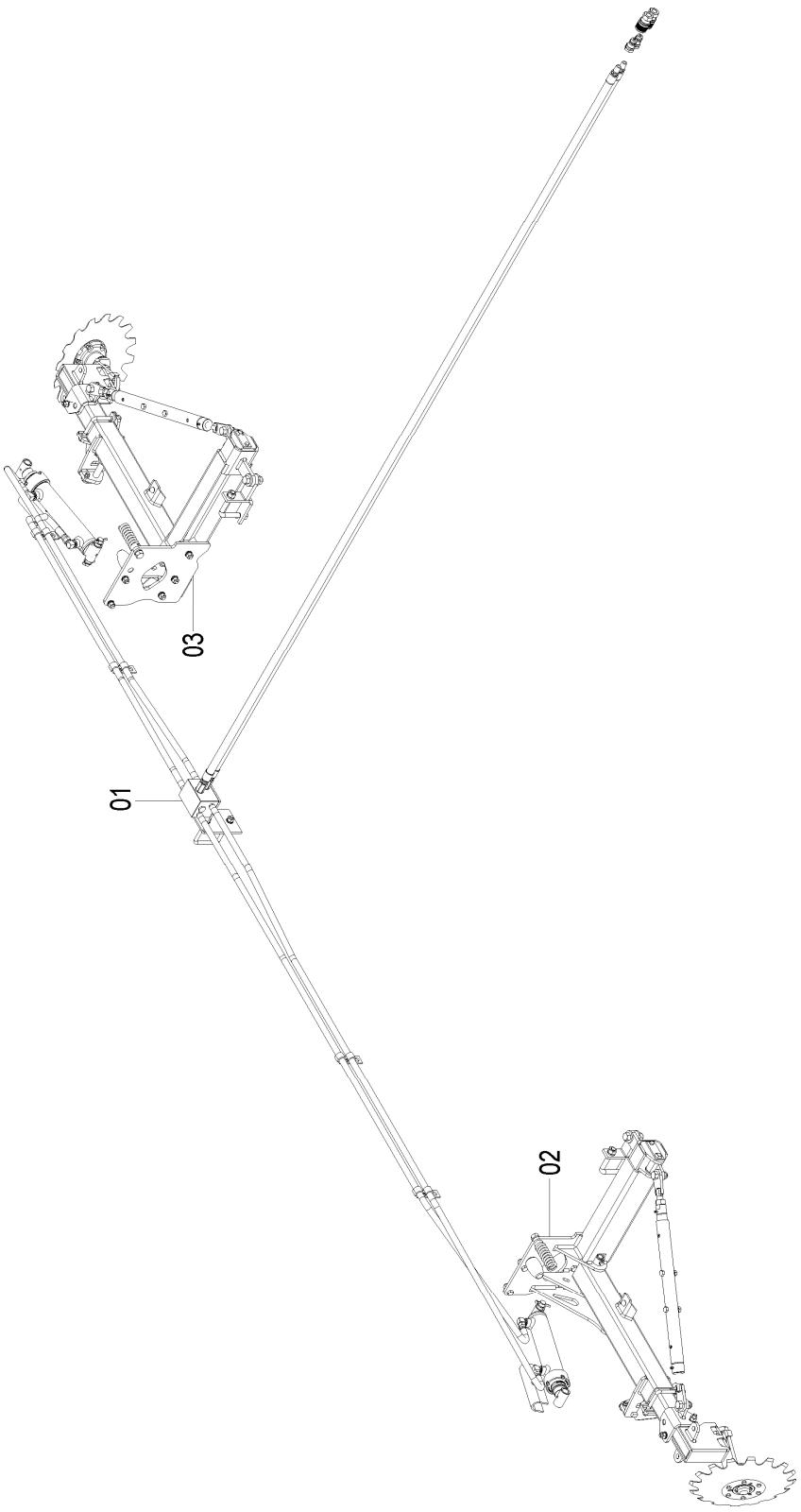
72646408 - CJ. SISTEMA HIDRÁULICO MARCADOR DE LINHAS SOL 08



72646408 - CJ. SISTEMA HIDRÁULICO MARCADOR DE LINHAS SOL 08

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./CJ.
01	01020010	SEPARADOR LISO	2
02	03090017	GRAMPO DE PRESSÃO	2
03	03220028	SEPARADOR LISO	2
04	05022021	ADAPTADOR MACHO NPTF1/2-MACHO JIC7/8	2
05	05030009	ADAPTADOR MACHO NPT3/8"-18	2
06	05252622	VÁLVULA DIVISORA 1/2" X 3/8"	1
07	05351219	CONEXÃO JOELHO 2024-0608S	4
08	72645072	CJ. MANGUEIRA 3/8" X 3000 X 2 X 1 X 0 X 0	1
09	72645076	CJ. MANGUEIRA 3/8" X 3130 X 2 X 1 X 0 X 0	1
10	40080025	SEPARADOR LISO	4
11	72090002	ARTICULADOR FIXADOR CILINDRO	2
12	72090011	ARTICULADOR FIXADOR CALÇO MARCADOR	2
13	72090019	OBSTACULIZADOR TRAVA CILINDRO	2
14	72095900	CJ. CILINDRO MARCADOR LINHAS	2
15	72640003	FIXADOR	1
16	72640004	SUPORTE VÁLVULA	1
17	72645018	CJ. MANGUEIRA 1/2" X 350 X 2 X 2 X 0 X 90	2
18	72645077	CJ. MANGUEIRA 3/8" X 2630 X 2 X 1 X 0 X 0	1
19	72645078	CJ. MANGUEIRA 3/8" X 2860 X 2 X 1 X 0 X 0	1
20	72725006	CJ. PRESILHA	4
21	81812230	PARAFUSO CAB. SEXT. 3/8" X 3/4"	2
22	83010110	ARRUELA DE PRESSÃO M 10	2
23	83010112	ARRUELA DE PRESSÃO M 12	2
24	85001843	CONTRAPINO ¼ X 1.1/2	4
25	8205071208	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA12-8	2

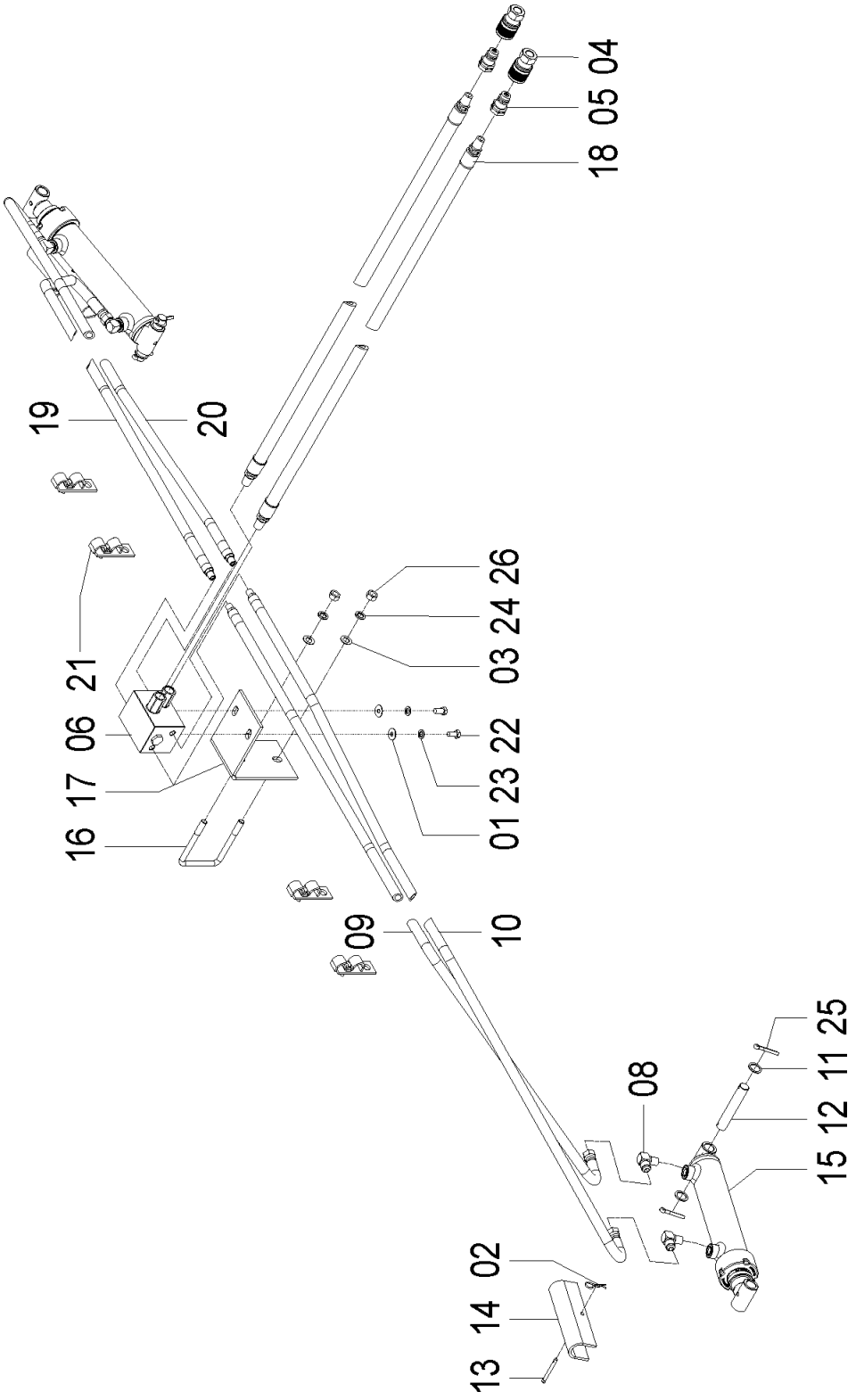
72696200 - CJ. MARCADOR DE LINHAS SOL 08 COM SISTEMA HIDRÁULICO INDEPENDENTE



72696200 - CJ. MARCADOR DE LINHAS SOL 08 COM SISTEMA HIDRÁULICO INDEPENDENTE

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./CJ.
01	72646508	CJ. SISTEMA HIDRÁULICO INDEPENDENTE MARC. LINHA SOL 08	1
02	72695901	CJ. MARCADOR LINHAS DIREITO SOL 7/8/9/10	1
03	72695902	CJ. MARCADOR LINHAS ESQUERDO SOL 7/8/9/10	1

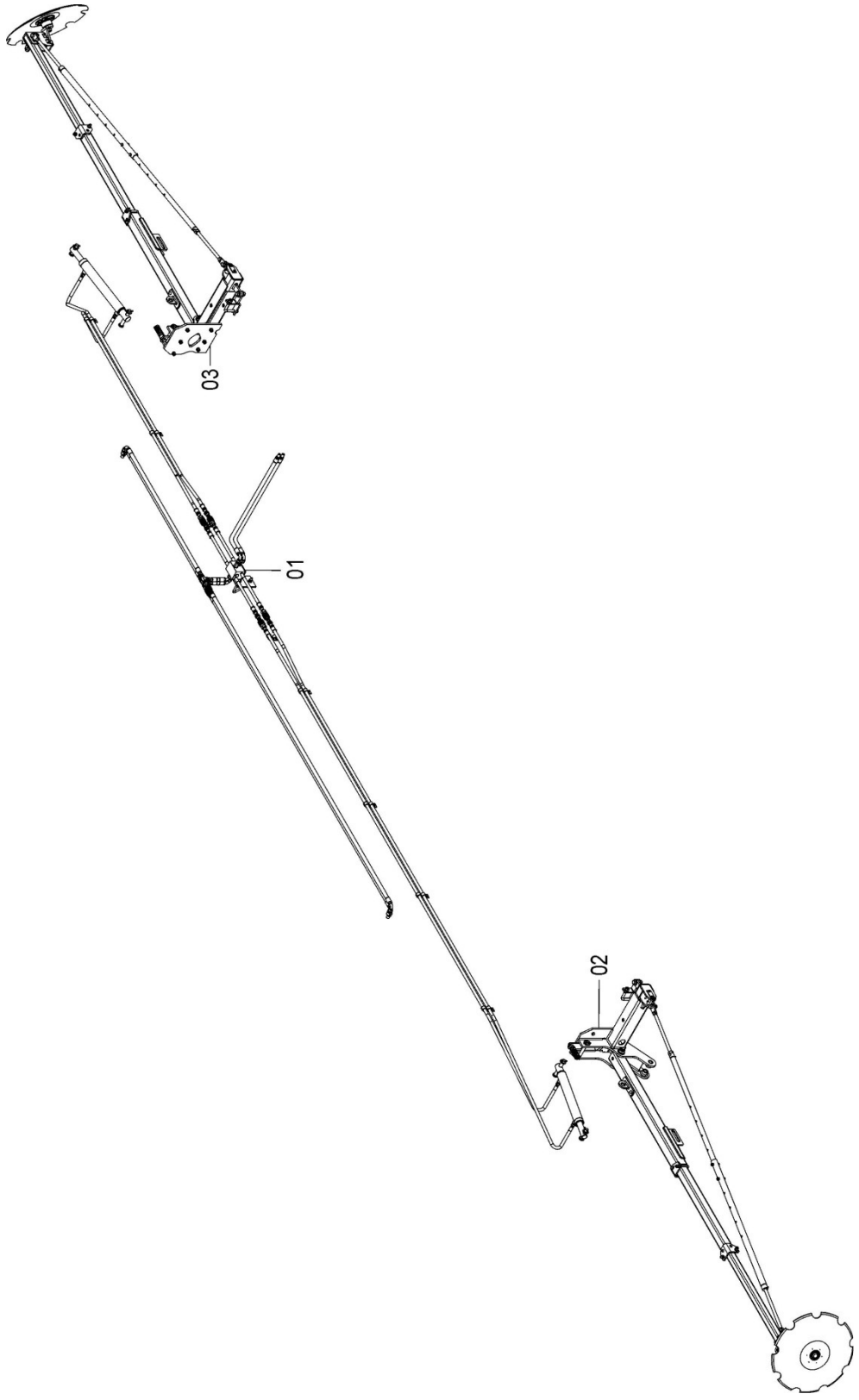
72646508 - CJ. SISTEMA HIDRÁULICO INDEPENDENTE MARCADOR DE LINHAS SOL 08



72646508 - CJ. SISTEMA HIDRÁULICO INDEPENDENTE MARCADOR DE LINHAS SOL 08

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./CJ.
01	01020010	SEPARADOR LISO	2
02	03090017	GRAMPO	2
03	03220028	SEPARADOR LISO	2
04	05182595	ENGATE RÁPIDO NPT 1/2 FÊMEA	2
05	05182596	ENGATE RÁPIDO NPT 1/2 MACHO	2
06	05252622	VÁLVULA DIVISORA DE FLUXO SEQUENCIAL	1
07	05310039	TAMPÃO MACHO 3/8 NPT	2
08	05351219	CONEXÃO JOELHO 2024-0608S	4
09	72645072	CJ. MANGUEIRA 3/8" X 3000 X 2 X 1 X 0 X 0	1
10	72645076	CJ. MANGUEIRA 3/8" X 3130	1
11	40080025	ARRUELA	4
12	72090002	PINO DO CILINDRO	2
13	72090011	PINO CALÇO MARCADOR	2
14	72090019	CALÇO CILINDRO	2
15	72095900	CJ. CILINDRO MARCADOR	2
16	72640003	FIXADOR	1
17	72640004	SUPORTE VÁLVULA	1
18	72645003	CJ. MANGUEIRA 1/2" X 3300 X 1 X 1 X 0 X 0	2
19	72645077	CJ. MANGUEIRA 3/8" X 2630 X 2 X 1 X 0 X 0	1
20	72645078	CJ. MANGUEIRA 3/8" X 2860 X 2 X 1 X 0 X 0	1
21	72725006	CJ. PRESILHA	4
22	81812230	PARAFUSO CAB. SEXT. 3/8 X 3/4	2
23	83010110	ARRUELA DE PRESSÃO M 10	2
24	83010112	ARRUELA DE PRESSÃO M 12	2
25	85001843	CONTRAPINO ¼ X 1.1/2	4
26	8205071208	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA12-8	2

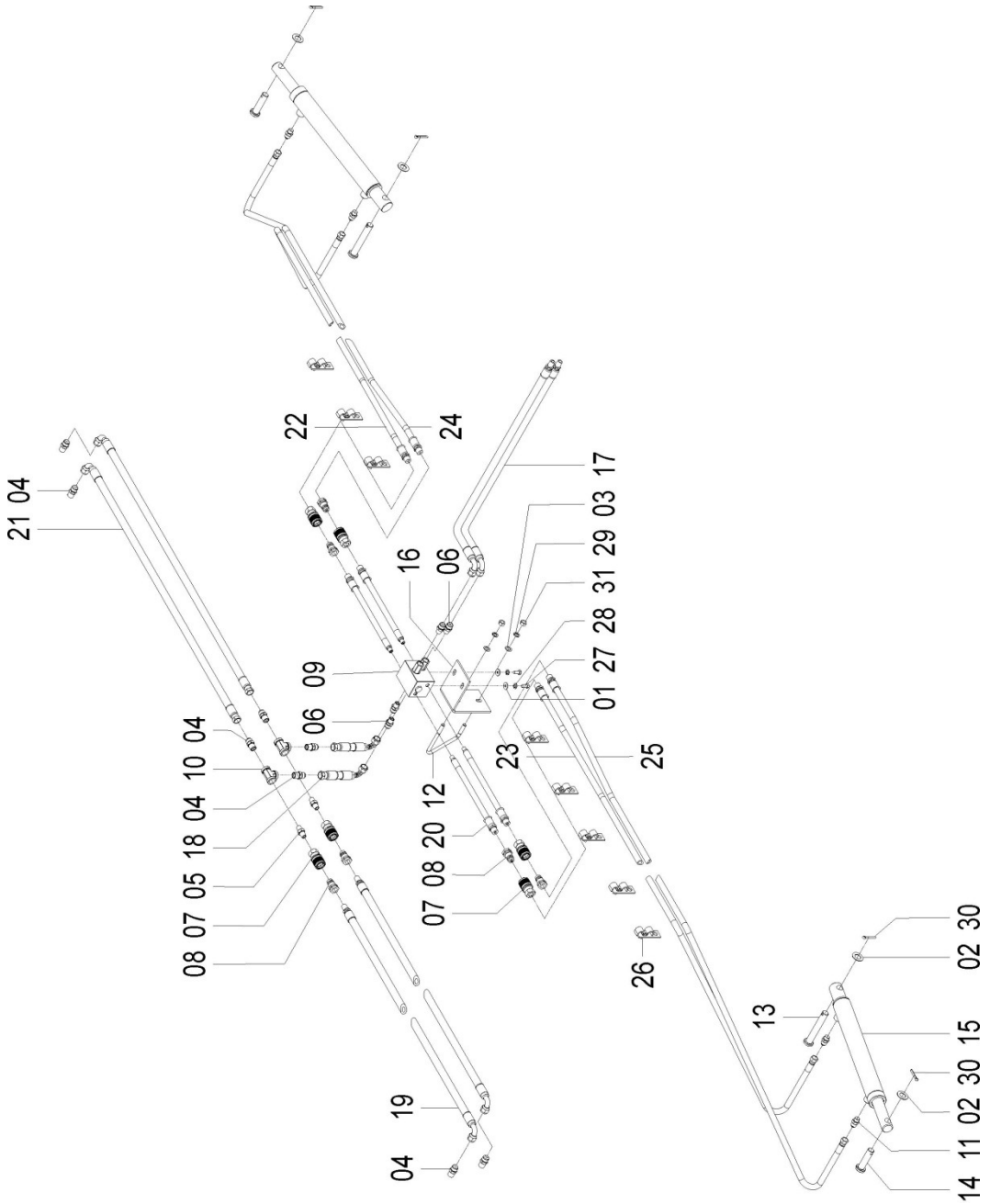
72696900 - CJ. MARCADOR DE LINHAS SOL 08 TANDEM



72696900 - CJ. MARCADOR DE LINHAS SOL 08 TANDEM

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./CJ.
01	72646608	CJ. SISTEMA HIDRÁULICO MARCADOR LINHA SOL 08 TANDEM.....	1
02	72728701	CJ. MARCADOR DE LINHAS DIREITO SOL 07 TANDEM.....	1
03	72728702	CJ. MARCADOR DE LINHAS ESQUERDO SOL 07 TANDEM.....	1

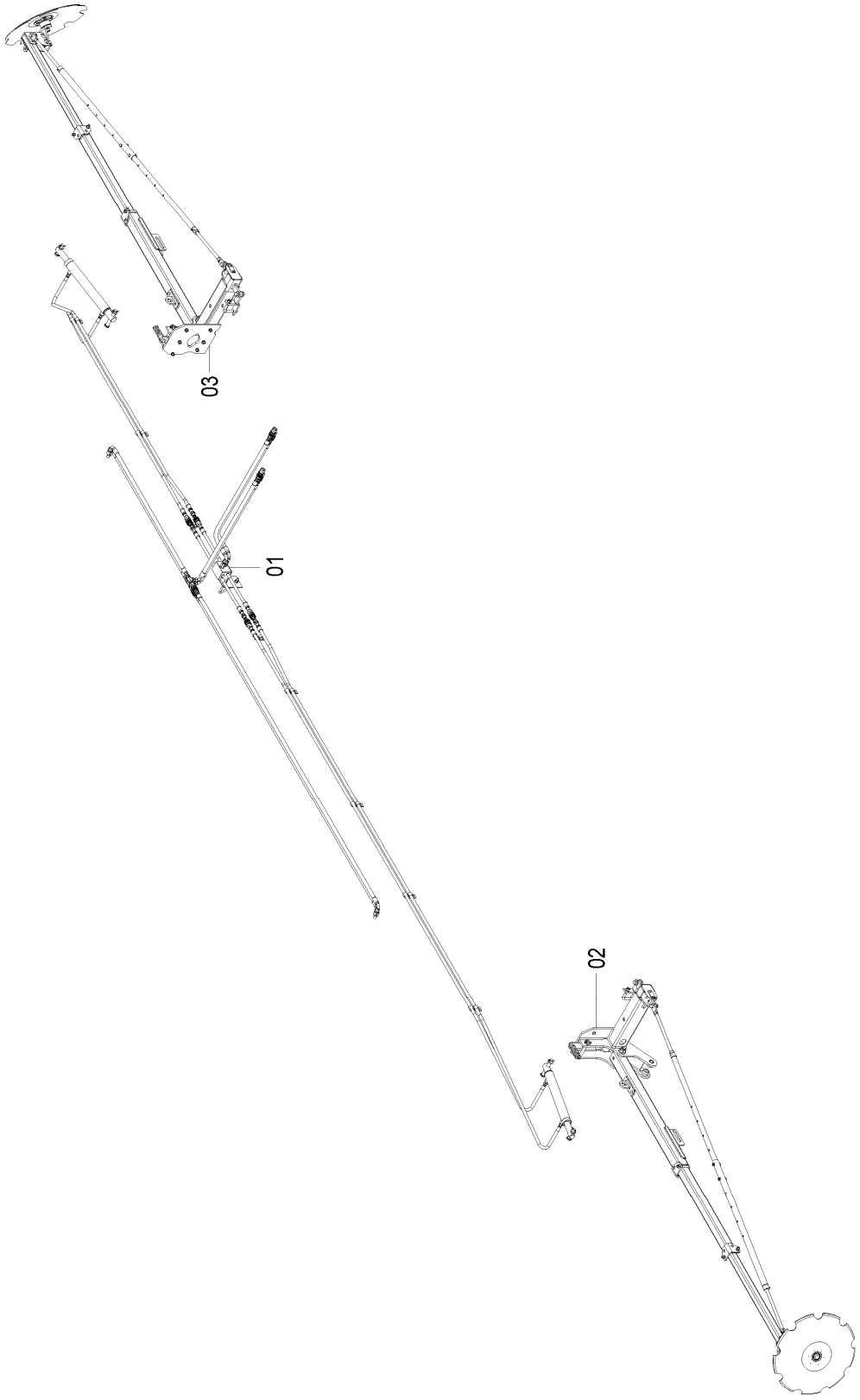
72646608 - CJ. SISTEMA HIDRÁULICO MARCADOR DE LINHAS SOL 08 TANDEM



72646608 - CJ. SISTEMA HIDRÁULICO MARCADOR DE LINHAS SOL 08 TANDEM

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./CJ.
01	01020010	ARRUELA LISA	2
02	01050028	SEPARADOR LISO	4
03	03220028	ARRUELA	2
04	05022021	ADAPTADOR MACHO NPTF 1/2-MACHO JIC 7/8	8
05	05022245	ADAPTADOR MACHO 1/2"NPT X 1/2"NPT	2
06	05030009	ADAPTADOR NPT 7/8" X 3/8"	4
07	05182595	ENGATE RÁPIDO NPT 1/2 FÊMEA	6
08	05182596	ENGATE RÁPIDO NPT 1/2 MACHO	6
09	05252622	VÁLVULA DIVISORA DE FLUXO SEQUENCIAL	1
10	05372662	TEE FÊMEA 140 8.8.8.C	2
11	15220005	ADAPTADOR 3/8" X 3/4"	4
12	30040022	FIXADOR	1
13	36100011	PINO	2
14	58070005	PINO	2
15	58105008	CJ. CILINDRO MARCADOR DE LINHA LM	2
16	72640004	SUPORTE VÁLVULA	1
17	72645007	CJ. MANGUEIRA 1/2" X 930 X 1 X 2 X 0 X 90	2
18	72645008	CJ. MANGUEIRA 1/2" X 110 X 2 X 2 X 90 X 0	2
19	72645070	CJ. MANGUEIRA 1/2" X 3170 X 1 X 2 X 0 X 90	2
20	72645021	CJ. MANGUEIRA 3/8" X 300 X 1 X 1 X 0 X 0	4
21	72645071	CJ. MANGUEIRA 1/2" X 1370 X 2 X 2 X 0 X 90	2
22	72645084	CJ. MANGUEIRA 3/8" X 3870 X 2 X 1 X 0 X 0	1
23	72645085	CJ. MANGUEIRA 3/8" X 5710 X 2 X 1 X 0 X 0	1
24	72645028	CJ. MANGUEIRA 3/8" X 4330 X 2 X 1 X 0 X 0	1
25	72645051	CJ. MANGUEIRA 3/8" X 6170 X 2 X 1 X 0 X 0	1
26	72725006	CJ. PRESILHA	8
27	81812230	PARAFUSO CAB. SEXT. 3/8 X 3/4	2
28	83010110	ARRUELA DE PRESSÃO M 10	2
29	83010112	ARRUELA DE PRESSÃO M 12	2
30	85001843	CONTRAPINO ¼ X 1.1/2	4
31	8205071208	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA12-8	2

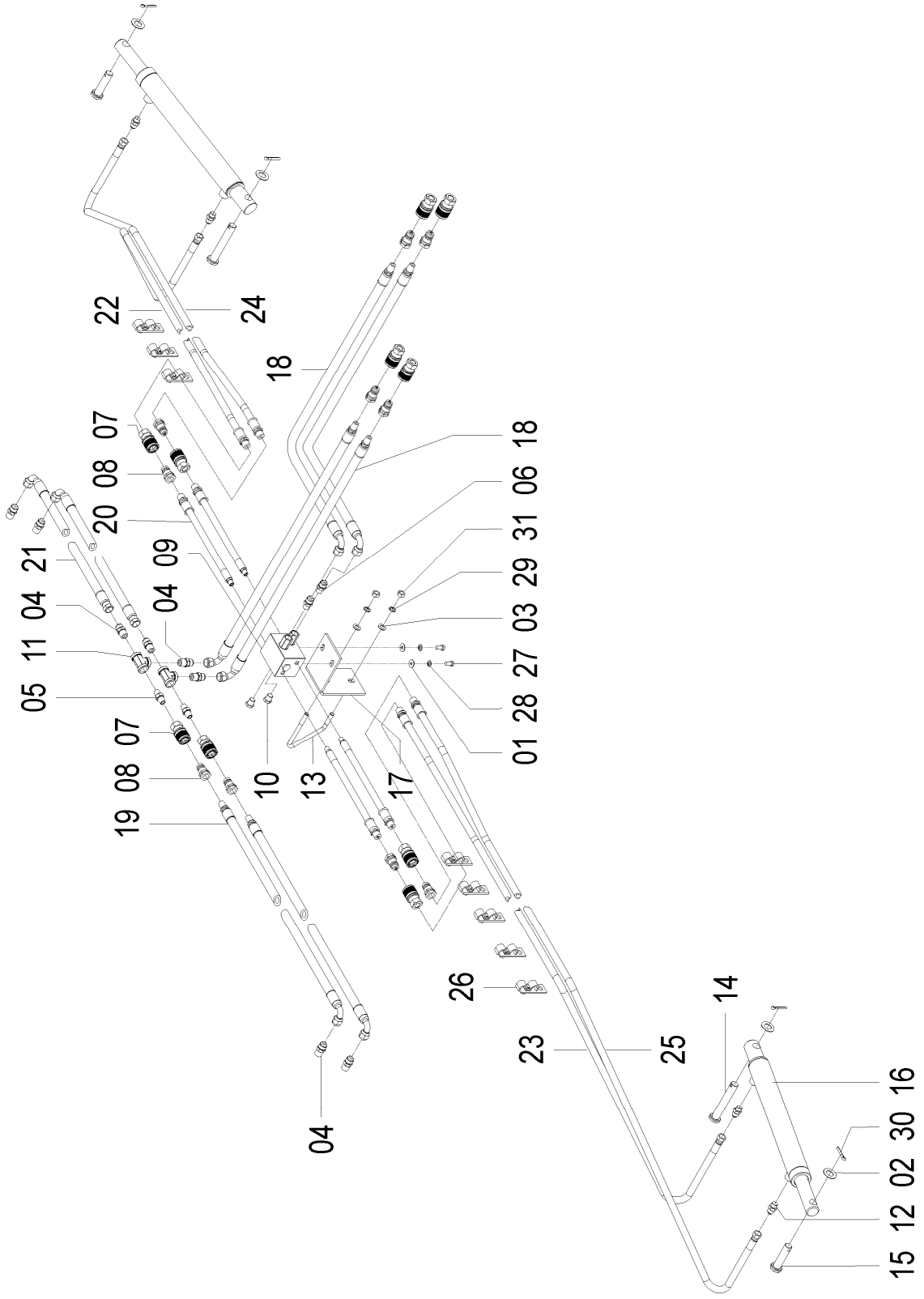
72697000 - CJ. MARCADOR DE LINHAS SOL 08 COM SISTEMA INDEPENDENTE TANDEM



72697000 - CJ. MARCADOR DE LINHAS SOL 08 COM SISTEMA INDEPENDENTE TANDEM

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./CJ.
01	72646708	CJ. SISTEMA HIDRÁULICO MARCADOR LINHA SOL 08 TANDEM.....	1
02	72728701	CJ. MARCADOR DE LINHAS DIREITO SOL 08 TANDEM.....	1
03	72728702	CJ. MARCADOR DE LINHAS ESQUERDO SOL 08 TANDEM.....	1

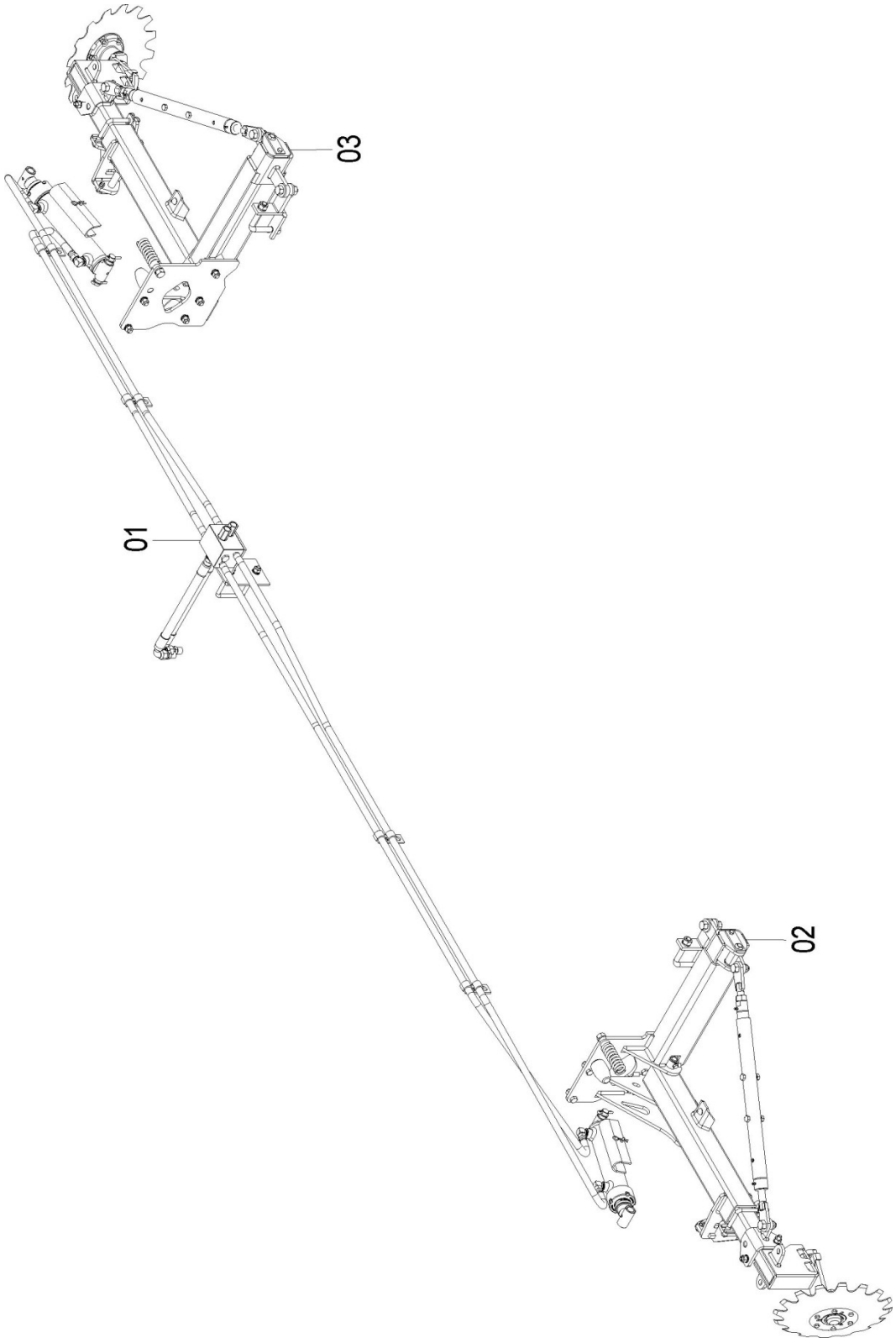
72646708 - CJ. SISTEMA HIDRÁULICO MARCADOR LINHA SOL 08 TANDEM



72646708 - CJ. SISTEMA HIDRÁULICO MARCADOR LINHA SOL 08 TANDEM

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./CJ.
01	01020010	SEPARADOR LISO	2
02	01050028	SEPARADOR LISO	4
03	03220028	SEPARADOR LISO	2
04	05022021	ADAPTADOR MACHO NPTF ½ - MACHO JIC 7/8	8
05	05022245	ADAPTADOR MACHO 1/2" NPT X 1/2" NPT	2
06	05030009	ADAPTADOR NPT 7/8" X 3/8"	2
07	05182595	ENGATE RÁPIDO NPT 1/2 FÊMEA	10
08	05182596	ENGATE RÁPIDO NPT 1/2 MACHO	10
09	05252622	VÁLVULA DIVISORA DE FLUXO SEQUENCIA	1
10	05310039	TAMPÃO MACHO 3/8 NPT	2
11	05372662	TEE FÊMEA 140 8.8.8.C	2
12	15220005	ADAPTADOR 3/8" X 3/4"	4
13	30040022	FIXADO	1
14	36100011	PINO	2
15	58070005	PINO	2
16	58105008	CJ. CILINDRO MARCADOR DE LINHA LM	2
17	72640004	SUPORTE VÁLVULA	1
18	72645007	CJ. MANGUEIRA 1/2" X 930 X 1 X 2 X 0 X 90	4
19	72645070	CJ. MANGUEIRA 1/2" X 3170 X 1 X 2 X 0 X 90	2
20	72645021	CJ. MANGUEIRA 3/8" X 300 X 1 X 1 X 0 X 0	4
21	72645071	CJ. MANGUEIRA 1/2" X 1370 X 2 X 2 X 0 X 90	2
22	72645084	CJ. MANGUEIRA 3/8" X 3870 X 2 X 1 X 0 X 0	1
23	72645085	CJ. MANGUEIRA 3/8" X 5710 X 2 X 1 X 0 X 0	1
24	72645082	CJ. MANGUEIRA 3/8" X 4330 X 2 X 1 X 0 X 0	1
25	72645051	CJ. MANGUEIRA 3/8" X 6170 X 2 X 1 X 0 X 0	1
26	72725006	CJ. PRESILHA	8
27	81812230	PARAFUSO CAB. SEXT. 3/8 X 3/4	2
28	83010110	ARRUELA DE PRESSÃO M 10	2
29	83010112	ARRUELA DE PRESSÃO M 12	2
30	85001843	CONTRAPINO ¼ X 1.1/2	4
31	8205071208	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA12-8	2

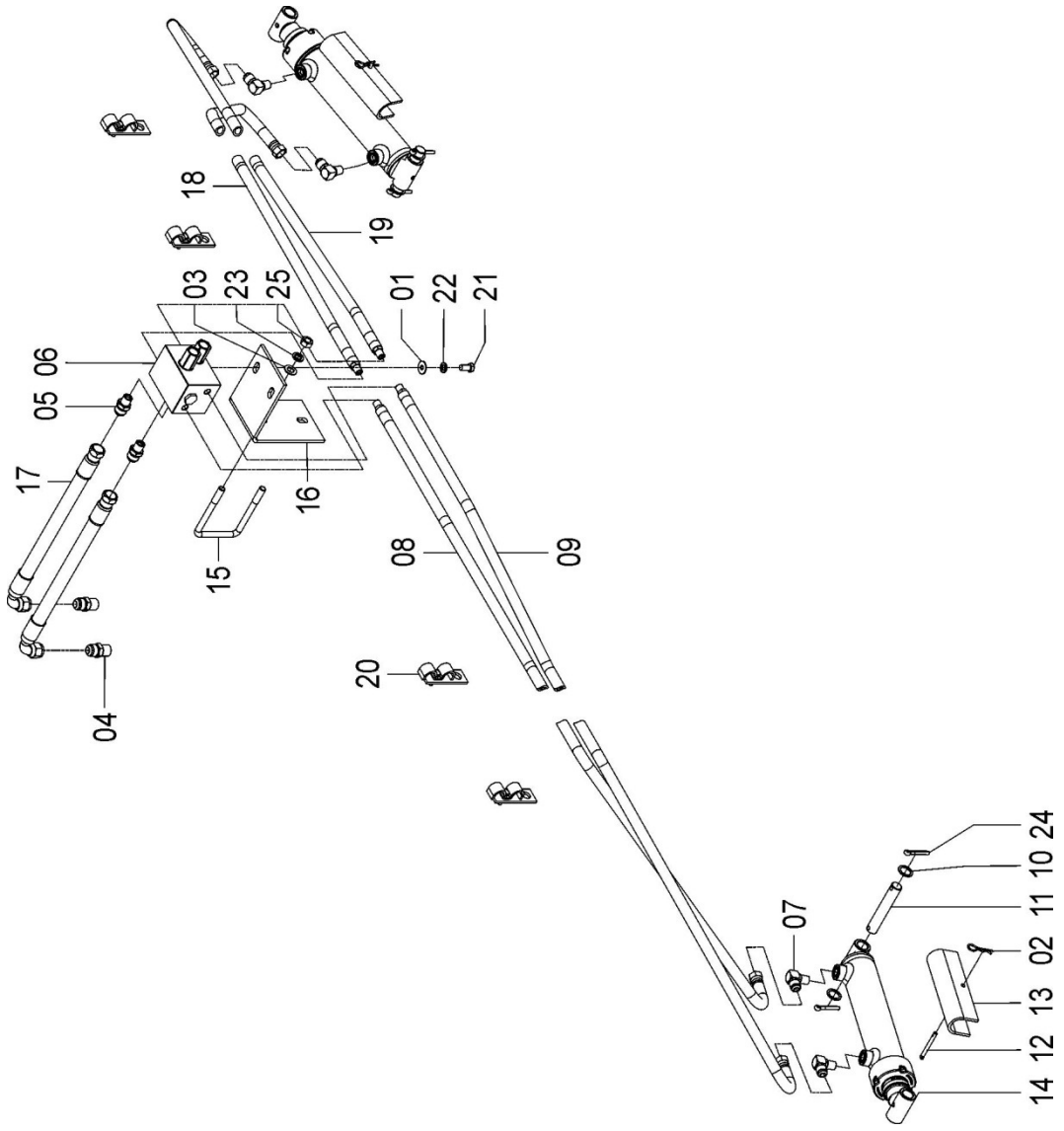
72696300 - CJ. MARCADOR DE LINHAS SOL 09



72696300 - CJ. MARCADOR DE LINHAS SOL 09

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./CJ.
01	72646409	CJ. SISTEMA HIDRÁULICO MARCADOR LINHA SOL 09	1
02	72695901	CJ. MARCADOR LINHAS DIREITO SOL 7/8/9/10	1
03	72695902	CJ. MARCADOR LINHAS ESQUERDO SOL 7/8/9/10	1

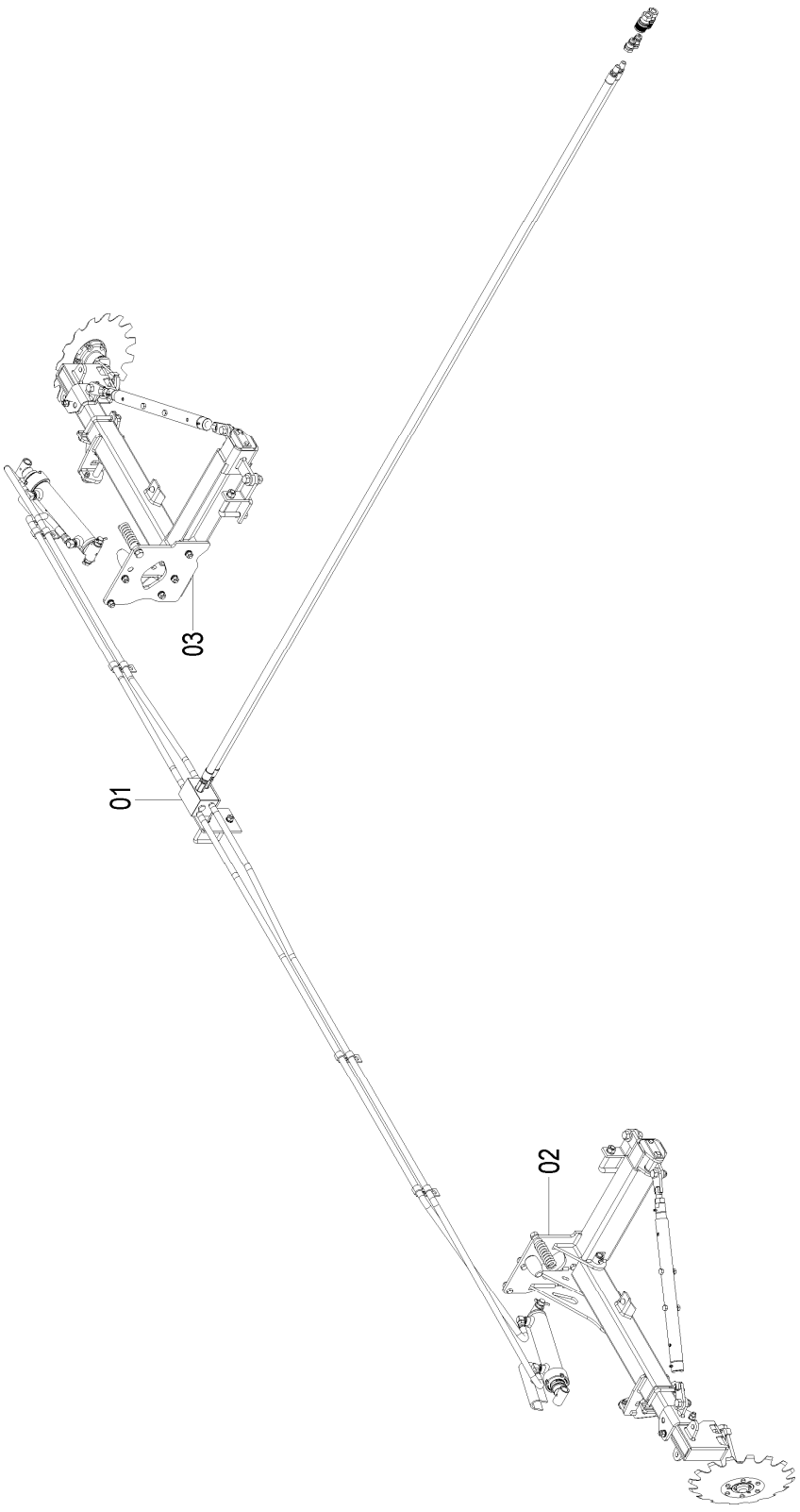
72646409 - CJ. SISTEMA HIDRÁULICO MARCADOR DE LINHAS SOL 09



72646409 - CJ. SISTEMA HIDRÁULICO MARCADOR DE LINHAS SOL 09

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./CJ.
01	01020010	SEPARADOR LISO	2
02	03090017	GRAMPO DE PRESSÃO	2
03	03220028	SEPARADOR LISO	2
04	05022021	ADAPTADOR MACHO NPTF1/2-MACHO JIC7/8	2
05	05030009	ADAPTADOR MACHO NPT3/8"-18	2
06	05252622	VÁLVULA DIVISORA 1/2" X 3/8"	1
07	05351219	CONEXÃO JOELHO 2024-0608S	4
08	62101300	CJ. MANGUEIRA 9,52 X 3200 X 2 X 1 X 0 X 0	1
09	72365006	CJ. MANGUEIRA 9,52 X 3400 X 2 X 1 SOL 9	1
10	40080025	SEPARADOR LISO	4
11	72090002	ARTICULADOR FIXADOR CILINDRO	2
12	72090011	ARTICULADOR FIXADOR CALÇO MARCADOR	2
13	72090019	OBSTACULIZADOR TRAVA CILINDRO	2
14	72095900	CJ. CILINDRO MARCADOR LINHAS	2
15	72640003	FIXADOR	1
16	72640004	SUPORTE VÁLVULA	1
17	72645018	CJ. MANGUEIRA 1/2" X 350 X 2 X 2 X 0 X 90	2
18	15221600	CJ. MANGUEIRA 39,52 X 2800 X 2 X 1 X 0 X 0	1
19	56082400	CJ. MANGUEIRA 9,52 X 3100 X 2 X 1 X 0 X 0	1
20	72725006	CJ. PRESILHA	4
21	81812230	PARAFUSO CAB. SEXT. 3/8" X 3/4"	2
22	83010110	ARRUELA DE PRESSÃO M 10	2
23	83010112	ARRUELA DE PRESSÃO M 12	2
24	85001843	CONTRAPINO ¼ X 1.1/2	4
25	8205071208	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA12-8	2

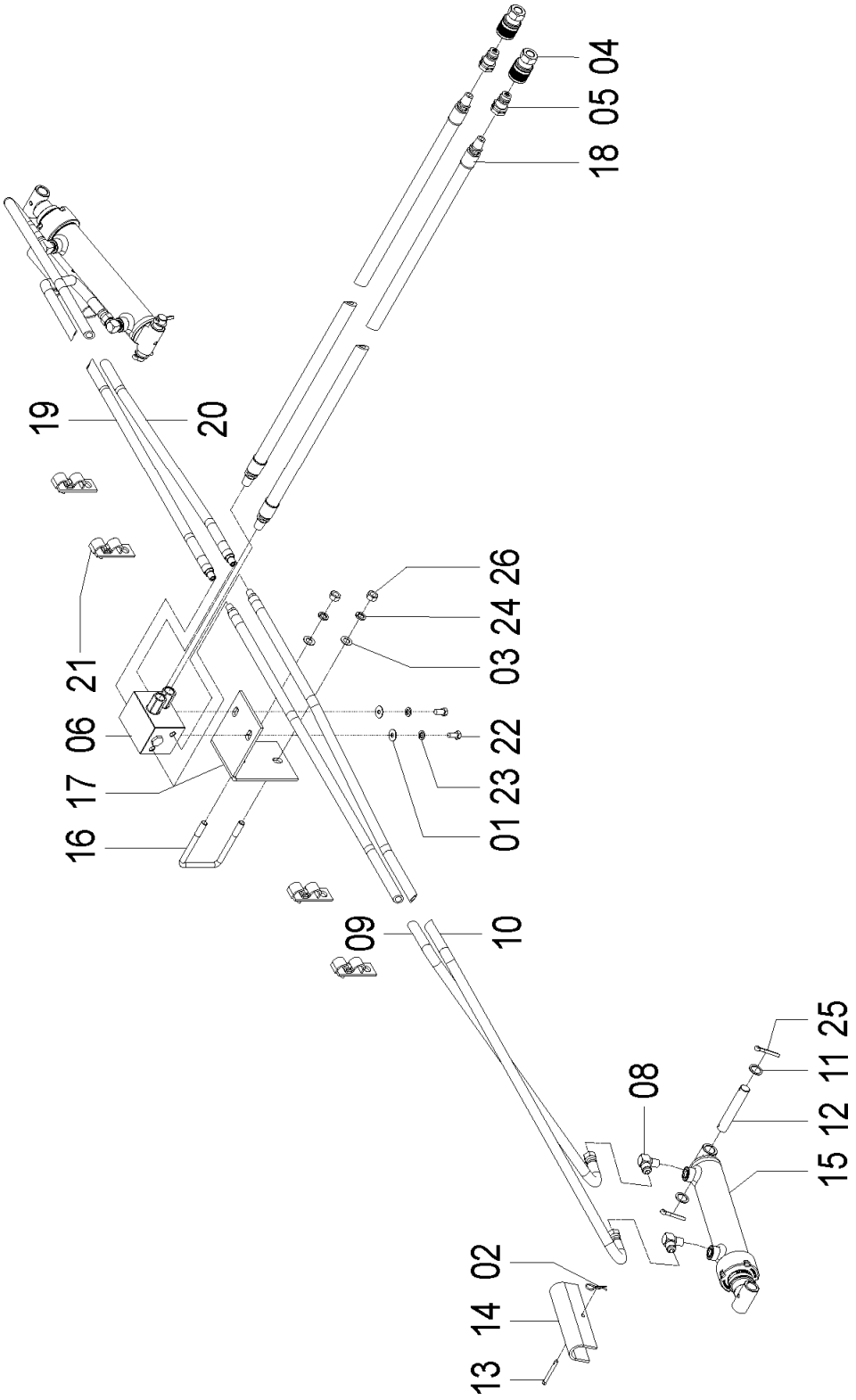
72696400 - CJ. MARCADOR DE LINHAS SOL 09 COM SISTEMA HIDRÁULICO INDEPENDENTE



72696400 - CJ. MARCADOR DE LINHAS SOL 09 COM SISTEMA HIDRÁULICO INDEPENDENTE

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./CJ.
01	72646509	CJ. SISTEMA HIDRÁULICO INDEPENDENTE MARC. LINHA SOL 09	1
02	72695901	CJ. MARCADOR LINHAS DIREITO SOL 7/8/9/10	1
03	72695902	CJ. MARCADOR LINHAS ESQUERDO SOL 7/8/9/10	1

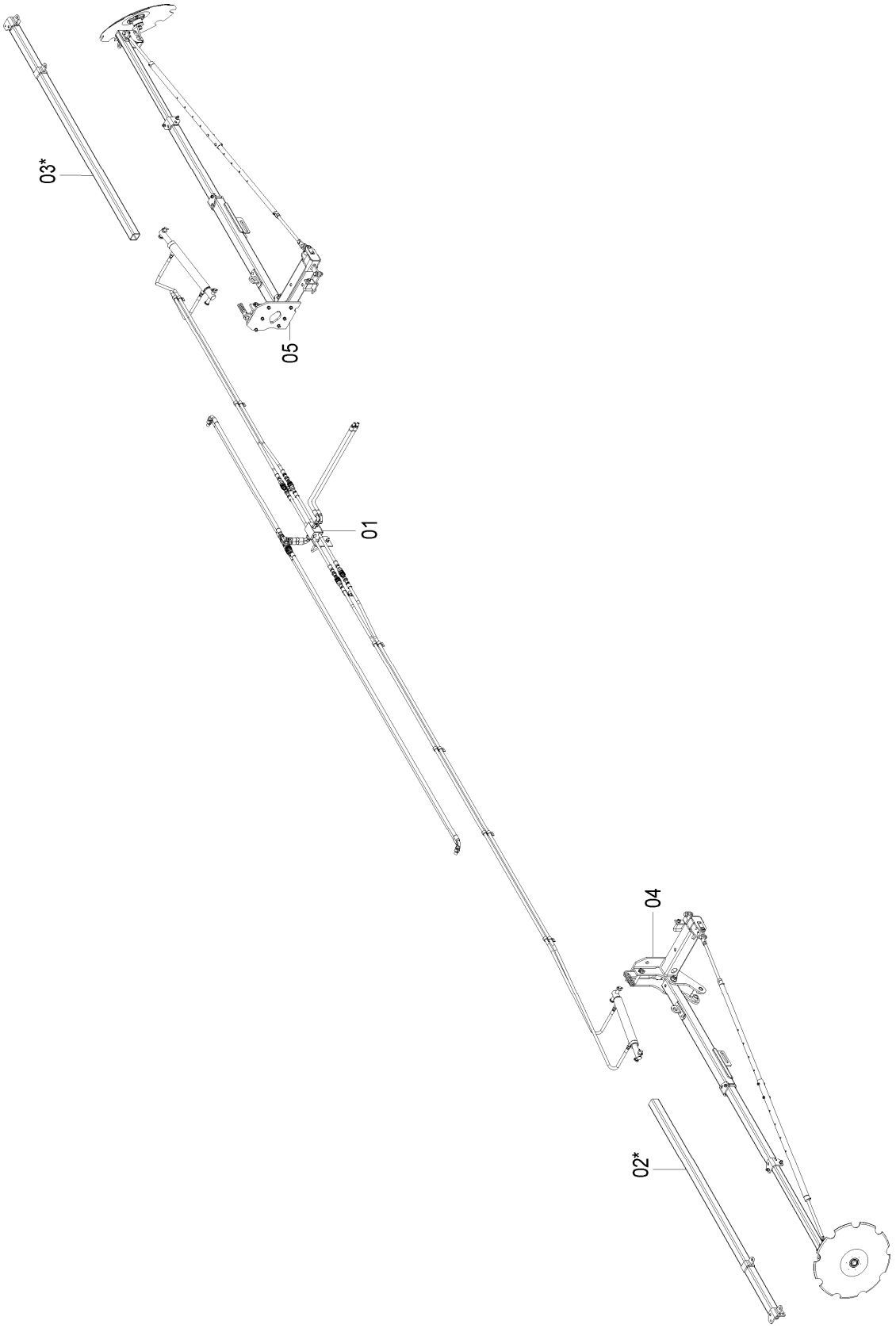
72646509 - CJ. SISTEMA HIDRÁULICO INDEPENDENTE MARCADOR DE LINHAS SOL 09



72646509 - CJ. SISTEMA HIDRÁULICO INDEPENDENTE MARCADOR DE LINHAS SOL 09

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./CJ.
01	01020010	SEPARADOR LISO	2
02	03090017	GRAMPO	2
03	03220028	SEPARADOR LISO	2
04	05182595	ENGATE RÁPIDO NPT 1/2 FÊMEA	2
05	05182596	ENGATE RÁPIDO NPT 1/2 MACHO	2
06	05252622	VÁLVULA DIVISORA DE FLUXO SEQUENCIAL	1
07	05310039	TAMPÃO MACHO 3/8 NPT	2
08	05351219	CONEXÃO JOELHO 2024-0608S	4
09	62101300	CJ. MANGUEIRA 3/8" X 3200	1
10	72365006	CJ. MANGUEIRA 3/8" X 3400	1
11	40080025	ARRUELA	4
12	72090002	PINO DO CILINDRO	2
13	72090011	PINO CALÇO MARCADOR	2
14	72090019	CALÇO CILINDRO	2
15	72095900	CJ. CILINDRO MARCADOR	2
16	72640003	FIXADOR	1
17	72640004	SUPORTE VÁLVULA	1
18	72645003	CJ. MANGUEIRA 1/2" X 3300 X 1 X 1 X 0 X 0	2
19	15221600	CJ. MANGUEIRA 3/8" X 2800 X 2 X 1 X 0 X 0	1
20	56082400	CJ. MANGUEIRA 3/8" X 3100	1
21	72725006	CJ. PRESILHA	4
22	81812230	PARAFUSO CAB. SEXT. 3/8 X 3/4	2
23	83010110	ARRUELA DE PRESSÃO M 10	2
24	83010112	ARRUELA DE PRESSÃO M 12	2
25	85001843	CONTRAPINO ¼ X 1.1/2	4
26	8205071208	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA12-8	2

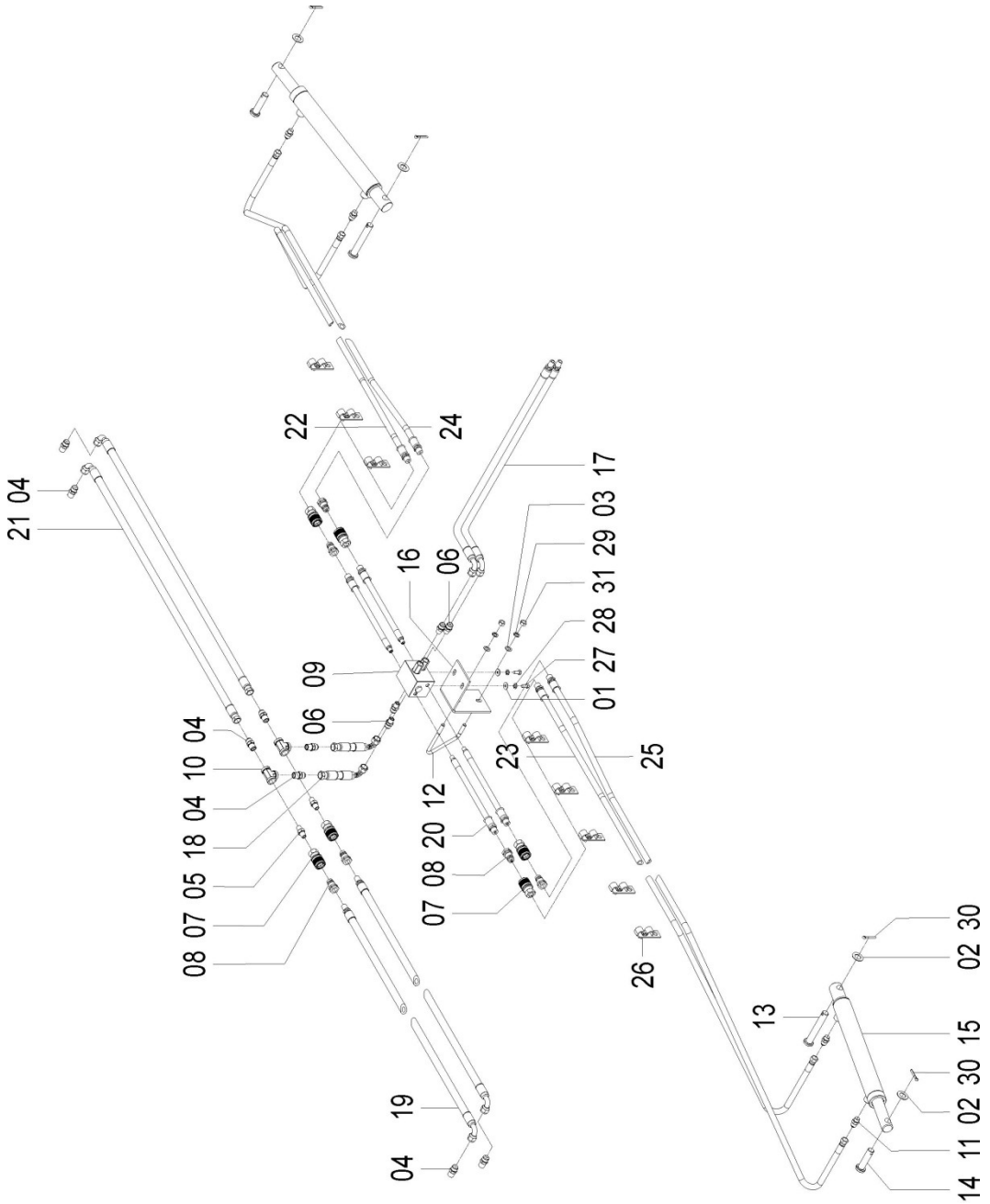
72697100 - CJ. MARCADOR DE LINHAS SOL 09 TANDEM



72697100 - CJ. MARCADOR DE LINHAS SOL 09 TANDEM

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./CJ.
01	72646609	CJ. SISTEMA HIDRÁULICO MARCADOR LINHA SOL 09 TANDEM.....	1
02*	72724800	CJ. INTERMEDIÁRIO ESQUERDO M 9/10 – T 2200	1
03*	72724900	CJ. INTERMEDIÁRIO MD 9/10 – T 2200.....	1
04	72728701	CJ. MARCADOR LINHA DIR. SOL 13/15/17–A 7/8/9/10 – T (*ADICIONAL)...	1
05	72728702	CJ. MARCADOR LINHA ESQ. SOL 13/15/17–A 7/8/9/10 – T (*ADICIONAL) .	1

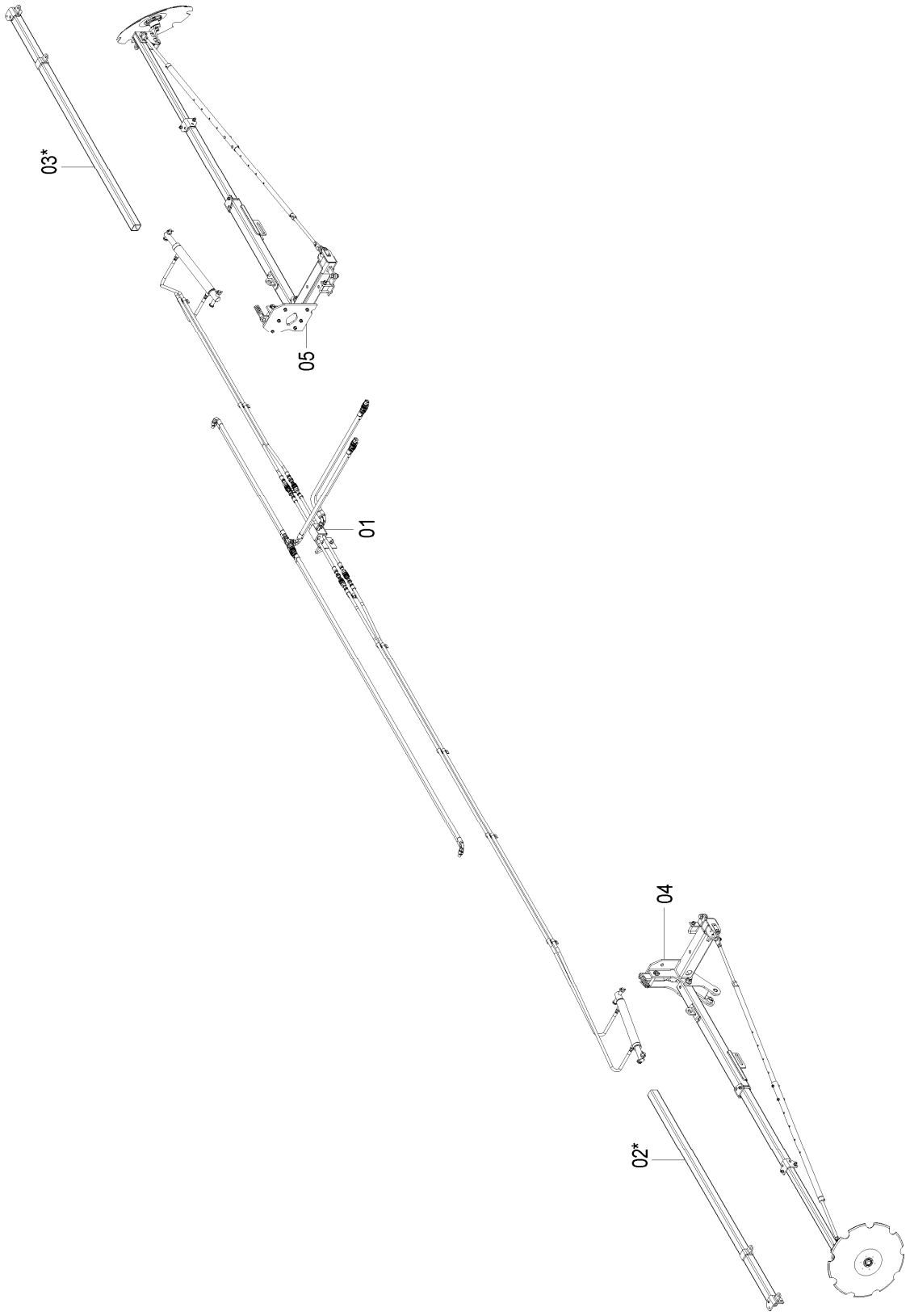
72646609 - CJ. SISTEMA HIDRÁULICO MARCADOR DE LINHAS SOL 09 TANDEM



72646609 - CJ. SISTEMA HIDRÁULICO MARCADOR DE LINHAS SOL 09 TANDEM

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./CJ.
01	01020010	ARRUELA LISA	2
02	01050028	SEPARADOR LISO	4
03	03220028	ARRUELA	2
04	05022021	ADAPTADOR MACHO NPTF 1/2-MACHO JIC 7/8	8
05	05022245	ADAPTADOR MACHO 1/2"NPT X 1/2"NPT	2
06	05030009	ADAPTADOR NPT 7/8" X 3/8"	4
07	05182595	ENGATE RÁPIDO NPT 1/2 FÊMEA	6
08	05182596	ENGATE RÁPIDO NPT 1/2 MACHO	6
09	05252622	VÁLVULA DIVISORA DE FLUXO SEQUENCIAL	1
10	05372662	TEE FÊMEA 140 8.8.8.C	2
11	15220005	ADAPTADOR 3/8" X 3/4"	4
12	30040022	FIXADOR	1
13	36100011	PINO	2
14	58070005	PINO	2
15	58105008	CJ. CILINDRO MARCADOR DE LINHA LM	2
16	72640004	SUPORTE VÁLVULA	1
17	72645007	CJ. MANGUEIRA 1/2" X 930 X 1 X 2 X 0 X 90	2
18	72645008	CJ. MANGUEIRA 1/2" X 110 X 2 X 2 X 90 X 0	2
19	72645010	CJ. MANGUEIRA 1/2" X 3400 X 1 X 2 X 0 X 90	2
20	72645021	CJ. MANGUEIRA 3/8" X 300 X 1 X 1 X 0 X 0	4
21	72645015	CJ. MANGUEIRA 1/2" X 1600 X 2 X 2 X 0 X 90	2
22	72645028	CJ. MANGUEIRA 3/8" X 4330 X 2 X 1 X 0 X 0	1
23	72645023	CJ. MANGUEIRA 3/8" X 6600 X 2 X 1 X 0 X 0	1
24	72645049	CJ. MANGUEIRA 3/8" X 48000 X 2 X 1 X 0 X 0	1
25	72645051	CJ. MANGUEIRA 3/8" X 6170 X 2 X 1 X 0 X 0	1
26	72725006	CJ. PRESILHA	8
27	81812230	PARAFUSO CAB. SEXT. 3/8 X 3/4	2
28	83010110	ARRUELA DE PRESSÃO M 10	2
29	83010112	ARRUELA DE PRESSÃO M 12	2
30	85001843	CONTRAPINO ¼ X 1.1/2	4
31	8205071208	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA12-8	2

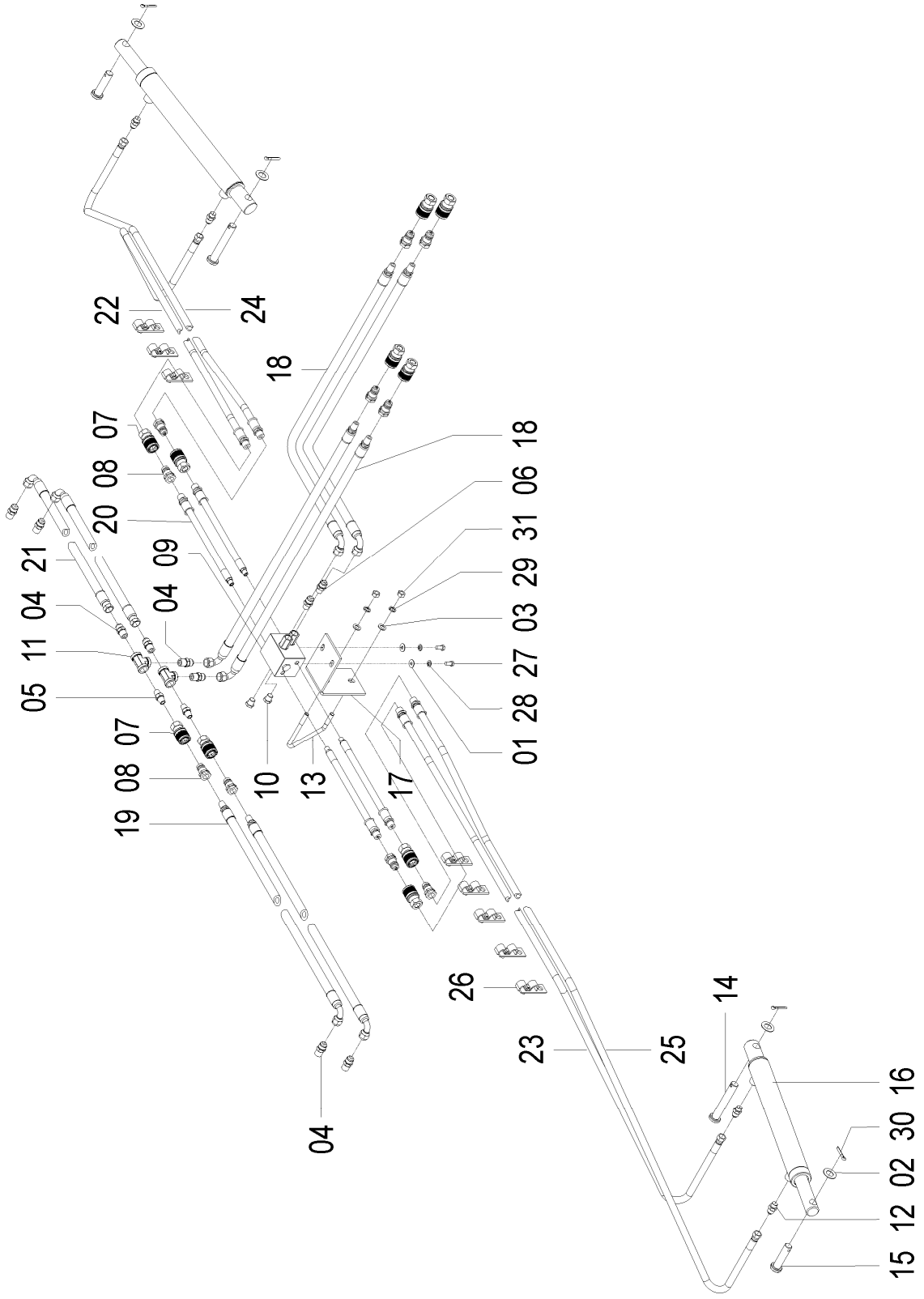
72697200 - CJ. MARCADOR DE LINHAS SOL 09 COM SISTEMA INDEPENDENTE TANDEM



72697200 - CJ. MARCADOR DE LINHAS SOL 09 COM SISTEMA INDEPENDENTE TANDEM

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./CJ.
01	72646709	CJ. SISTEMA HID. INDEP. MARCADOR LINHA SOL 09 TANDEM.....	1
02*	72724800	CJ. INTERMEDIÁRIO ESQUERDO M 9/10 – T 2200 (*ADICIONAL).....	1
03*	72724900	CJ. INTERMEDIÁRIO MD 9/10 – T 2200 (*ADICIONAL).....	1
04	72728701	CJ. MARCADOR LINHA DIREITO SOL 13/15/17–A 7/8/9/10–T.....	1
05	72728702	CJ. MARCADOR LINHA ESQUERDO SOL 13/15/17–A 7/8/9/10–T.....	1

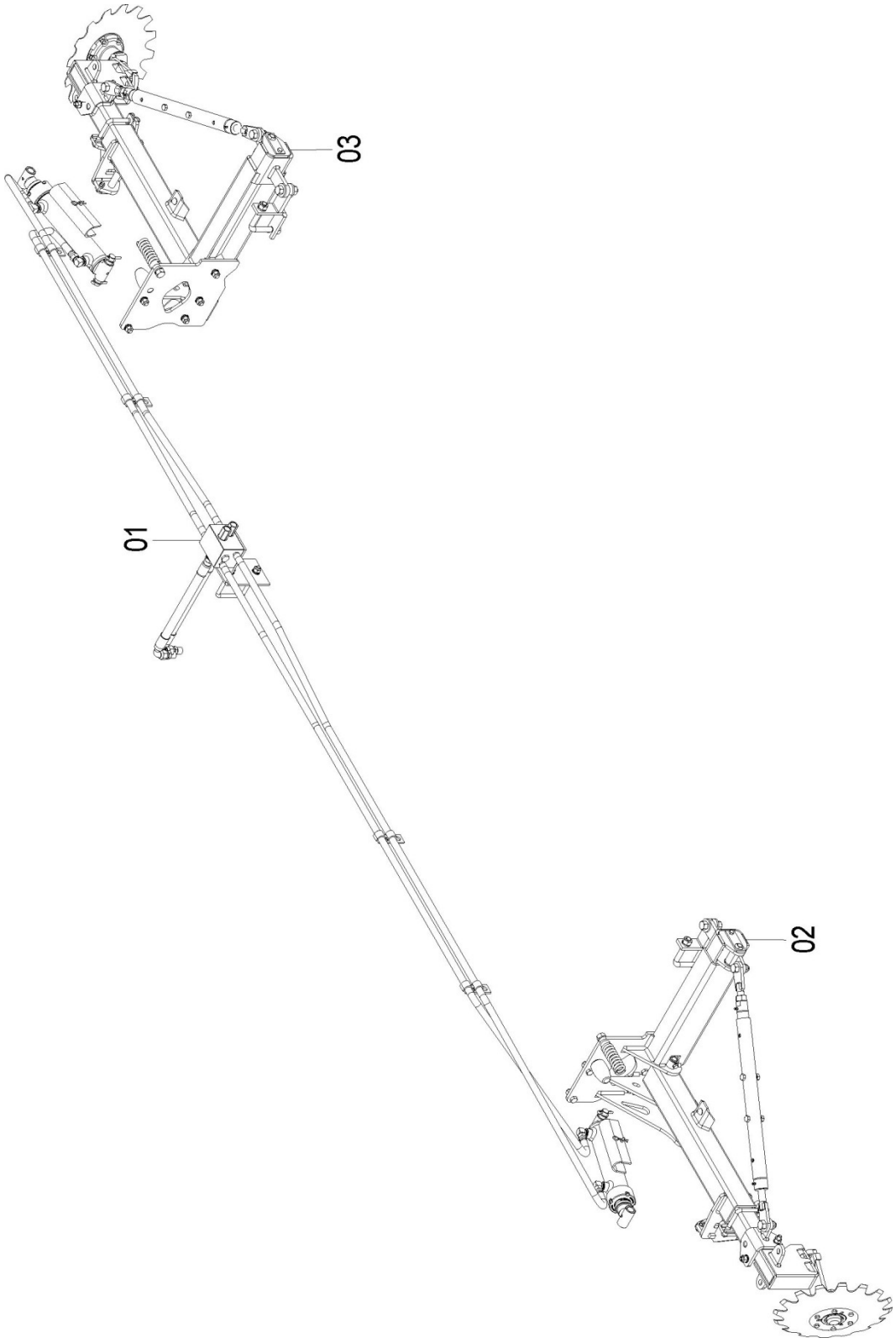
72646709 - CJ. SISTEMA HIDRÁULICO MARCADOR DE LINHAS SOL 09 TANDEM



72646709 - CJ. SISTEMA HIDRÁULICO MARCADOR DE LINHAS SOL 09 TANDEM

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./CJ.
01	01020010	SEPARADOR LISO	2
02	01050028	SEPARADOR LISO	4
03	03220028	SEPARADOR LISO	2
04	05022021	ADAPTADOR MACHO NPTF ½ - MACHO JIC 7/8	8
05	05022245	ADAPTADOR MACHO 1/2" NPT X 1/2" NPT	2
06	05030009	ADAPTADOR NPT 7/8" X 3/8"	2
07	05182595	ENGATE RÁPIDO NPT 1/2 FÊMEA	10
08	05182596	ENGATE RÁPIDO NPT 1/2 MACHO	10
09	05252622	VÁLVULA DIVISORA DE FLUXO SEQUENCIA	1
10	05310039	TAMPÃO MACHO 3/8 NPT	2
11	05372662	TEE FÊMEA 140 8.8.8.C	2
12	15220005	ADAPTADOR 3/8" X 3/4"	4
13	30040022	FIXADO	1
14	36100011	PINO	2
15	58070005	PINO	2
16	58105008	CJ. CILINDRO MARCADOR DE LINHA LM	2
17	72640004	SUPORTE VÁLVULA	1
18	72645007	CJ. MANGUEIRA 1/2" X 930 X 1 X 2 X 0 X 90	4
19	72645010	CJ. MANGUEIRA 1/2" X 3400 X 1 X 2 X 0 X 90	2
20	72645021	CJ. MANGUEIRA 3/8" X 300 X 1 X 1 X 0 X 0	4
21	72645015	CJ. MANGUEIRA 1/2" X 1600 X 2 X 2 X 0 X 90	2
22	72645028	CJ. MANGUEIRA 3/8" X 4330 X 2 X 1 X 0 X 0	1
23	72645051	CJ. MANGUEIRA 3/8" X 6170 X 2 X 1 X 0 X 0	1
24	72645049	CJ. MANGUEIRA 3/8" X 4800 X 2 X 1 X 0 X 0	1
25	72645023	CJ. MANGUEIRA 3/8" X 6600 X 2 X 1 X 0 X 0	1
26	72725006	CJ. PRESILHA	8
27	81812230	PARAFUSO CAB. SEXT. 3/8 X 3/4	2
28	83010110	ARRUELA DE PRESSÃO M 10	2
29	83010112	ARRUELA DE PRESSÃO M 12	2
30	85001843	CONTRAPINO ¼ X 1.1/2	4
31	8205071208	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA12-8	2

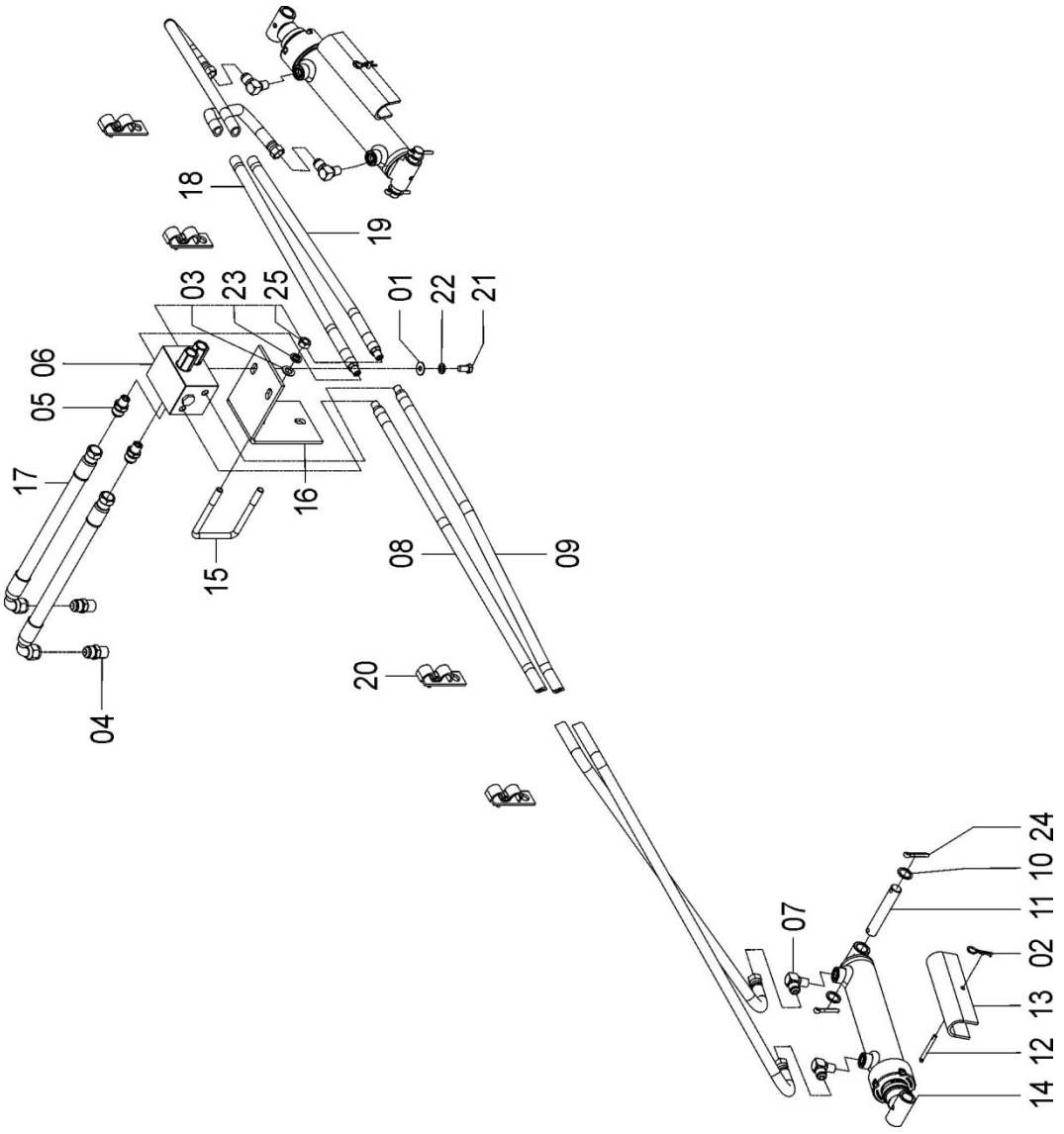
72696500 - CJ. MARCADOR DE LINHAS SOL 10



72696500 - CJ. MARCADOR DE LINHAS SOL 10

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./CJ.
01	72646410	CJ. SISTEMA HIDRÁULICO MARCADOR LINHA SOL 10	1
02	72695901	CJ. MARCADOR LINHAS DIREITO SOL 7/8/9/10	1
03	72695902	CJ. MARCADOR LINHAS ESQUERDO SOL 7/8/9/10	1

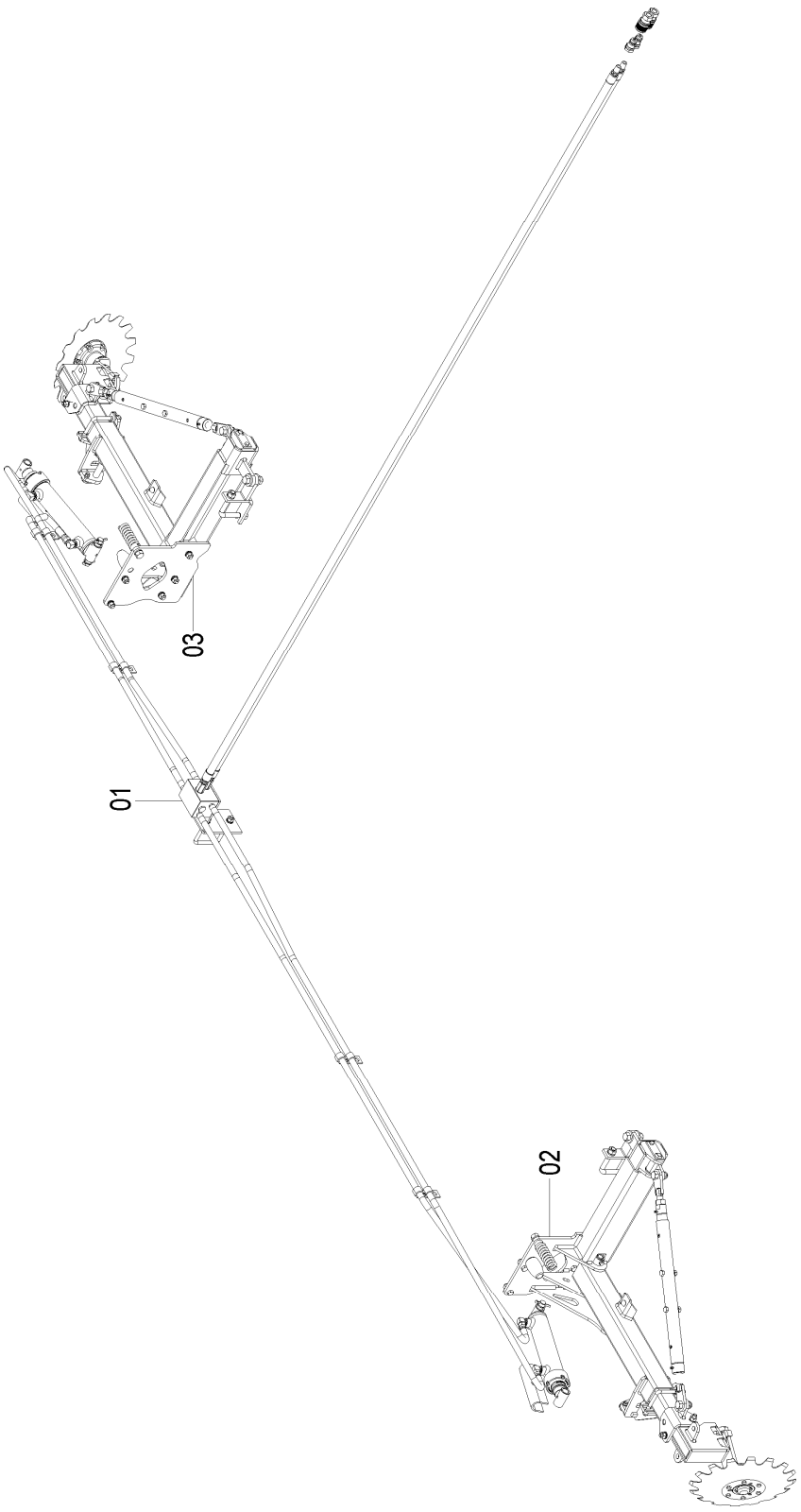
72646410 - CJ. SISTEMA HIDRÁULICO MARCADOR LINHA SOL 10



72646410 - CJ. SISTEMA HIDRÁULICO MARCADOR LINHA SOL 10

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./CJ.
01	01020010	SEPARADOR LISO	2
02	03090017	GRAMPO DE PRESSÃO	2
03	03220028	SEPARADOR LISO	2
04	05022021	ADAPTADOR MACHO NPTF1/2-MACHO JIC7/8	2
05	05030009	ADAPTADOR MACHO NPT3/8"-18	2
06	05252622	VÁLVULA DIVISORA 1/2" X 3/8"	1
07	05351219	CONEXÃO JOELHO 2024-0608S	4
08	72645074	CJ. MANGUEIRA 3/8" X 3400 X 2 X 1 X 0 X 0	1
09	72645094	CJ. MANGUEIRA 3/8" X 3600 X 2 X 1 X 0 X 0	1
10	40080025	SEPARADOR LISO	4
11	72090002	ARTICULADOR FIXADOR CILINDRO	2
12	72090011	ARTICULADOR FIXADOR CALÇO MARCADOR	2
13	72090019	OBSTACULIZADOR TRAVA CILINDRO	2
14	72095900	CJ. CILINDRO MARCADOR LINHAS	2
15	72640003	FIXADOR	1
16	72640004	SUPORTE VÁLVULA	1
17	72645018	CJ. MANGUEIRA 1/2" X 350 X 2 X 2 X 0 X 90	2
18	72645073	CJ. MANGUEIRA 3/8" X 3300 X 2 X 1 X 0 X 0	1
19	72645072	CJ. MANGUEIRA 3/8" X 3000 X 2 X 1 X 0 X 0	1
20	72725006	CJ. PRESILHA	4
21	81812230	PARAFUSO CAB. SEXT. 3/8" X 3/4"	2
22	83010110	ARRUELA DE PRESSÃO M 10	2
23	83010112	ARRUELA DE PRESSÃO M 12	2
24	85001843	CONTRAPINO ¼ X 1.1/2	4
25	8205071208	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA12-8	2

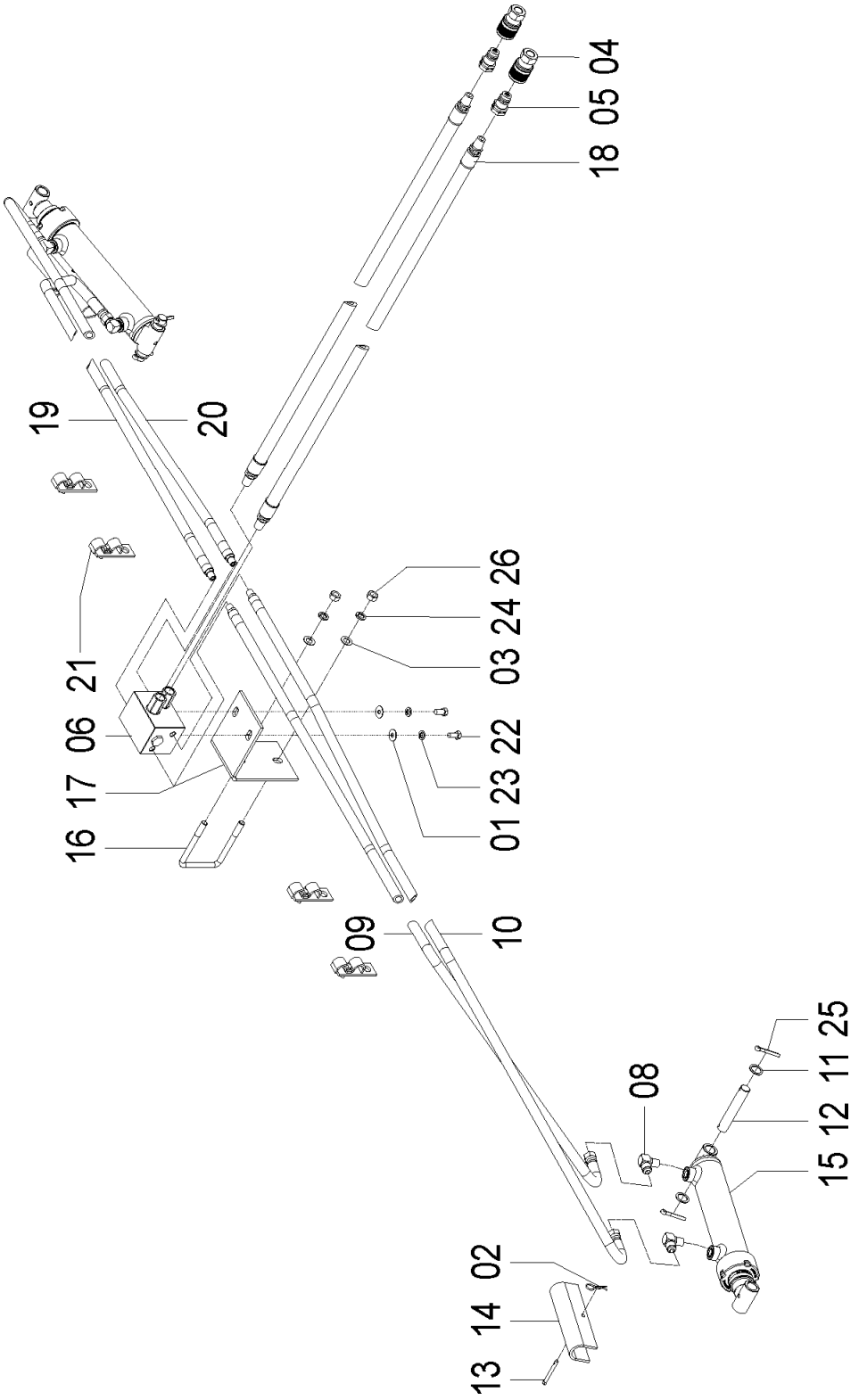
72696600 - CJ. MARCADOR DE LINHAS SOL 10 COM SISTEMA HIDRÁULICO INDEPENDENTE



72696600 - CJ. MARCADOR DE LINHAS SOL 10 COM SISTEMA HIDRÁULICO INDEPENDENTE

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./CJ.
01	72646510	CJ. SISTEMA HIDRÁULICO INDEPENDENTE MARC. LINHA SOL 10	1
02	72695901	CJ. MARCADOR LINHAS DIREITO SOL 7/8/9/10	1
03	72695902	CJ. MARCADOR LINHAS ESQUERDO SOL 7/8/9/10	1

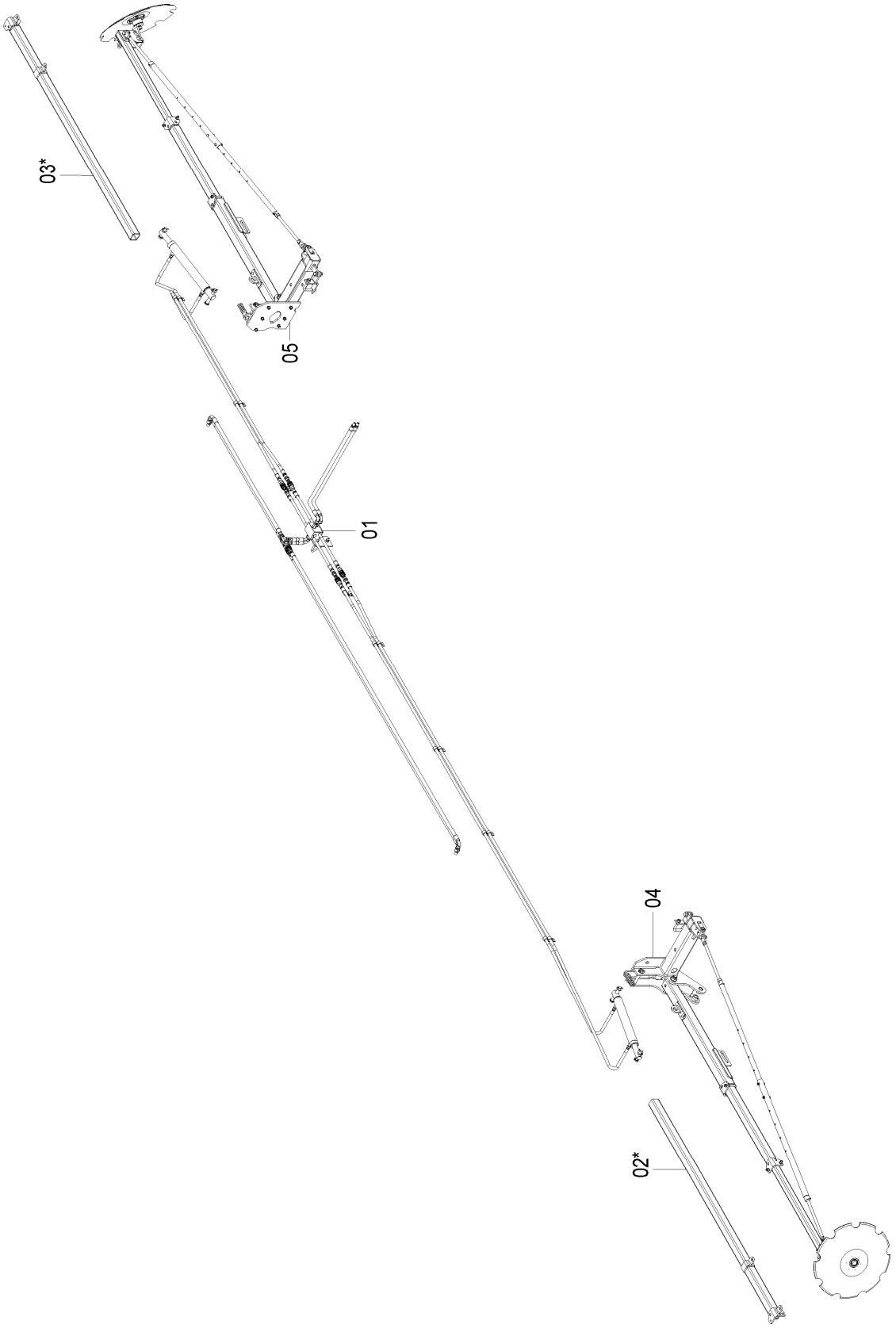
72646510 - CJ. SISTEMA HIDRÁULICO INDEPENDENTE MARCADOR DE LINHAS SOL 10



72646510 - CJ. SISTEMA HIDRÁULICO INDEPENDENTE MARCADOR DE LINHAS SOL 10

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./CJ.
01	01020010	SEPARADOR LISO	2
02	03090017	GRAMPO	2
03	03220028	SEPARADOR LISO	2
04	05182595	ENGATE RÁPIDO NPT 1/2 FÊMEA	2
05	05182596	ENGATE RÁPIDO NPT 1/2 MACHO	2
06	05252622	VÁLVULA DIVISORA DE FLUXO SEQUENCIAL	1
07	05310039	TAMPÃO MACHO 3/8 NPT	2
08	05351219	CONEXÃO JOELHO 2024-0608S	4
09	72645074	CJ. MANGUEIRA 3/8" X 3400 X 2 X 1 X 0 X 0	1
10	72365094	CJ. MANGUEIRA 3/8" X 3600	1
11	40080025	ARRUELA	4
12	72090002	PINO DO CILINDRO	2
13	72090011	PINO CALÇO MARCADOR	2
14	72090019	CALÇO CILINDRO	2
15	72095900	CJ. CILINDRO MARCADOR	2
16	72640003	FIXADOR	1
17	72640004	SUPORTE VÁLVULA	1
18	72645003	CJ. MANGUEIRA 1/2" X 3300 X 1 X 1 X 0 X 0	2
19	72645073	CJ. MANGUEIRA 3/8" X 3300 X 2 X 1 X 0 X 0	1
20	72645072	CJ. MANGUEIRA 3/8" X 3000 X 2 X 1 X 0 X 0	1
21	72725006	CJ. PRESILHA	4
22	81812230	PARAFUSO CAB. SEXT. 3/8 X 3/4	2
23	83010110	ARRUELA DE PRESSÃO M 10	2
24	83010112	ARRUELA DE PRESSÃO M 12	2
25	85001843	CONTRAPINO ¼ X 1.1/2	4
26	8205071208	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA12-8	2

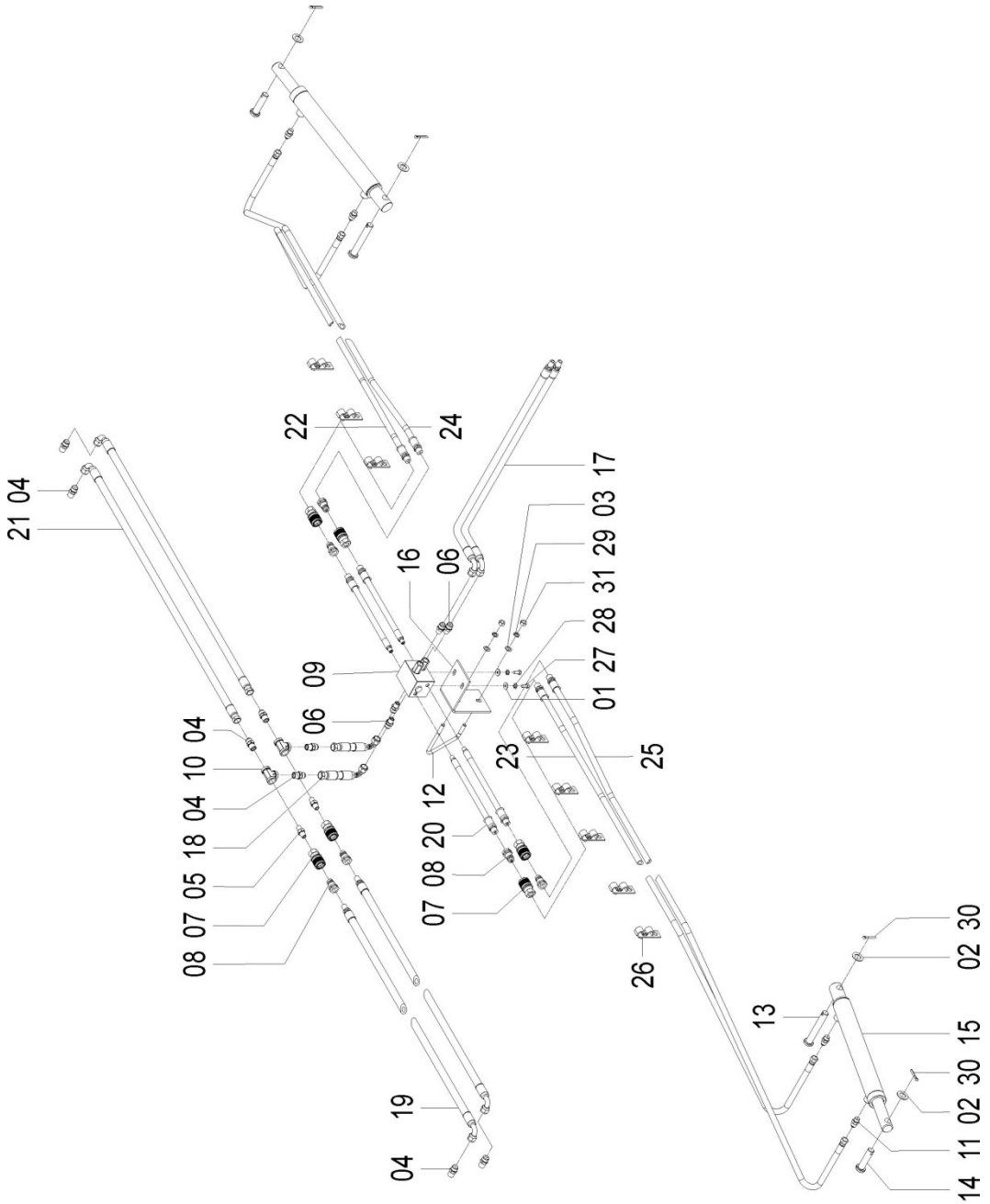
72697300 - CJ. MARCADOR DE LINHAS SOL 10 TANDEM



72697300 - CJ. MARCADOR DE LINHAS SOL 10 TANDEM

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./CJ.
01	72646610	CJ. SISTEMA HIDRÁULICO MARCADOR LINHA SOL 09 TANDEM.....	1
02*	72724800	CJ. INTERMEDIÁRIO ESQUERDO M 9/10 – T 2200 (*ADICIONAL).....	1
03*	72724900	CJ. INTERMEDIÁRIO MD 9/10 – T 2200 (*ADICIONAL).....	1
04	72728701	CJ. MARCADOR LINHA DIREITO SOL 13/15/17–A 7/8/9/10–T.....	1
05	72728702	CJ. MARCADOR LINHA ESQUERDO SOL 13/15/17–A 7/8/9/10–T.....	1

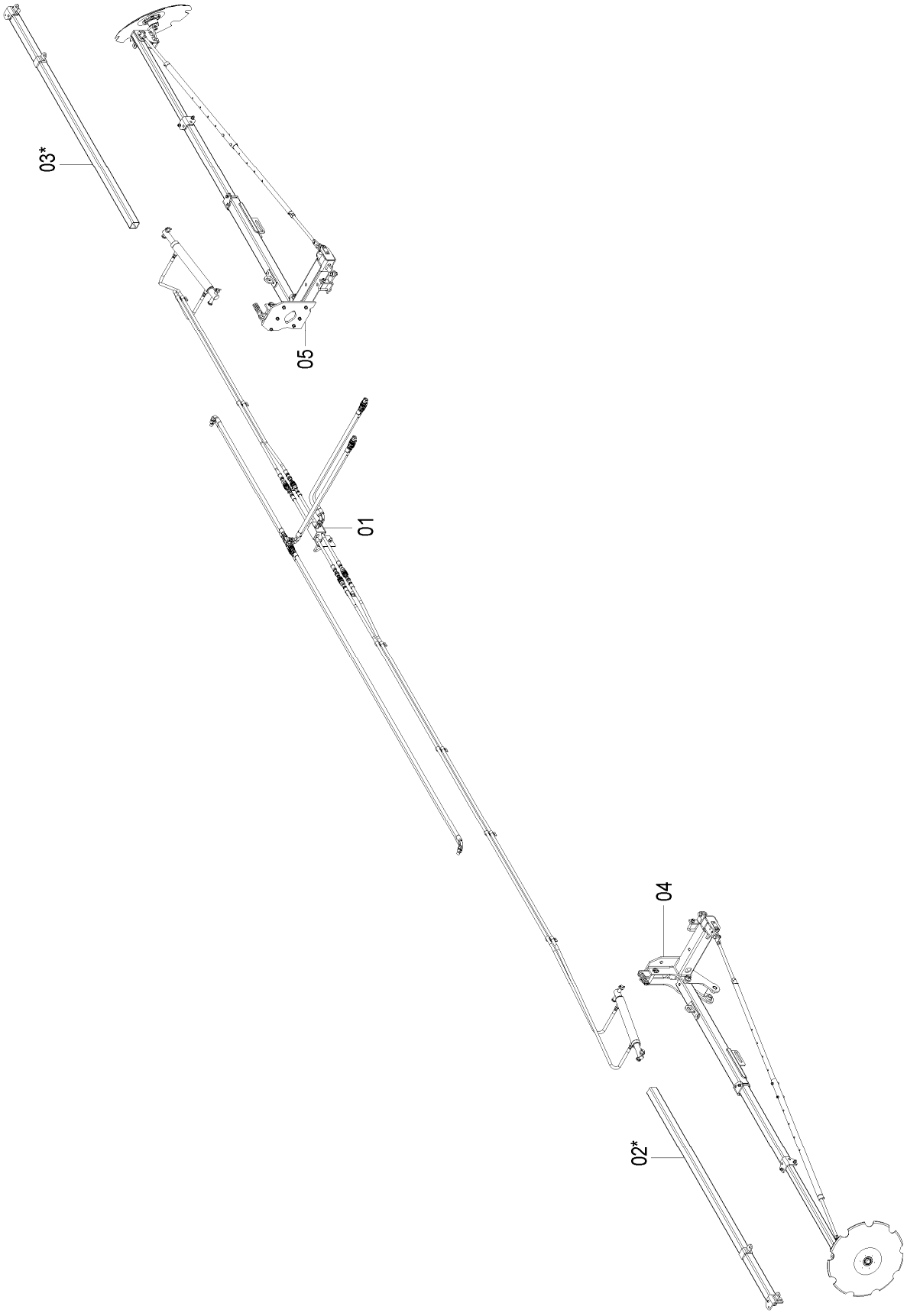
72646610 - CJ. SISTEMA HIDRÁULICO MARCADOR DE LINHAS SOL 10 TANDEM



72646610 - CJ. SISTEMA HIDRÁULICO MARCADOR DE LINHAS SOL 10 TANDEM

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./CJ.
01	01020010	ARRUELA LISA	2
02	01050028	SEPARADOR LISO	4
03	03220028	ARRUELA	2
04	05022021	ADAPTADOR MACHO NPTF 1/2-MACHO JIC 7/8	8
05	05022245	ADAPTADOR MACHO 1/2"NPT X 1/2"NPT	2
06	05030009	ADAPTADOR NPT 7/8" X 3/8"	4
07	05182595	ENGATE RÁPIDO NPT 1/2 FÊMEA	6
08	05182596	ENGATE RÁPIDO NPT 1/2 MACHO	6
09	05252622	VÁLVULA DIVISORA DE FLUXO SEQUENCIAL	1
10	05372662	TEE FÊMEA 140 8.8.8.C	2
11	15220005	ADAPTADOR 3/8" X 3/4"	4
12	30040022	FIXADOR	1
13	36100011	PINO	2
14	58070005	PINO	2
15	58105008	CJ. CILINDRO MARCADOR DE LINHA LM	2
16	72640004	SUPORTE VÁLVULA	1
17	72645006	CJ. MANGUEIRA 1/2" X 2530 X 1 X 2 X 0 X 90	2
18	72645008	CJ. MANGUEIRA 1/2" X 110 X 2 X 2 X 90 X 0	2
19	72645068	CJ. MANGUEIRA 1/2" X 3600 X 1 X 2 X 0 X 90	2
20	72645021	CJ. MANGUEIRA 3/8" X 300 X 1 X 1 X 0 X 0	4
21	72645069	CJ. MANGUEIRA 1/2" X 1800 X 2 X 2 X 0 X 90	2
22	72645049	CJ. MANGUEIRA 3/8" X 4800 X 2 X 1 X 0 X 0	1
23	72645023	CJ. MANGUEIRA 3/8" X 6600 X 2 X 1 X 0 X 0	1
24	72645050	CJ. MANGUEIRA 3/8" X 52000 X 2 X 1 X 0 X 0	1
25	72645025	CJ. MANGUEIRA 3/8" X 7020 X 2 X 1 X 0 X 0	1
26	72725006	CJ. PRESILHA	8
27	81812230	PARAFUSO CAB. SEXT. 3/8 X 3/4	2
28	83010110	ARRUELA DE PRESSÃO M 10	2
29	83010112	ARRUELA DE PRESSÃO M 12	2
30	85001843	CONTRAPINO ¼ X 1.1/2	4
31	8205071208	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA12-8	2

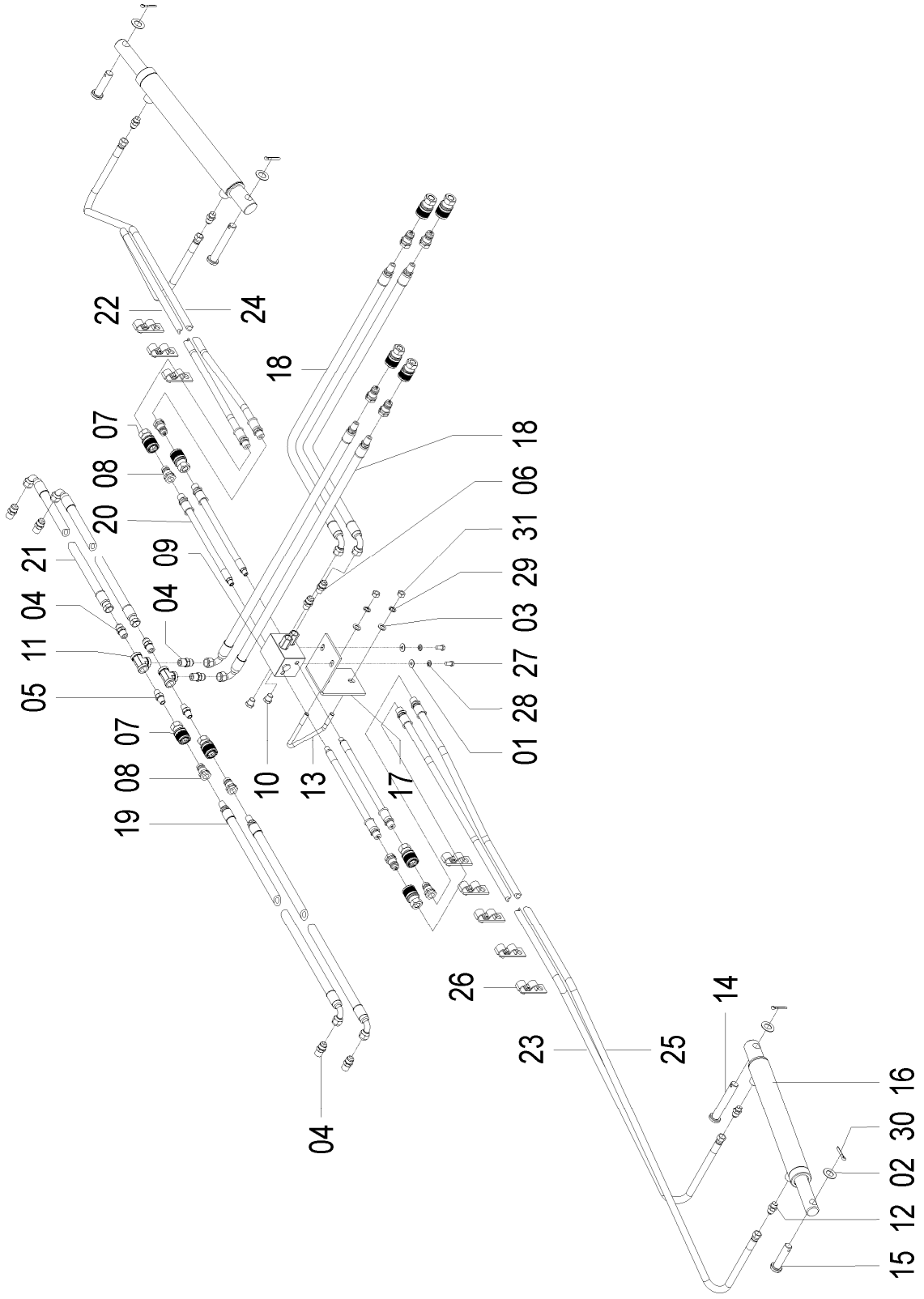
72697400 - CJ. MARCADOR DE LINHAS SOL 10 COM SISTEMA INDEPENDENTE TANDEM



72697400 - CJ. MARCADOR DE LINHAS SOL 10 COM SISTEMA INDEPENDENTE TANDEM

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./CJ.
01	72646710	CJ. SISTEMA HID. INDEP. MARCADOR LINHA SOL 10 TANDEM	1
02*	72724800	CJ. INTERMEDIÁRIO ESQUERDO M 9/10 – T 2200 (*ADICIONAL)	1
03*	72724900	CJ. INTERMEDIÁRIO MD 9/10 – T 2200 (*ADICIONAL)	1
04	72728701	CJ. MARCADOR LINHA DIREITO SOL 13/15/17–A 7/8/9/10–T	1
05	72728702	CJ. MARCADOR LINHA ESQUERDO SOL 13/15/17–A 7/8/9/10–T	1

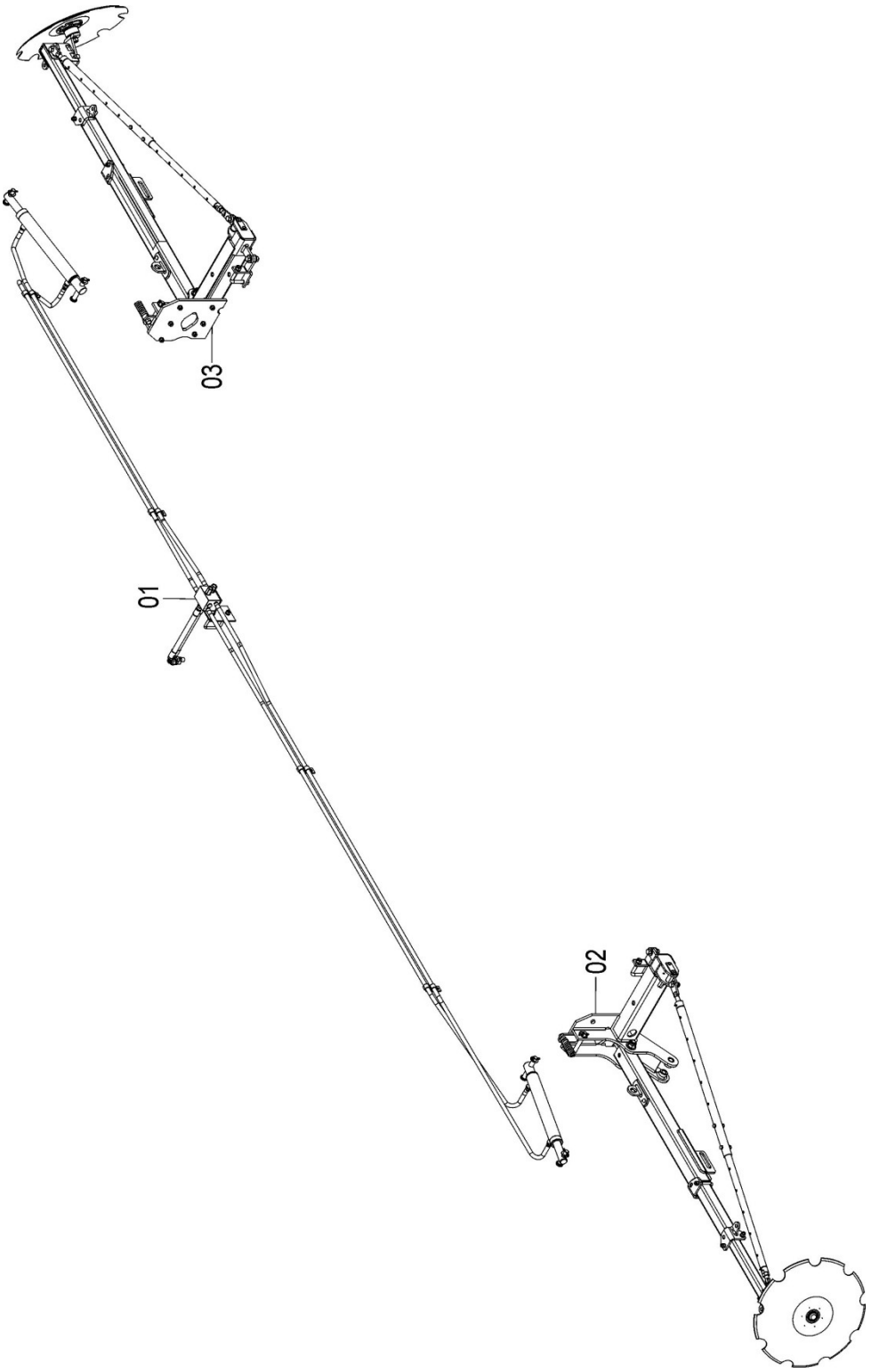
72646710 - CJ. SISTEMA HIDRÁULICO MARCADOR LINHA SOL 10 TANDEM



72646710 - CJ. SISTEMA HIDRÁULICO MARCADOR LINHA SOL 10 TANDEM

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./CJ.
01	01020010	SEPARADOR LISO	2
02	01050028	SEPARADOR LISO	4
03	03220028	SEPARADOR LISO	2
04	05022021	ADAPTADOR MACHO NPTF ½ - MACHO JIC 7/8	8
05	05022245	ADAPTADOR MACHO 1/2" NPT X 1/2" NPT	2
06	05030009	ADAPTADOR NPT 7/8" X 3/8"	2
07	05182595	ENGATE RÁPIDO NPT 1/2 FÊMEA	10
08	05182596	ENGATE RÁPIDO NPT 1/2 MACHO	10
09	05252622	VÁLVULA DIVISORA DE FLUXO SEQUENCIA	1
10	05310039	TAMPÃO MACHO 3/8 NPT	2
11	05372662	TEE FÊMEA 140 8.8.8.C	2
12	15220005	ADAPTADOR 3/8" X 3/4"	4
13	30040022	FIXADO	1
14	36100011	PINO	2
15	58070005	PINO	2
16	58105008	CJ. CILINDRO MARCADOR DE LINHA LM	2
17	72640004	SUPORTE VÁLVULA	1
18	72645006	CJ. MANGUEIRA 1/2" X 2530 X 1 X 2 X 0 X 90	4
19	72645068	CJ. MANGUEIRA 1/2" X 3600 X 1 X 2 X 0 X 90	2
20	72645021	CJ. MANGUEIRA 3/8" X 300 X 1 X 1 X 0 X 0	4
21	72645069	CJ. MANGUEIRA 1/2" X 1800 X 2 X 2 X 0 X 90	2
22	72645049	CJ. MANGUEIRA 3/8" X 4300 X 2 X 1 X 0 X 0	1
23	72645023	CJ. MANGUEIRA 3/8" X 6600 X 2 X 1 X 0 X 0	1
24	72645050	CJ. MANGUEIRA 3/8" X 5800 X 2 X 1 X 0 X 0	1
25	72645025	CJ. MANGUEIRA 3/8" X 7070 X 2 X 1 X 0 X 0	1
26	72725006	CJ. PRESILHA	8
27	81812230	PARAFUSO CAB. SEXT. 3/8 X 3/4	2
28	83010110	ARRUELA DE PRESSÃO M 10	2
29	83010112	ARRUELA DE PRESSÃO M 12	2
30	85001843	CONTRAPINO ¼ X 1.1/2	4
31	8205071208	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA12-8	2

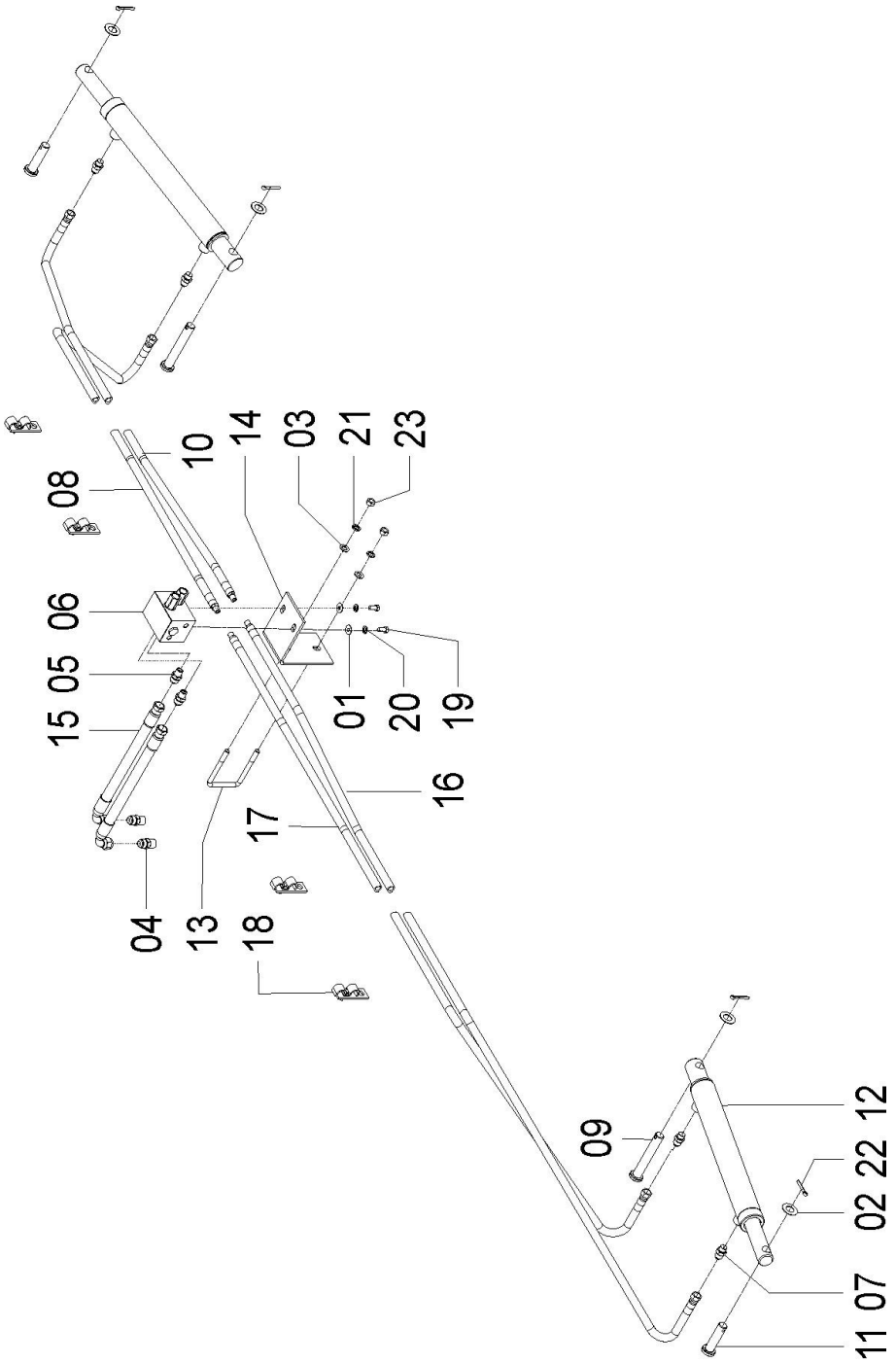
72728600 - CJ. MARCADOR DE LINHAS SOL 11



72728600 - CJ. MARCADOR DE LINHAS SOL 11

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./CJ.
01	72646411	CJ. SISTEMA HIDRÁULICO MARCADOR LINHA SOL 11	1
02	72728601	CJ. MARCADOR DE LINHAS DIREITO SOL 11	1
03	72728602	CJ. MARCADOR DE LINHAS ESQUERDO SOL 11	1

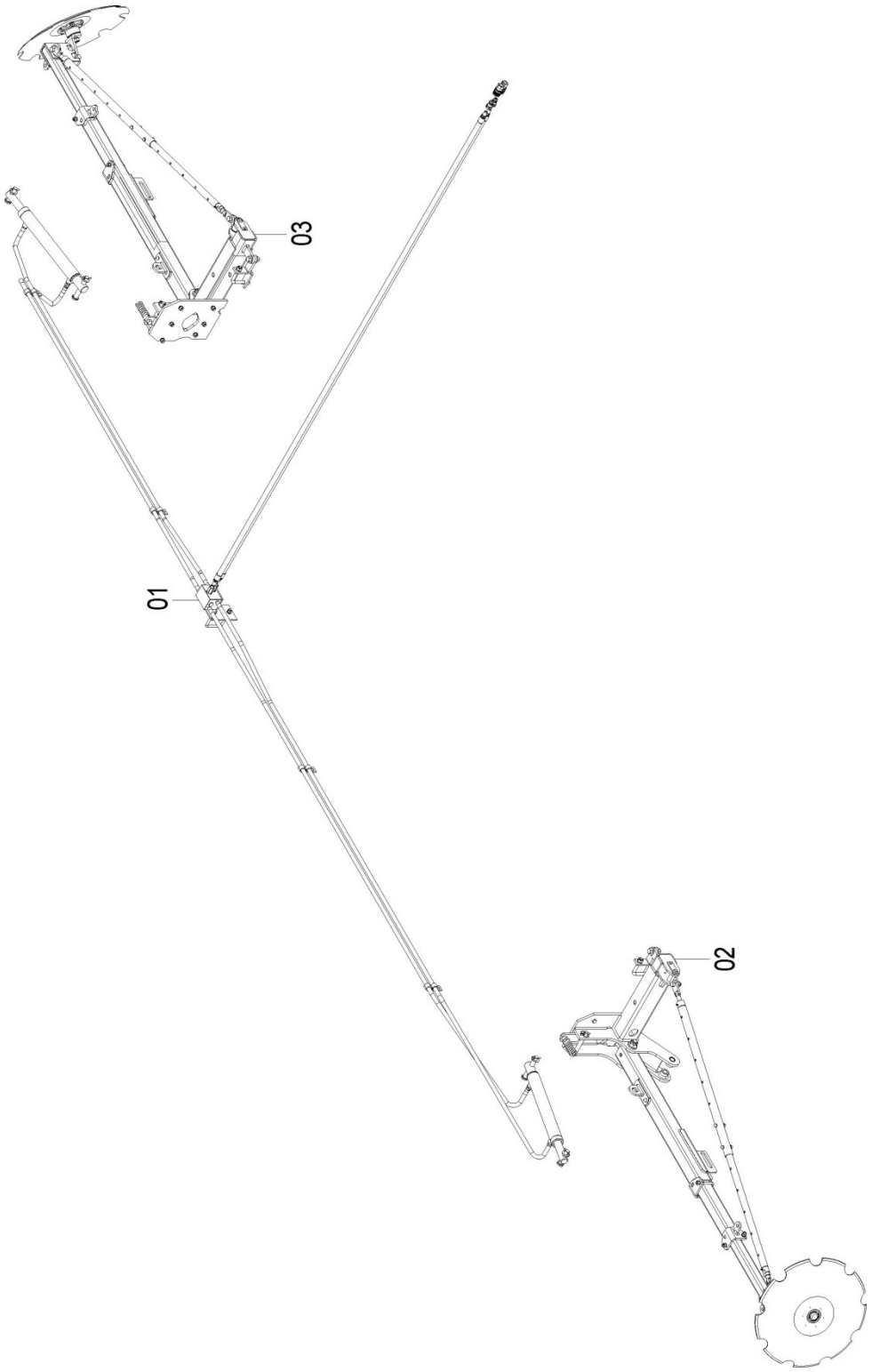
72646411 - CJ. SISTEMA HIDRÁULICO MARCADOR DE LINHAS SOL 11



72646411 - CJ. SISTEMA HIDRÁULICO MARCADOR DE LINHAS SOL 11

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./CJ.
01	01020010	ARRUELA LISA	2
02	01050028	SEPARADOR LISO	4
03	03220028	ARRUELA	2
04	05022021	ADAPTADOR MACHO NPTF 1/2-MACHO JIC 7/8	2
05	05030009	ADAPTADOR NPT 7/8" X 3/8"	2
06	05252622	VÁLVULA DIVISORA DE FLUXO SEQUENCIAL	1
07	15220005	ADAPTADOR 3/8" X 3/4"	4
08	28084900	CJ. MANGUEIRA 3/8" X 3500	1
09	36100011	PINO	2
10	36172100	CJ. MANGUEIRA 3/8" X 3850 X 2 X 1 X 0 X 0	1
11	58070005	PINO	2
12	58105008	CJ. CILINDRO MARCADOR DE LINHA LM	2
13	72640003	ABRAÇADEIRA	1
14	72640004	SUPORTE VÁLVULA	1
15	72645018	CJ. MANGUEIRA 1/2" X 350 X 2 X 2 X 0 X 90	2
16	72645046	CJ. MANGUEIRA 3/8" X 4500 X 2 X 1 X 0 X 0	1
17	72645047	CJ. MANGUEIRA 3/8" X 4080 X 2 X 1 X 0 X 0	1
18	72725006	CJ. PRESILHA	4
19	81812230	PARAFUSO CAB. SEXT. 3/8 X 3/4	2
20	83010110	ARRUELA DE PRESSÃO M 10	2
21	83010112	ARRUELA DE PRESSÃO M 12	2
22	85001843	CONTRAPINO ¼ X 1.1/2	4
23	8205071208	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA12-8	2

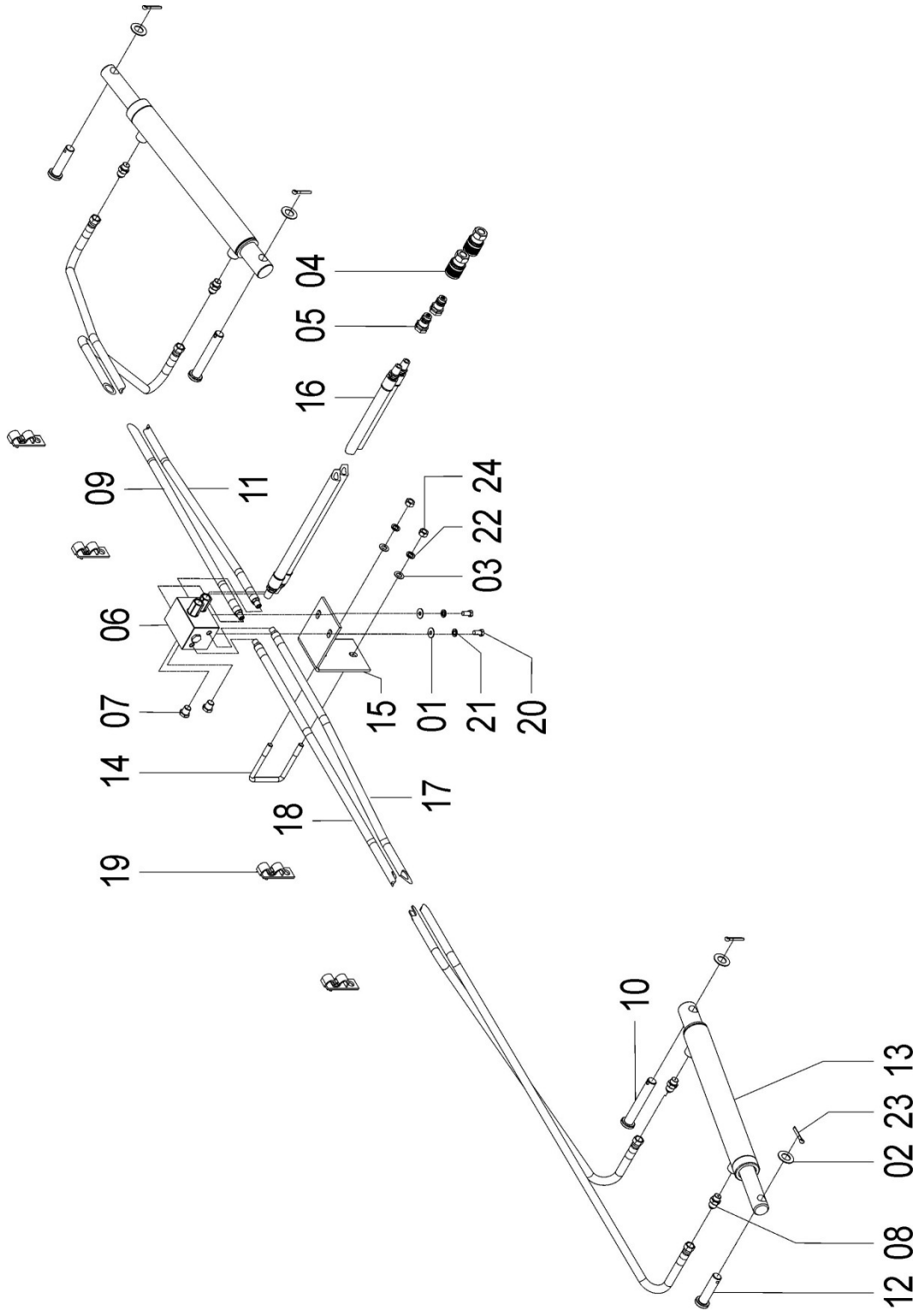
72728800 - CJ. MARCADOR DE LINHAS SOL 11 COM SISTEMA HIDRÁULICO INDEPENDENTE



72728800 - CJ. MARCADOR DE LINHAS SOL 11 COM SISTEMA HIDRÁULICO INDEPENDENTE

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./CJ.
01	72646511	CJ. SISTEMA HIDRÁULICO INDEPENDENTE MARC. LINHA SOL 11 A.....	1
02	72728601	CJ. MARCADOR DE LINHAS DIREITO SOL 11	1
03	72728602	CJ. MARCADOR DE LINHAS ESQUERDO SOL 11	1

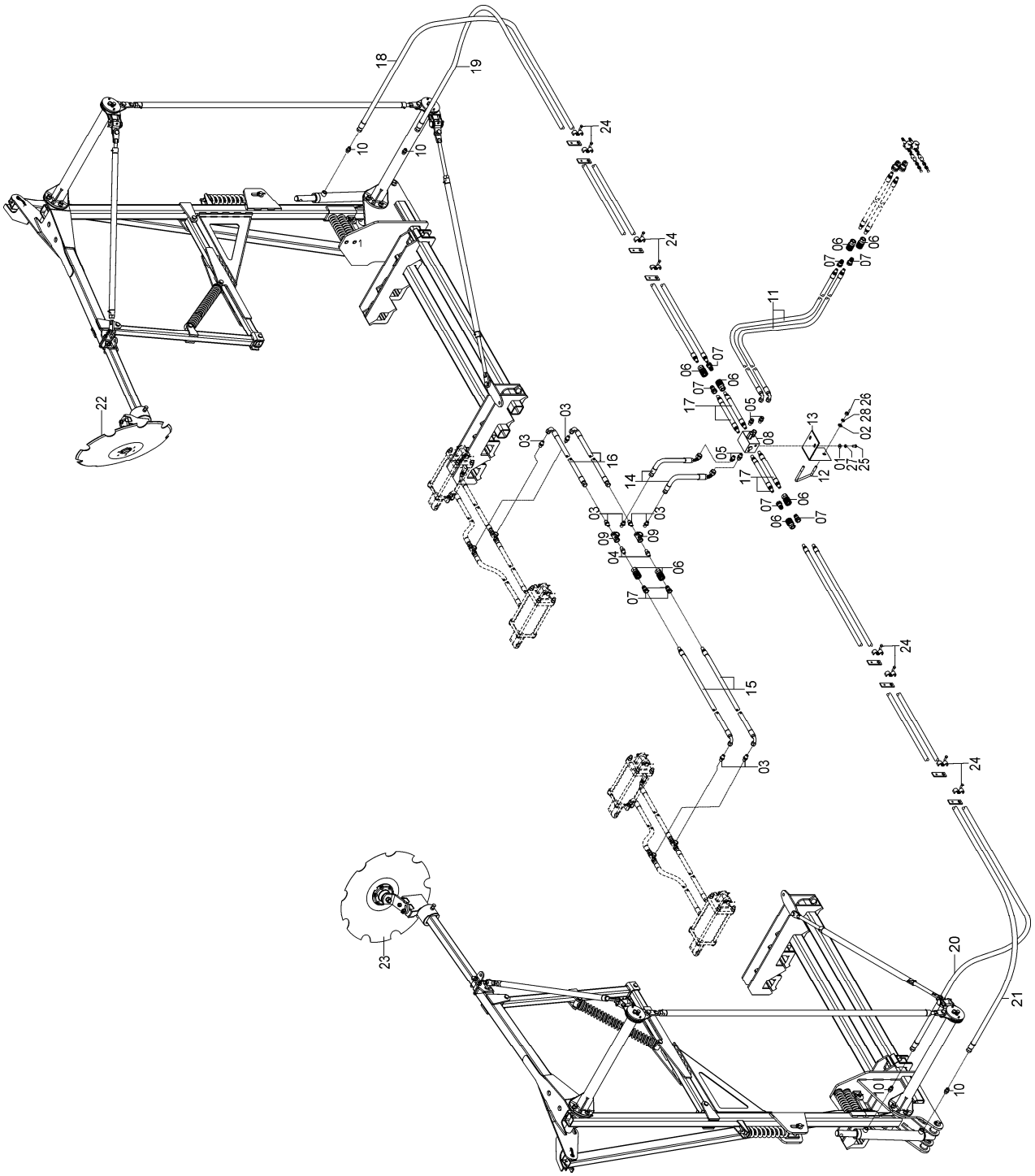
72646511 - CJ. SISTEMA HIDRÁULICO INDEPENDENTE MARCADOR DE LINHAS SOL 11



72646511 - CJ. SISTEMA HIDRÁULICO INDEPENDENTE MARCADOR LINHA SOL 11

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./CJ.
01	01020010	ARRUELA LISA	2
02	01050028	SEPARADOR LISO	4
03	03220028	ARRUELA	2
04	05182595	ENGATE RÁPIDO NPT 1/2 FÊMEA	2
05	05182596	ENGATE RÁPIDO NPT 1/2 MACHO	2
06	05252622	VÁLVULA DIVISORA DE FLUXO SEQUENCIAL	1
07	05310039	TAMPÃO MACHO 3/8 NPT	2
08	15220005	ADAPTADOR 3/8" X 3/4"	4
09	28084900	CJ. MANGUEIRA 3/8" X 3500	1
10	36100011	PINO	2
11	36172100	CJ. MANGUEIRA 3/8" X 3850 X 2 X 1 X 0 X 0	1
12	58070005	PINO	2
13	58105008	CJ. CILINDRO MARCADOR DE LINHA LM	2
14	72640003	ABRAÇADEIRA	1
15	72640004	SUPORTE VÁLVULA	1
16	72645003	CJ. MANGUEIRA 1/2" X 3300 X 1 X 1 X 0 X 0	2
17	72645046	CJ. MANGUEIRA 3/8" X 4500 X 2 X 1 X 0 X 0	1
18	72645047	CJ. MANGUEIRA 3/8" X 4080 X 2 X 1 X 0 X 0	1
19	72725006	CJ. PRESILHA	4
20	81812230	PARAFUSO CAB. SEXT. 3/8 X 3/4	2
21	83010110	ARRUELA DE PRESSÃO M 10	2
22	83010112	ARRUELA DE PRESSÃO M 12	2
23	85001843	CONTRAPINO ¼ X 1.1/2	4
24	8205071208	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA12-8	2

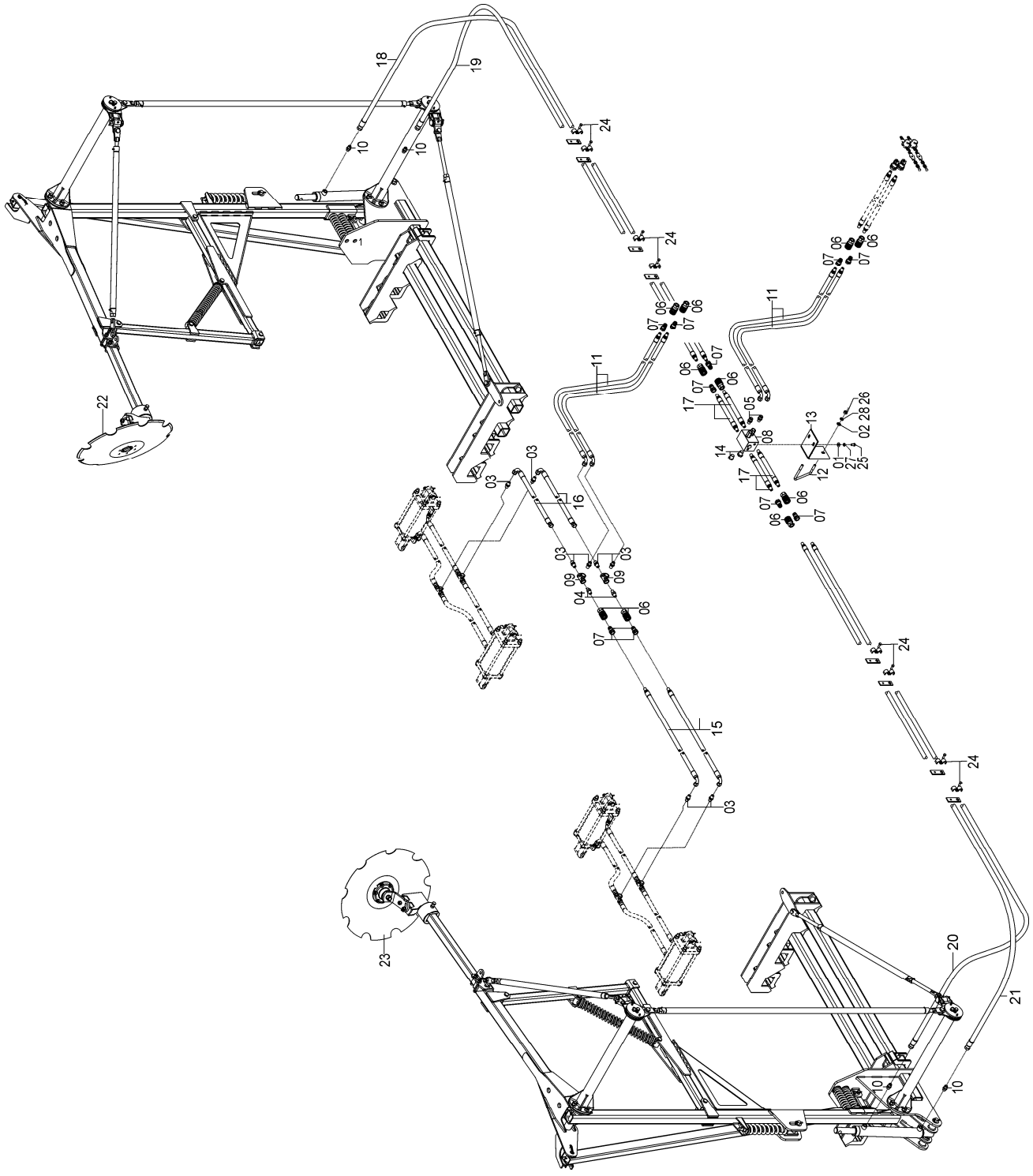
72725300 - CJ. MARCADOR LINHAS –TANDEM SOL 11



72725300 - CJ. MARCADOR LINHAS –TANDEM SOL 11

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	01020010	ARRUELA LISA M8	2
02	03220028	ARRUELA	2
03	05022021	ADAPTADOR MACHO 1/2"NPTF – MACHO JIC 7/8”	8
04	05022245	ADAPTADOR MACHO 1/2"NPT X 1/2"NPT	2
05	05030009	ADAPTADOR NPT 7/8” x 3/8”	4
06	05182595	ENGATE RÁPIDO NPT 1/2 FÊMEA	8
07	05182596	ENGATE RÁPIDO NPT 1/2 MACHO	8
08	05252622	VÁLVULA DIVISORA DE FLUXO SEQUENCIAL	1
09	05372662	TEE FÊMEA 140 8.8.8.C	2
10	15220005	ADAPTADOR 3/8”x 3/4”"	4
11	72645005	CJ. MANGUEIRA 1/2"X2690X1X2X0X90	2
12	30040022	ABRAÇADEIRA	1
13	72640004	SUPORTE VÁLVULA	1
14	72645008	CJ. MANGUEIRA 1/2"x110x2x2x90x0	2
15	72645059	CJ. MANGUEIRA 1/2"X4300X2X2X0X90	2
16	72645014	CJ. MANGUEIRA 1/2"X1750X2X2X0X90	2
17	72645021	CJ. MANGUEIRA 3/8”x300x1x1x0x0	4
18	72645049	CJ. MANGUEIRA 3/8”X4800X2X1X0X0	1
19	72645050	CJ. MANGUEIRA 3/8”X5200X2X1X0X0	1
20	72645032	CJ. MANGUEIRA 3/8”X7400X2X1X0X0	1
21	72645037	CJ. MANGUEIRA 3/8”X7800X2X1X0X0	1
22	72725004	CJ. MARCADOR ESQ. TANDEM SOL 11	1
23	72725005	CJ. MARCADOR DIR. TANDEM SOL 11	1
24	72725006	CJ. PRESILHA	8
25	81812230	PARAFUSO CAB. SEX. 3/8”X3/4”	2
26	82050712	PORCA SEXTAVADA M12	2
27	83010110	ARRUELA PRESSÃO M10	2
28	83010112	ARRUELA PRESSÃO M12	2

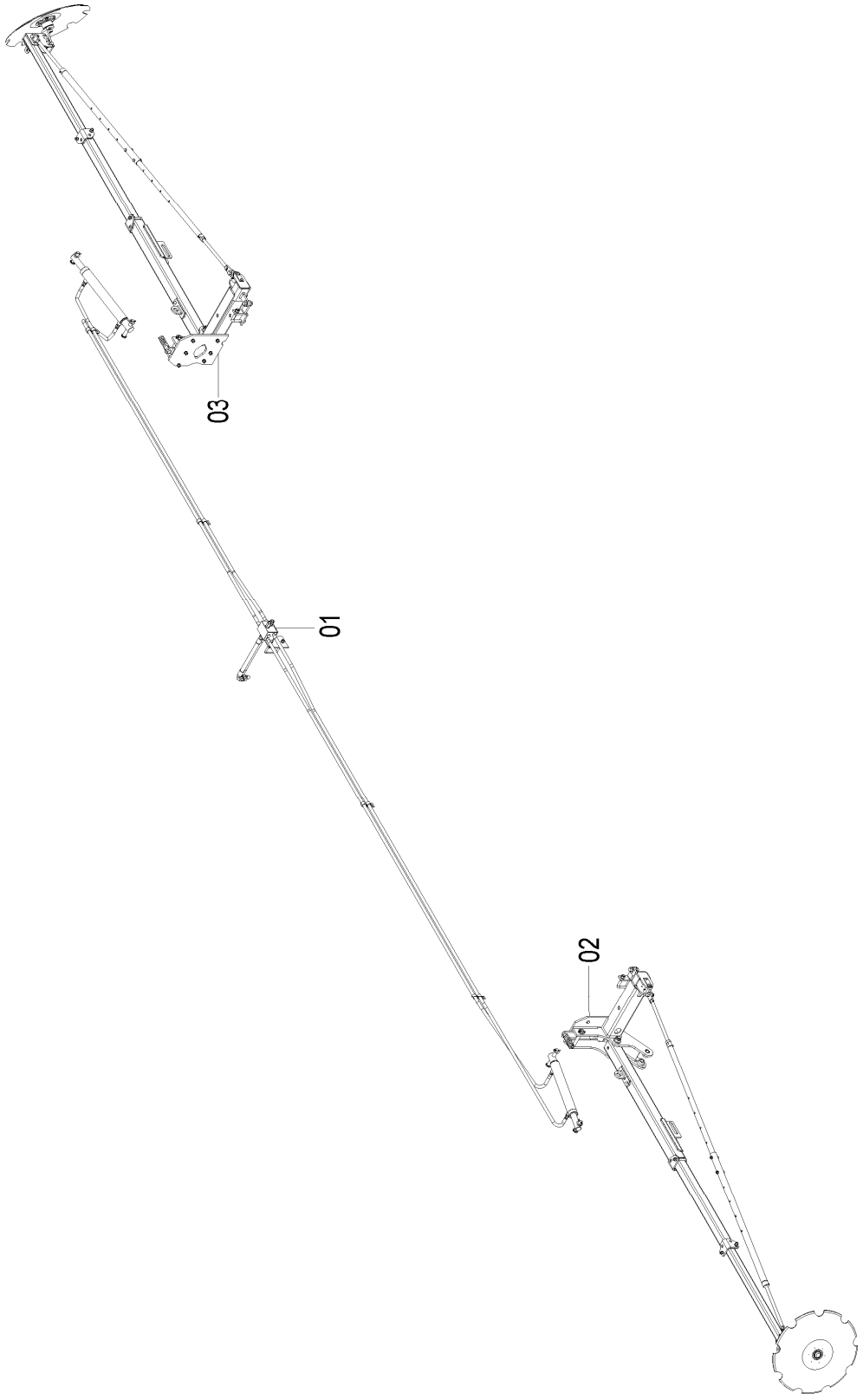
72726500 - CJ. MARCADOR LINHAS TANDEM COM SISTEMA HIDRÁULICO INDEPENDENTE SOL 11



72726500 - CJ. MARCADOR LINHAS TANDEM COM SISTEMA HIDRÁULICO INDEPENDENTE SOL 11

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	01020010	ARRUELA LISA M8	2
02	03220028	ARRUELA	2
03	05022021	ADAPTADOR MACHO 1/2"NPTF – MACHO JIC 7/8”	8
04	05022245	ADAPTADOR MACHO 1/2"NPT X 1/2"NPT	2
05	05030009	ADAPTADOR NPT 7/8” x 3/8”	2
06	05182595	ENGATE RÁPIDO NPT 1/2 FÊMEA	10
07	05182596	ENGATE RÁPIDO NPT 1/2 MACHO	10
08	05252622	VÁLVULA DIVISORA DE FLUXO SEQUENCIAL	1
09	05372662	TEE FÊMEA 140 8.8.8.C	2
10	15220005	ADAPTADOR 3/8”x 3/4”"	4
11	72645005	CJ. MANGUEIRA 1/2"X2690X1X2X0X90	4
12	30040022	ABRAÇADEIRA	1
13	72640004	SUPORTE VÁLVULA	1
14	05310039	TAMPÃO MACHO 3/8” NPT	2
15	72645059	CJ. MANGUEIRA 1/2"X4300X2X2X0X90	2
16	72645014	CJ. MANGUEIRA 1/2"X1750X2X2X0X90	2
17	72645021	CJ. MANGUEIRA 3/8”x300x1x1x0x0	4
18	72645049	CJ. MANGUEIRA 3/8”X4800X2X1X0X0	1
19	72645050	CJ. MANGUEIRA 3/8”X5200X2X1X0X0	1
20	72645032	CJ. MANGUEIRA 3/8”X7400X2X1X0X0	1
21	72645037	CJ. MANGUEIRA 3/8”X7800X2X1X0X0	1
22	72725004	CJ. MARCADOR ESQ. TANDEM SOL 11	1
23	72725005	CJ. MARCADOR DIR. TANDEM SOL 11	1
24	72725006	CJ. PRESILHA	8
25	81812230	PARAFUSO CAB. SEX. 3/8”X3/4”	2
26	82050712	PORCA SEXTAVADA M12	2
27	83010110	ARRUELA PRESSÃO M10	2
28	83010112	ARRUELA PRESSÃO M12	2

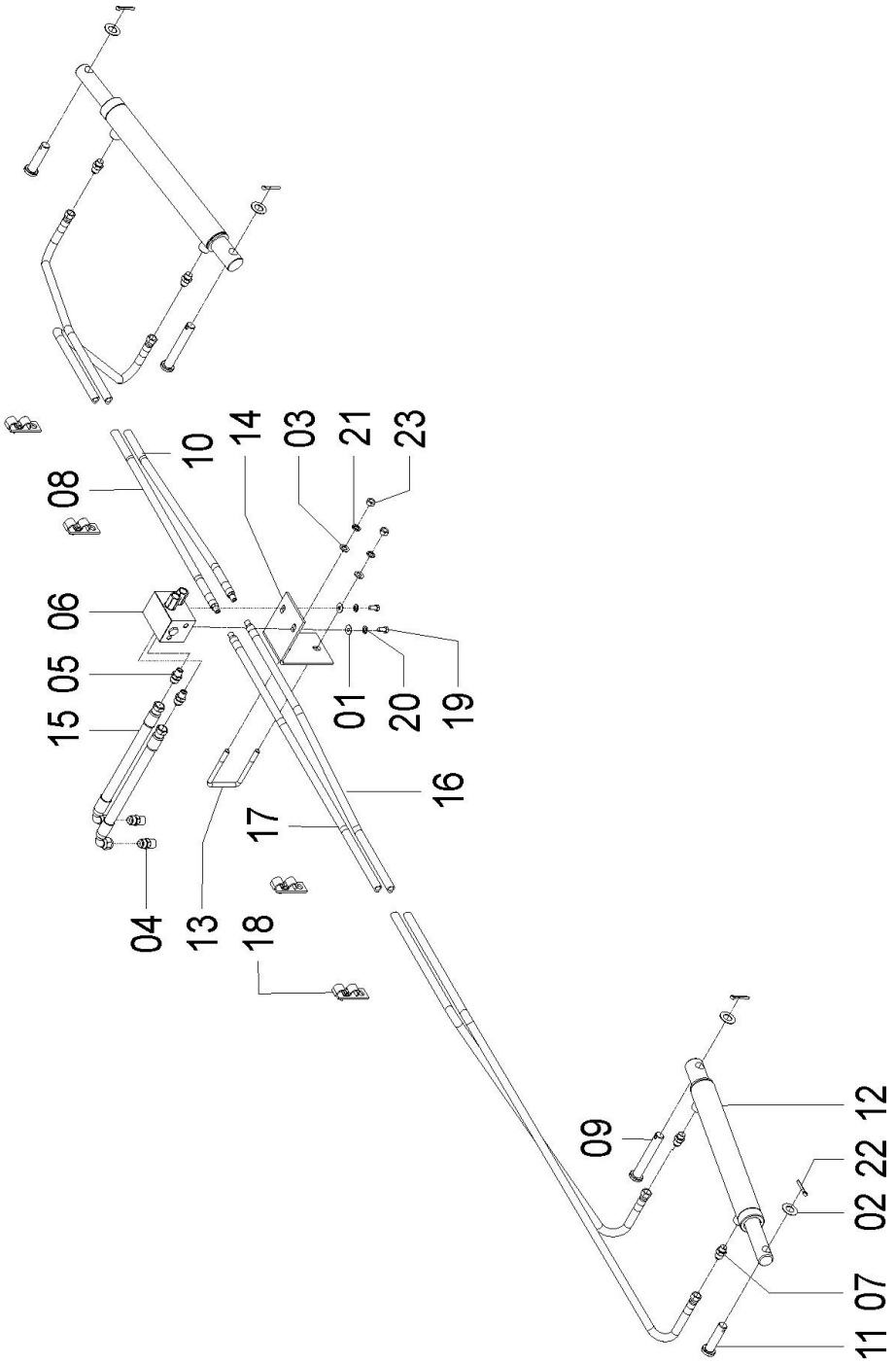
72729000 - CJ. MARCADOR DE LINHAS SOL 13 E



72729000 - CJ. MARCADOR DE LINHAS SOL 13 E

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./CJ.
01	72646412	CJ. SISTEMA HIDRÁULICO MARCADOR LINHA SOL 13 E	1
02	72728701	CJ. MARCADOR DE LINHAS DIREITO SOL 13	1
03	72728702	CJ. MARCADOR DE LINHAS ESQUERDO SOL 13	1

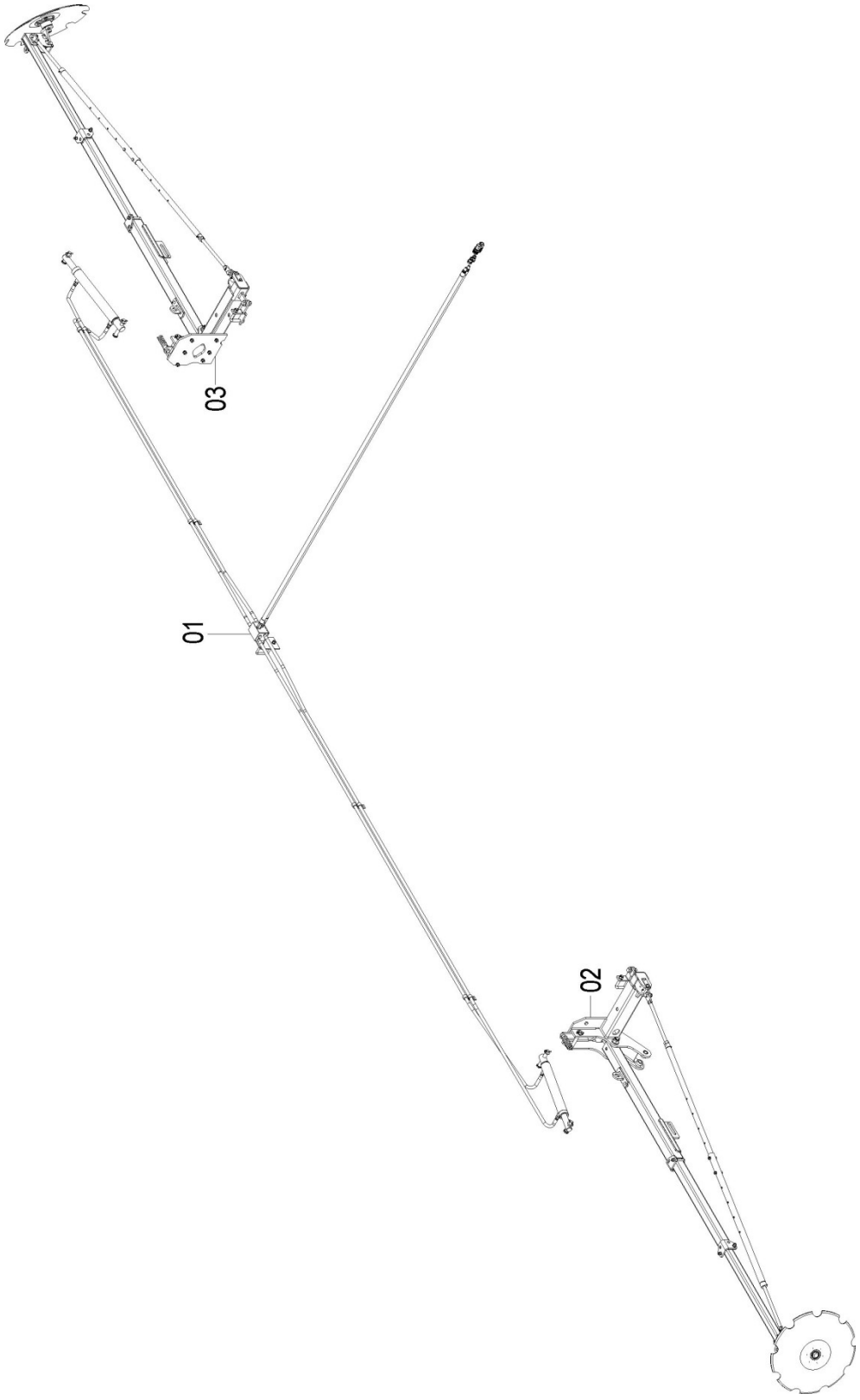
72646412 - CJ. SISTEMA HIDRÁULICO MARCADOR DE LINHAS SOL 13 E



72646412 - CJ. SISTEMA HIDRÁULICO MARCADOR DE LINHAS SOL 13 E

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./CJ.
01	01020010	ARRUELA LISA	2
02	01050028	SEPARADOR LISO	4
03	03220028	ARRUELA	2
04	05022021	ADAPTADOR MACHO NPTF 1/2-MACHO JIC 7/8	2
05	05030009	ADAPTADOR NPT 7/8" X 3/8"	2
06	05252622	VÁLVULA DIVISORA DE FLUXO SEQUENCIAL	1
07	15220005	ADAPTADOR 3/8" X 3/4"	4
08	72645093	CJ. MANGUEIRA 3/8" X 3870 X 2 X 1 X 0 X 0	1
09	36100011	PINO	2
10	72645039	CJ. MANGUEIRA 3/8" X 4160 X 2 X 1 X 0 X 0	1
11	58070005	PINO	2
12	58105008	CJ. CILINDRO MARCADOR DE LINHA LM	2
13	72640003	ABRAÇADEIRA	1
14	72640004	SUPORTE VÁLVULA	1
15	72645018	CJ. MANGUEIRA 1/2" X 350 X 2 X 2 X 0 X 90	2
16	72645038	CJ. MANGUEIRA 3/8" X 4810 X 2 X 1 X 0 X 0	1
17	72645042	CJ. MANGUEIRA 3/8" X 4390 X 2 X 1 X 0 X 0	1
18	72725006	CJ. PRESILHA	4
19	81812230	PARAFUSO CAB. SEXT. 3/8 X 3/4	2
20	83010110	ARRUELA DE PRESSÃO M 10	2
21	83010112	ARRUELA DE PRESSÃO M 12	2
22	85001843	CONTRAPINO ¼ X 1.1/2	4
23	8205071208	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA12-8	2

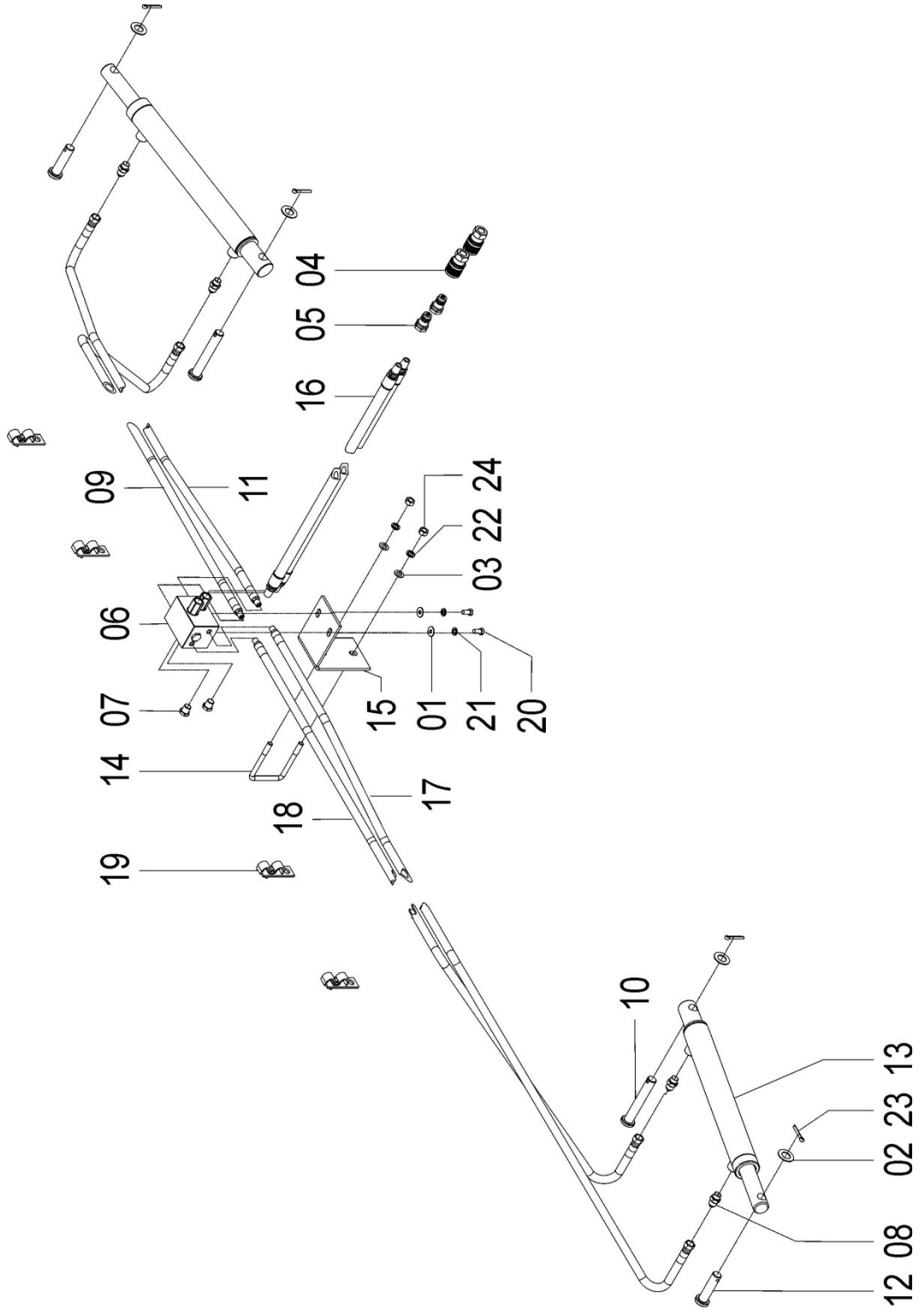
72729100 - CJ. MARCADOR DE LINHAS SOL 13E COM SISTEMA HIDRÁULICO INDEPENDENTE



72729100 - CJ. MARCADOR DE LINHAS SOL 13E COM SISTEMA HIDRÁULICO INDEPENDENTE

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./CJ.
01	72646512	CJ. SISTEMA HIDRÁULICO INDEPENDENTE MARC. LINHA SOL 13E A	1
02	72728701	CJ. MARCADOR DE LINHAS DIREITO SOL 13	1
03	72728702	CJ. MARCADOR DE LINHAS ESQUERDO SOL 13	1

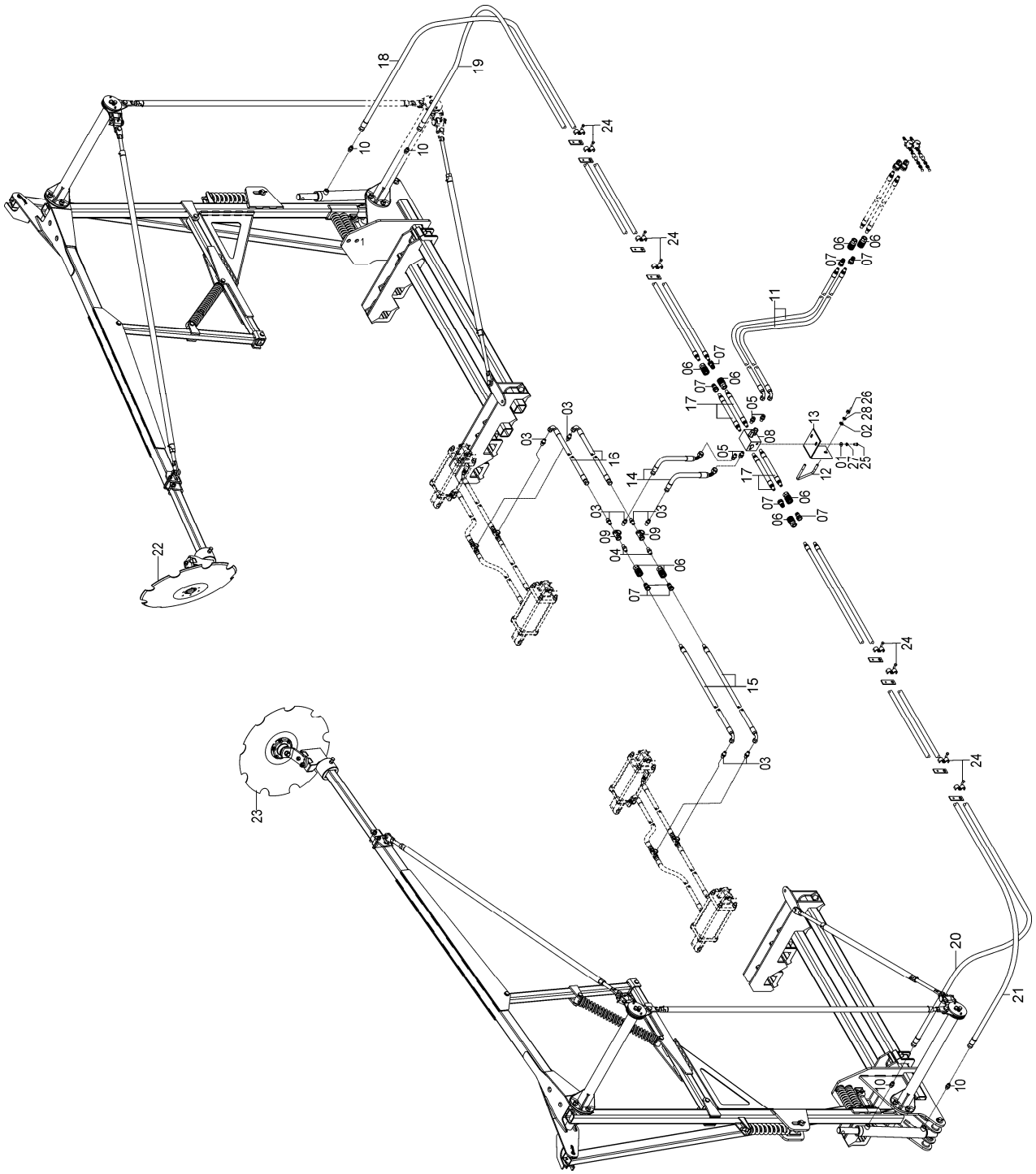
72646512 - CJ. SISTEMA HIDRÁULICO INDEPENDENTE MARCADOR DE LINHAS SOL 13E



72646512 - CJ. SISTEMA HIDRÁULICO INDEPENDENTE MARCADOR DE LINHAS SOL 13E

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./CJ.
01	01020010	ARRUELA LISA	2
02	01050028	SEPARADOR LISO	4
03	03220028	ARRUELA	2
04	05182595	ENGATE RÁPIDO NPT 1/2 FÊMEA	2
05	05182596	ENGATE RÁPIDO NPT 1/2 MACHO	2
06	05252622	VÁLVULA DIVISORA DE FLUXO SEQUENCIAL	1
07	05310039	TAMPÃO MACHO 3/8 NPT	2
08	15220005	ADAPTADOR 3/8" X 3/4"	4
09	72645093	CJ. MANGUEIRA 3/8" X 3870 X 2 X 1 X 0 X 0	1
10	36100011	PINO	2
11	72645039	CJ. MANGUEIRA 3/8" X 4160 X 2 X 1 X 0 X 0	1
12	58070005	PINO	2
13	58105008	CJ. CILINDRO MARCADOR DE LINHA LM	2
14	72640003	ABRAÇADEIRA	1
15	72640004	SUPORTE VÁLVULA	1
16	72645003	CJ. MANGUEIRA 1/2" X 3300 X 1 X 1 X 0 X 0	2
17	72645038	CJ. MANGUEIRA 3/8" X 4810 X 2 X 1 X 0 X 0	1
18	72645042	CJ. MANGUEIRA 3/8" X 4390 X 2 X 1 X 0 X 0	1
19	72725006	CJ. PRESILHA	4
20	81812230	PARAFUSO CAB. SEXT. 3/8 X 3/4	2
21	83010110	ARRUELA DE PRESSÃO M 10	2
22	83010112	ARRUELA DE PRESSÃO M 12	2
23	85001843	CONTRAPINO ¼ X 1.1/2	4
24	8205071208	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA12-8	2

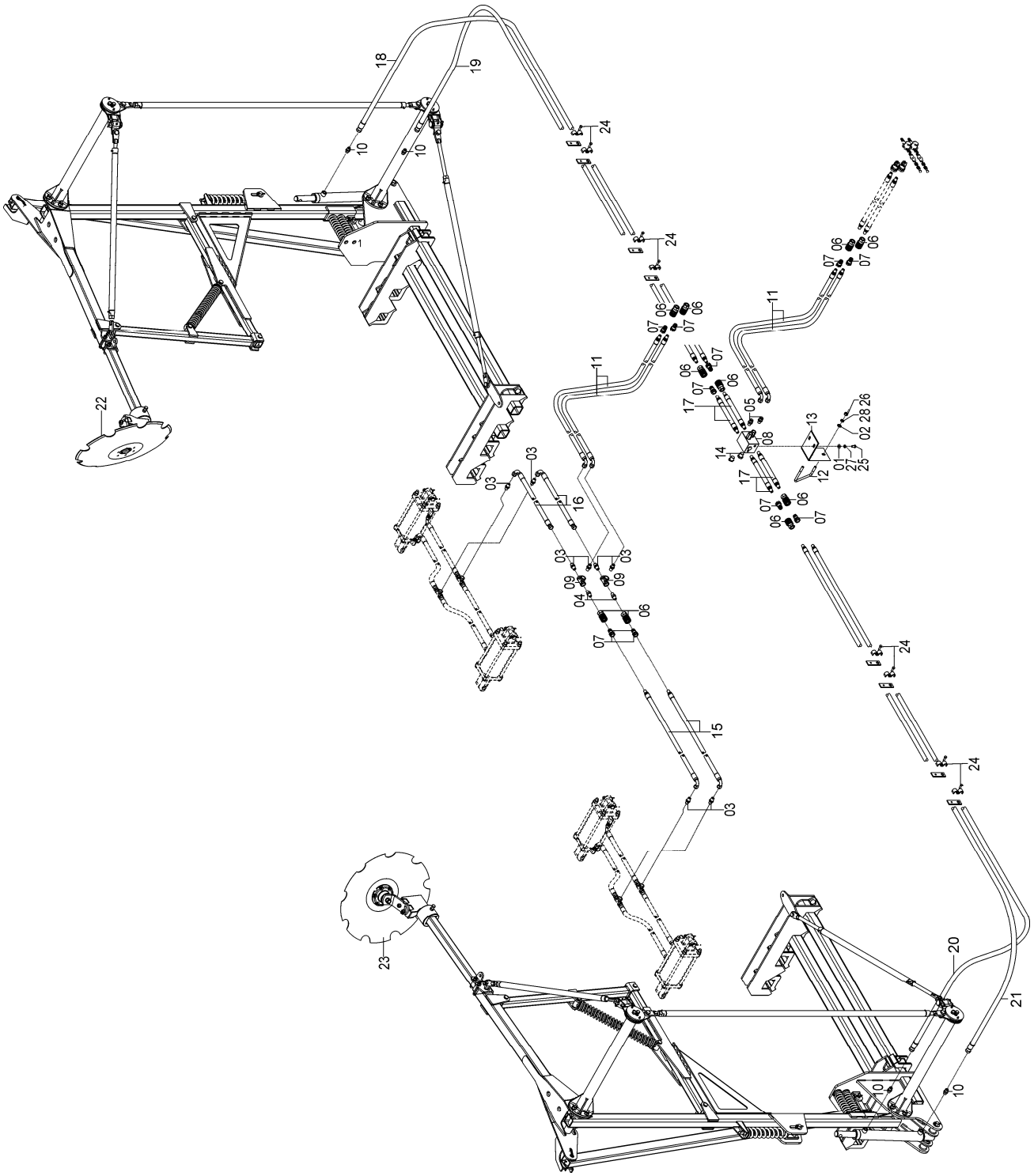
72728400 - CJ. MARCADOR LINHAS –TANDEM SOL 13E



72728400 - CJ. MARCADOR LINHAS –TANDEM SOL 13E

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	01020010	ARRUELA LISA M8	2
02	03220028	ARRUELA	2
03	05022021	ADAPTADOR MACHO 1/2"NPTF – MACHO JIC 7/8”	8
04	05022245	ADAPTADOR MACHO 1/2"NPT X 1/2"NPT	2
05	05030009	ADAPTADOR NPT 7/8” x 3/8”	4
06	05182595	ENGATE RÁPIDO NPT 1/2 FÊMEA	8
07	05182596	ENGATE RÁPIDO NPT 1/2 MACHO	8
08	05252622	VÁLVULA DIVISORA DE FLUXO SEQUENCIAL	1
09	05372662	TEE FÊMEA 140 8.8.8.C	2
10	15220005	ADAPTADOR 3/8”x 3/4”"	4
11	72645090	CJ. MANGUEIRA 1/2"X4700X1X2X0	2
12	30040022	ABRAÇADEIRA	1
13	72640004	SUPORTE VÁLVULA	1
14	72645008	CJ. MANGUEIRA 1/2"x110x2x2x90x0	2
15	72645062	CJ.MANGUEIRA 1/2"X5000X1X2X0	2
16	72645091	CJ.MANGUEIRA 1/2"X2100X2X2X0	2
17	72645021	CJ. MANGUEIRA 3/8”x300x1x1x0x0	4
18	72645086	CJ. MANGUEIRA 3/8”X5560X2X1X0X0	1
19	72645089	CJ. MANGUEIRA 3/8”X5960X2X1X0X0	1
20	72645087	CJ. MANGUEIRA 3/8”X8160X2X1X0X0	1
21	72645088	CJ. MANGUEIRA 3/8”X8560X2X1X0X0	1
22	72725004	CJ. MARCADOR ESQ. TANDEM 13/15/17-T	1
23	72725005	CJ. MARCADOR DIR. TANDEM 13/15/17-T	1
24	72725006	CJ. PRESILHA	8
25	81812230	PARAFUSO CAB. SEX. 3/8”X3/4”	2
26	8205071208	PORCA SEXTAVADA DIN 934 MA12-08	2
27	83010110	ARRUELA PRESSÃO M10	2
28	83010112	ARRUELA PRESSÃO M12	2

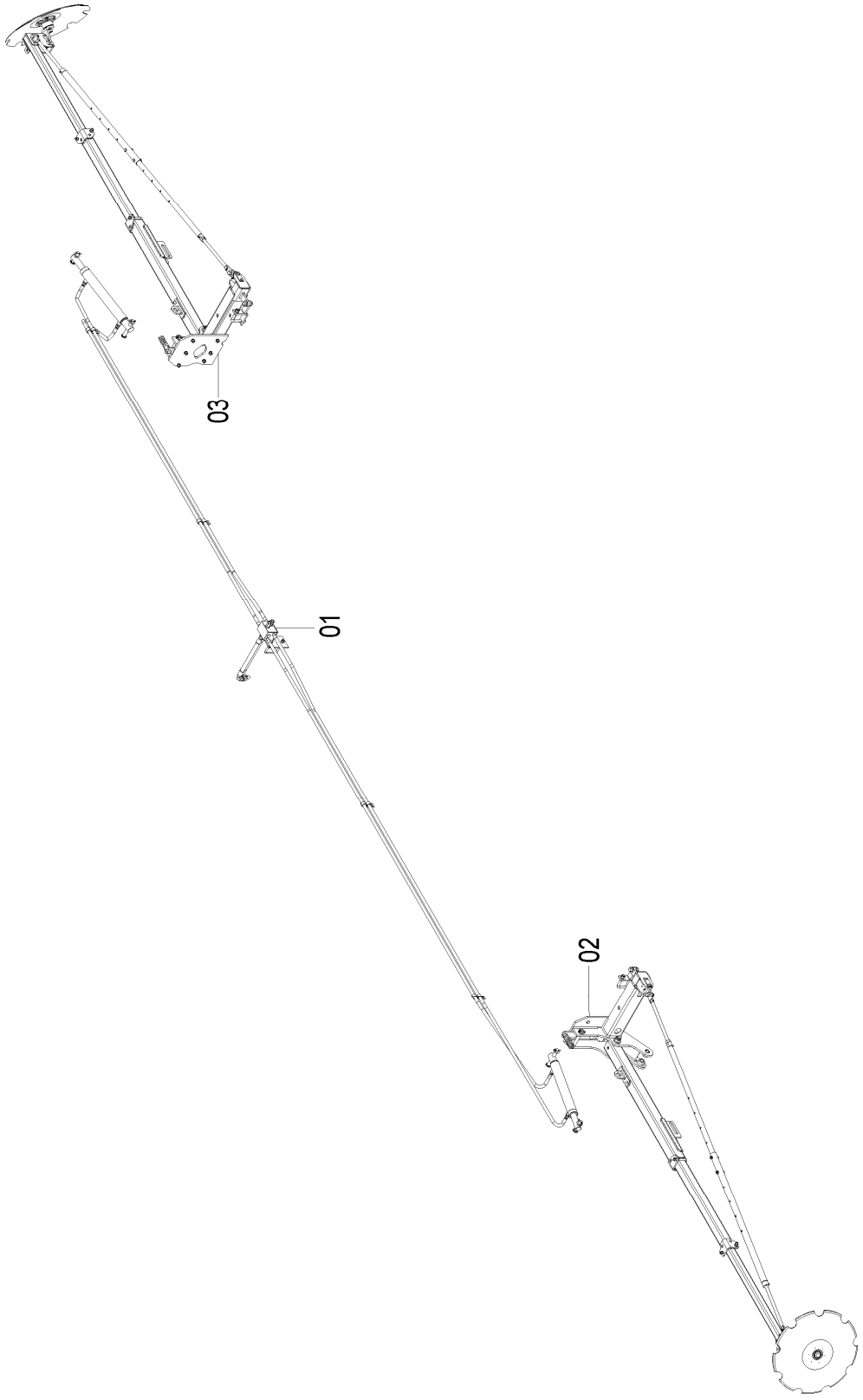
72728500 - CJ. MARCADOR LINHAS TANDEM COM SISTEMA HIDRÁULICO INDEPENDENTE SOL 13E



72728500 - CJ. MARCADOR LINHAS TANDEM COM SISTEMA HIDRÁULICO INDEPENDENTE SOL 13E

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	01020010	ARRUELA LISA M8	2
02	03220028	ARRUELA	2
03	05022021	ADAPTADOR MACHO 1/2"NPTF – MACHO JIC 7/8”	8
04	05022245	ADAPTADOR MACHO 1/2"NPT X 1/2"NPT	2
05	05030009	ADAPTADOR NPT 7/8” x 3/8”	2
06	05182595	ENGATE RÁPIDO NPT 1/2 FÊMEA	10
07	05182596	ENGATE RÁPIDO NPT 1/2 MACHO	10
08	05252622	VÁLVULA DIVISORA DE FLUXO SEQUENCIAL	1
09	05372662	TEE FÊMEA 140 8.8.8.C	2
10	15220005	ADAPTADOR 3/8”x 3/4”"	4
11	72645062	CJ. MANGUEIRA 1/2"X500X1X2X0X90	4
12	30040022	ABRAÇADEIRA	1
13	72640004	SUPORTE VÁLVULA	1
14	05310039	TAMPÃO MACHO 3/8” NPT	2
15	72645090	CJ. MANGUEIRA 1/2"X4700X2X2X0X90	2
16	72645091	CJ. MANGUEIRA 1/2"X2100X2X2X0X90	2
17	72645021	CJ. MANGUEIRA 3/8”x300x1x1x0x0	4
18	72640088	CJ. MANGUEIRA 3/8”X5560X2X1X0X0	1
19	72645089	CJ. MANGUEIRA 3/8”X5960X2X1X0X0	1
20	72645087	CJ. MANGUEIRA 3/8”X8160X2X1X0X0	1
21	72645088	CJ. MANGUEIRA 3/8”X8560X2X1X0X0	1
22	72725004	CJ. MARCADOR ESQ. TANDEM SOL 11	1
23	72725005	CJ. MARCADOR DIR. TANDEM SOL 11	1
24	72725006	CJ. PRESILHA	8
25	81812230	PARAFUSO CAB. SEX. 3/8”X3/4”	2
26	82050712	PORCA SEXTAVADA M12	2
27	83010110	ARRUELA PRESSÃO M10	2
28	83010112	ARRUELA PRESSÃO M12	2

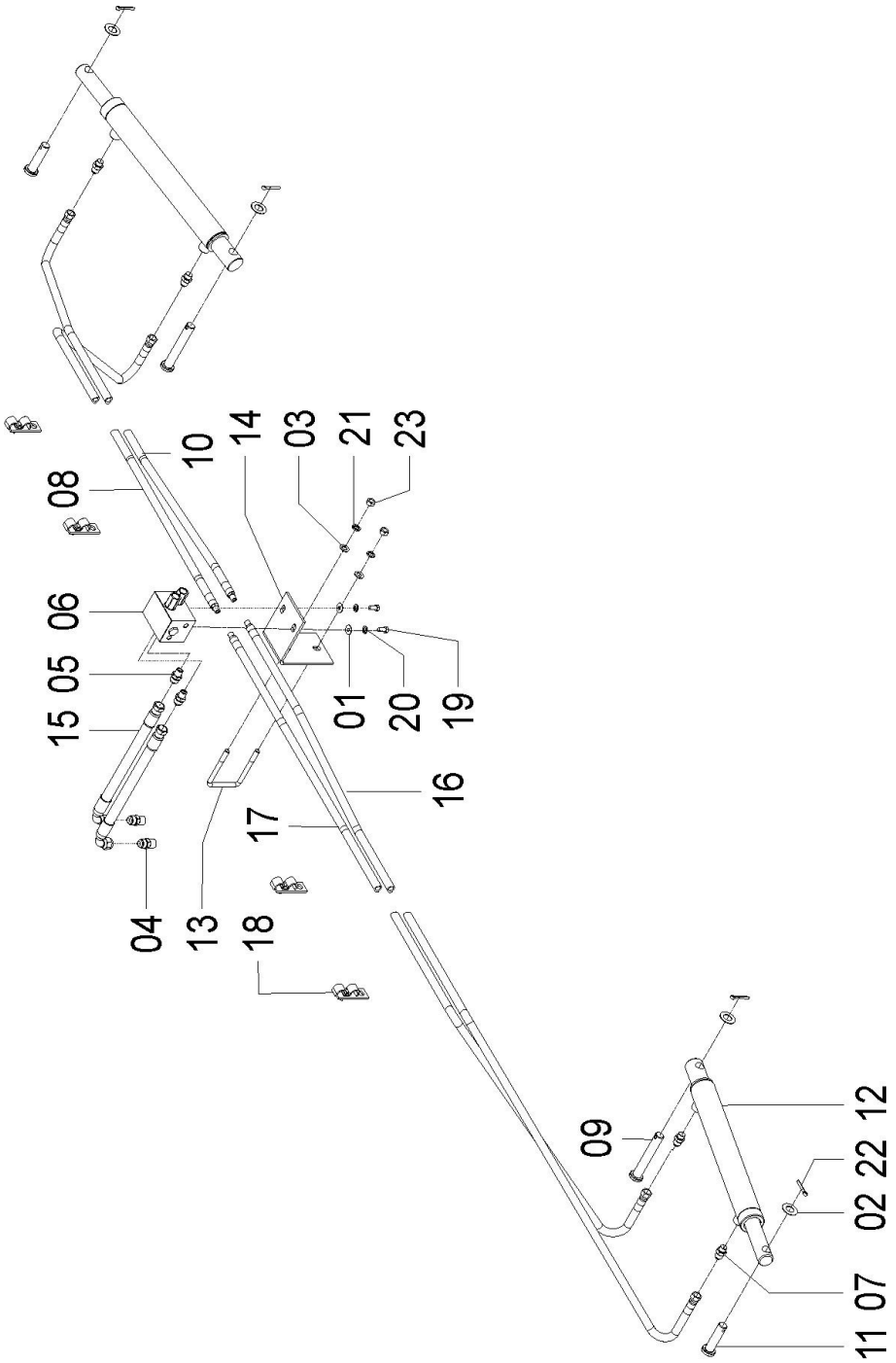
72728700 - CJ. MARCADOR DE LINHAS SOL 13



72728700 - CJ. MARCADOR DE LINHAS SOL 13

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./CJ.
01	72646413	CJ. SISTEMA HIDRÁULICO MARCADOR LINHA SOL 13	1
02	72728701	CJ. MARCADOR DE LINHAS DIREITO SOL 13	1
03	72728702	CJ. MARCADOR DE LINHAS ESQUERDO SOL 13	1

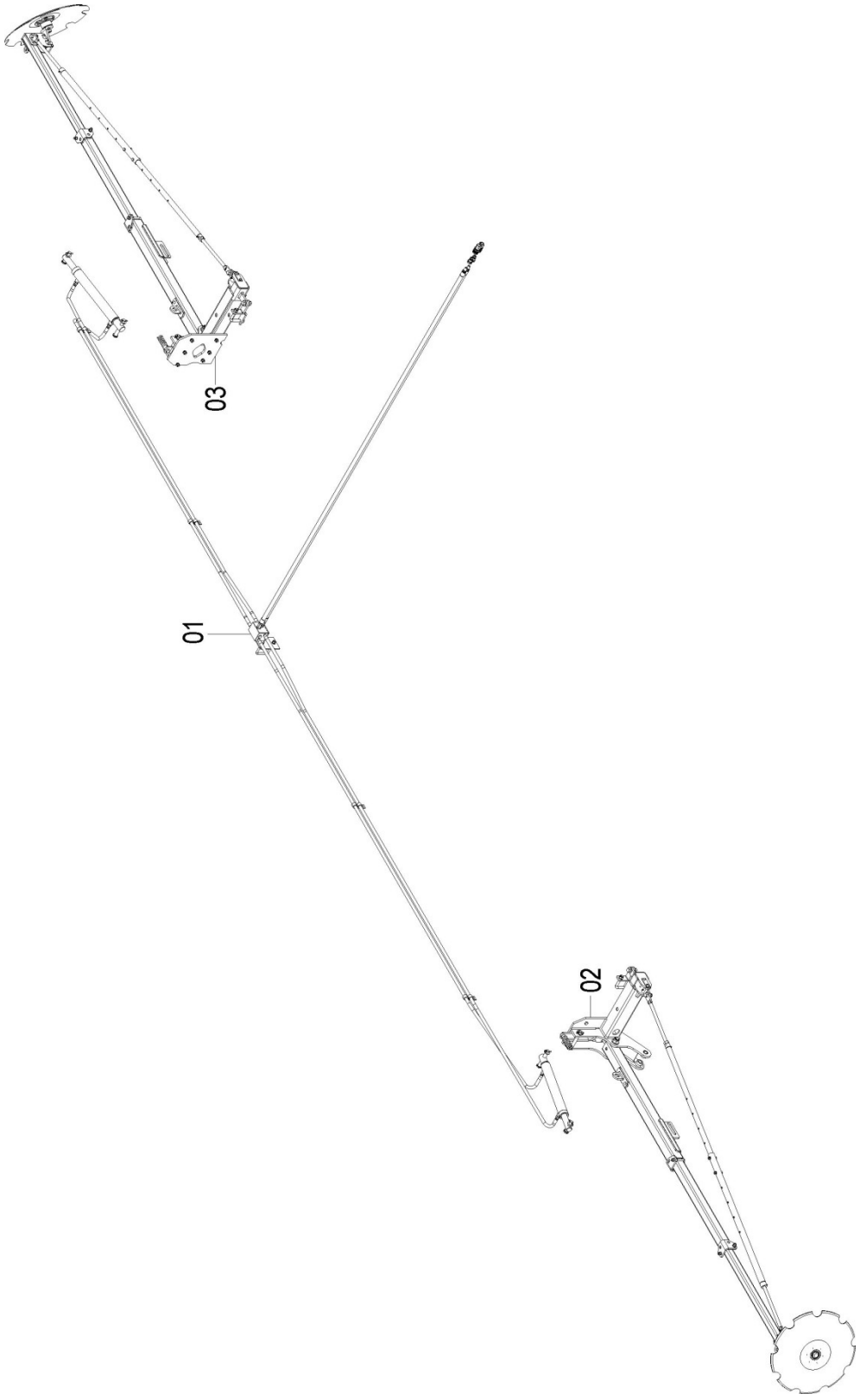
72646413 - CJ. SISTEMA HIDRÁULICO MARCADOR DE LINHAS SOL 13



72646413 - CJ. SISTEMA HIDRÁULICO MARCADOR DE LINHAS SOL 13

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./CJ.
01	01020010	ARRUELA LISA	2
02	01050028	SEPARADOR LISO	4
03	03220028	ARRUELA	2
04	05022021	ADAPTADOR MACHO NPTF 1/2-MACHO JIC 7/8	2
05	05030009	ADAPTADOR NPT 7/8" X 3/8"	2
06	05252622	VÁLVULA DIVISORA DE FLUXO SEQUENCIAL	1
07	15220005	ADAPTADOR 3/8" X 3/4"	4
08	72645043	CJ. MANGUEIRA 3/8" X 4130 X 2 X 1 X 0 X 0	1
09	36100011	PINO	2
10	72645046	CJ. MANGUEIRA 3/8" X 4500 X 2 X 1 X 0 X 0	1
11	58070005	PINO	2
12	58105008	CJ. CILINDRO MARCADOR DE LINHA LM	2
13	72640003	ABRAÇADEIRA	1
14	72640004	SUPORTE VÁLVULA	1
15	72645018	CJ. MANGUEIRA 1/2" X 350 X 2 X 2 X 0 X 90	2
16	72645045	CJ. MANGUEIRA 3/8" X 5110 X 2 X 1 X 0 X 0	1
17	58071000	CJ. MANGUEIRA 3/8" X 4080 X 2 X 1 X 0 X 0	1
18	72725006	CJ. PRESILHA	4
19	81812230	PARAFUSO CAB. SEXT. 3/8 X 3/4	2
20	83010110	ARRUELA DE PRESSÃO M 10	2
21	83010112	ARRUELA DE PRESSÃO M 12	2
22	85001843	CONTRAPINO ¼ X 1.1/2	4
23	8205071208	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA12-8	2

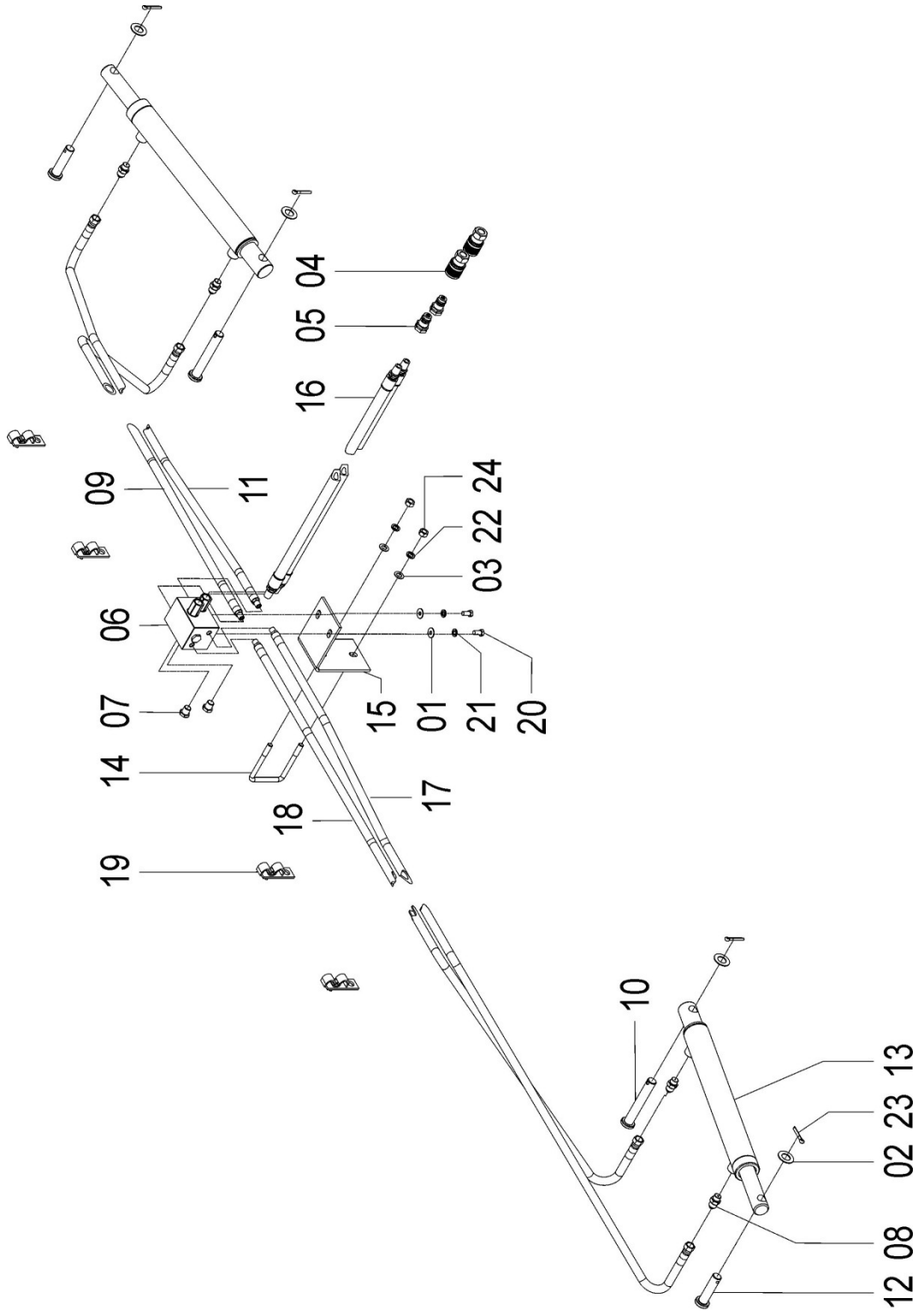
72728900 - CJ. MARCADOR DE LINHAS SOL 13 COM SISTEMA HIDRÁULICO INDEPENDENTE



72728900 - CJ. MARCADOR DE LINHA SOL 13 COM SISTEMA HIDRÁULICO INDEPENDENTE

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./CJ.
01	72646513	CJ. SISTEMA HIDRÁULICO INDEPENDENTE MARC. LINHA SOL 13 A.....	1
02	72728701	CJ. MARCADOR DE LINHAS DIREITO SOL 13	1
03	72728702	CJ. MARCADOR DE LINHAS ESQUERDO SOL 13	1

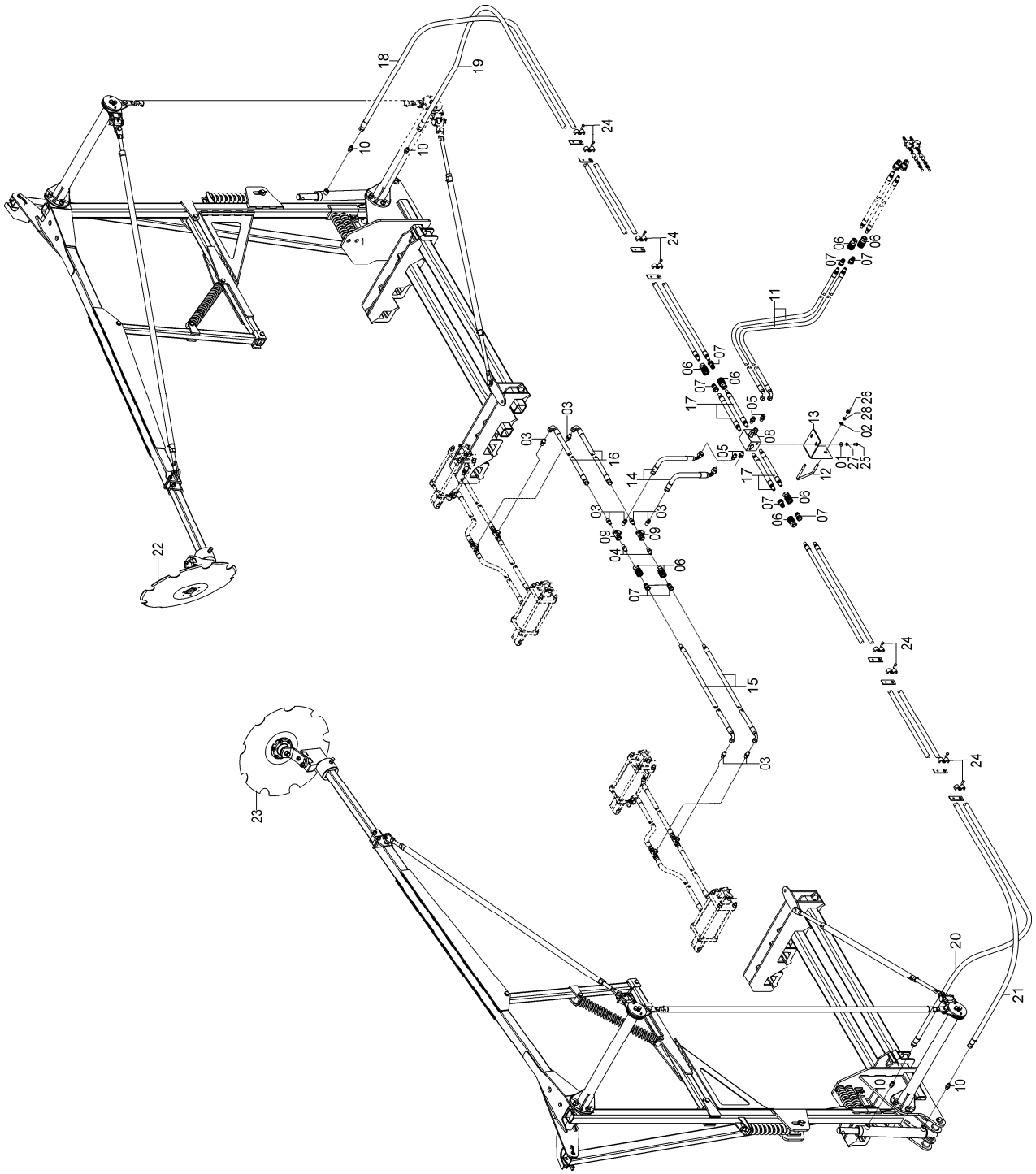
72646513 - CJ. SISTEMA HIDRÁULICO INDEPENDENTE MARCADOR DE LINHAS SOL 13



72646513 - CJ. SISTEMA HIDRÁULICO INDEPENDENTE MARCADOR DE LINHAS SOL 13

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./CJ.
01	01020010	ARRUELA LISA	2
02	01050028	SEPARADOR LISO	4
03	03220028	ARRUELA	2
04	05182595	ENGATE RÁPIDO NPT 1/2 FÊMEA	2
05	05182596	ENGATE RÁPIDO NPT 1/2 MACHO	2
06	05252622	VÁLVULA DIVISORA DE FLUXO SEQUENCIAL	1
07	05310039	TAMPÃO MACHO 3/8 NPT	2
08	15220005	ADAPTADOR 3/8" X 3/4"	4
09	72645043	CJ. MANGUEIRA 3/8" X 130 X 2 X 1 X 0 X 0	1
10	36100011	PINO	2
11	72645046	CJ. MANGUEIRA 3/8" X 500 X 2 X 1 X 0 X 0	1
12	58070005	PINO	2
13	58105008	CJ. CILINDRO MARCADOR DE LINHA LM	2
14	72640003	ABRAÇADEIRA	1
15	72640004	SUPORTE VÁLVULA	1
16	72645003	CJ. MANGUEIRA 1/2" X 3300 X 1 X 1 X 0 X 0	2
17	72645045	CJ. MANGUEIRA 3/8" X 5110 X 2 X 1 X 0 X 0	1
18	72645046	CJ. MANGUEIRA 3/8" X 4500 X 2 X 1 X 0 X 0	1
19	72725006	CJ. PRESILHA	4
20	81812230	PARAFUSO CAB. SEXT. 3/8 X 3/4	2
21	83010110	ARRUELA DE PRESSÃO M 10	2
22	83010112	ARRUELA DE PRESSÃO M 12	2
23	85001843	CONTRAPINO ¼ X 1.1/2	4
24	8205071208	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA12-8	2

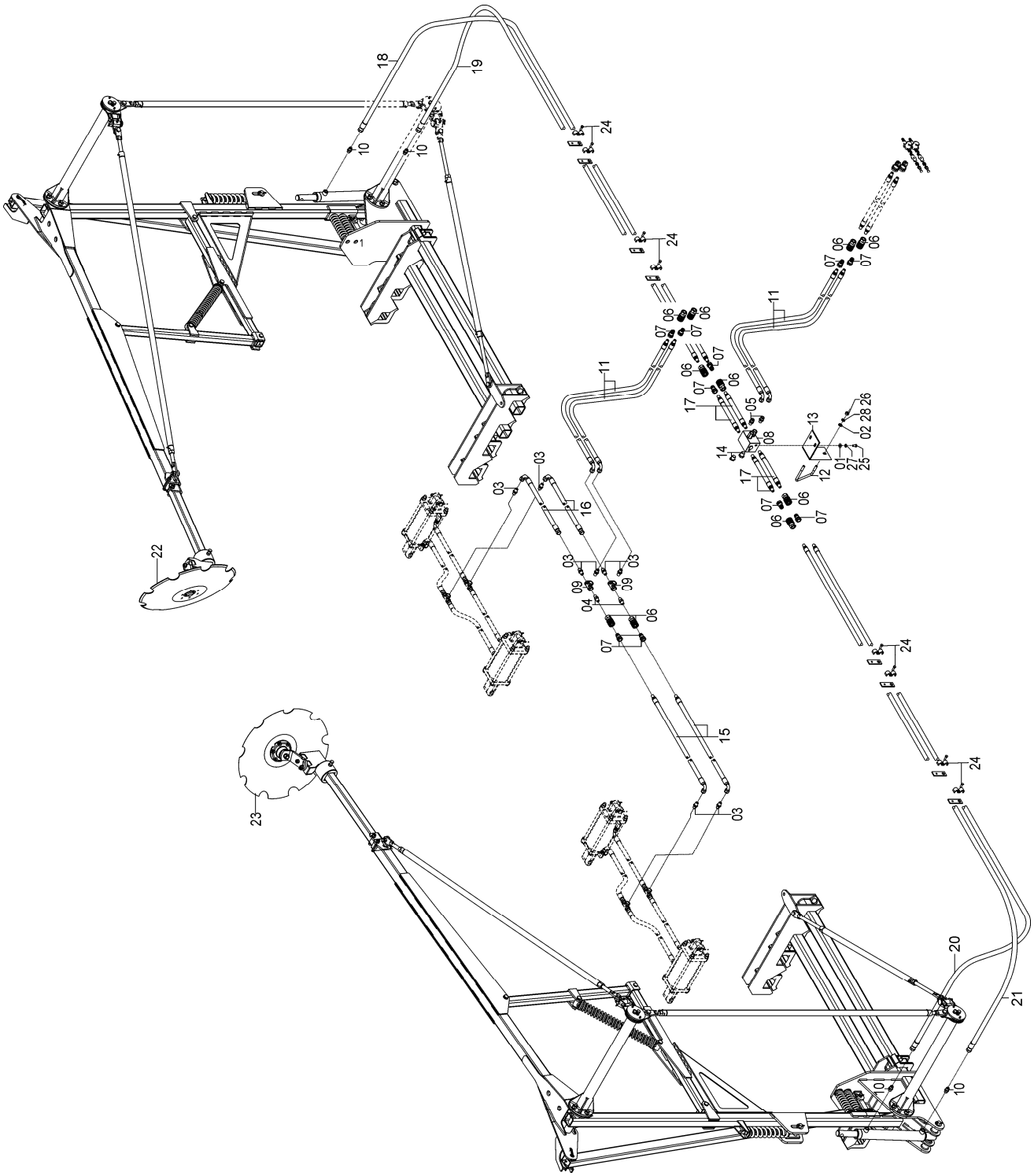
72725200 - CJ. MARCADOR LINHAS –TANDEM SOL 13



72725200 - CJ. MARCADOR LINHAS –TANDEM SOL13

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	01020010	ARRUELA LISA M8	2
02	03220028	ARRUELA	2
03	05022021	ADAPTADOR MACHO 1/2"NPTF – MACHO JIC 7/8”	8
04	05022245	ADAPTADOR MACHO 1/2"NPT X 1/2"NPT	2
05	05030009	ADAPTADOR NPT 7/8” x 3/8”	4
06	05182595	ENGATE RÁPIDO NPT 1/2 FÊMEA	8
07	05182596	ENGATE RÁPIDO NPT 1/2 MACHO	8
08	05252622	VÁLVULA DIVISORA DE FLUXO SEQUENCIAL	1
09	05372662	TEE FÊMEA 140 8.8.8.C	2
10	15220005	ADAPTADOR 3/8”x 3/4”"	4
11	72645004	CJ. MANGUEIRA 1/2"X5350X1X2X0X90	2
12	30040022	ABRAÇADEIRA	1
13	72640004	SUPORTE VÁLVULA	1
14	72645008	CJ. MANGUEIRA 1/2"x110x2x2x90x0	2
15	72645062	CJ.MANGUEIRA 1/2"X5000X1X2X0X90	2
16	72645063	CJ.MANGUEIRA 1/2"X2400X2X2X0X90	2
17	72645021	CJ. MANGUEIRA 3/8”x300x1x1x0x0	4
18	72645024	CJ. MANGUEIRA 3/8”X6120X2X1X0X0	1
19	72645048	CJ. MANGUEIRA 3/8”X6520X2X1X0X0	1
20	72645031	CJ. MANGUEIRA 3/8”X8720X2X1X0X0	1
21	72645036	CJ. MANGUEIRA 3/8”X9120X2X1X0X0	1
22	72725001	CJ. MARCADOR ESQ. TANDEM 13/15/17-T	1
23	72725002	CJ. MARCADOR DIR. TANDEM 13/15/17-T	1
24	72725006	CJ. PRESILHA	8
25	81812230	PARAFUSO CAB. SEX. 3/8”X3/4”	2
26	82050712	PORCA SEXTAVADA M12	2
27	83010110	ARRUELA PRESSÃO M10	2
28	83010112	ARRUELA PRESSÃO M12	2

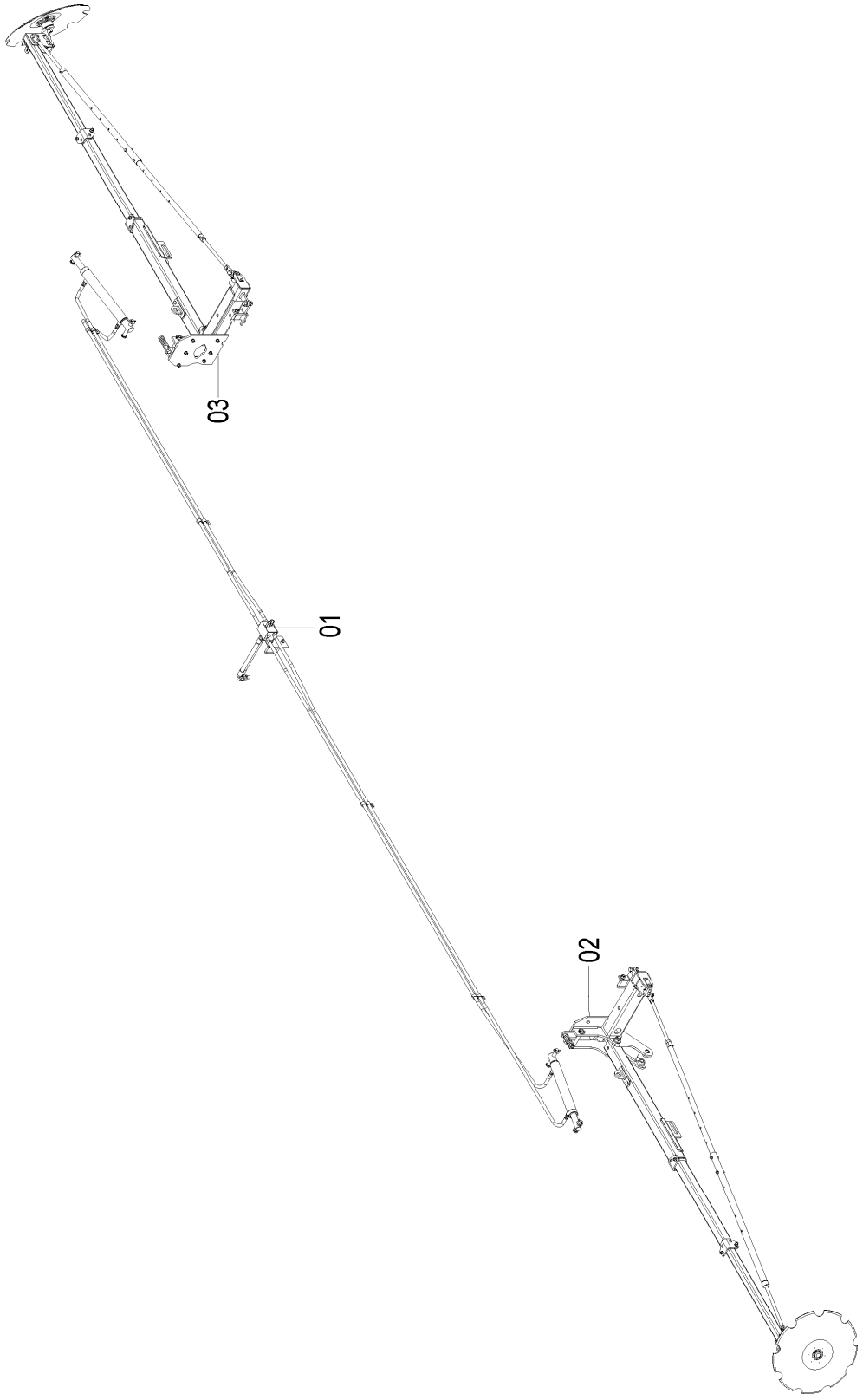
72726400 - CJ. MARCADOR LINHAS -TANDEM COM SISTEMA HIDRÁULICO INDEPENDENTE SOL 13



72726400 - CJ. MARCADOR LINHAS -TANDEM COM SISTEMA HIDRÁULICO INDEPENDENTE SOL 13

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	01020010	ARRUELA LISA M8	2
02	03220028	ARRUELA	2
03	05022021	ADAPTADOR MACHO 1/2"NPTF – MACHO JIC 7/8”	8
04	05022245	ADAPTADOR MACHO 1/2"NPT X 1/2"NPT	2
05	05030009	ADAPTADOR NPT 7/8” x 3/8”	2
06	05182595	ENGATE RÁPIDO NPT 1/2 FÊMEA	10
07	05182596	ENGATE RÁPIDO NPT 1/2 MACHO	10
08	05252622	VÁLVULA DIVISORA DE FLUXO SEQUENCIAL	1
09	05372662	TEE FÊMEA 140 8.8.8.C	2
10	15220005	ADAPTADOR 3/8”x 3/4”"	4
11	72645004	CJ. MANGUEIRA 1/2"X5350X1X2X0X90	4
12	30040022	ABRAÇADEIRA	1
13	72640004	SUPORTE VÁLVULA	1
14	05310039	TAMPÃO MACHO 3/8” NPT	2
15	72645062	CJ.MANGUEIRA 1/2"X5000X1X2X0X90	2
16	72645063	CJ.MANGUEIRA 1/2"X2400X2X2X0X90	2
17	72645021	CJ. MANGUEIRA 3/8”x300x1x1x0x0	4
18	72645024	CJ. MANGUEIRA 3/8”X6120X2X1X0X0	1
19	72645048	CJ. MANGUEIRA 3/8”X6520X2X1X0X0	1
20	72645031	CJ. MANGUEIRA 3/8”X8720X2X1X0X0	1
21	72645036	CJ. MANGUEIRA 3/8”X9120X2X1X0X0	1
22	72725001	CJ. MARCADOR ESQ. TANDEM 13/15/17-T	1
23	72725002	CJ. MARCADOR DIR. TANDEM 13/15/17-T	1
24	72725006	CJ. PRESILHA	8
25	81812230	PARAFUSO CAB. SEX. 3/8”X3/4”	2
26	82050712	PORCA SEXTAVADA M12	2
27	83010110	ARRUELA PRESSÃO M10	2
28	83010112	ARRUELA PRESSÃO M12	2

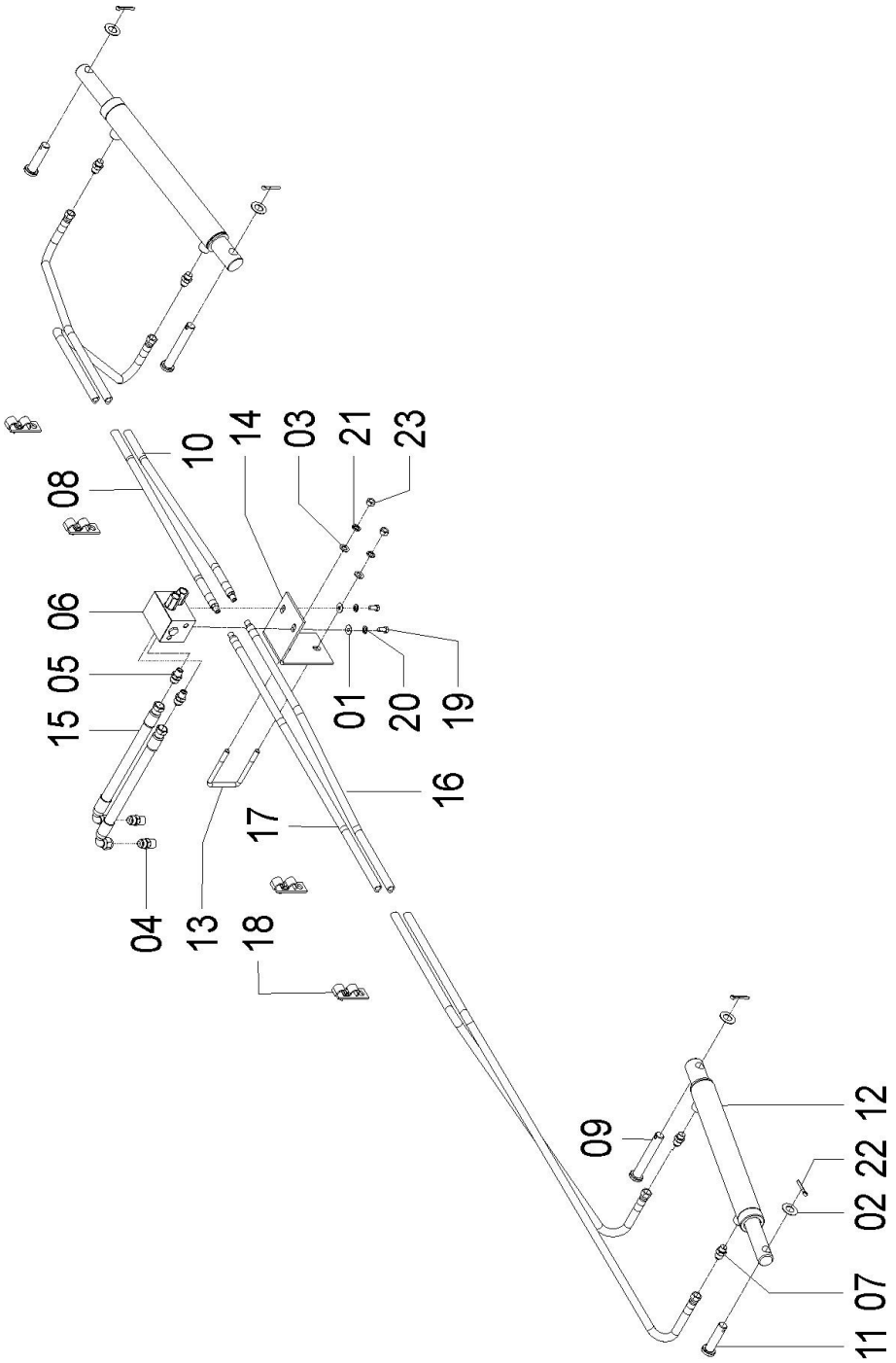
72729200 - CJ. MARCADOR DE LINHAS SOL 15



72729200 - CJ. MARCADOR DE LINHAS SOL 15

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./CJ.
01	72646415	CJ. SISTEMA HIDRÁULICO MARCADOR LINHA SOL 15	1
02	72728701	CJ. MARCADOR DE LINHAS DIREITO SOL 15	1
03	72728702	CJ. MARCADOR DE LINHAS ESQUERDO SOL 15	1

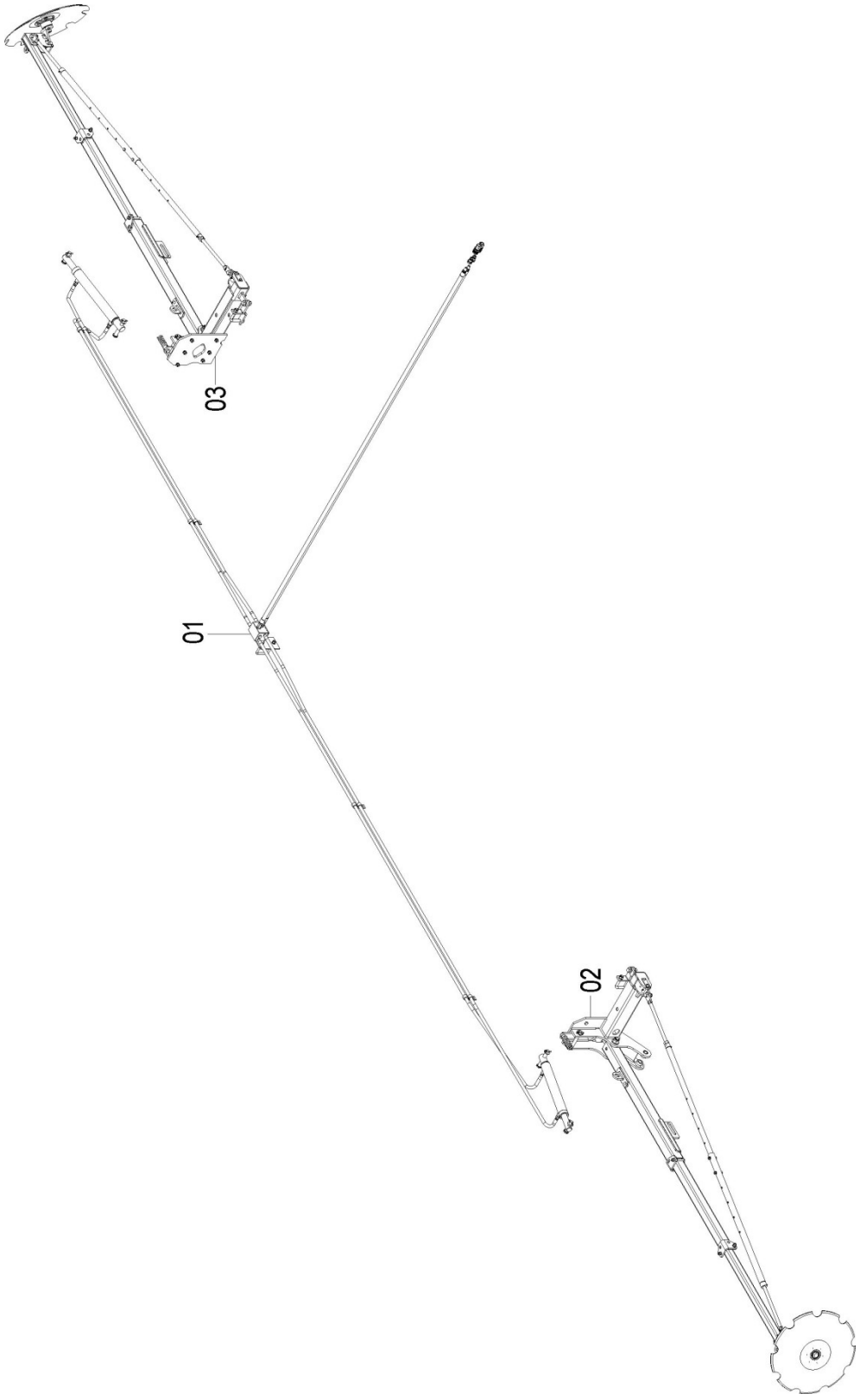
72646415 - CJ. SISTEMA HIDRÁULICO MARCADOR DE LINHAS SOL 15



72646415 - CJ. SISTEMA HIDRÁULICO MARCADOR DE LINHAS SOL 15

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./CJ.
01	01020010	ARRUELA LISA	2
02	01050028	SEPARADOR LISO	4
03	03220028	ARRUELA	2
04	05022021	ADAPTADOR MACHO NPTF 1/2-MACHO JIC 7/8	2
05	05030009	ADAPTADOR NPT 7/8" X 3/8"	2
06	05252622	VÁLVULA DIVISORA DE FLUXO SEQUENCIAL	1
07	15220005	ADAPTADOR 3/8" X 3/4"	4
08	72645042	CJ. MANGUEIRA 3/8" X 4390 X 2 X 1 X 0 X 0	1
09	36100011	PINO	2
10	72645046	CJ. MANGUEIRA 3/8" X 4500 X 2 X 1 X 0 X 0	1
11	58070005	PINO	2
12	58105008	CJ. CILINDRO MARCADOR DE LINHA LM	2
13	72640003	ABRAÇADEIRA	1
14	72640004	SUPORTE VÁLVULA	1
15	72645018	CJ. MANGUEIRA 1/2" X 350 X 2 X 2 X 0 X 90	2
16	36170500	CJ. MANGUEIRA 3/8" X 5350 X 2 X 1 X 0 X 0	1
17	72645045	CJ. MANGUEIRA 3/8" X 5110 X 2 X 1 X 0 X 0	1
18	72725006	CJ. PRESILHA	4
19	81812230	PARAFUSO CAB. SEXT. 3/8 X 3/4	2
20	83010110	ARRUELA DE PRESSÃO M 10	2
21	83010112	ARRUELA DE PRESSÃO M 12	2
22	85001843	CONTRAPINO ¼ X 1.1/2	4
23	8205071208	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA12-8	2

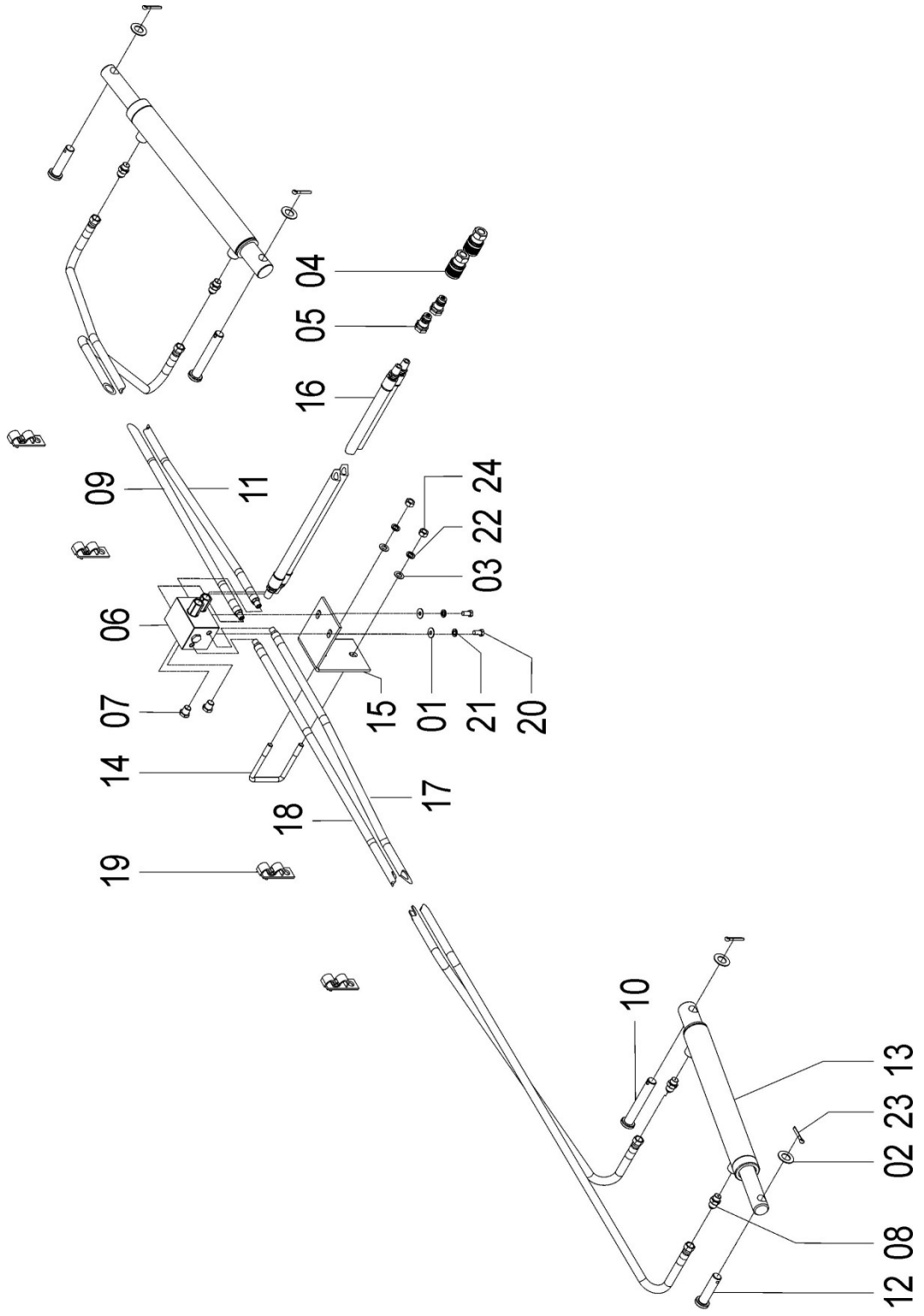
72729300 - CJ. MARCADOR DE LINHAS SOL 15 COM SISTEMA HIDRÁULICO INDEPENDENTE



72729300 - CJ. MARCADOR DE LINHAS SOL 15 COM SISTEMA HIDRÁULICO INDEPENDENTE

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./CJ.
01	72646515	CJ. SISTEMA HIDRÁULICO INDEPENDENTE MARC. LINHA SOL 15 A.....	1
02	72728701	CJ. MARCADOR DE LINHAS DIREITO SOL 15	1
03	72728702	CJ. MARCADOR DE LINHAS ESQUERDO SOL 15	1

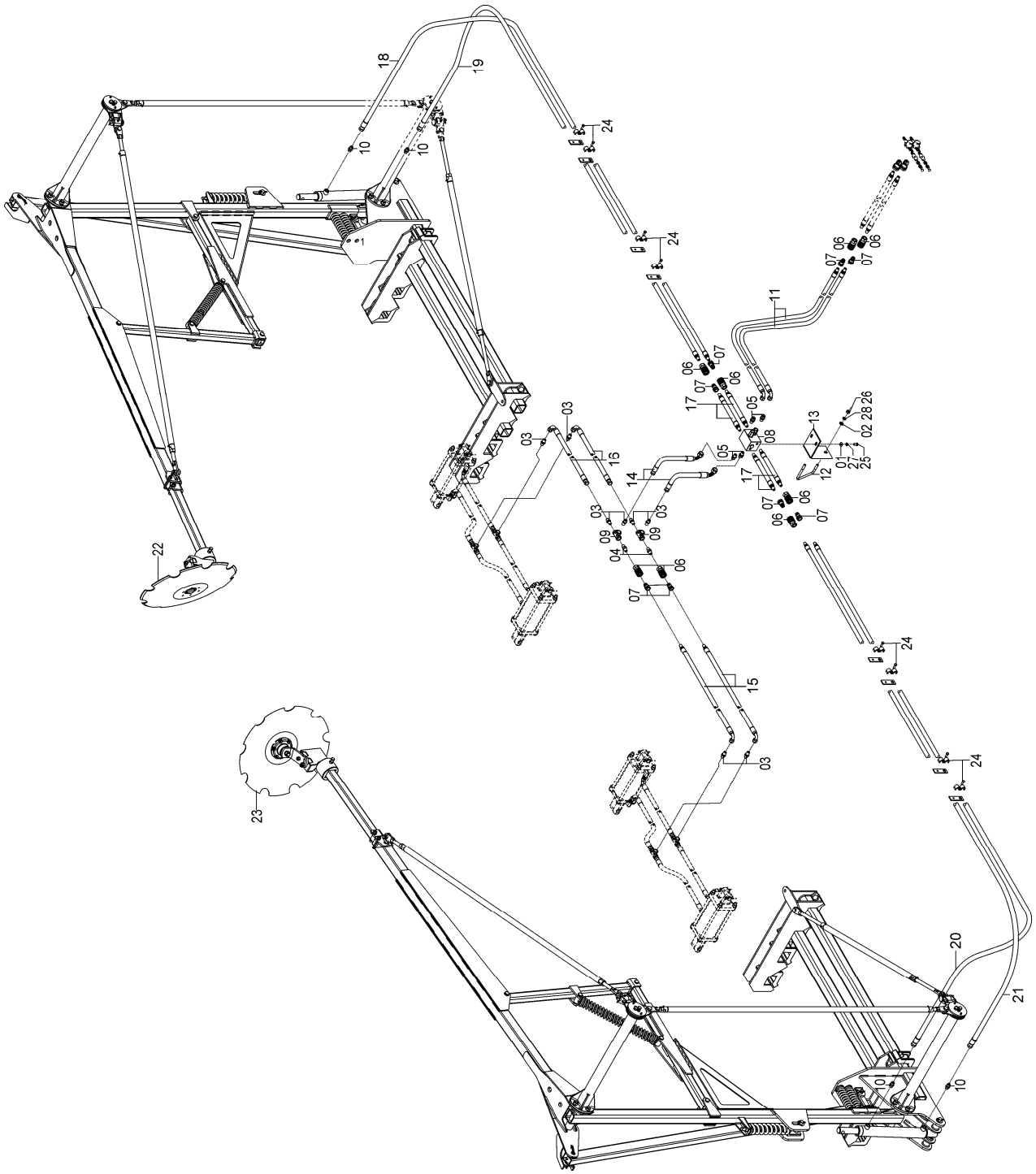
72646515 - CJ. SISTEMA HIDRÁULICO INDEPENDENTE MARCADOR DE LINHAS SOL 15



72646515 - CJ. SISTEMA HIDRÁULICO INDEPENDENTE MARCADOR DE LINHAS SOL 15

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./CJ.
01	01020010	ARRUELA LISA	2
02	01050028	SEPARADOR LISO	4
03	03220028	ARRUELA	2
04	05182595	ENGATE RÁPIDO NPT 1/2 FÊMEA	2
05	05182596	ENGATE RÁPIDO NPT 1/2 MACHO	2
06	05252622	VÁLVULA DIVISORA DE FLUXO SEQUENCIAL	1
07	05310039	TAMPÃO MACHO 3/8 NPT	2
08	15220005	ADAPTADOR 3/8" X 3/4"	4
09	72645042	CJ. MANGUEIRA 3/8" X 4390 X 2 X 1 X 0 X 0	1
10	36100011	PINO	2
11	72645045	CJ. MANGUEIRA 3/8" X 4500 X 2 X 1 X 0 X 0	1
12	58070005	PINO	2
13	58105008	CJ. CILINDRO MARCADOR DE LINHA LM	2
14	72640003	ABRAÇADEIRA	1
15	72640004	SUPORTE VÁLVULA	1
16	72645003	CJ. MANGUEIRA 1/2" X 3300 X 1 X 1 X 0 X 0	2
17	36170500	CJ. MANGUEIRA 3/8" X 5350 X 2 X 1 X 0 X 0	1
18	72645045	CJ. MANGUEIRA 3/8" X 5110 X 2 X 1 X 0 X 0	1
19	72725006	CJ. PRESILHA	4
20	81812230	PARAFUSO CAB. SEXT. 3/8 X 3/4	2
21	83010110	ARRUELA DE PRESSÃO M 10	2
22	83010112	ARRUELA DE PRESSÃO M 12	2
23	85001843	CONTRAPINO ¼ X 1.1/2	4
24	8205071208	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA12-8	2

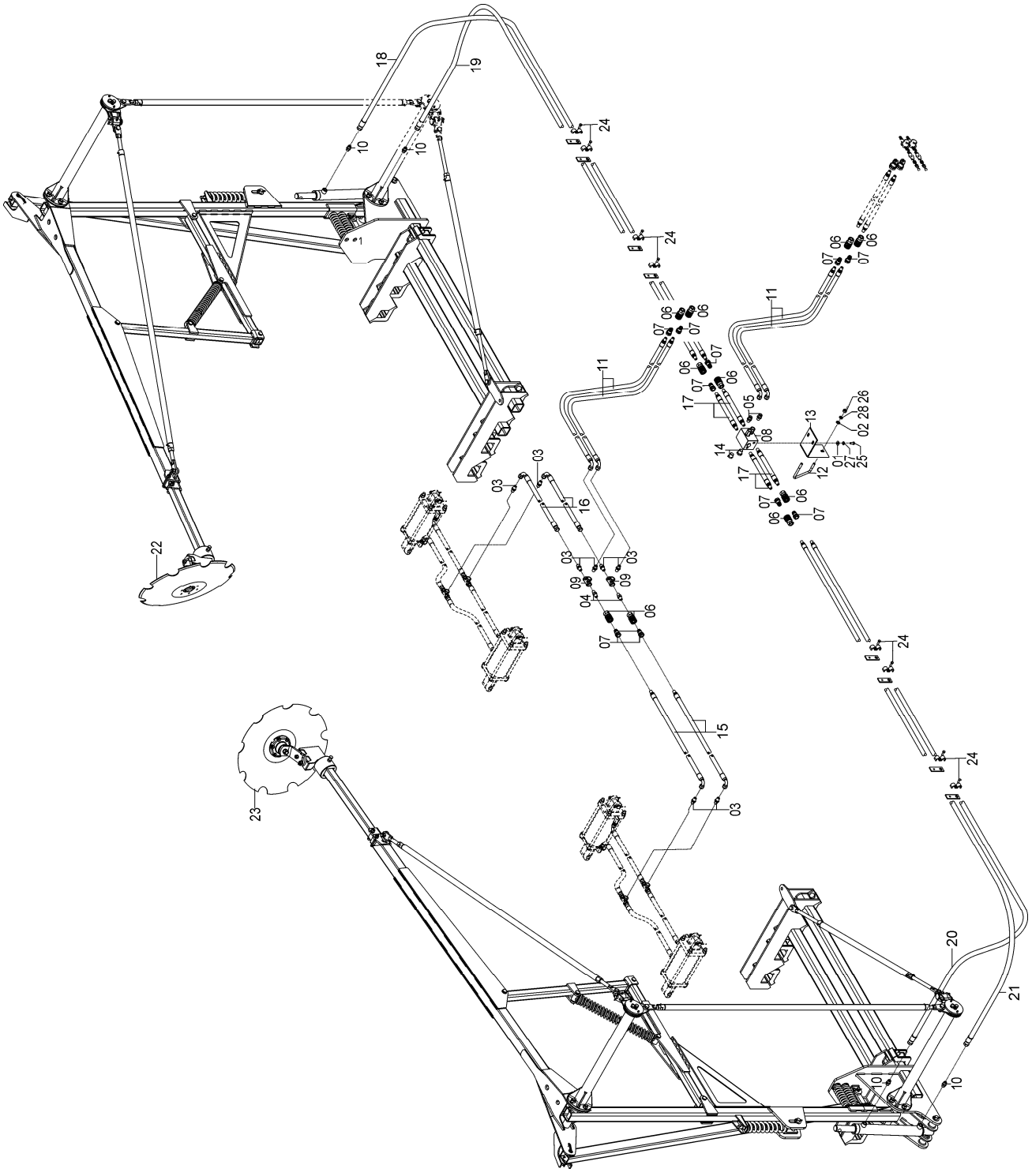
72725100 - CJ. MARCADOR LINHAS –TANDEM SOL 15



72725100 - CJ. MARCADOR LINHAS –TANDEM SOL 15

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	01020010	ARRUELA LISA M8	2
02	03220028	ARRUELA	2
03	05022021	ADAPTADOR MACHO 1/2"NPTF – MACHO JIC 7/8”	8
04	05022245	ADAPTADOR MACHO 1/2"NPT X 1/2"NPT	2
05	05030009	ADAPTADOR NPT 7/8” x 3/8”	4
06	05182595	ENGATE RÁPIDO NPT 1/2 FÊMEA	8
07	05182596	ENGATE RÁPIDO NPT 1/2 MACHO	8
08	05252622	VÁLVULA DIVISORA DE FLUXO SEQUENCIAL	1
09	05372662	TEE FÊMEA 140 8.8.8.C	2
10	15220005	ADAPTADOR 3/8”x 3/4”"	4
11	69106426	CJ. MANGUEIRA 12,7X5700X2X1X90X0	2
12	30040022	ABRAÇADEIRA	1
13	72640004	SUPORTE VÁLVULA	1
14	72645008	CJ. MANGUEIRA 1/2"x110x2x2x90x0	2
15	72645064	CJ. MANGUEIRA 1/2”X5260X1X2X0X90	2
16	72645065	CJ. MANGUEIRA 1/2”X2660X2X2X0X90	2
17	72645021	CJ. MANGUEIRA 3/8”x300x1x1x0x0	4
18	72645023	CJ. MANGUEIRA 3/8”X6600X1X1X0X0	1
19	72645025	CJ. MANGUEIRA 3/8”X7020X2X1X0X0	1
20	72645030	CJ. MANGUEIRA 3/8”X9220X2X1X0X0	1
21	72645035	CJ. MANGUEIRA 3/8”X96200X2X1X0X0	1
22	72725001	CJ. MARCADOR ESQ.	1
23	72725002	CJ. MARCADOR DIR.	1
24	72725006	CJ. PRESILHA	8
25	81812230	PARAFUSO CAB. SEX. 3/8”X3/4”	2
26	82050712	PORCA SEXTAVADA M12	2
27	83010110	ARRUELA PRESSÃO M10	2
28	83010112	ARRUELA PRESSÃO M12	2

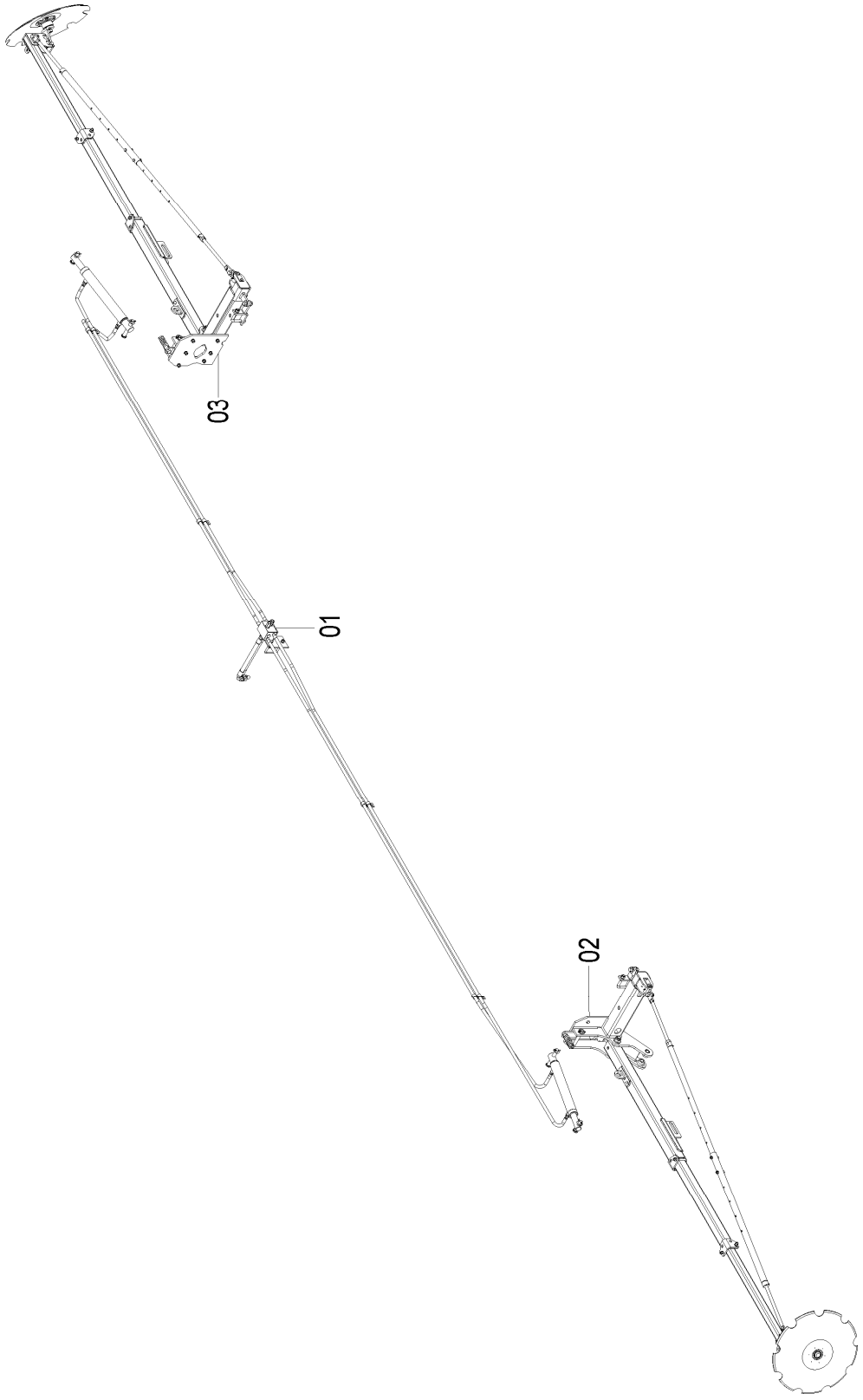
72726300 - CJ. MARCADOR LINHAS -TANDEM COM SISTEMA HIDRÁULICO INDEPENDENTE SOL 15



72726300 - CJ. MARCADOR LINHAS -TANDEM COM SISTEMA HIDRÁULICO INDEPENDENTE SOL 15

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	01020010	ARRUELA LISA M8	2
02	03220028	ARRUELA	2
03	05022021	ADAPTADOR MACHO 1/2"NPTF – MACHO JIC 7/8”	8
04	05022245	ADAPTADOR MACHO 1/2"NPT X 1/2"NPT	2
05	05030009	ADAPTADOR NPT 7/8” x 3/8”	2
06	05182595	ENGATE RÁPIDO NPT 1/2 FÊMEA	10
07	05182596	ENGATE RÁPIDO NPT 1/2 MACHO	10
08	05252622	VÁLVULA DIVISORA DE FLUXO SEQUENCIAL	1
09	05372662	TEE FÊMEA 140 8.8.8.C	2
10	15220005	ADAPTADOR 3/8”x 3/4”"	4
11	69106426	CJ. MANGUEIRA 12,7X5700X2X1X90X0	4
12	30040022	ABRAÇADEIRA	1
13	72640004	SUPORTE VÁLVULA	1
14	05310039	TAMPÃO MACHO 3/8” NPT	2
15	72645064	CJ. MANGUEIRA 1/2”X5260X1X2X0X90	2
16	72645065	CJ. MANGUEIRA 1/2”X2660X2X2X0X90	2
17	72645021	CJ. MANGUEIRA 3/8”x300x1x1x0x0	4
18	72645023	CJ. MANGUEIRA 3/8”X6600X1X1X0X0	1
19	72645025	CJ. MANGUEIRA 3/8”X7020X2X1X0X0	1
20	72645030	CJ. MANGUEIRA 3/8”X9220X2X1X0X0	1
21	72645035	CJ. MANGUEIRA 3/8”X96200X2X1X0X0	1
22	72725001	CJ. MARCADOR ESQ. TANDEM 13/15/17-T	1
23	72725002	CJ. MARCADOR DIR. TANDEM 13/15/17-T	1
24	72725006	CJ. PRESILHA	8
25	81812230	PARAFUSO CAB. SEX. 3/8”X3/4”	2
26	82050712	PORCA SEXTAVADA M12	2
27	83010110	ARRUELA PRESSÃO M10	2
28	83010112	ARRUELA PRESSÃO M12	2

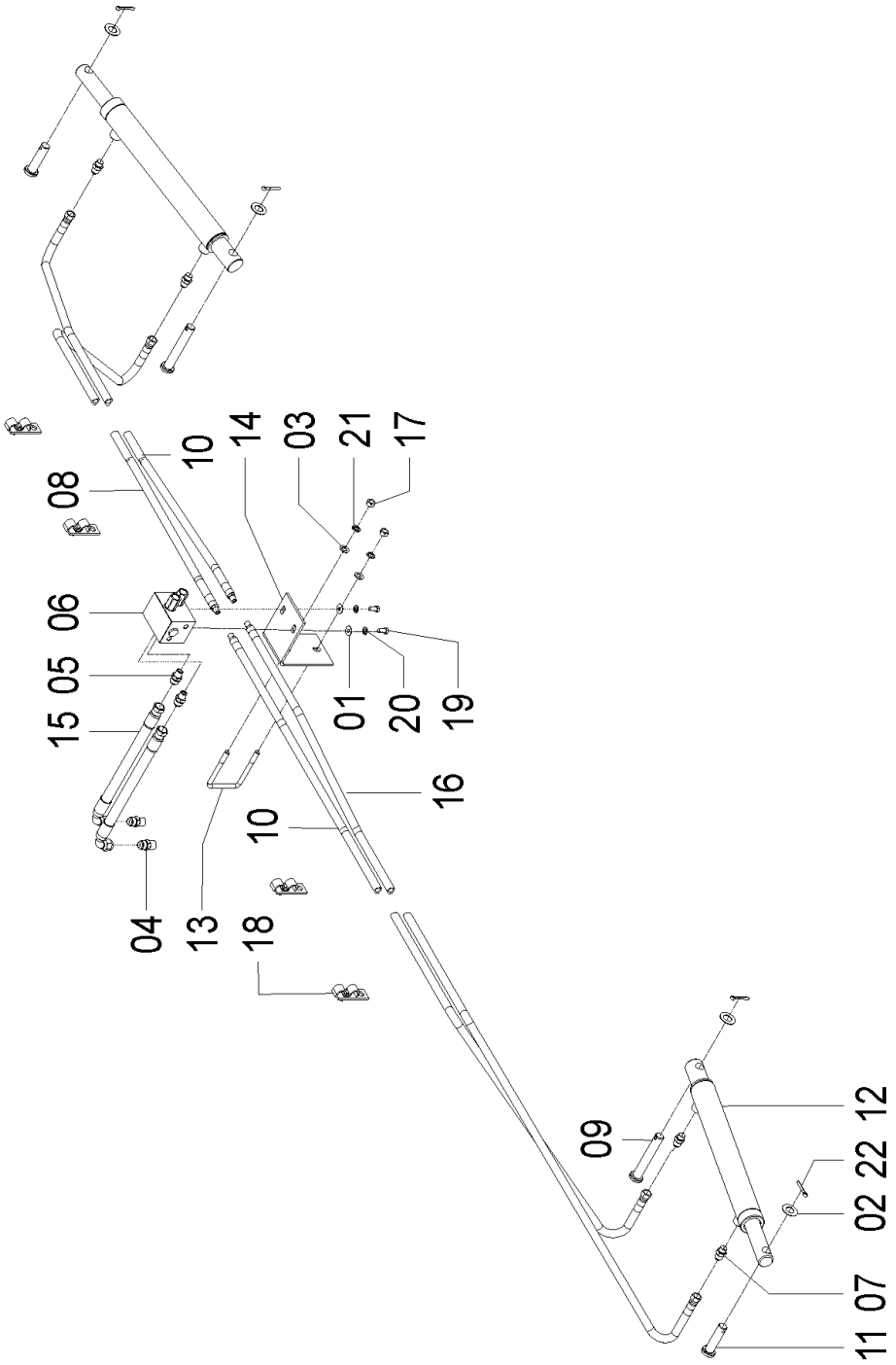
72729400 - CJ. MARCADOR DE LINHAS SOL 17



72729400 - CJ. MARCADOR DE LINHAS SOL 17

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./CJ.
01	72646417	CJ. SISTEMA HIDRÁULICO MARCADOR LINHA SOL 17	1
02	72728701	CJ. MARCADOR DE LINHAS DIREITO SOL 17	1
03	72728702	CJ. MARCADOR DE LINHAS ESQUERDO SOL 17	1

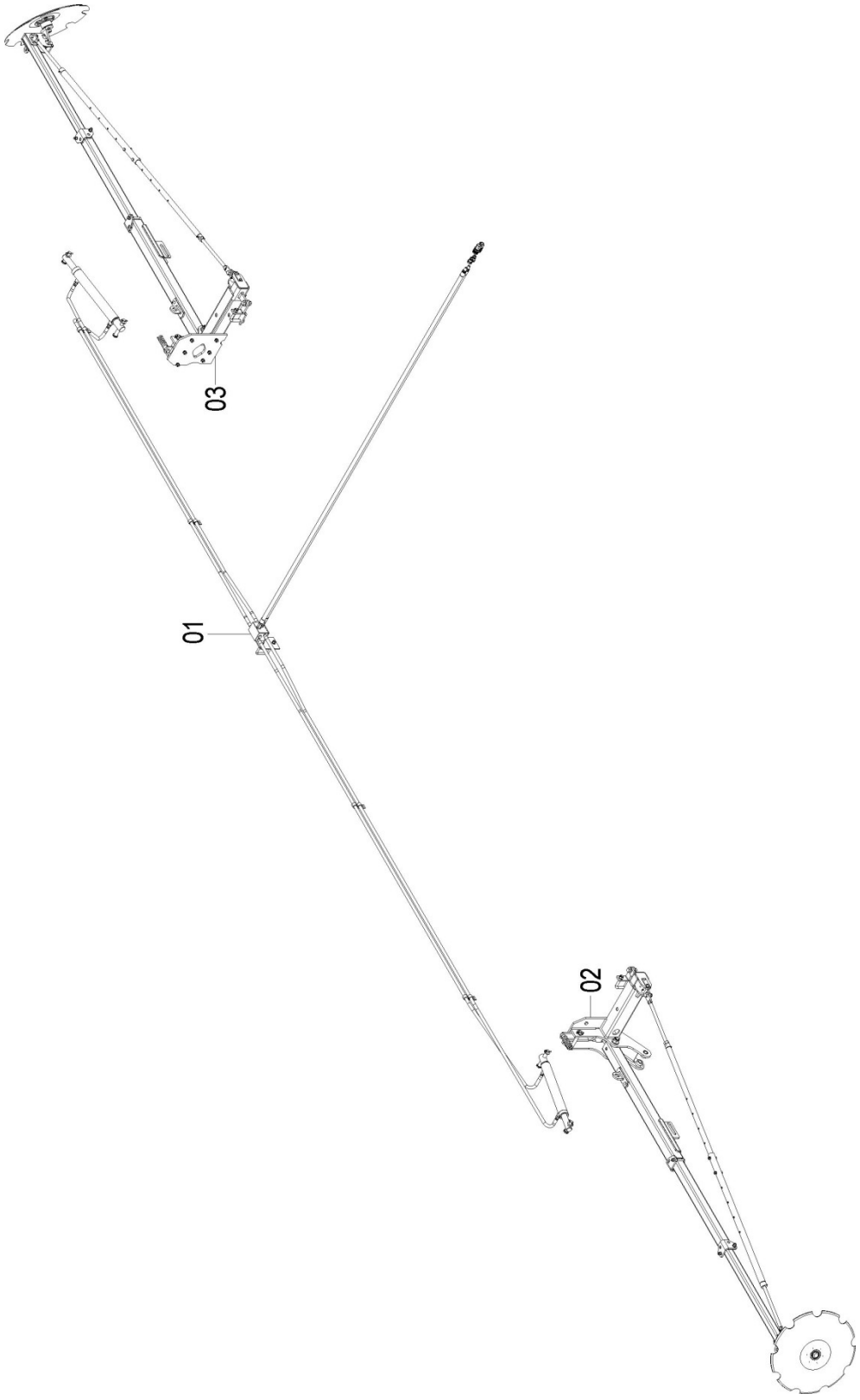
72646417 - CJ. SISTEMA HIDRÁULICO MARCADOR DE LINHAS SOL 17



72646417 - CJ. SISTEMA HIDRÁULICO MARCADOR DE LINHAS SOL 17

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./CJ.
01	01020010	ARRUELA LISA	2
02	01050028	SEPARADOR LISO	4
03	03220028	ARRUELA	2
04	05022021	ADAPTADOR MACHO NPTF 1/2-MACHO JIC 7/8	2
05	05030009	ADAPTADOR NPT 7/8" X 3/8"	2
06	05252622	VÁLVULA DIVISORA DE FLUXO SEQUENCIAL	1
07	15220005	ADAPTADOR 3/8" X 3/4"	4
08	36170600	CJ. MANGUEIRA 3/8" X 5000	1
09	36100011	PINO	2
10	36170500	CJ. MANGUEIRA 3/8" X 5350 X 2 X 1 X 0 X 0	1
11	58070005	PINO	2
12	58105008	CJ. CILINDRO MARCADOR DE LINHA LM	2
13	72640003	ABRAÇADEIRA	1
14	72640004	SUPORTE VÁLVULA	1
15	72645018	CJ. MANGUEIRA 1/2" X 350 X 2 X 2 X 0 X 90	2
16	58070700	CJ. MANGUEIRA 3/8"	1
17	8205071208	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA12-8	2
18	72725006	CJ. PRESILHA	4
19	81812230	PARAFUSO CAB. SEXT. 3/8 X 3/4	2
20	83010110	ARRUELA DE PRESSÃO M 10	2
21	83010112	ARRUELA DE PRESSÃO M 12	2
22	85001843	CONTRAPINO ¼ X 1.1/2	4

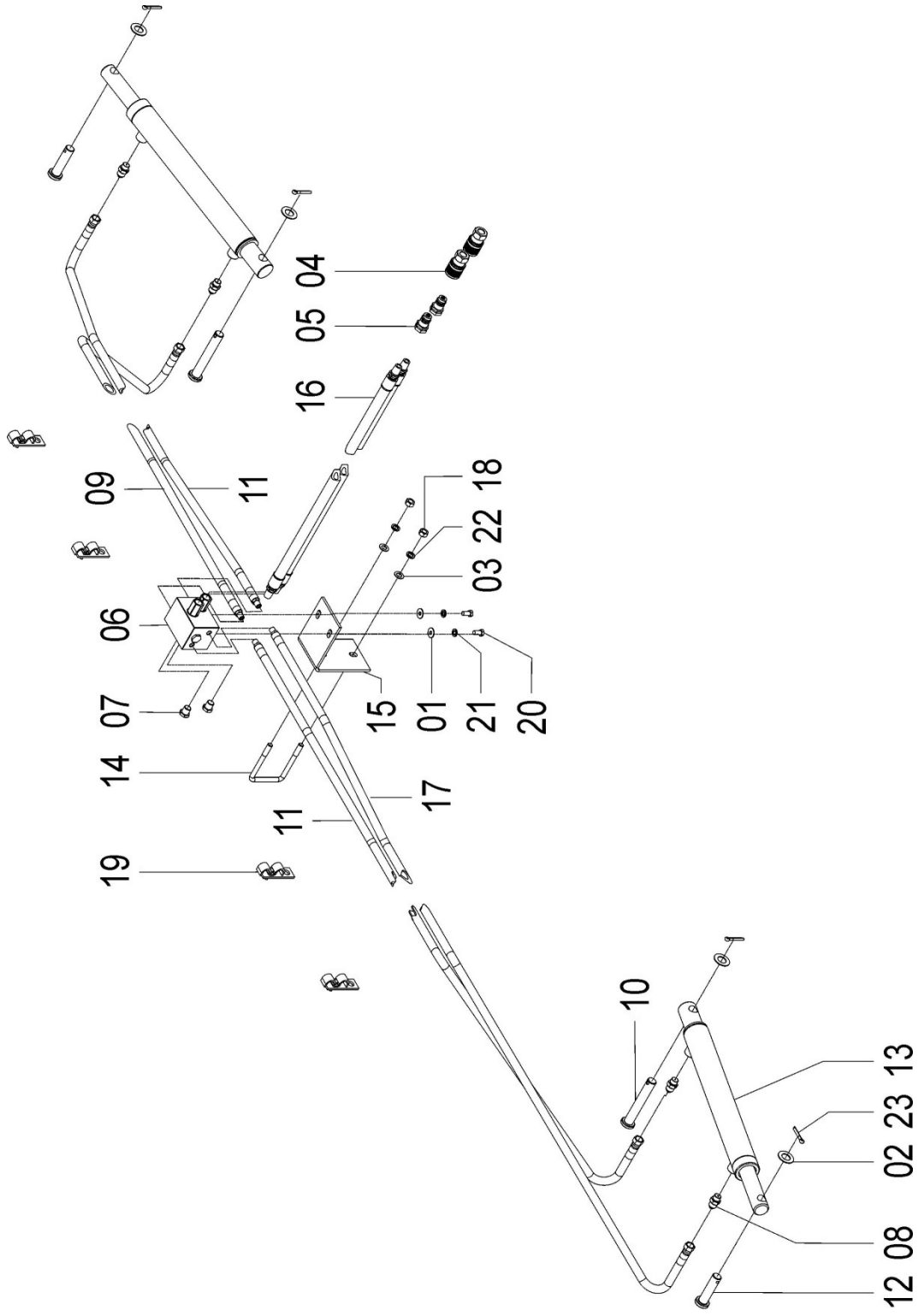
72729500 - CJ. MARCADOR DE LINHAS SOL 17 COM SISTEMA HIDRÁULICO INDEPENDENTE



72729500 - CJ. MARCADOR DE LINHAS SOL 17 COM SISTEMA HIDRÁULICO INDEPENDENTE

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./CJ.
01	72646517	CJ. SISTEMA HIDRÁULICO INDEPENDENTE MARC. LINHA SOL 17 A.....	1
02	72728701	CJ. MARCADOR DE LINHAS DIREITO SOL 17	1
03	72728702	CJ. MARCADOR DE LINHAS ESQUERDO SOL 17	1

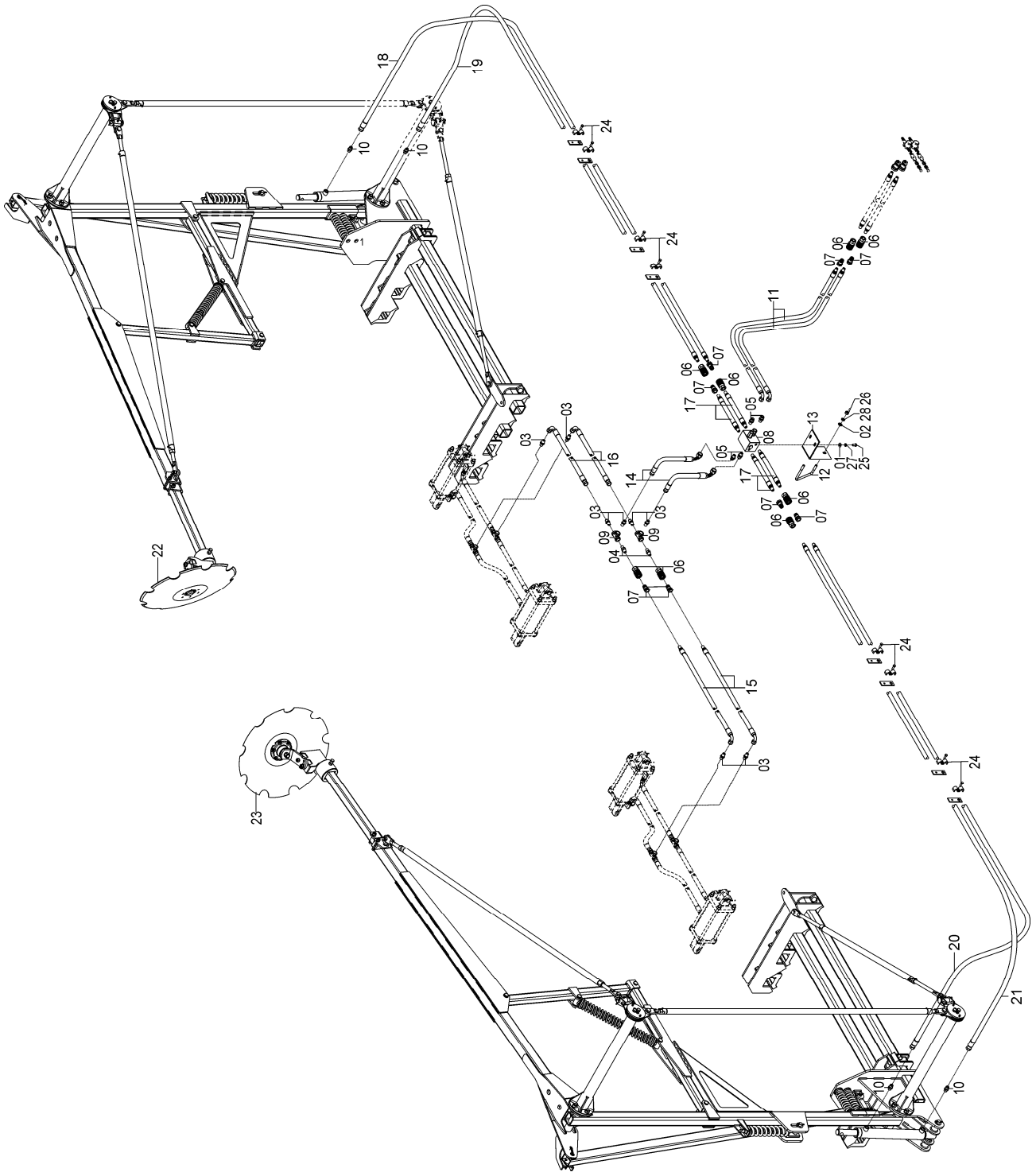
72646517 - CJ. SISTEMA HIDRÁULICO INDEPENDENTE MARCADOR DE LINHAS SOL 17



72646517 - CJ. SISTEMA HIDRÁULICO INDEPENDENTE MARCADOR DE LINHAS SOL 17

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./CJ.
01	01020010	ARRUELA LISA	2
02	01050028	SEPARADOR LISO	4
03	03220028	ARRUELA	2
04	05182595	ENGATE RÁPIDO NPT 1/2 FÊMEA	2
05	05182596	ENGATE RÁPIDO NPT 1/2 MACHO	2
06	05252622	VÁLVULA DIVISORA DE FLUXO SEQUENCIAL	1
07	05310039	TAMPÃO MACHO 3/8 NPT	2
08	15220005	ADAPTADOR 3/8" X 3/4"	4
09	36170600	CJ. MANGUEIRA 3/8" X 5000	1
10	36100011	PINO	2
11	36170500	CJ. MANGUEIRA 3/8" X 5350 X 2 X 1 X 0 X 0	2
12	58070005	PINO	2
13	58105008	CJ. CILINDRO MARCADOR DE LINHA LM	2
14	72640003	ABRAÇADEIRA	1
15	72640004	SUPORTE VÁLVULA	1
16	72645003	CJ. MANGUEIRA 1/2" X 3300 X 1 X 1 X 0 X 0	2
17	58070700	CJ. MANGUEIRA 3/8"	1
18	8205071208	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA12-8	2
19	72725006	CJ. PRESILHA	4
20	81812230	PARAFUSO CAB. SEXT. 3/8 X 3/4	2
21	83010110	ARRUELA DE PRESSÃO M 10	2
22	83010112	ARRUELA DE PRESSÃO M 12	2
23	85001843	CONTRAPINO ¼ X 1.1/2	4

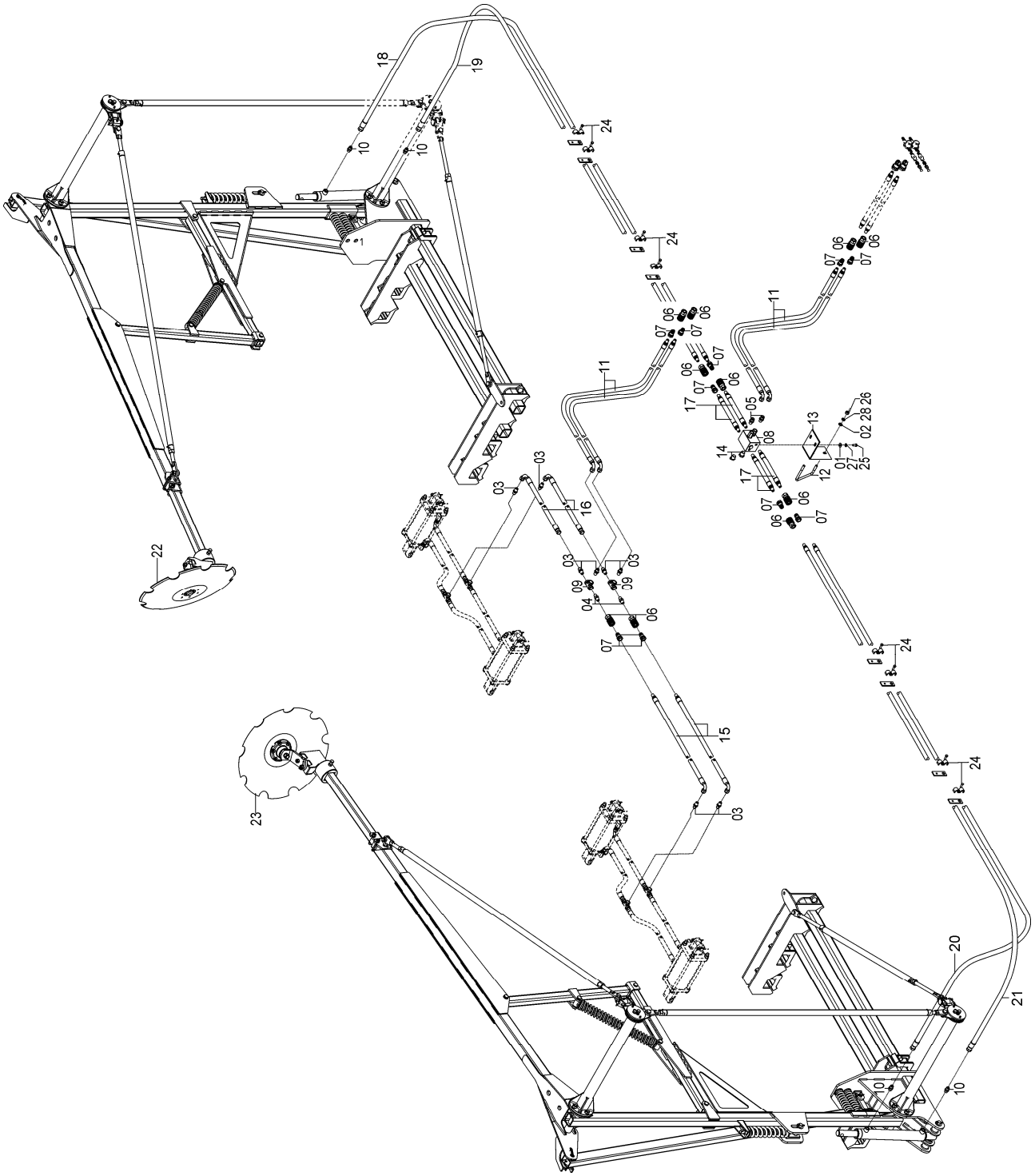
72725000 - CJ. MARCADOR LINHAS TANDEM SOL 17



72725000 - CJ. MARCADOR LINHAS TANDEM SOL 17

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	01020010	ARRUELA LISA M8	2
02	03220028	ARRUELA	2
03	05022021	ADAPTADOR MACHO 1/2"NPTF – MACHO JIC 7/8”	8
04	05022245	ADAPTADOR MACHO 1/2"NPT X 1/2” NPT	2
05	05030009	ADAPTADOR NPT 7/8” x 3/8”	4
06	05182595	ENGATE RÁPIDO NPT 1/2 FÊMEA	8
07	05182596	ENGATE RÁPIDO NPT 1/2 MACHO	8
08	05252622	VÁLVULA DIVISORA DE FLUXO SEQUENCIAL	1
09	05372662	TEE FÊMEA 140 8.8.8. C	2
10	15220005	ADAPTADOR 3/8”x 3/4” “	4
11	62100300	CJ. MANGUEIRA 1/2"X6100X2X1X90X0	2
12	30040022	ABRAÇADEIRA	1
13	72640004	SUPORTE VÁLVULA	1
14	72645008	CJ. MANGUEIRA 1/2"x110x2x2x90x0	2
15	72645009	CJ. MANGUEIRA 1/2"x5700x1x2x0x90	2
16	72645012	CJ. MANGUEIRA 1/2"x3100x2x2x0x90	2
17	72645021	CJ. MANGUEIRA 3/8”x300x1x1x0x0	4
18	72645022	CJ. MANGUEIRA 3/8”x7620x2x1x0x0	1
19	72645027	CJ. MANGUEIRA 3/8”x8020x2x1x0x0	1
20	72645029	CJ. MANGUEIRA 3/8”x10220x2x1x0x0	1
21	72645054	CJ. MANGUEIRA 3/8”x10620x2x1x0x0	1
22	72725001	CJ. MARCADOR ESQ. TANDEM 13/15/17-T	1
23	72725002	CJ. MARCADOR DIR. TANDEM 13/15/17-T	1
24	72725006	CJ. PRESILHA	8
25	81812230	PARAFUSO CAB. SEX. 3/8”X3/4”	2
26	82050712	PORCA SEXTAVADA M12	2
27	83010110	ARRUELA PRESSÃO M10	2
28	83010112	ARRUELA PRESSÃO M12	2

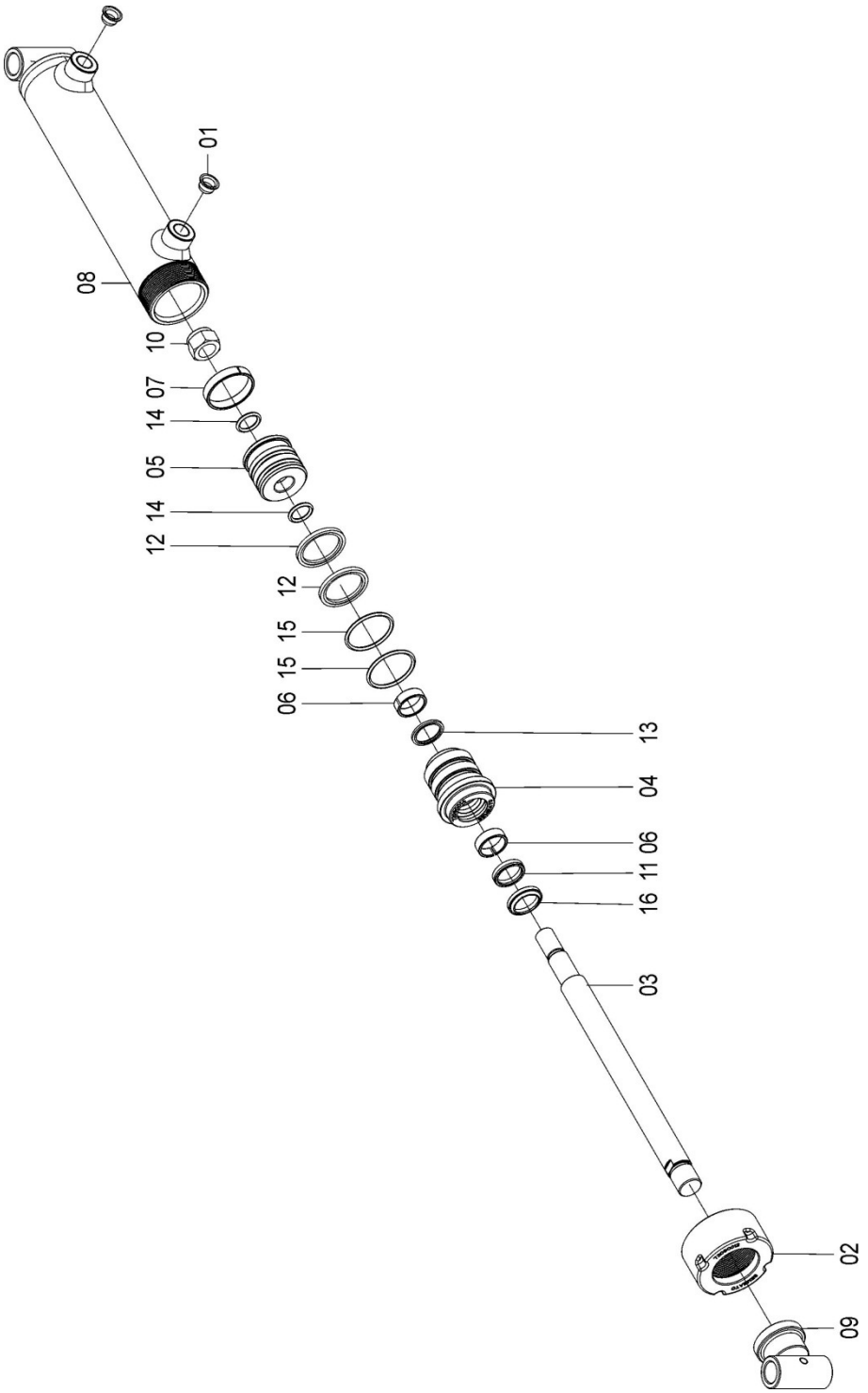
72726200 - CJ. MARCADOR LINHAS-TANDEM COM SISTEMA HIDRÁULICO INDEPENDENTE SOL 17



72726200 - CJ. MARCADOR LINHAS-TANDEM COM SISTEMA HIDRÁULICO INDEPENDENTE SOL 17

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	01020010	ARRUELA LISA M8	2
02	03220028	ARRUELA	2
03	05022021	ADAPTADOR MACHO 1/2"NPTF – MACHO JIC 7/8”	8
04	05022245	ADAPTADOR MACHO 1/2"NPT X 1/2” NPT	2
05	05030009	ADAPTADOR NPT 7/8” x 3/8”	2
06	05182595	ENGATE RÁPIDO NPT 1/2 FÊMEA	10
07	05182596	ENGATE RÁPIDO NPT 1/2 MACHO	10
08	05252622	VÁLVULA DIVISORA DE FLUXO SEQUENCIAL	1
09	05372662	TEE FÊMEA 140 8.8.8. C	2
10	15220005	ADAPTADOR 3/8”x 3/4” “	4
11	62100300	CJ. MANGUEIRA 1/2"X6100X2X1X90X0	4
12	30040022	ABRAÇADEIRA	1
13	72640004	SUPORTE VÁLVULA	1
14	05310039	TAMPÃO MACHO 3/8” NPT	2
15	72645009	CJ. MANGUEIRA 1/2"x5700x1x2x0x90	2
16	72645012	CJ. MANGUEIRA 1/2"x3100x2x2x0x90	2
17	72645021	CJ. MANGUEIRA 3/8”x300x1x1x0x0	4
18	72645022	CJ. MANGUEIRA 3/8”x7620x2x1x0x0	1
19	72645027	CJ. MANGUEIRA 3/8”x8020x2x1x0x0	1
20	72645029	CJ. MANGUEIRA 3/8”x10220x2x1x0x0	1
21	72645054	CJ. MANGUEIRA 3/8”x10620x2x1x0x0	1
22	72725001	CJ. MARCADOR ESQ. TANDEM 13/15/17-T	1
23	72725002	CJ. MARCADOR DIR. TANDEM 13/15/17-T	1
24	72725006	CJ. PRESILHA	8
25	81812230	PARAFUSO CAB. SEX. 3/8”X3/4”	2
26	82050712	PORCA SEXTAVADA M12	2
27	83010110	ARRUELA PRESSÃO M10	2
28	83010112	ARRUELA PRESSÃO M12	2

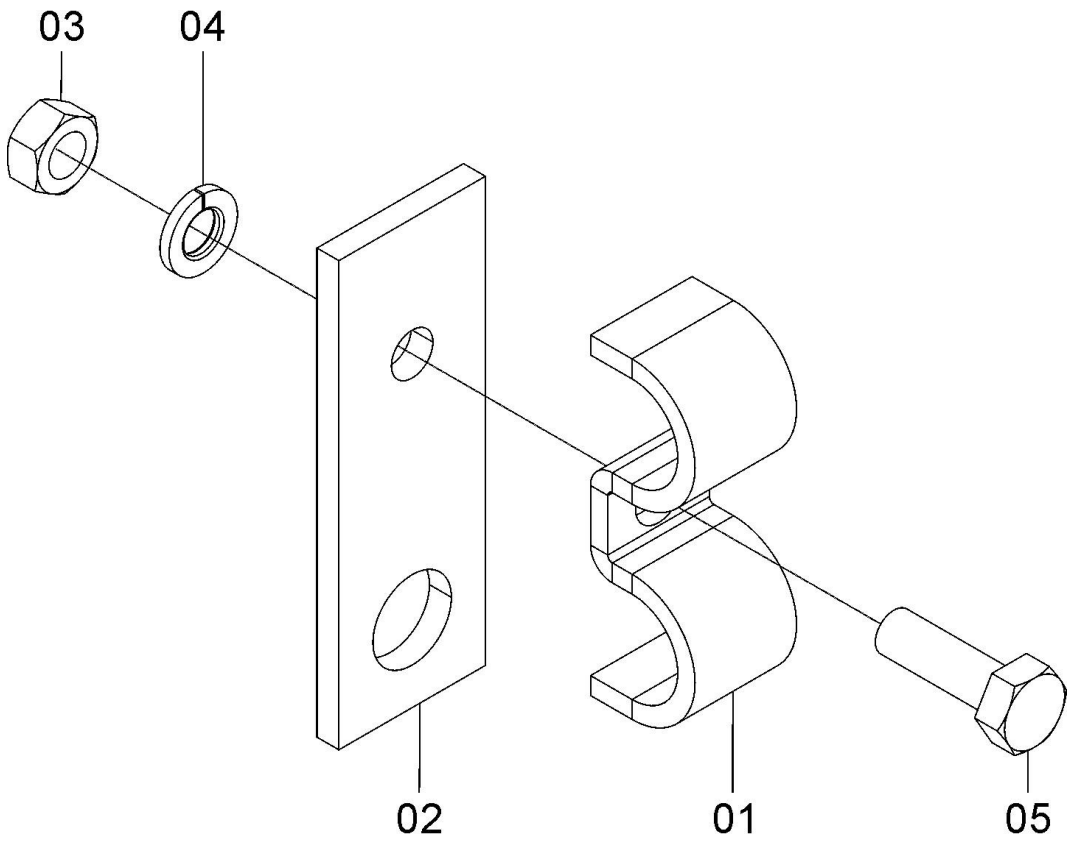
72095900 - CJ. CILINDRO MARCADOR LINHAS



72095900 - CJ. CILINDRO MARCADOR LINHAS

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./CJ.
01	15120109	TAMPA PLÁSTICA	2
02	72090012	OBSTACULIZADOR ROSCADA	1
03	72090013	HASTE	1
04	72090014	OBSTACULIZADOR DIANTEIRA	1
05	72090015	ÊMBOLO	1
06	72090016	FITA GUIA FM 3/8" X 2.5 33020 (83 mm)	2
07	72090017	FITA GUIA FM 3/8" X 2.5 33020 (145 mm)	1
08	72091200	CJ. CAMISA	1
09	72091300	CJ. CONEXÃO CILINDRO	1
10	82000618	PORCA AUTOTR. MB 18 DS	1
11	86904151	GAXETA PARKER 12501000-250	1
12	86909357	GAXETA OE-050005200211C-BR	2
13	86909358	GAXETA OD-025405200171B-BR	1
14	90112210	ANEL O'RING 2-210 70B	2
15	90112224	ANEL O'RING 2-224 70B	2
16	90511000	ANEL RASPADOR D-1000	1

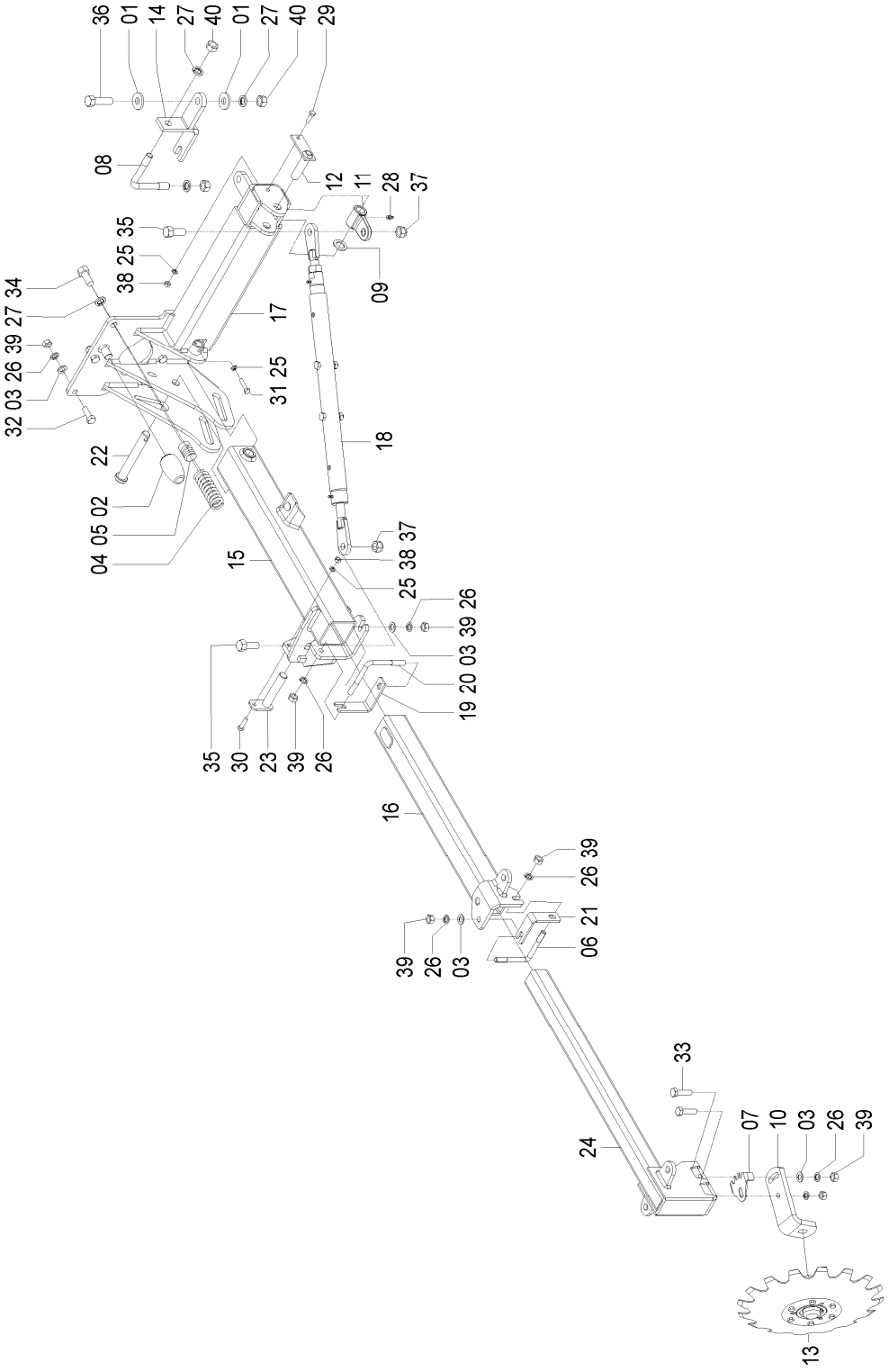
72725006 - CJ. PRESILHA



72725006 - CJ. PRESILHA

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./CJ.
01	56080011	PRESILHA MANGUEIRAS	1
02	72090008	SUPORTE MANGUEIRAS	1
03	82050708	PORCA SEXTAVADA M 8	1
04	83010108	ARRUELA DE PRESSÃO M 8	1
05	818808025	PARAFUSO CAB. SEXT. M 8 X 25 8.8	1

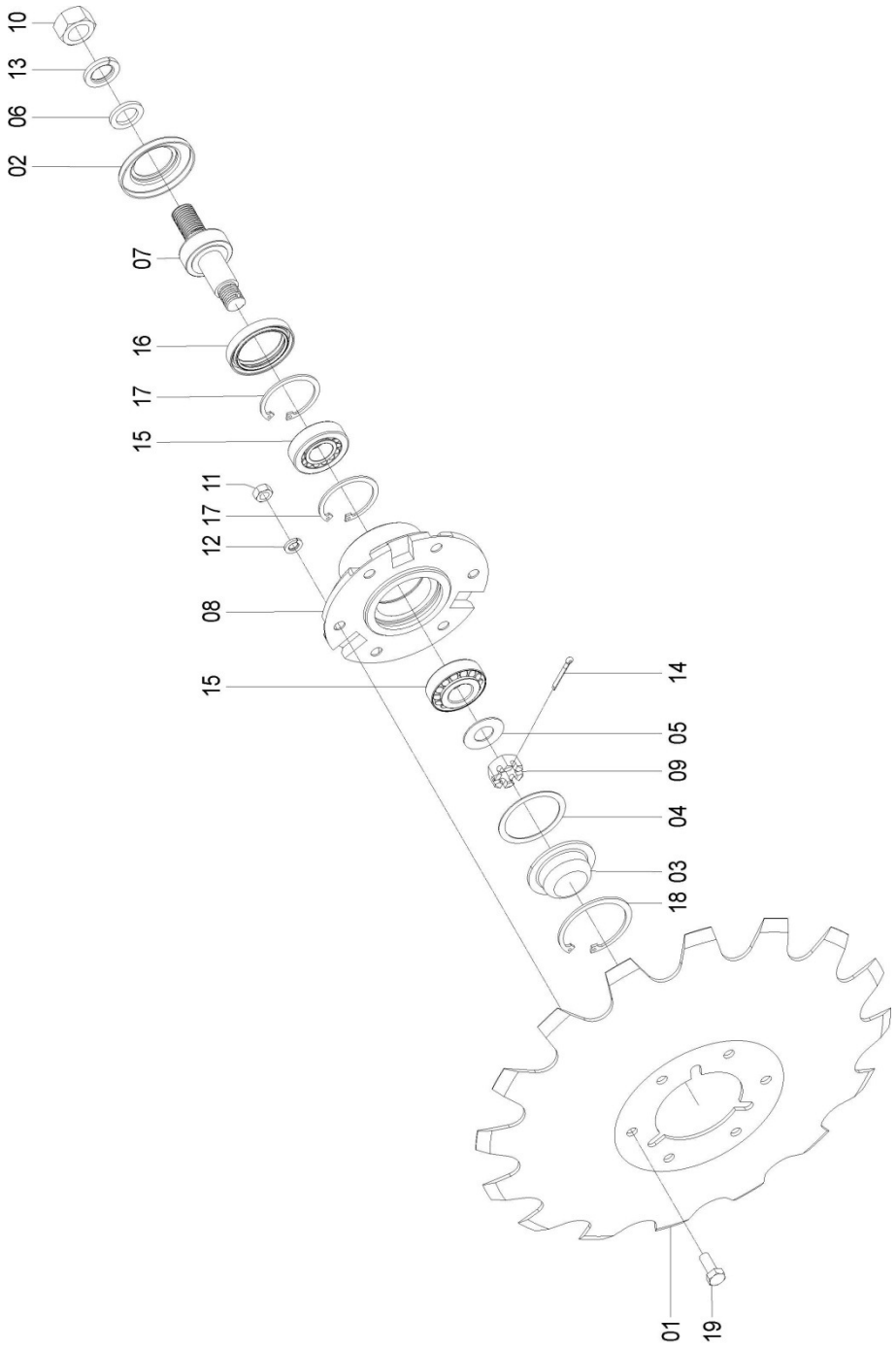
72695901 – CJ. MARCADOR LINHAS DIREITO SOL 07/08/09/10
72695902 – CJ. MARCADOR LINHAS ESQUERDO SOL 07/08/09/10



72695901 – CJ. MARCADOR LINHAS DIREITO SOL 07/08/09/10
72695902 – CJ. MARCADOR LINHAS ESQUERDO SOL 07/08/09/10

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./CJ.	
			DIR.	ESQ.
01	03070034	SEPARADOR LISO	2	2
02	03130021	BATENTE DO MARCADOR	1	1
03	03220028	SEPARADOR LISO	8	8
04	36100001	MOLA COMPRESSÃO MARCADOR LINHA	1	1
05	36100002	REGULAGEM DA MOLA	1	1
06	36100010	FIXADOR "L"	1	1
07	58100012	ARRUELA DE AJUSTE	1	1
08	72080015	FIXADOR	1	1
09	72360002	ARRUELA ENCOSTO	1	1
10	72360003	EXTREMIDADE SEPARADORA DISCO	1	1
11	72360005	CJ. ARTICULADOR TENSOR	1	1
12	72361400	CJ. PINO ARTICULADOR TENSOR	1	1
13	72365010	CJ. CUBO MONTADO COM DISCO RECORTADO	1	1
14	72692800	CJ. SUPORTE ABRAÇADEIRA	1	1
15	72693100	CJ. ARTICULADOR DIREITO	1	-
15	72693300	CJ. ARTICULADOR ESQUERDO SOL 08/09/10	-	1
16	72693700	CJ. SEDE INTERMEDIÁRIO DIREITO	1	-
16	72693800	CJ. SEDE INTERMEDIÁRIO ESQUERDO	-	1
17	72694100	CJ. SUPORTE DIREITO MARCADOR	1	-
17	72694200	CJ. SUPORTE ESQUERDO MARCADOR	-	1
18	72695803	CJ. DESTORCEDOR SOL-07/09/11	1	1
19	72720014	EXTREMIDADE DE ENCOSTO	1	1
20	72720015	FIXADOR “L”	1	1
21	72720016	EXTREMIDADE DE ENCOSTO	1	1
22	72720017	ARTICULADOR FIXADOR	1	1
23	72723900	CJ. ARTICULADOR TENSOR	1	1
24	72724700	CJ. PONTEIRA 09/11-A-780	1	1
25	83010108	ARRUELA DE PRESSÃO M 8	3	3
26	83010112	ARRUELA DE PRESSÃO M 12	11	11
27	83010116	ARRUELA DE PRESSÃO M 16	4	4
28	84300818	GRAXEIRA RETA 8 X 1.25	1	1
29	818808025	PARAFUSO CAB. SEXT. M 8 X 25 8.8	1	1
30	818808030	PARAFUSO CAB. SEXT. M 8 X 30 8.8	1	1
31	818808035	PARAFUSO CAB. SEXT. M 8 X 35 8.8	1	1
32	818812035	PARAFUSO CAB. SEXT. M 12 X 35 8.8	5	5
33	818812045	PARAFUSO CAB. SEXT. M 12 X 45 8.8	2	2
34	818816035	PARAFUSO CAB. SEXT. M 16 X 35 8.8	1	1
35	818816040	PARAFUSO CAB. SEXT. M 16 X 40 8.8	2	2
36	818816055	PARAFUSO CAB. SEXT. M 16 X 55 8.8	1	1
37	8200071608	PORCA AUTOTR. DIN980 MA 16-8 DS	2	2
38	8205070808	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA08-8	2	2
39	8205071208	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA12-8	11	11
40	8205071608	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA16-8	3	3

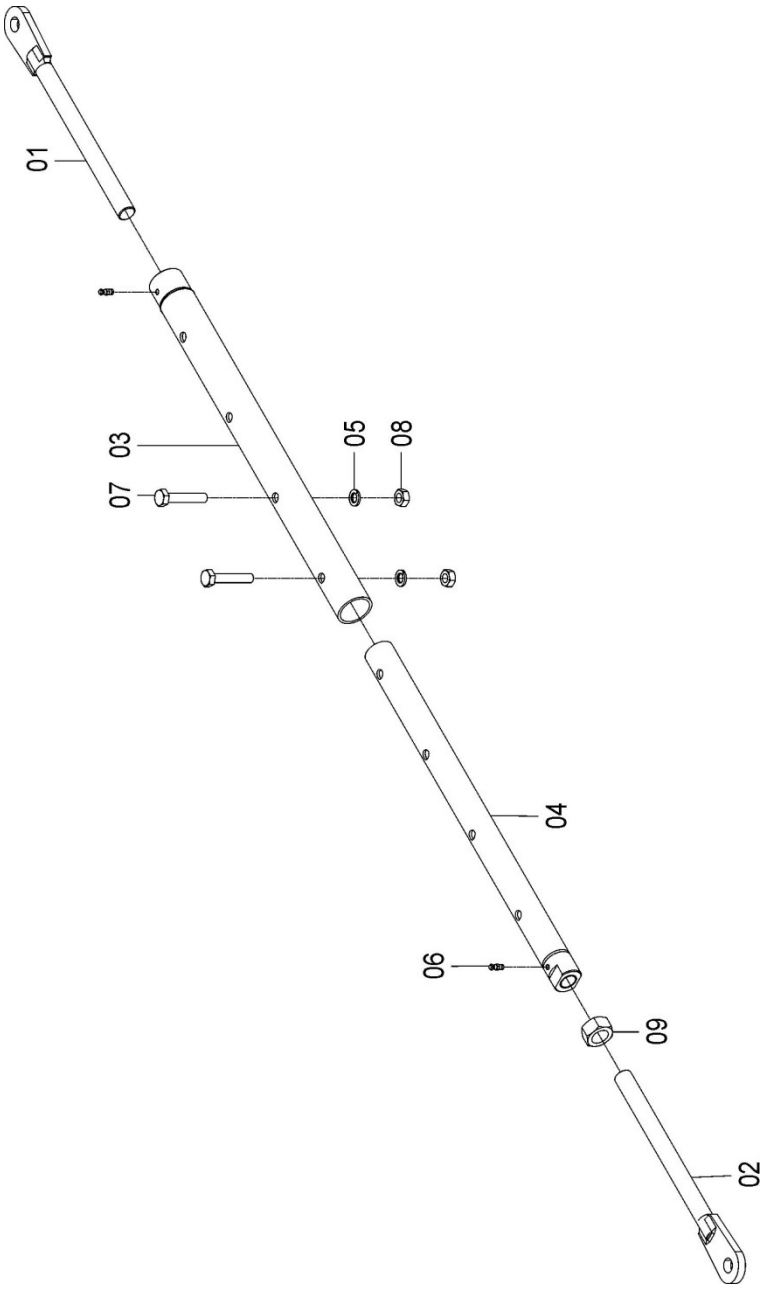
72365010 - CJ. CUBO MONTADO COM DISCO RECORTADO



72365010 - CJ. CUBO MONTADO COM DISCO RECORTADO

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./CJ.
01	03130031	DISCO CÔNICOS REC.14" X 3,00	1
02	25070036	OBSTACULIZADOR TAPADOR	1
03	25070041	OBSTACULIZADOR TAPADOR SEM PARAFUSO	1
04	25070042	JUNTA	1
05	25070046	SEPARADOR LISO	1
06	28030018	SEPARADOR LISO	1
07	29050010	APOIO CENTRALIZADOR MARCADOR	1
08	58100009	OBSTACULIZADOR	1
09	82030716	PORCA CASTELO M 16 X 1.5 DIN979	1
10	82050618	PORCA SEXTAVADA MB M 18	1
11	8205070808	PORCA SEXTAVADA M 8	6
12	83010108	ARRUELA DE PRESSÃO M 8	6
13	83010118	ARRUELA DE PRESSÃO M 18	1
14	85001235	CONTRAPINO 1/8 X 1	1
15	88330204	ROLAMENTO DE ROLOS CÔNICOS 30204	2
16	89201707	RETENTOR 01707 BRG	1
17	90220247	ANEL ELÁSTICO PARA FURO I-47	2
18	90220358	ANEL ELÁSTICO PARA FURO I-58 522.058	1
19	818708020	PARAFUSO CAB. SEXT. M 8 X 20	6

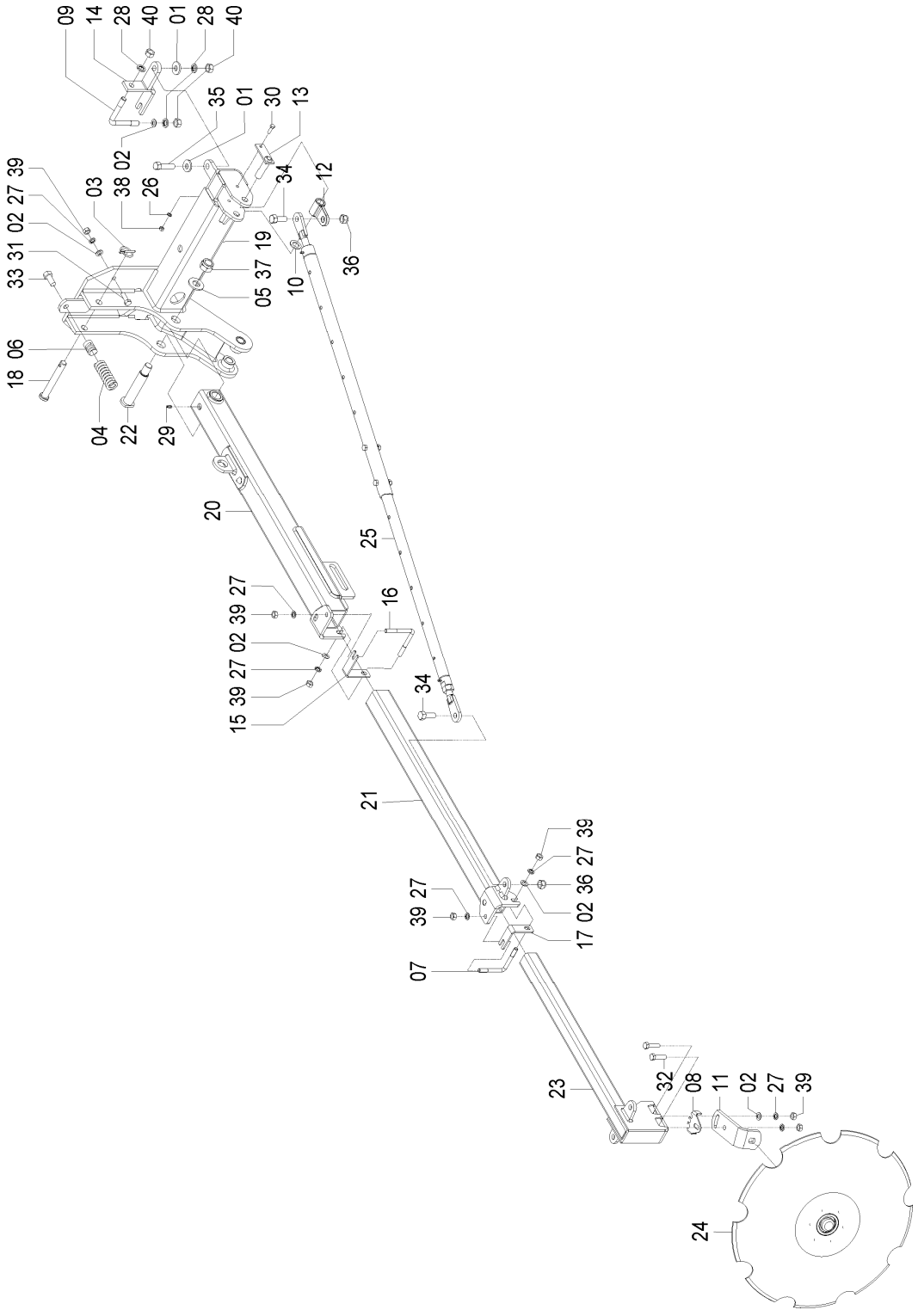
72695803 - CJ. DESTORCEDOR SOL- 07/09/10/11



72695803 - CJ. DESTORCEDOR SOL- 07/09/10/11

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./CJ.
01	72692500	CJ. TENSOR ESQUERDO MARCADOR SOL 07-AV. 09/11TAN-250	1
02	72692700	CJ. TENSOR DIREITO MARCADOR SOL 07-AV. 09/11TAN-250	1
03	72693400	CJ. DESTORCEDOR. ESQUERDO MARC. SOL 07/08/09/10 AVUL-480.....	1
04	72693500	CJ. DESTORCEDOR MARC. SOL 07/08/09/10 AVUL-480	1
05	83010110	ARRUELA DE PRESSÃO M 10	2
06	84300618	GRAXEIRA RETA 6 X 1	2
07	818810055	PARAFUSO CAB. SEX. M 10 X 55 8.8.....	2
08	8205071008	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA10-8	2
09	8205072008	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA20-8	1

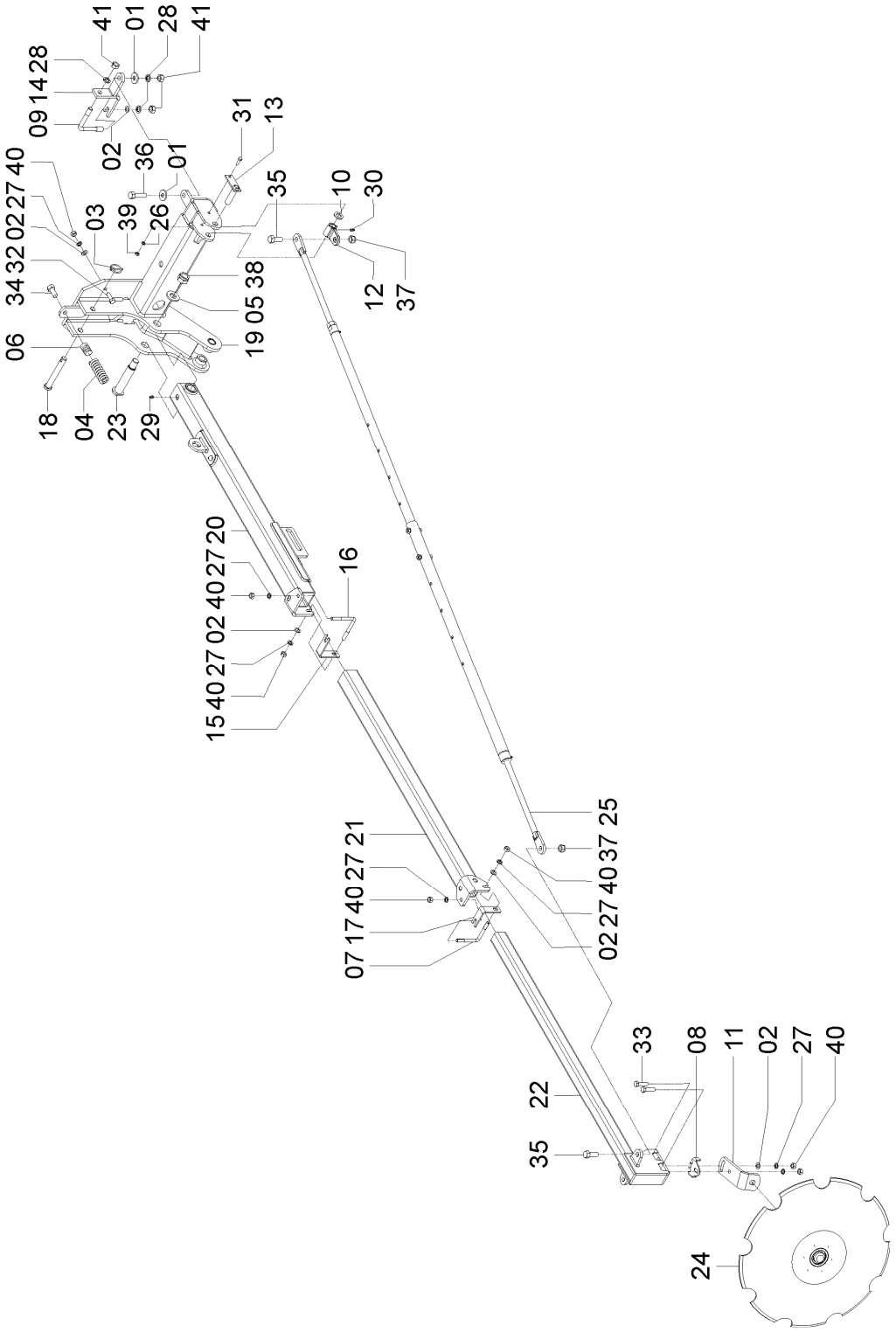
72728601 – CJ. MARCADOR DE LINHAS DIREITO SOL 11
72728602 – CJ. MARCADOR DE LINHAS ESQUERDO SOL 11



72728601 – CJ. MARCADOR DE LINHAS DIREITO SOL 11
72728602 – CJ. MARCADOR DE LINHAS ESQUERDO SOL 11

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./CJ.	
			DIR.	ESQ.
01	03070034	ARRUELA LISA	2	2
02	03220028	ARRUELA	10	10
03	18010011	PINO TRAVA ¼ X 2	1	1
04	29050012	MOLA COMPRESSÃO MARCADOR LINHA	1	1
05	35030903	ARRUELA	1	1
06	36100002	REGULAGEM DA MOLA	1	1
07	36100010	ABRAÇADEIRA "L"	1	1
08	58100012	ARRUELA DE AJUSTE	1	1
09	72080015	ABRAÇADEIRA	1	1
10	72360002	ARRUELA ESCOSTO	1	1
11	72360003	CHAPA DISCO	1	1
12	72360005	CJ. ARTICULADOR TENSOR	1	1
13	72361400	CJ. PINO ARTICULADOR TENSOR	1	1
14	72692800	CJ. SUPORTE ABRAÇADEIRA	1	1
15	72720014	EXTREMIDADE ENCOSTO	1	1
16	72720015	ABRAÇADEIRA “L"	1	1
17	72720016	EXTREMIDADE DE ENCOSTO	1	1
18	72720017	ARTICULADOR FIXADOR	1	1
19	72722600	CJ. SUPORTE DIREITO MARCADOR	1	-
19	72722700	CJ. SUPORTE ESQUERDO MARCADOR	-	1
20	72722800	CJ. ARTICULADOR DIREITO 970	1	-
20	72722900	CJ. ARTICULADOR ESQUERDO 970	-	1
21	72723000	CJ. SEDE INTERMEDIÁRIO ESQUERDO MARCADOR SOL-11	-	1
21	72723100	CJ. SEDE INTERMEDIÁRIO DIREITO MARCADOR SOL-11	1	-
22	72724000	CJ. ARTICULADOR	1	1
23	72724700	CJ. PONTEIRA 9/11-A- 780	1	1
24	72725003	CJ. CUBO MONT. C/ DISCO RECOR. 18"	1	1
25	72728603	CJ. DIRECIONADOR SOL 11	1	1
26	83010108	ARRUELA PRESSÃO M 8	1	1
27	83010112	ARRUELA PRESSÃO M 12	12	12
28	83010116	ARRUELA PRESSÃO M 16	3	3
29	84300818	GRAXEIRA RETA 8 X 1.25	2	2
30	818808025	PARAFUSO CAB. SEXT. M 8 X 25 8.8	1	1
31	818812035	PARAFUSO CAB. SEXT. M 12 X 35 8.8	6	6
32	818812045	PARAFUSO CAB. SEXT. M 12 X 45 8.8	2	2
33	818816035	PARAFUSO CAB. SEXT. M 16 X 35 8.8	1	1
34	818816040	PARAFUSO CAB. SEXT. M 16 X 40 8.8	2	2
35	818816055	PARAFUSO CAB. SEXT. M 16 X 55 8.8	1	1
36	8200071608	PORCA AUTOTR. DIN980 MA 16-8 DS	2	2
37	8200072408	PORCA AUTOTR. DIN985 MA 24-8	1	1
38	8205070808	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA08-8	1	1
39	8205071208	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA12-8	12	12
40	8205071608	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA16-8	3	3

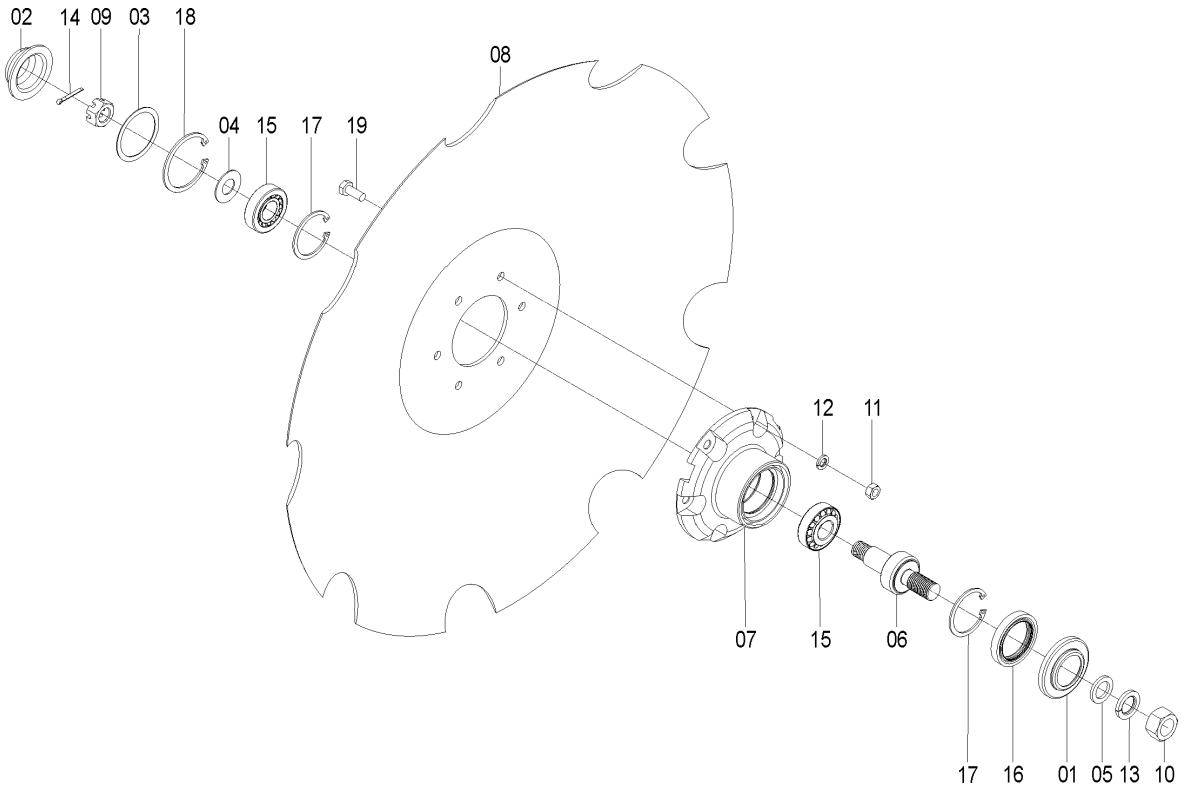
72728701 – CJ. MARCADOR DE LINHAS DIREITO SOL 13
72728702 – CJ. MARCADOR DE LINHAS ESQUERDO SOL 13



72728701 – CJ. MARCADOR DE LINHAS DIREITO SOL 13
72728702 – CJ. MARCADOR DE LINHAS ESQUERDO SOL 13

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./CJ. DIR.	QT./CJ. ESQ.
01	03070034	SEPARADOR LISO	2	2
02	03220028	SEPARADOR LISO	10	10
03	18010011	PINO TRAVA ¼ X 2	1	1
04	29050012	MOLA COMPRESSÃO MARCADOR LINHA	1	1
05	35030903	ARRUELA	1	1
06	36100002	REGULAGEM DA MOLA	1	1
07	36100010	FIXADOR "L"	1	1
08	58100012	ARRUELA DE AJUSTE	1	1
09	72080015	FIXADOR	1	1
10	72360002	ARRUELA ENCOSTO	1	1
11	72360003	CHAPA DISCO	1	1
12	72360005	CJ. ARTICULADOR TENSOR	1	1
13	72361400	CJ. PINO ARTICULADOR TENSOR	1	1
14	72692800	CJ. SUPORTE ABRAÇADEIRA	1	1
15	72720014	EXTREMIDADE ENCOSTO	1	1
16	72720015	FIXADOR "L"	1	1
17	72720016	EXTREMIDADE DE ENCOSTO	1	1
18	72720017	ARTICULADOR FIXADOR	1	1
19	72722600	CJ. SUPORTE DIREITO MARCADOR	1	-
19	72722700	CJ. SUPORTE ESQUERDO MARCADOR	-	1
20	72723400	CJ. ARTICULADOR MD. 13/15/17 A 7/8/9/10 T 1100	1	-
20	72724100	CJ. ARTICULADOR ME. 13/15/17-A 7/8/9/10-T 1100	-	1
21	72723500	CJ. INTERMEDIÁRIO MD 13/15/17 A 7/8/9/10 T-1130	1	-
21	72724200	CJ. INTERMEDIÁRIO ME 7/9T 13/15/17ª 1130	-	1
22	72723600	CJ. PONTEIRA SOL 13/15/17-A 7/8/9/10-T 1270	1	1
23	72724000	CJ. ARTICULADOR	1	1
24	72725003	CJ. CUBO MONT. C/ DISCO RECOR. 18"	1	1
25	72728703	CJ. TENSOR MARCADOR SOL -13/15/17 A 7/8/9/10-T	1	1
26	83010108	ARRUELA DE PRESSÃO M 8	1	1
27	83010112	ARRUELA DE PRESSÃO M 12	12	12
28	83010116	ARRUELA DE PRESSÃO M 16	3	3
29	84300818	GRAXEIRA R. 8 X 1.25	1	1
30	84301829	GRAXEIRA R. ¼	1	1
31	818808025	PARAFUSO CAB. SEXT. M 8 X 25 8.8	1	1
32	818812035	PARAFUSO CAB. SEXT. M 12 X 35 8.8	6	6
33	818812045	PARAFUSO CAB. SEXT. M 12 X 45 8.8	2	2
34	818816035	PARAFUSO CAB. SEXT. M 16 X 35 8.8	1	1
35	818816040	PARAFUSO CAB. SEXT. M 16 X 40 8.8	2	2
36	818816055	PARAFUSO CAB. SEXT. M 16 X 55 8.8	1	1
37	8200071608	PORCA AUTOTR. DIN980 MA 16-8 DS	2	2
38	8200072408	PORCA AUTOTR. DIN985 MA 24-8	1	1
39	8205070808	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA08-8	1	1
40	8205071208	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA12-8	12	12
41	8205071608	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA16-8	3	3

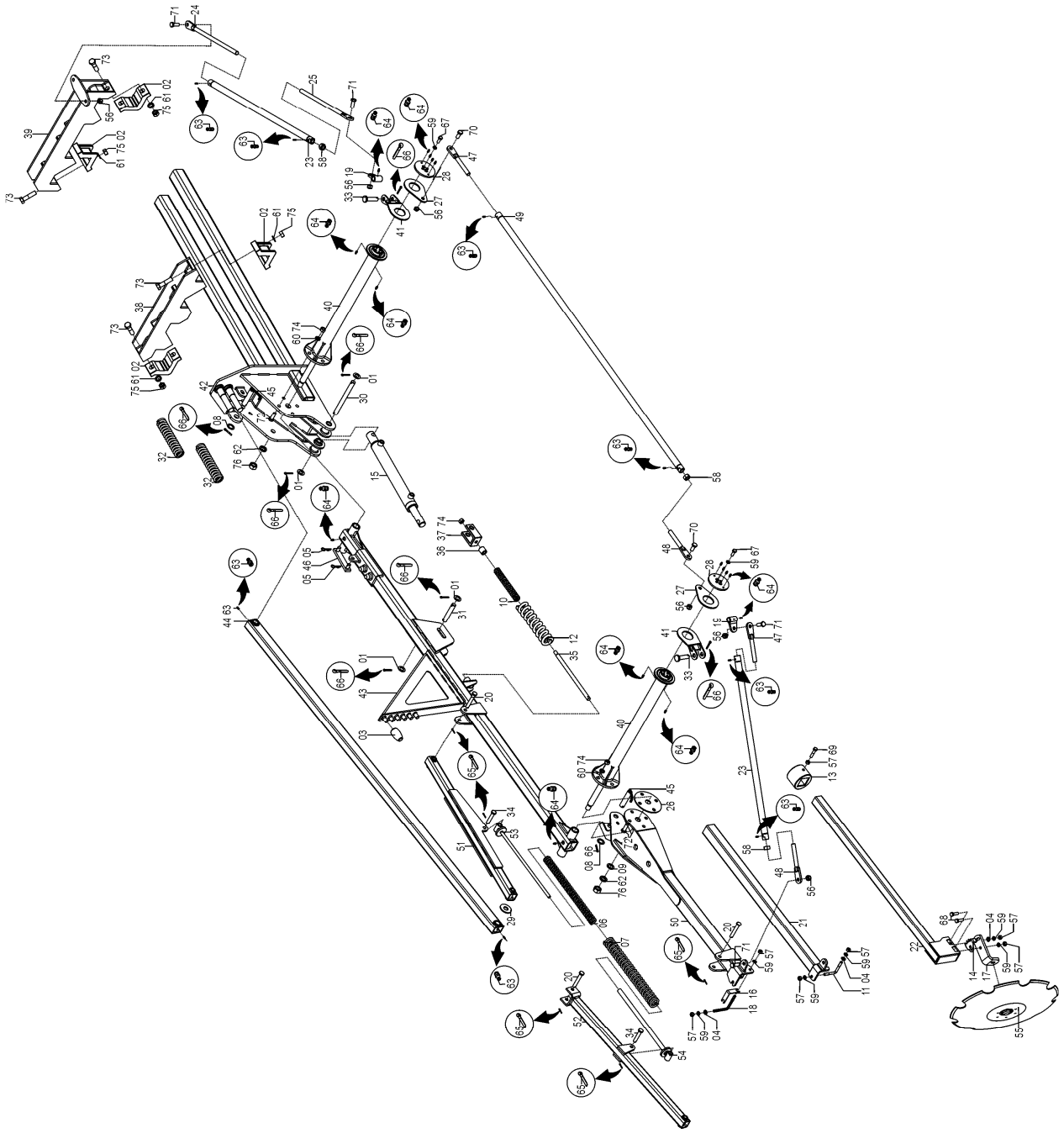
72725003 - CJ. CUBO MONTAGEM COM DISCO RECORTADO 18"



72725003 - CJ. CUBO MONTAGEM COM DISCO RECORTADO 18"

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./CJ.
01	25070036	OBSTACULIZADOR TAPADOR	1
02	25070041	OBSTACULIZADOR TAPADOR SEM PARAFUSO	1
03	25070042	JUNTA	1
04	25070046	SEPARADOR LISO	1
05	28030018	SEPARADOR LISO	1
06	29050010	EIXO MARCADOR	1
07	58100009	CUBO	1
08	58100011	DISCO RECORTADO 18" FUNDO PLANO	1
09	82030716	PORCA CASTELO M 16 X 1.5 DIN979	1
10	82050618	PORCA SEXTAVADA MB M 18	1
11	82050708	PORCA SEXTAVADA M 8	6
12	83010108	ARRUELA DE PRESSÃO M 8	6
13	83010118	ARRUELA DE PRESSÃO M 18	1
14	85001235	CONTRAPINO 1/8 X 1	1
15	88330204	ROLAMENTO DE ROLOS CÔNICOS 30204	2
16	89201707	RETENTOR 01707 BRG	1
17	90220247	ANEL ELÁSTICO PARA FURO I-47	2
18	90220358	ANEL ELÁSTICO PARA FURO I-58 522.058	1
19	818708020	PARAFUSO CAB. SEXT. M 8 X 20	6

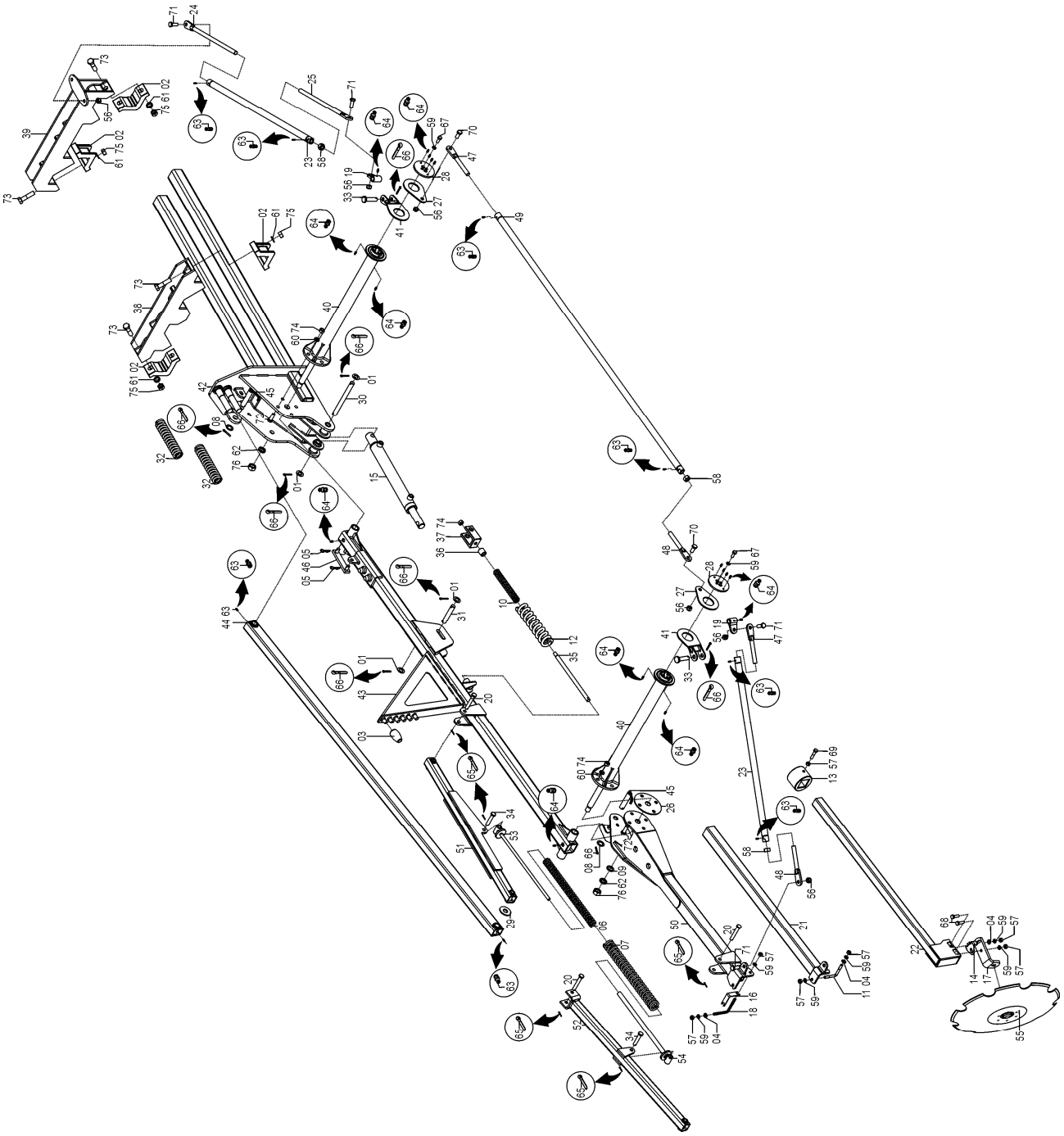
72725004 - CJ. MARCADOR ESQ. TANDEM SOL 11/13E
72725005 - CJ. MARCADOR DIR. TANDEM SOL 11/13E



72725004 - CJ. MARCADOR ESQ. TANDEM SOL 11/13E
72725005 - CJ. MARCADOR DIR. TANDEM SOL 11/13E

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ. ESQ.	QT./ CJ. DIR.
01	01050028	ARRUELA LISA 7/8”	4	4
02	03030024	ABRAÇADEIRA FOFO V	8	8
03	03130021	BUCHA DE ENCOSTO MARCADOR DE LINHA	6	8
04	03220028	ARRUELA	3	3
05	15070001	GRAMPO	2	2
06	25070089	MOLA INTERMEDIARIA	1	1
07	25070090	MOLA EXTERNA	1	1
08	28040015	ARRUELA	2	2
09	28040016	ARRUELA	1	1
10	28190001	MOLA INTERNA	1	1
11	36100008	ABRAÇADEIRA "L"	1	1
12	56010008	MOLA	1	1
13	58100007	CONTRA PESO	1	1
14	58100012	ARRUELA DE AJUSTE	1	1
15	58105008	CJ.CILINDRO MARCADOR DE LINHA LM	1	1
16	72360001	CHAPA ENCOSTO	1	1
17	72360003	CHAPA DISCO	1	1
18	72360004	ABRAÇADEIRA "L"	1	1
19	72361000	CJ. ARTICULADOR TENSOR	2	2
20	72610003	PINO 5/8 106 mm	3	3
21	72691500	CJ. INTERMEDIÁRIO ESQ. M 7/9-T 13/15/17-A-1090	1	-
21	72691100	CJ. INTERMEDIÁRIO DIR. M 7/9-T 13/15/17-A-1090	-	1
22	72691700	CJ. PONTEIRA 7/9-T 13/15/17-A – 1250	1	1
23	72692100	CJ DESTORCEDOR M 7/9-T 13/15/17-A – 950	2	2
24	72692400	CJ. TENSOR ESQ. MARC 7/9-T 13/15/17-A – 440	1	1
25	72692600	CJ. TENSOR DIR. MARC 7/9-T 13/15/17-A – 440	1	1
26	72720001	CHAPA FLANGE	1	1
27	72720002	APOIO TENSOR FIXO	2	2
28	72720003	DISCO TRAVA	2	2
29	72720004	ARRUELA ESPAÇADORA	1	1
30	72720005	PINO TRAVA	1	1
31	72720006	PINO TRAVA	1	1
32	72720007	MOLA	2	2
33	72720008	PINO ARTICULADOR TENSOR	2	2
34	72720010	PINO 5/8"	2	2
35	72720011	EIXO DA MOLA	1	1
36	72720012	BUCHA DA MOLA	1	1
37	72720013	SUPORTE DO EIXO	1	1
38	72720100	CJ. SUPERIOR	1	1
39	72720200	CJ. SUPORTE MAIOR	1	1
40	72720400	CJ. APOIO TENSOR	2	2
41	72720500	CJ. APOIO TENSOR	2	2
42	72720600	CJ. SUPORTE ESQ.	1	-
42	72720700	CJ. SUPORTE DIR.	-	1
43	72720800	CJ. BRAÇO ESQ. MENOR	1	-
43	72720900	CJ. BRAÇO DIR. MENOR	-	1
44	72721200	CAMBÃO DE ARTICULAÇÃO	1	1
45	72721300	CJ. TRAVA DO CAMBÃO	2	2
46	72721400	CJ. TRAVA DO MARCADOR	1	1
47	72721500	CJ. TENSOR ESQ. MARC 11/13/15/17-T – 150	2	2
48	72721600	CJ. TENSOR DIR. MARC 11/13/15/17-T – 150	2	2
49	72721700	CJ. DESTORCEDOR MARC 11/13/15/17-T – 1920	1	1
50	72722000	CJ. SUPORTE TUBO ESQ. – 1050	1	-
50	72722100	CJ. SUPORTE TUBO DIR. – 1050	-	1

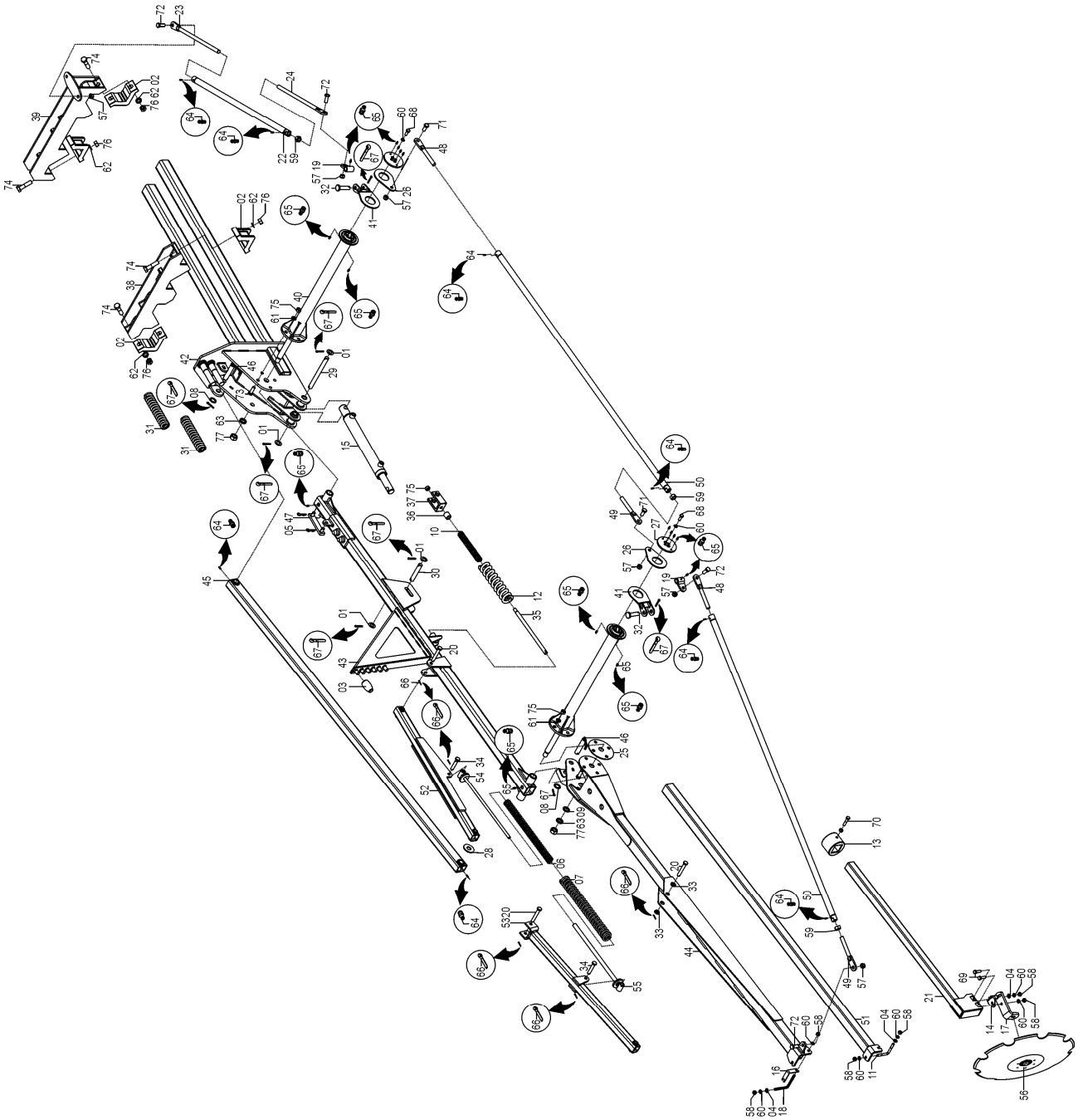
72725004 - CJ. MARCADOR ESQ. TANDEM SOL 11 /13E
72725005 - CJ. MARCADOR DIR. TANDEM SOL 11/13E
(CONTINUAÇÃO)



72725004 - CJ. MARCADOR ESQ. TANDEM SOL 11/13E
72725005 - CJ. MARCADOR DIR. TANDEM SOL11/13E
(CONTINUAÇÃO)

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ. ESQ.	QT./ CJ. DIR.
51	72722200	CJ. BRAÇO HORIZONTAL DO AMORTECEDOR	1	1
52	72722300	CJ. BRAÇO VERTICAL DO AMORTECEDOR	1	1
53	72722400	CJ. VARETA	1	1
54	72722500	CJ. TUBO DA VARETA	1	1
55	72725003	CJ. CUBO MONT. C/ DISCO RECORTADO 18"	1	1
56	82000716	PORCA AUTOTR. M16 DS	6	6
57	82050712	PORCA SEXTAVADA M12	7	7
58	82050720	PORCA SEXTAVADA M20	3	3
59	83010112	ARRUELA PRESSÃO M12	10	10
60	83010116	ARRUELA PRESSÃO M16	8	8
61	83010120	ARRUELA PRESSÃO M20	16	16
62	83010124	ARRUELA PRESSÃO M24	2	2
63	84300618	GRAXEIRA R. 6X1	8	8
64	84300818	GRAXEIRA R. 8X1.25	16	16
65	85001432	CONTRAPINO 5/32”X7/8”	5	5
66	85001843	CONTRAPINO 1/4X1.1/2	8	8
67	818812030	PARAFUSO CAB. SEX. M12X30 8.8	4	4
68	818812040	PARAFUSO CAB SEX M12X40 8.8	2	2
69	818812055	PARAFUSO CAB SEX M12X55 8.8	1	1
70	818816035	PARAFUSO CAB. SEX. M16X35 8.8	2	2
71	818816040	PARAFUSO CAB. SEX M16X40 8.8	4	4
72	818816045	PARAFUSO CAB. SEX. M16X45 8.8	8	8
73	818820080	PARAFUSO CAB. SEX. M20X80 8.8	16	16
74	8205071608	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA16-8	9	9
75	8205072008	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA20-8	16	16
76	8205072408	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA24-8	2	2

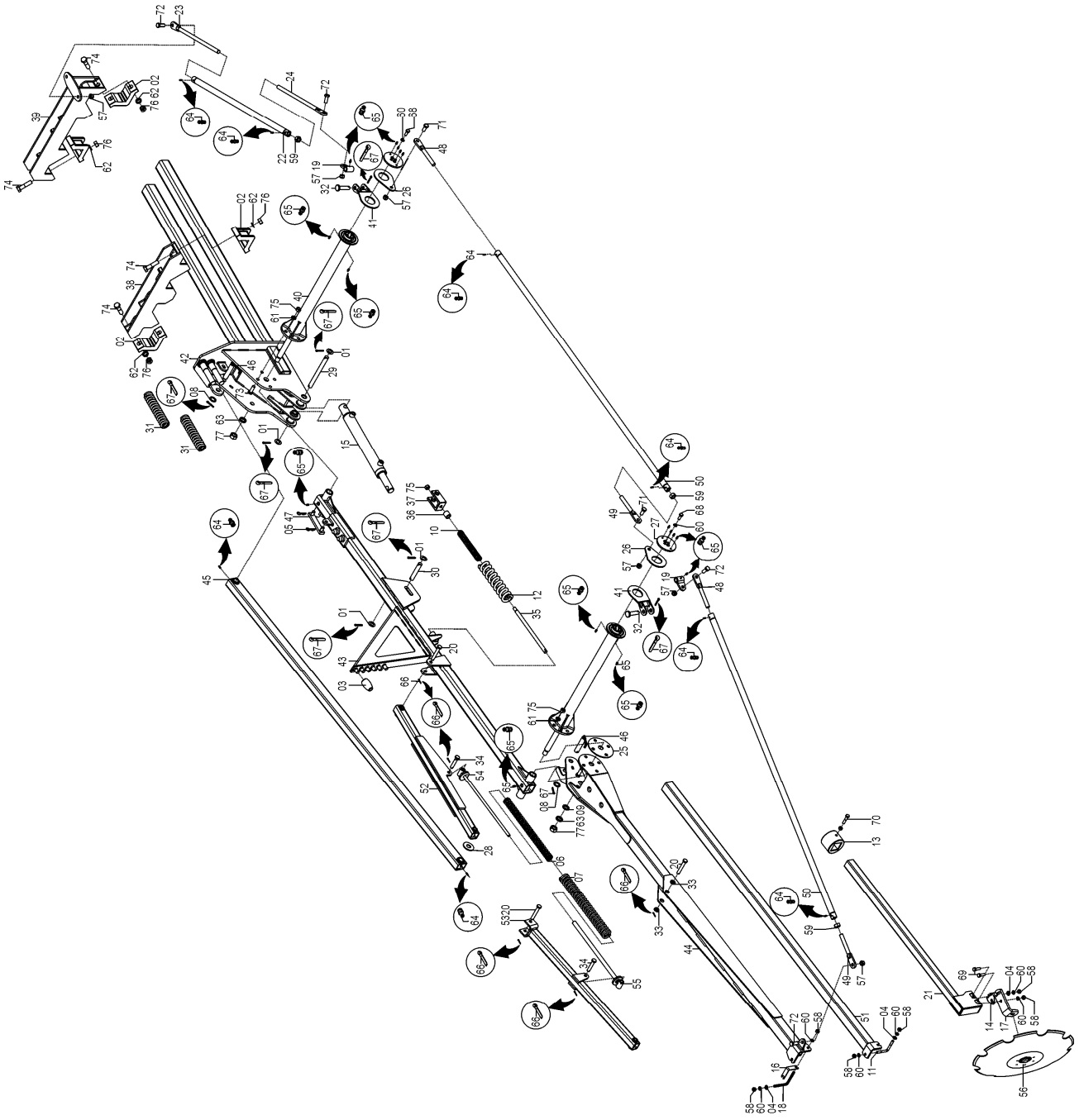
72725001 - CJ. MARCADOR ESQ. TANDEM SOL 13/15/17
72725002 - CJ. MARCADOR DIR. TANDEM SOL13/15/17



72725001 - CJ. MARCADOR ESQ. TANDEM SOL 13/15/17
72725002 - CJ. MARCADOR DIR. TANDEM SOL 13/15/17

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ. ESQ.	QT./ CJ. DIR.
01	01050028	ARRUELA LISA 7/8”	4	4
02	03030024	ABRAÇADEIRA FOFO V	8	8
03	03130021	BUCHA DE ENCOSTO MARCADOR DE LINHA	6	6
04	03220028	ARRUELA	3	3
05	15070001	GRAMPO	2	2
06	25070089	MOLA INTERMEDIARIA	1	1
07	25070090	MOLA EXTERNA	1	1
08	28040015	ARRUELA	2	2
09	28040016	ARRUELA	1	1
10	28190001	MOLA INTERNA	1	1
11	36100008	ABRAÇADEIRA "L"	1	1
12	56010008	MOLA	1	1
13	58100007	CONTRA PESO	1	1
14	58100012	ARRUELA DE AJUSTE	1	1
15	58105008	CJ.CILINDRO MARCADOR DE LINHA LM	1	1
16	72360001	CHAPA ENCOSTO	1	1
17	72360003	CHAPA DISCO	1	1
18	72360004	ABRAÇADEIRA "L"	1	1
19	72361000	CJ. ARTICULADOR TENSOR	2	2
20	72610003	PINO 5/8 106 mm	3	3
21	72691700	CJ. PONTEIRA 7/9-T 13/15/17-A – 1250	1	1
22	72692100	CJ DESTORCEDOR M 7/9-T 13/15/17-A – 950	1	1
23	72692400	CJ. TENSOR ESQ. MARC 7/9-T 13/15/17-A – 440	1	1
24	72692600	CJ. TENSOR DIR. MARC 7/9-T 13/15/17-A – 440	1	1
25	72720001	CHAPA FLANGE	1	1
26	72720002	APOIO TENSOR FIXO	2	2
27	72720003	DISCO TRAVA	2	2
28	72720004	ARRUELA ESPAÇADORA	1	1
29	72720005	PINO TRAVA	1	1
30	72720006	PINO TRAVA	1	1
31	72720007	MOLA	2	2
32	72720008	PINO ARTICULADOR TENSOR	2	2
33	72720009	BUCHA ARTICULAÇÃO DO AMORTECEDOR	2	2
34	72720010	PINO 5/8"	2	2
35	72720011	EIXO DA MOLA	1	1
36	72720012	BUCHA DA MOLA	1	1
37	72720013	SUPORTE DO EIXO	1	1
38	72720100	CJ. SUPERIOR	1	1
39	72720200	CJ. SUPORTE MAIOR	1	1
40	72720400	CJ. APOIO TENSOR	2	2
41	72720500	CJ. APOIO TENSOR	2	2
42	72720600	CJ. SUPORTE ESQ.	1	-
42	72720700	CJ. SUPORTE DIR.	-	1
43	72720800	CJ. BRAÇO ESQ. MENOR	1	-
43	72720900	CJ. BRAÇO DIR. MENOR	-	1
44	72721000	CJ. SUPORTE TUBO ESQ. – 2270	1	-
44	72721100	CJ. SUPORTE TUBO DIR. – 2270	-	1
45	72721200	CAMBÃO DE ARTICULAÇÃO	1	1
46	72721300	CJ. TRAVA DO CAMBÃO	2	2
47	72721400	CJ. TRAVA DO MARCADOR	1	1
48	72721500	CJ. TENSOR ESQ. MARC 11/13/15/17-T – 150	2	2
49	72721600	CJ. TENSOR DIR. MARC 11/13/15/17-T – 150	2	2
50	72721700	CJ. DESTORCEDOR MARC 11/13/15/17-T – 1920	2	2

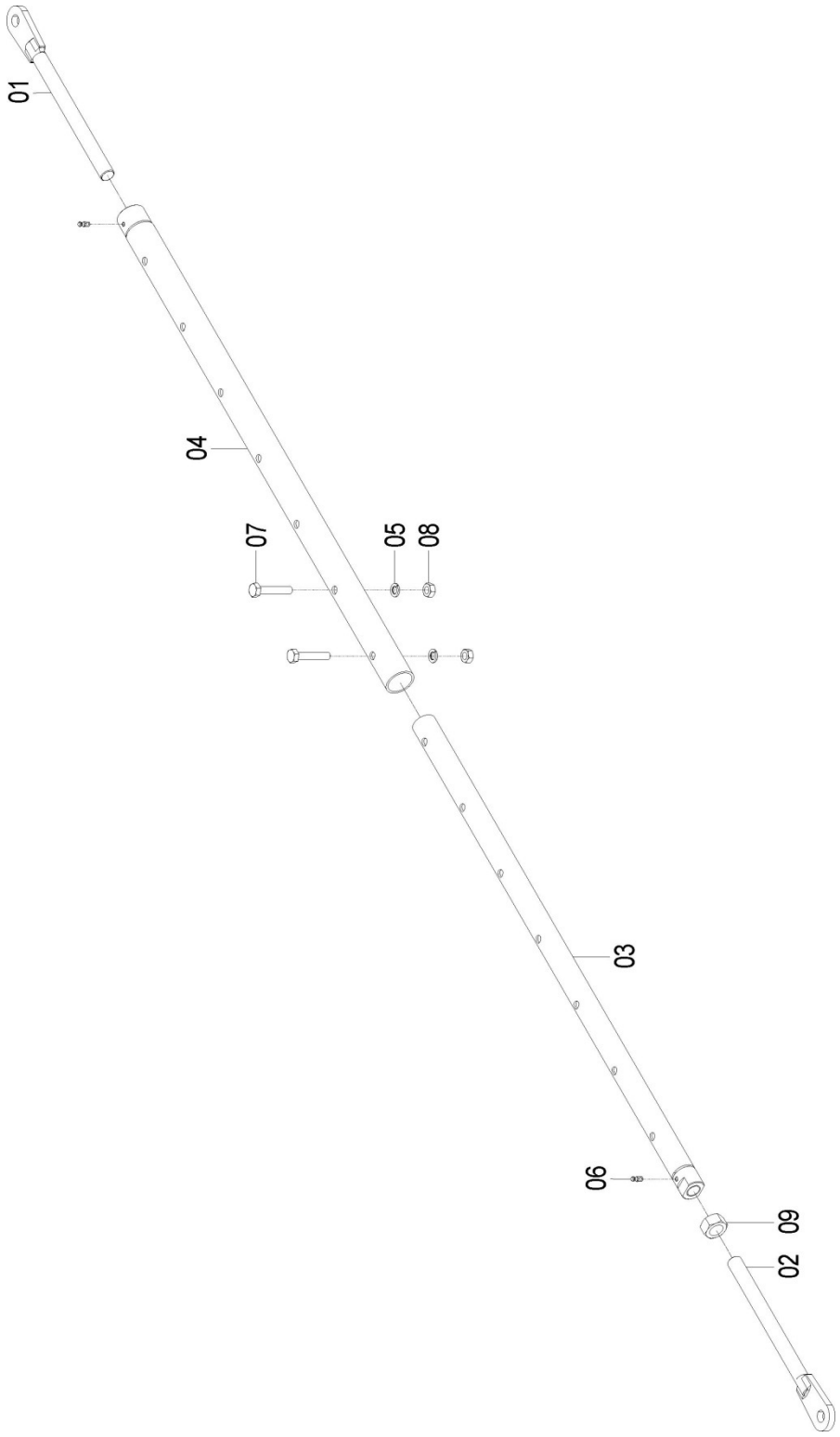
72725001 - CJ. MARCADOR ESQ. TANDEM SOL 13/15/17
72725002 - CJ. MARCADOR DIR. TANDEM SOL 13/15/17
(CONTINUAÇÃO)



72725001 - CJ. MARCADOR ESQ. TANDEM SOL 13/15/17
72725002 - CJ. MARCADOR DIR. TANDEM SOL 13/15/17
(CONTINUAÇÃO)

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ. ESQ.	QT./ CJ. DIR.
51	72721900	CJ. INTERMEDIÁRIO ESQ. M 11/13/15/17-T 2200	1	-
51	72721800	CJ. INTERMEDIÁRIO DIR. M 11/13/15/17-T 2200	-	1
52	72722200	CJ. BRAÇO HORIZONTAL DO AMORTECEDOR	1	1
53	72722300	CJ. BRAÇO VERTICAL DO AMORTECEDOR	1	1
54	72722400	CJ. VARETA	1	1
55	72722500	CJ. TUBO DA VARETA	1	1
56	72725003	CJ. CUBO MONTADO. C/ DISCO RECORTADO 18"	1	1
57	82000716	PORCA AUTOTR. M16 DS	6	6
58	82050712	PORCA SEXTAVADA M12	7	7
59	82050720	PORCA SEXTAVADA M20	3	3
60	83010112	ARRUELA PRESSÃO M12	10	10
61	83010116	ARRUELA PRESSÃO M16	8	8
62	83010120	ARRUELA PRESSÃO M20	16	16
63	83010124	ARRUELA PRESSÃO M24	2	2
64	84300618	GRAXEIRA R. 6X1	8	8
65	84300818	GRAXEIRA R. 8X1.25	16	16
66	85001432	CONTRAPINO 5/32”X7/8”	5	5
67	85001843	CONTRAPINO 1/4X1.1/2	8	8
68	818812030	PARAFUSO CAB. SEX. M12X30 8.8	4	4
69	818812040	PARAFUSO CAB SEX M12X40 8.8	2	2
70	818812055	PARAFUSO CAB SEX M12X55 8.8	1	1
71	818816035	PARAFUSO CAB. SEX. M16X35 8.8	2	2
72	818816040	PARAFUSO CAB. SEX M16X40 8.8	4	4
73	818816045	PARAFUSO CAB. SEX. M16X45 8.8	8	8
74	818820080	PARAFUSO CAB. SEX. M20X80 8.8	16	16
75	8205071608	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA16-8	9	9
76	8205072008	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA20-8	16	16
77	8205072408	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA24-8	2	2

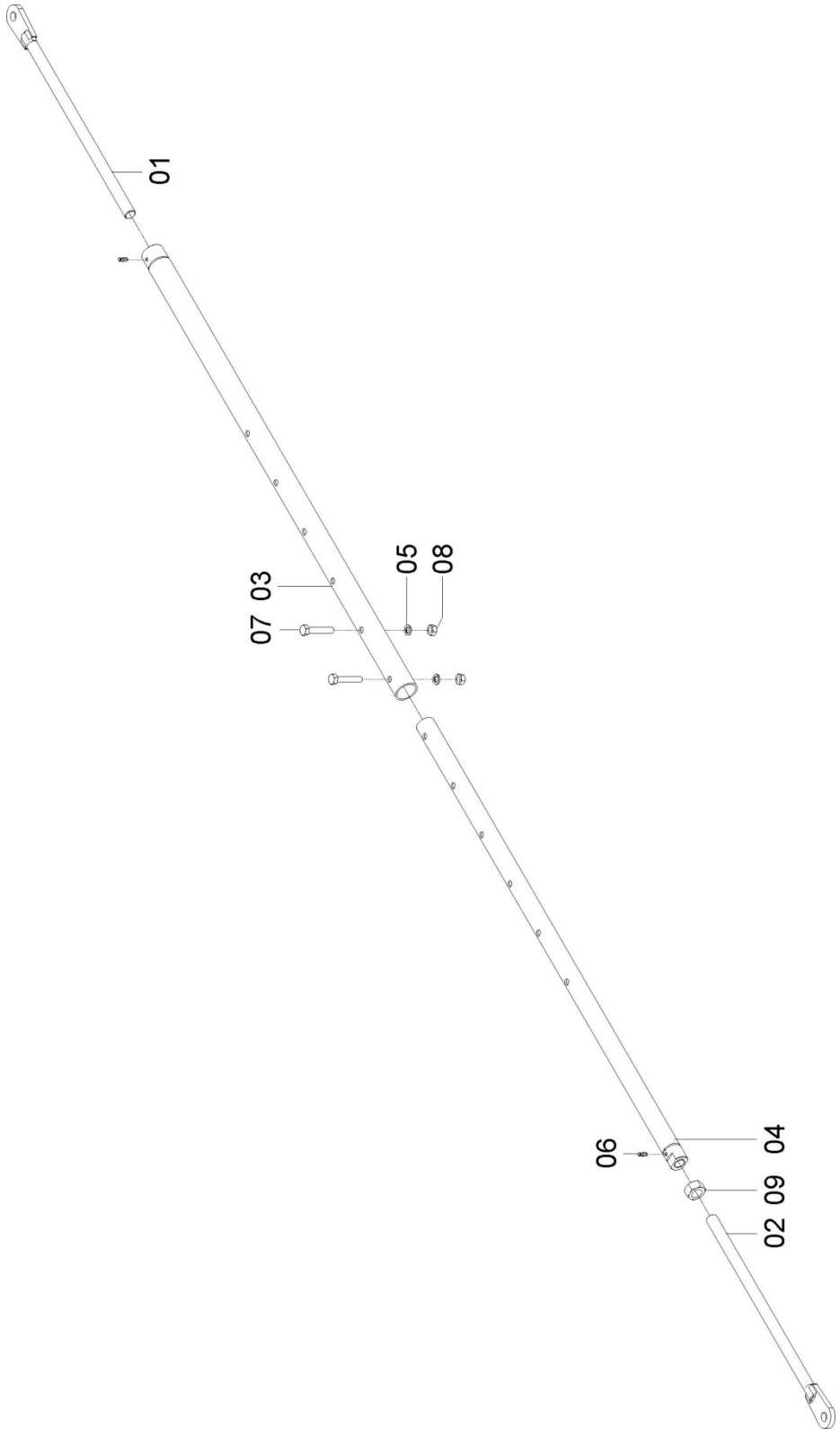
72728603 - CJ. DIRECIONADOR SOL 11



72728603 - CJ. DIRECIONADOR SOL 11

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./CJ.
01	72692500	CJ. TENSOR ESQUERDO MARCADOR 7-A 9/11-T – 250	1
02	72692700	CJ. TENSOR DIREITO MARCADOR 7-A 9/11-T – 250	1
03	72723200	CJ. DESTORCEDOR DIREITO MARCADOR SOL 11 855	1
04	72723300	CJ. DESTORCEDOR ESQUERDO MARCADOR SOL 11 855	1
05	83010110	ARRUELA DE PRESSÃO M 10	2
06	84300618	GRAXEIRA RETA 6 X 1	2
07	818810055	PARAFUSO CAB. SEXT. M 10 X 55 8.8	2
08	8205071008	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA10-8	2
09	8205072008	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA20-8	1

72728703 - CJ. TENSOR MARCADOR SOL -13/15/17 A 7/8/9/10-T

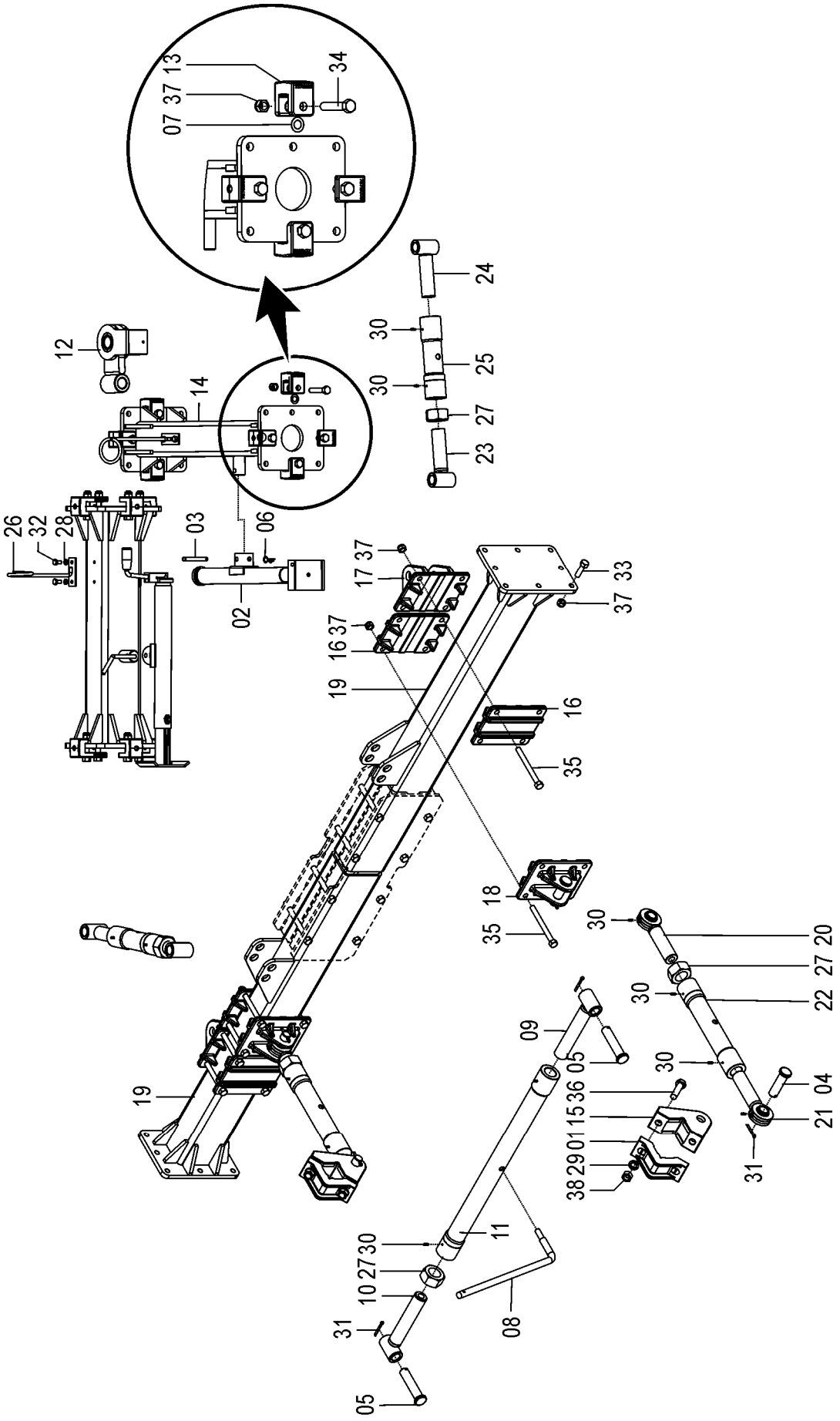


72728703 - CJ. TENSOR MARCADOR SOL -13/15/17 A 7/8/9/10-T

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./CJ.
01	72692400	CJ. TENSOR ESQUERDO MARCADOR 7/9 –T 13/15/17 – A - 440	1
02	72692600	CJ. TENSOR DIREITO MARCADOR 7/9 – T 13/15/17 – A 440	1
03	72723700	CJ. DESTORCEDOR ESQUERDO SOL – 13/15/17 A 7/8/9/10 – T 1040	1
04	72723800	CJ. DESTORCEDOR DIREITO SOL – 13/15/17 A 7/8/910 – T 1040	1
05	83010110	ARRUELA DE PRESSÃO M 10	2
06	84300618	GRAXEIRA RETA 6 X 1	2
07	818810055	PARAFUSO CAB. SEXT. M 10 X 55 8.8	2
08	8205071008	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA10-8	2
09	8205072008	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA20-8	1

SEÇÃO 7 – ACOPLADORES

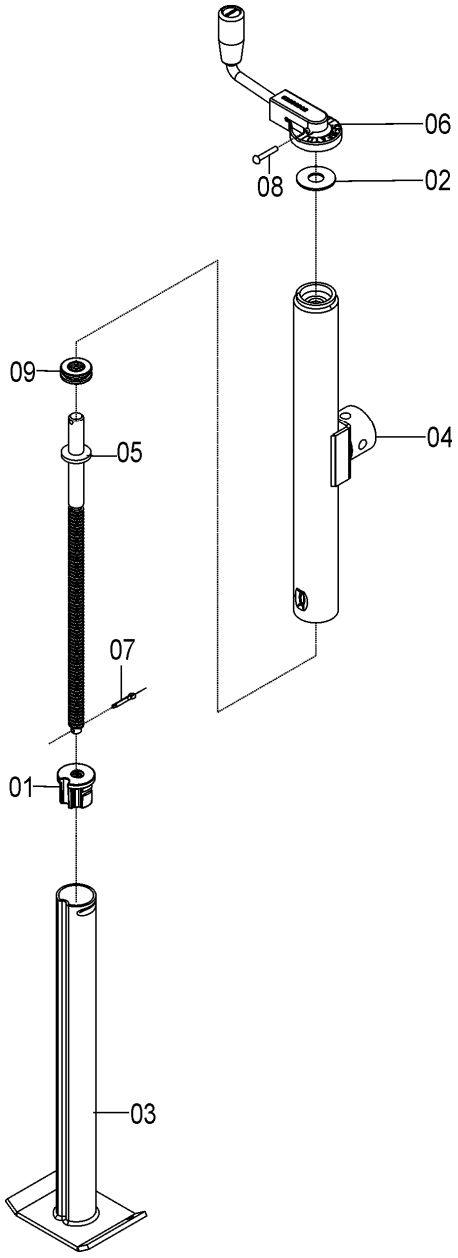
72785500 – CJ. ACOPLADOR SOL 07



72785500 – CJ. ACOPLADOR SOL 07

REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QT./CJ.
01	03030024	FIXADOR FOFO "V"	2
02	03060000	CJ. MACACO	2
03	03060004	PINO DO MACACO	2
04	15030006	PINO MENOR	4
05	15030007	PINO MAIOR	2
06	15070001	GRAMPO	2
07	15160010	SEPARADOR LISO	16
08	62010019	ACIONADOR DA LINHA	1
09	72680600	CJ. FUSO ESQUERDO	1
10	72680700	CJ. FUSO DIREITO	1
11	72681500	CJ. DESTORCEDOR CABEÇALHO SOL 7/9/11 880	1
12	72700900	CJ. PONTEIRA TANDEM	1
13	72710005	GRAMPO MENOR	16
14	72711400	PROLONGADOR TANDEM SOL 7	2
15	72780003	FIXADOR DO SUPORTE	2
16	72780004	EXTREMIDADE DE ENCOSTO	4
17	72780005	INTERLIGADOR ESTRELADOR DIANTEIRO	2
18	72780006	INTERLIGADOR ESTRELADOR TRASEIRO	2
19	72780600	TUBO PRINCIPAL SOL 7	2
20	72780800	DESTORCEDOR DIREITO M 45 X 3 COM ROTULA	2
21	72780900	DESTORCEDOR ESQUERDO M 45 X 3 COM ROTULA	2
22	72781100	DESTORCEDOR M 45 X 3 418 mm	2
23	72781500	FUSO MENOR DIREITO	2
24	72781600	FUSO MENOR ESQUERDO	2
25	72781700	DESTORCEDOR M 45 X 3 418 mm	2
26	77043100	CJ. SUPORTE MANGUEIRA	2
27	82050745	PORCA SEXTAVADA M 45	5
28	83010110	ARRUELA DE PRESSÃO M 10	4
29	83010120	ARRUELA DE PRESSÃO M 20	4
30	84300618	GRAXEIRA RETA 6 X 1	14
31	85001849	CONTRAPINO ¼ X 2	6
32	818710020	PARAFUSO CAB. SEXT. M 10 X 20	4
33	818816055	PARAFUSO CAB. SEXT. M 16 X 55 8.8	16
34	818816085	PARAFUSO CAB. SEXT. M 16 X 85 8.8	16
35	818816170	PARAFUSO CAB. SEXT. M 16 X 170 8.8	16
36	818820080	PARAFUSO CAB. SEXT. M 20 X 80 8.8	4
37	8200071608	PORCA AUTOTR. DIN980 MA 16-8 DS	48
38	8205072008	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA20-8	4

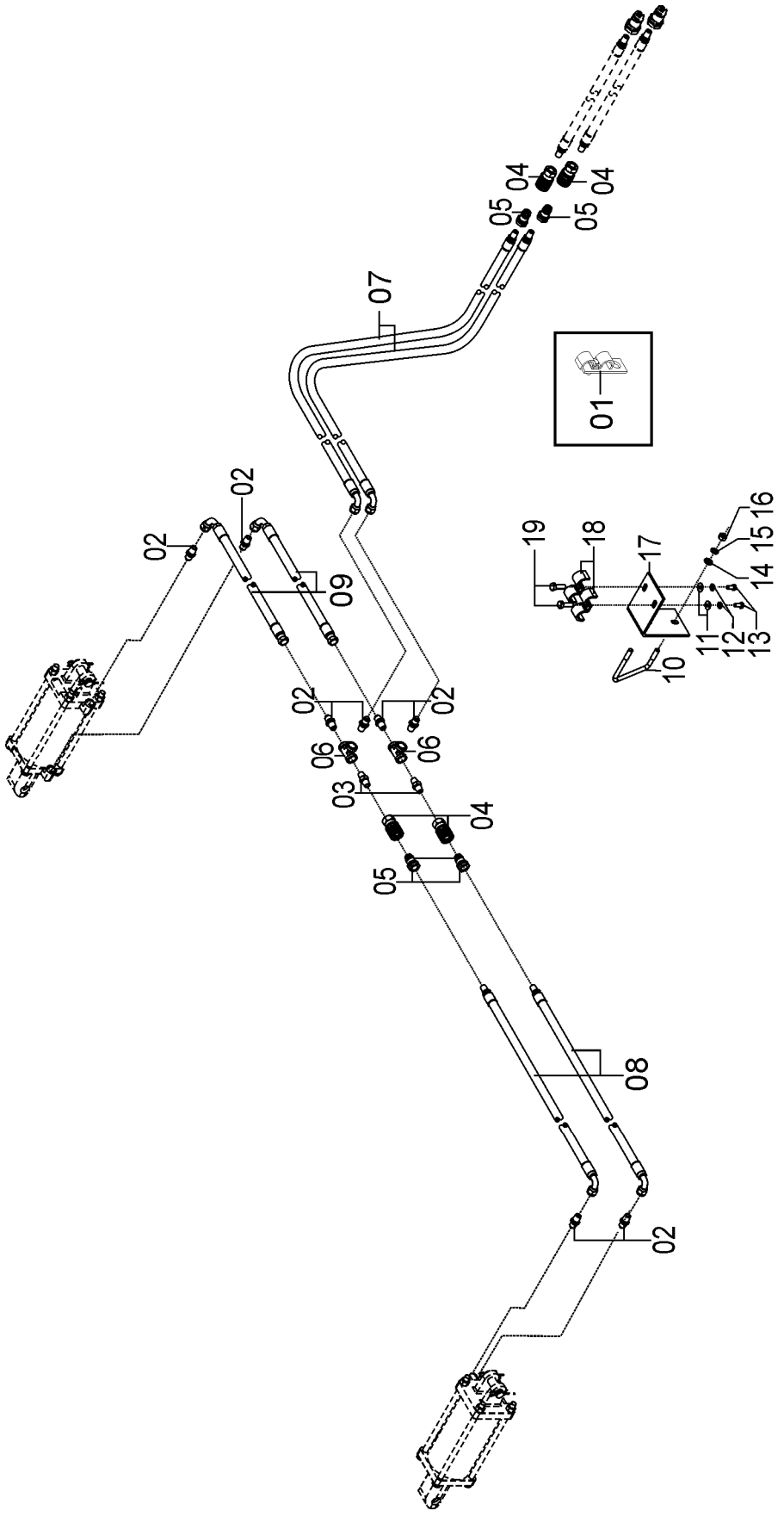
03060000 – CJ. MACACO



03060000 – CJ. MACACO

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	03060001	PORCA (MACACO MECÂNICO)	1
02	03060003	ARRUELA	1
03	03060100	CJ. BASE (MACACO MECÂNICO)	1
04	03060200	CJ. CARCAÇA (MACACO MECÂNICO)	1
05	03060300	CJ. FUSO REGULAGEM (MACACO MECÂNICO)	1
06	03060400	CJ. MANIVELA (MACACO MECÂNICO)	1
07	85001635	CONTRAPINO 3/16x1	1
08	87200635	REBITE CABEÇA REDONDA M6X35	1
09	88151204	ROLAMENTO AXIAL 51204	1

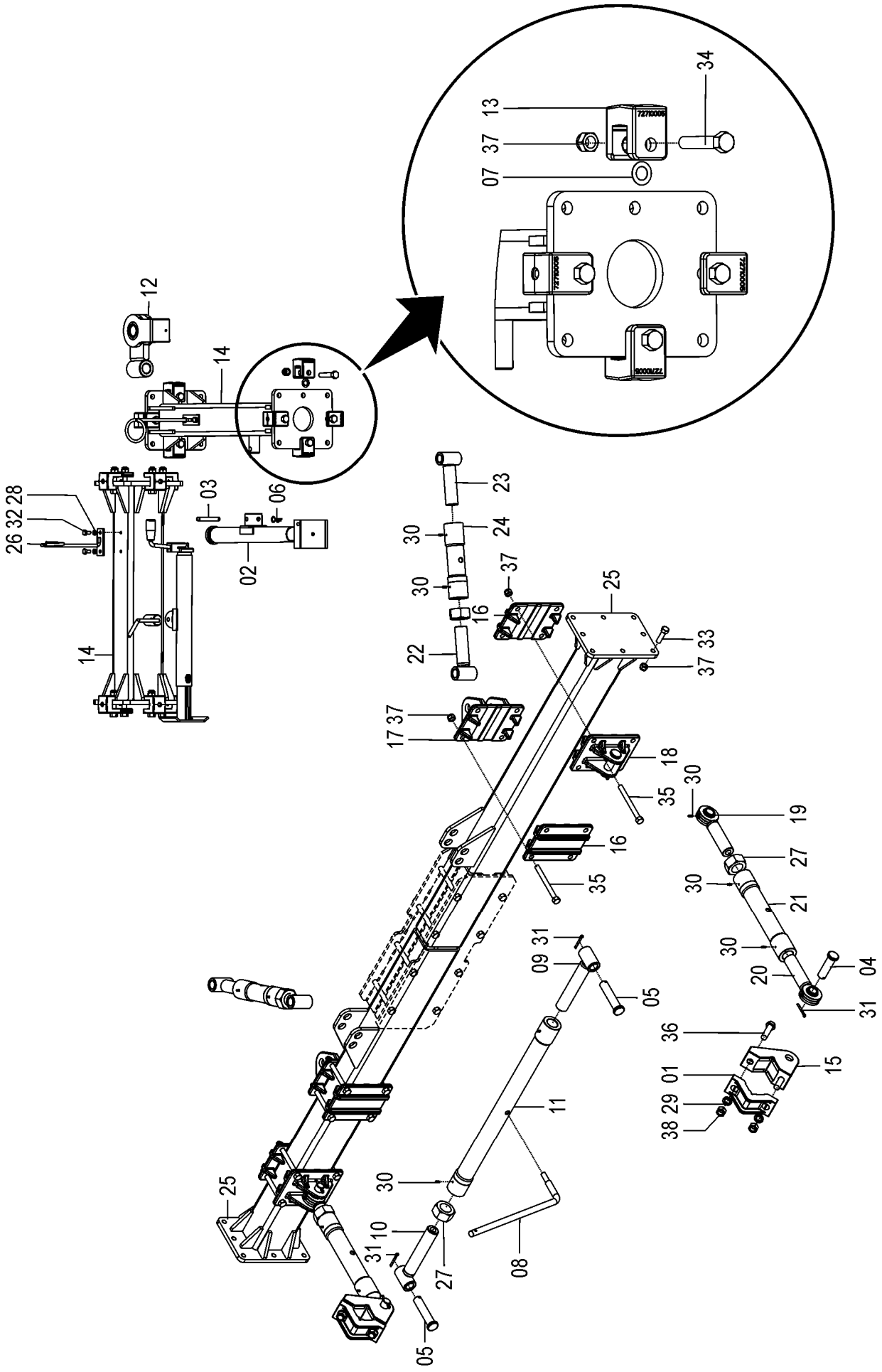
72645900 - CJ. SISTEMA HIDR. TANDEM S/ MARCADOR SOL 07



72645900 - CJ. SISTEMA HIDR. TANDEM S/ MARCADOR SOL 07

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	72725006	CJ. PRESILHA	4
02	05022021	ADAPTADOR MACHO 1/2"NPTF – MACHO JIC 7/8”	8
03	05022245	ADAPTADOR MACHO 1/2 NPTX1/2 NPT X ½ NPT	2
04	05182595	ENGATE RÁPIDO NPT 1/2 FÊMEA	4
05	05182596	ENGATE RÁPIDO NPT 1/2 MACHO	4
06	05372662	TEE FÊMEA 140 8.8.8 C	2
07	72645007	CJ. MANGUEIRA	2
08	72645011	CJ. MANGUEIRA	2
09	72645060	CJ. MANGUEIRA	2
10	30040022	ABRAÇADEIRA	1
11	01020010	ARRUELA LISA M8	2
12	83010108	ARRUELA DE PRESSÃO M8	2
13	82050708	PORCA SEXTAVADA M8	2
14	03220028	ARRUELA	2
15	83010112	ARRUELA DE PRESSÃO M12	2
16	82050712	PORCA SEXTAVADA M12	2
17	72640004	SUPORTE DA VÁLVULA	1
18	56080011	PRESILHA DAS MANGUEIRAS	2
19	818808025	PARAFUSO CAB. SEXTAVADA M 8X25 8.8	2

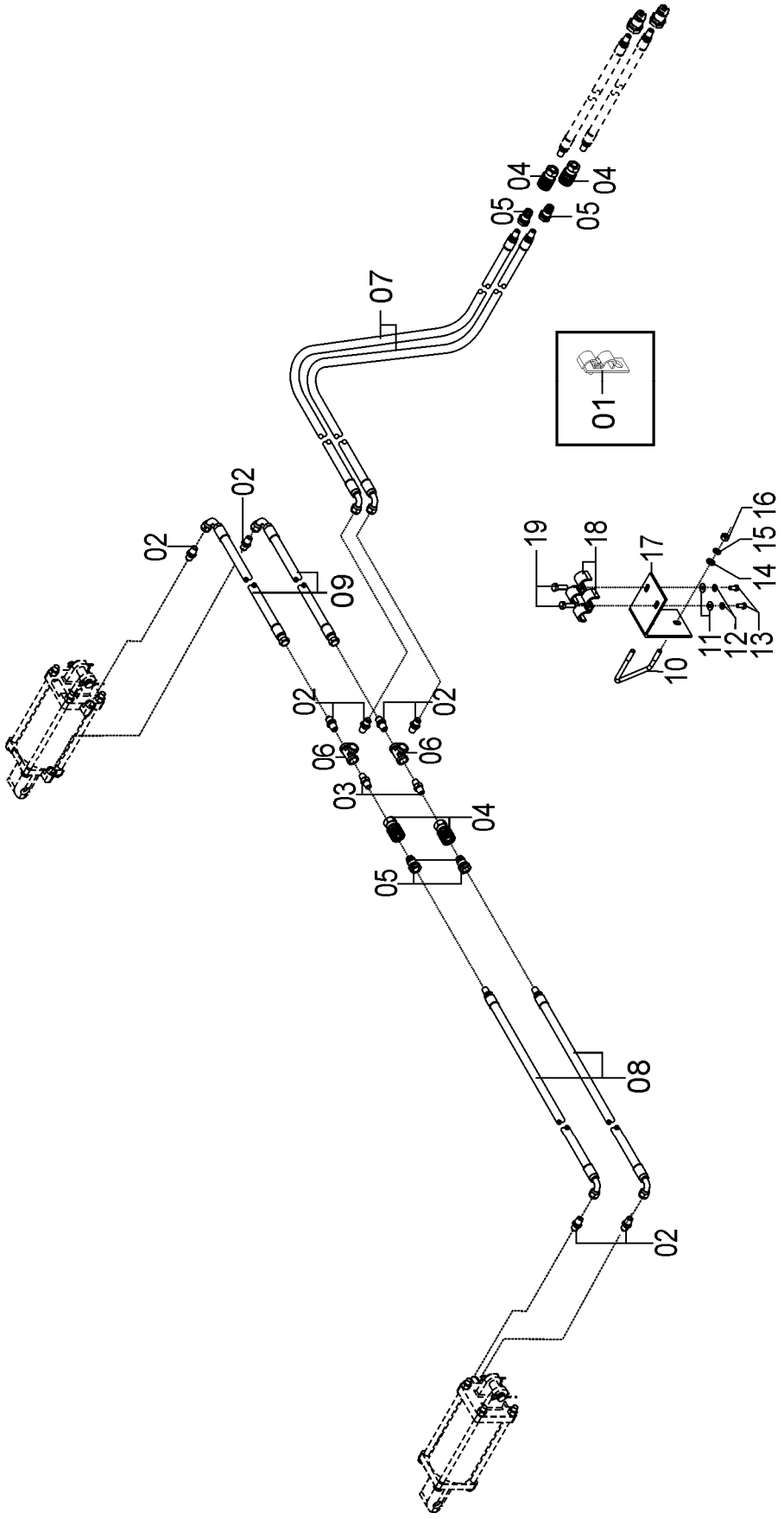
72785600 – CJ. ACOPLADOR SOL 08



72785600 – CJ. ACOPLADOR SOL 08

REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QT./CJ.
01	03030024	FIXADOR FOFO "V"	2
02	03060000	CJ. MACACO	2
03	03060004	PINO DO MACACO	2
04	15030006	PINO MENOR	4
05	15030007	PINO MAIOR	2
06	15070001	GRAMPO	2
07	15160010	SEPARADOR LISO	16
08	62010019	ACIONADOR DA LINHA	1
09	72680600	CJ. FUSO ESQUERDO	1
10	72680700	CJ. FUSO DIREITO	1
11	72681500	CJ. DESTORCEDOR CABEÇALHO SOL 7/9/11 880	1
12	72700900	CJ. PONTEIRA TANDEM	1
13	72710005	GRAMPO MENOR	16
14	72711400	PROLONGADOR TANDEM SOL 7	2
15	72780003	FIXADOR DO SUPORTE	2
16	72780004	EXTREMIDADE DE ENCOSTO	4
17	72780005	INTERLIGADOR ESTRELADOR DIANTEIRO	2
18	72780006	INTERLIGADOR ESTRELADOR TRASEIRO	2
19	72780800	DESTORCEDOR DIREITO M 45 X 3 COM ROTULA	2
20	72780900	DESTORCEDOR ESQUERDO M 45 X 3 COM ROTULA	2
21	72781100	DESTORCEDOR M 45 X 3 418 mm	2
22	72781500	FUSO MENOR DIREITO	2
23	72781600	FUSO MENOR ESQUERDO	2
24	72781700	DESTORCEDOR M 45 X 3 418 mm	2
25	72782000	TUBO PRINCIPAL SOL 8	2
26	77043100	CJ. SUPORTE MANGUEIRA	2
27	82050745	PORCA SEXTAVADA M 45	5
28	83010110	ARRUELA DE PRESSÃO M 10	4
29	83010120	ARRUELA DE PRESSÃO M 20	4
30	84300618	GRAXEIRA R. 6 X 1	4
31	85001849	CONTRAPINO ¼ X 2	6
32	81871002	PARAFUSO CAB. SEXT. M 10 X 20	4
33	818816055	PARAFUSO CAB. SEXT. M 16 X 55 8.8	16
34	818816085	PARAFUSO CAB. SEXT. M 16 X 85 8.8	16
35	818816170	PARAFUSO CAB. SEXT. M 16 X 170 8.8	16
36	818820080	PARAFUSO CAB. SEXT. M 20 X 80 8.8	4
37	8200071608	PORCA AUTOTR. DIN980 MA 16-8 DS	48
38	8205072008	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA20-8	4

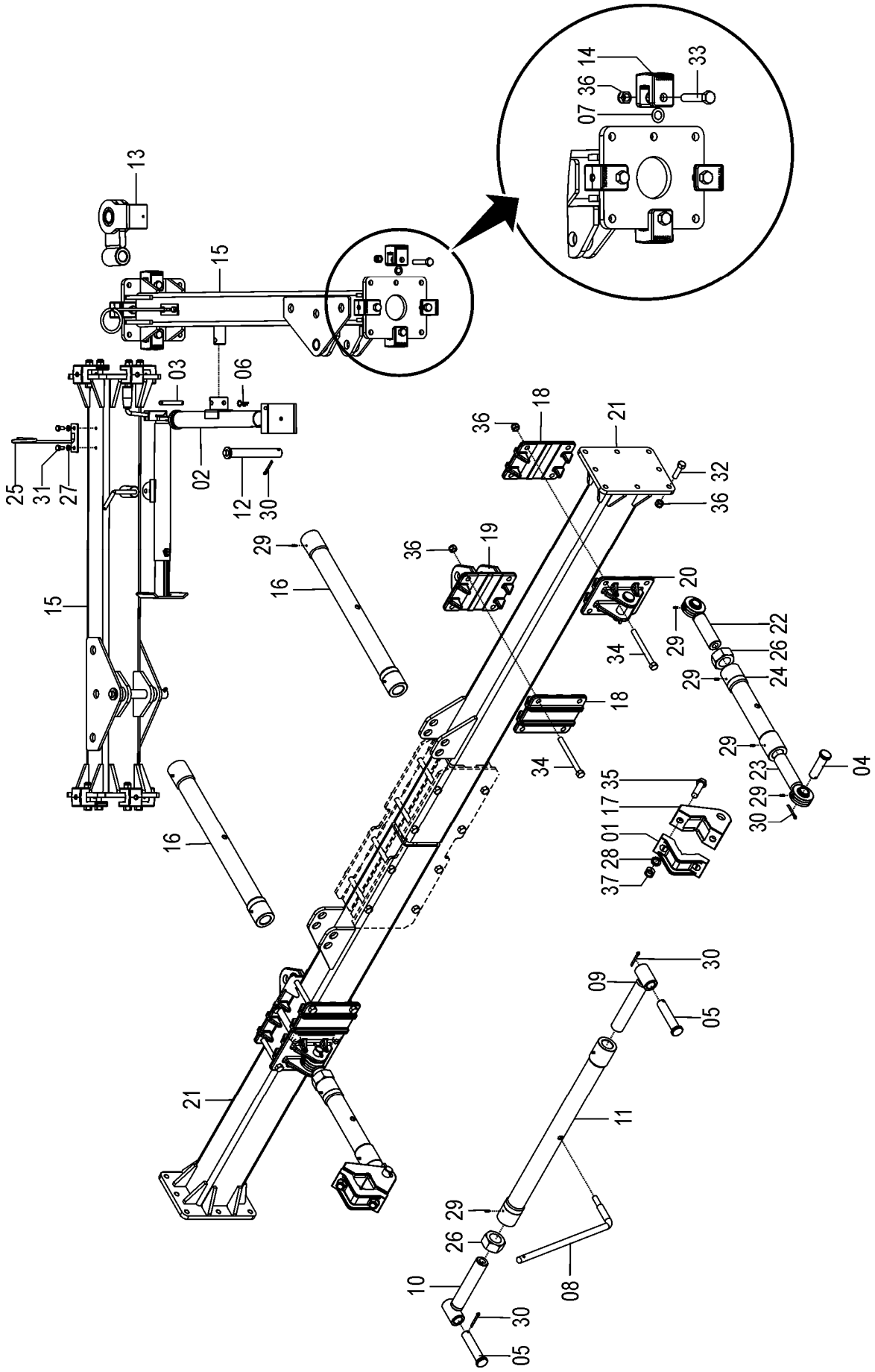
72646100 - CJ. SISTEMA HIDR. TANDEM S/ MARCADOR SOL 08



72646100 - CJ. SISTEMA HIDR. TANDEM S/ MARCADOR SOL 08

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	72725006	CJ. PRESILHA	4
02	05022021	ADAPTADOR MACHO 1/2"NPTF – MACHO JIC 7/8”	8
03	05022245	ADAPTADOR MACHO 1/2 NPTX1/2 NPT X ½ NPT	2
04	05182595	ENGATE RÁPIDO NPT 1/2 FÊMEA	4
05	05182596	ENGATE RÁPIDO NPT 1/2 MACHO	4
06	05372662	TEE FÊMEA 140 8.8.8 C	2
07	72645007	CJ.MANGUEIRA 1/2"X930X1X2X0X90	2
08	72645070	CJ.MANGUEIRA 1/2"X3170X1X2X0X90	2
09	72645071	CJ.MANGUEIRA 1/2"X1370X2X2X0X90	2
10	30040022	ABRAÇADEIRA	1
11	01020010	ARRUELA LISA M8	2
12	83010108	ARRUELA DE PRESSÃO M8	2
13	82050708	PORCA SEXTAVADA M8	2
14	03220028	ARRUELA	2
15	83010112	ARRUELA DE PRESSÃO M12	2
16	82050712	PORCA SEXTAVADA M12	2
17	72640004	SUPORTE DA VÁLVULA	1
18	56080011	PRESILHA DAS MANGUEIRAS	2
19	818808025	PARAFUSO CAB. SEXTAVADA M 8X25 8.8	2

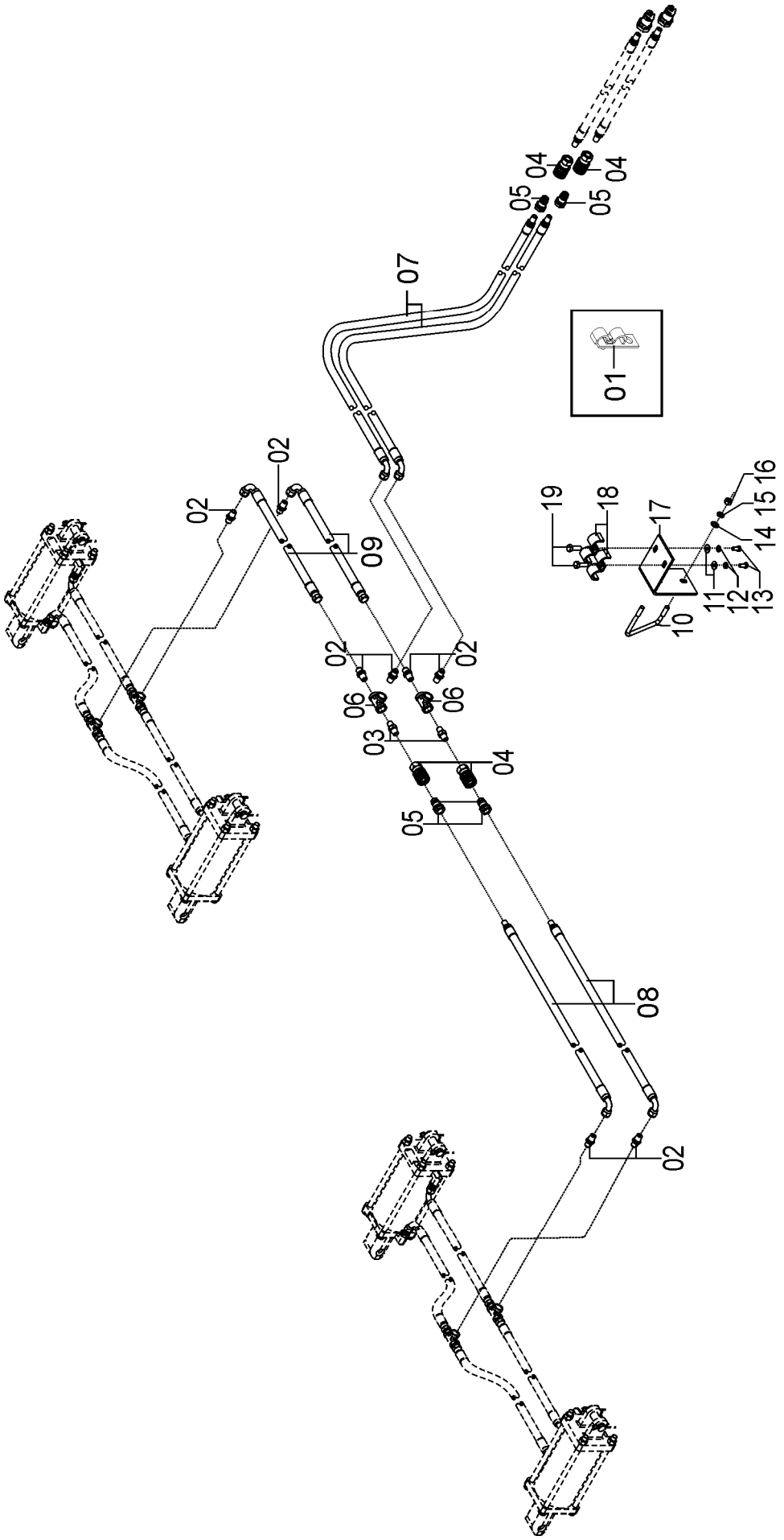
72785400 – CJ. ACOPLADOR SOL 09



72785400 – CJ. ACOPLADOR SOL 09

REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QT./CJ.
01	03030024	FIXADOR FOFO "V"	2
02	03060000	CJ. MACACO	2
03	03060004	PINO DO MACACO	2
04	15030006	PINO MENOR	4
05	15030007	PINO MAIOR	2
06	15070001	GRAMPO	2
07	15160010	SEPARADOR LISO	16
08	62010019	ACIONADOR DA LINHA	1
09	72680600	CJ. FUSO ESQUERDO	1
10	72680700	CJ. FUSO DIREITO	1
11	72681500	CJ. DESTORCEDOR CABEÇALHO SOL 7/9/11 880	1
12	72681700	CJ. PINO CABEÇALHO SOL 7	2
13	72700900	CJ. PONTEIRA TANDEM	1
14	72710005	GRAMPO MENOR	16
15	72712900	PROLONGADOR TANDEM SOL 9	2
16	72714200	CJ. DESTORCEDOR TANDEM SOL 10	2
17	72780003	FIXADOR DO SUPORTE	2
18	72780004	EXTREMIDADE DE ENCOSTO	4
19	72780005	INTERLIGADOR ESTRELADOR DIANTEIRO	2
20	72780006	INTERLIGADOR ESTRELADOR TRASEIRO	2
21	72780500	TUBO PRINCIPAL SOL 9	2
22	72780800	DESTORCEDOR DIREITO M 45 X 3 COM ROTULA	2
23	72780900	DESTORCEDOR ESQUERDO M 45 X 3 COM ROTULA	2
24	72781100	DESTORCEDOR M 45 X 3 418 mm	2
25	77043100	CJ. SUPORTE MANGUEIRA	2
26	82050745	PORCA SEXTAVADA M 45	3
27	83010110	ARRUELA DE PRESSÃO M 10	4
28	83010120	ARRUELA DE PRESSÃO M 20	4
29	84300618	GRAXEIRA RETA 6 X 1	14
30	85001849	CONTRAPINO ¼ X 2	8
31	818710020	PARAFUSO CAB. SEXT. M 10 X 20	4
32	818816055	PARAFUSO CAB. SEXT. M 16 X 55 8.8	16
33	818816085	PARAFUSO CAB. SEXT. M 16 X 85 8.8	16
34	818816170	PARAFUSO CAB. SEXT. M 16 X 170 8.8	16
35	818820080	PARAFUSO CAB. SEXT. M 20 X 80 8.8	4
36	8200071608	PORCA AUTOTR. DIN980 MA 16-8 DS	48
37	8205072008	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA20-8	4

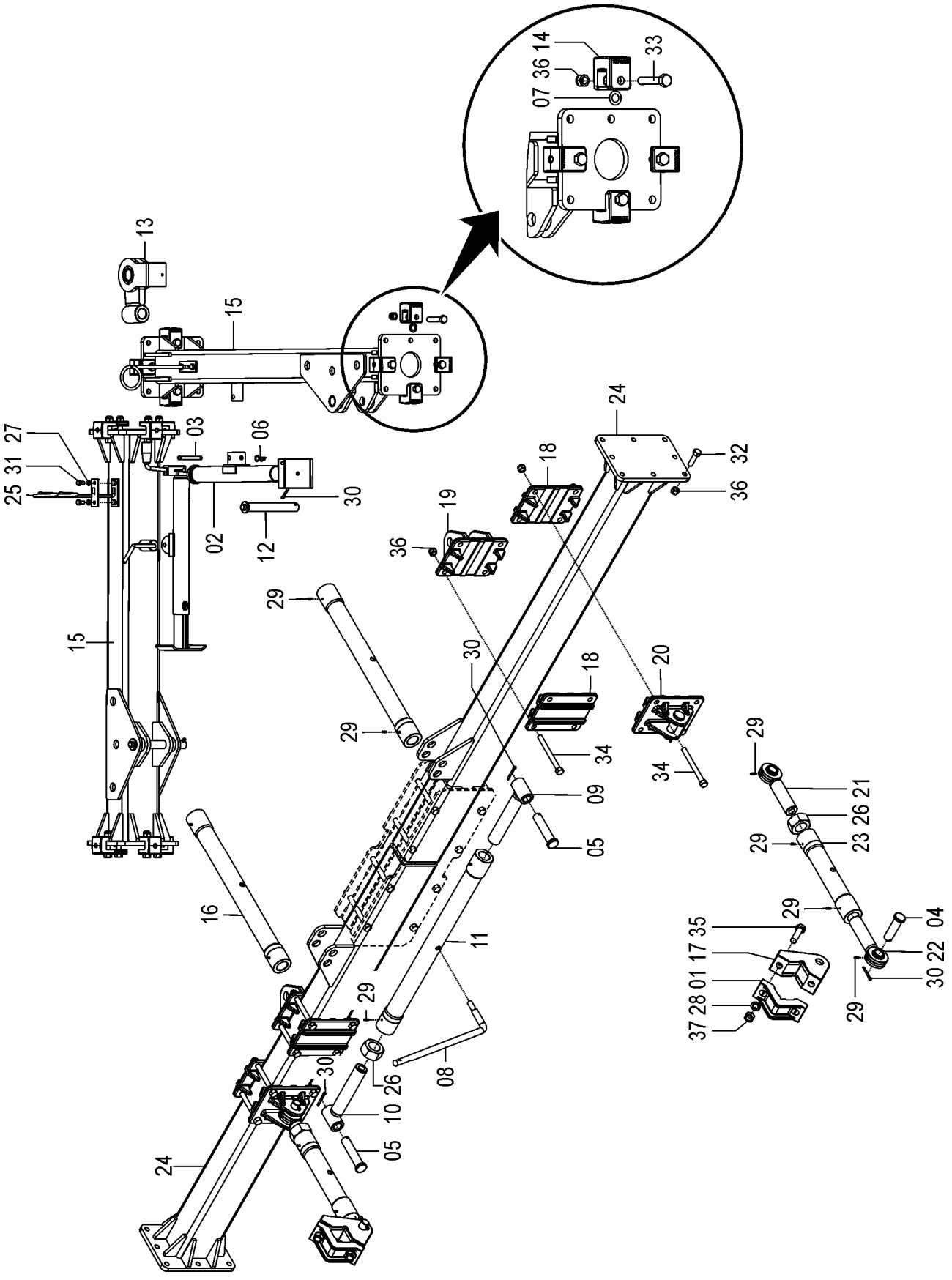
72645800 - CJ. SISTEMA HIDR. TANDEM S/ MARCADOR SOL 09



72645800 - CJ. SISTEMA HIDR. TANDEM S/ MARCADOR SOL 09

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	72725006	CJ. PRESILHA	4
02	05022021	ADAPTADOR MACHO 1/2"NPTF – MACHO JIC 7/8”	8
03	05022245	ADAPTADOR MACHO 1/2 NPTX1/2 NPT X ½ NPT	2
04	05182595	ENGATE RÁPIDO NPT 1/2 FÊMEA	4
05	05182596	ENGATE RÁPIDO NPT 1/2 MACHO	4
06	05372662	TEE FÊMEA 140 8.8.8 C	2
07	72645006	CJ. MANGUEIRA	2
08	72645010	CJ.MANGUEIRA 1/2"X3400X1X2X0X90	2
09	72645015	CJ.MANGUEIRA 1/2"X1600X2X2X0X90	2
10	30040022	ABRAÇADEIRA	1
11	01020010	ARRUELA LISA M8	2
12	83010108	ARRUELA DE PRESSÃO M8	2
13	82050708	PORCA SEXTAVADA M8	2
14	03220028	ARRUELA	2
15	83010112	ARRUELA DE PRESSÃO M12	2
16	82050712	PORCA SEXTAVADA M12	2
17	72640004	SUPORTE DA VÁLVULA	1
18	56080011	PRESILHA DAS MANGUEIRAS	2
19	818808025	PARAFUSO CAB. SEXTAVADA M 8X25 8.8	2

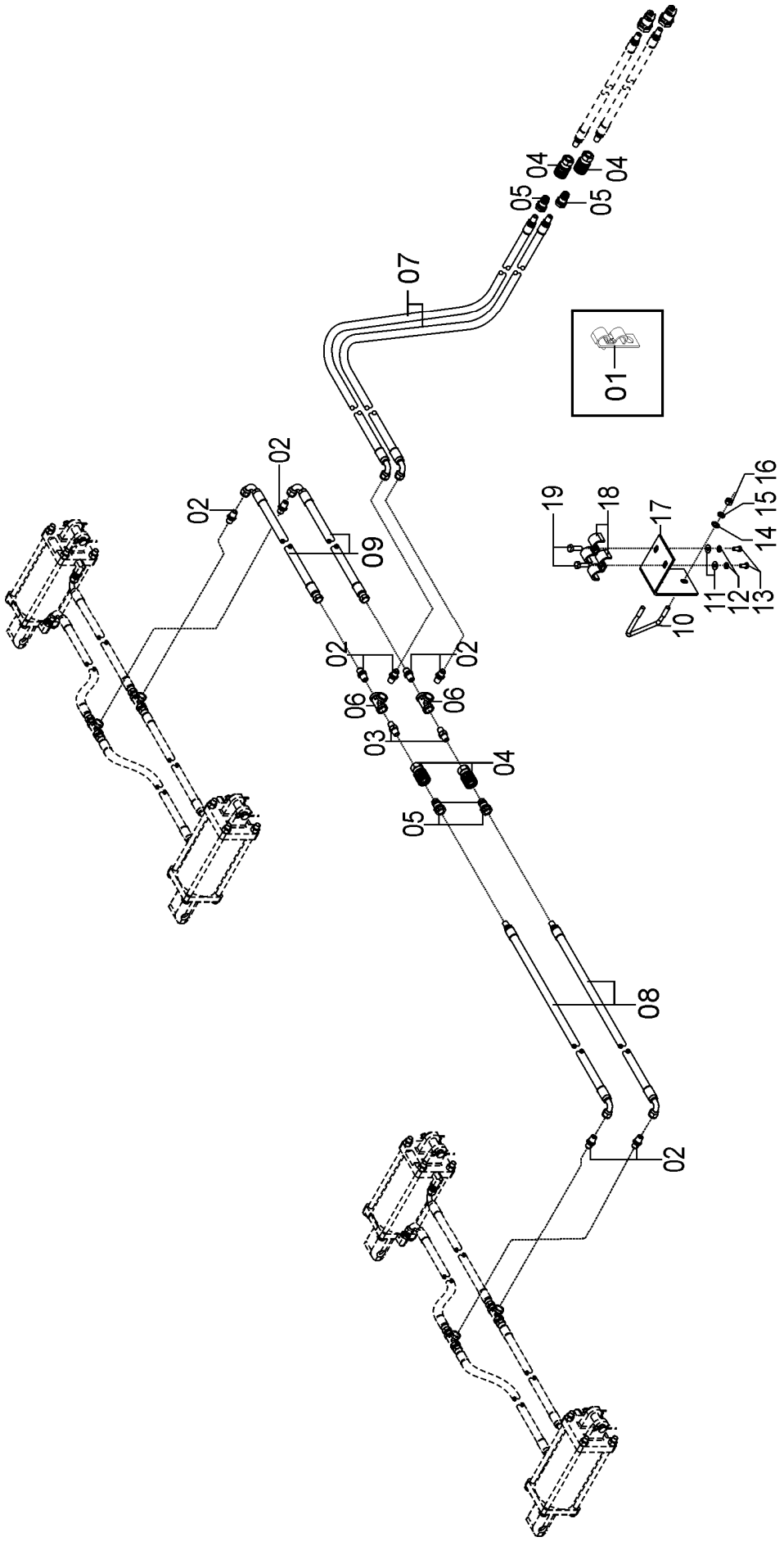
72785700 – CJ. ACOPLADOR SOL 10



72785700 – CJ. ACOPLADOR SOL 10

REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QT./CJ.
01	03030024	FIXADOR FOFO "V"	2
02	03060000	CJ. MACACO	2
03	03060004	PINO DO MACACO	2
04	1503000	PINO MENOR	4
05	15030007	PINO MAIOR	2
06	15070001	GRAMPO	2
07	15160010	SEPARADOR LISO	16
08	62010019	ACIONADOR DA LINHA	1
09	72680600	CJ. FUSO ESQUERDO	1
10	72680700	CJ. FUSO DIREITO	1
11	72681500	CJ. DESTORCEDOR CABEÇALHO SOL 7/9/11 880	1
12	72681700	CJ. PINO CABEÇALHO SOL 7	2
13	72700900	CJ. PONTEIRA TANDEM	1
14	72710005	GRAMPO MENOR	16
15	72712900	PROLONGADOR TANDEM SOL 9	2
16	72714200	CJ. DESTORCEDOR TANDEM SOL 10	2
17	72780003	FIXADOR DO SUPORTE	2
18	72780004	EXTREMIDADE DE ENCOSTO	4
19	72780005	INTERLIGADOR ESTRELADOR DIANTEIRO	2
20	72780006	INTERLIGADOR ESTRELADOR TRASEIRO	2
21	72780800	DESTORCEDOR DIREITO M 45 X 3 COM ROTULA	2
22	72780900	DESTORCEDOR ESQUERDO M 45 X 3 COM ROTULA	2
23	72781100	DESTORCEDOR M 45 X 3 418 mm	2
24	72781900	TUBO PRINCIPAL SOL 10	2
25	77043100	CJ. SUPORTE MANGUEIRA	4
26	82050745	PORCA SEXTAVADA M 45	3
27	83010110	ARRUELA DE PRESSÃO M 10	8
28	83010120	ARRUELA DE PRESSÃO M 20	4
29	84300618	GRAXEIRA RETA 6 X 1	14
30	85001849	CONTRAPINO ¼ X 2	8
31	818710020	PARAFUSO CAB. SEXT. M 10 X 20	8
32	818816055	PARAFUSO CAB. SEXT. M 16 X 55 8.8	16
33	818816085	PARAFUSO CAB. SEXT. M 16 X 85 8.8	16
34	818816170	PARAFUSO CAB. SEXT. M 16 X 170 8.8	16
35	818820080	PARAFUSO CAB. SEXT. M 20 X 80 8.8	4
36	8200071608	PORCA AUTOTR. DIN980 MA 16-8 DS	48
37	8205072008	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA20-8	4

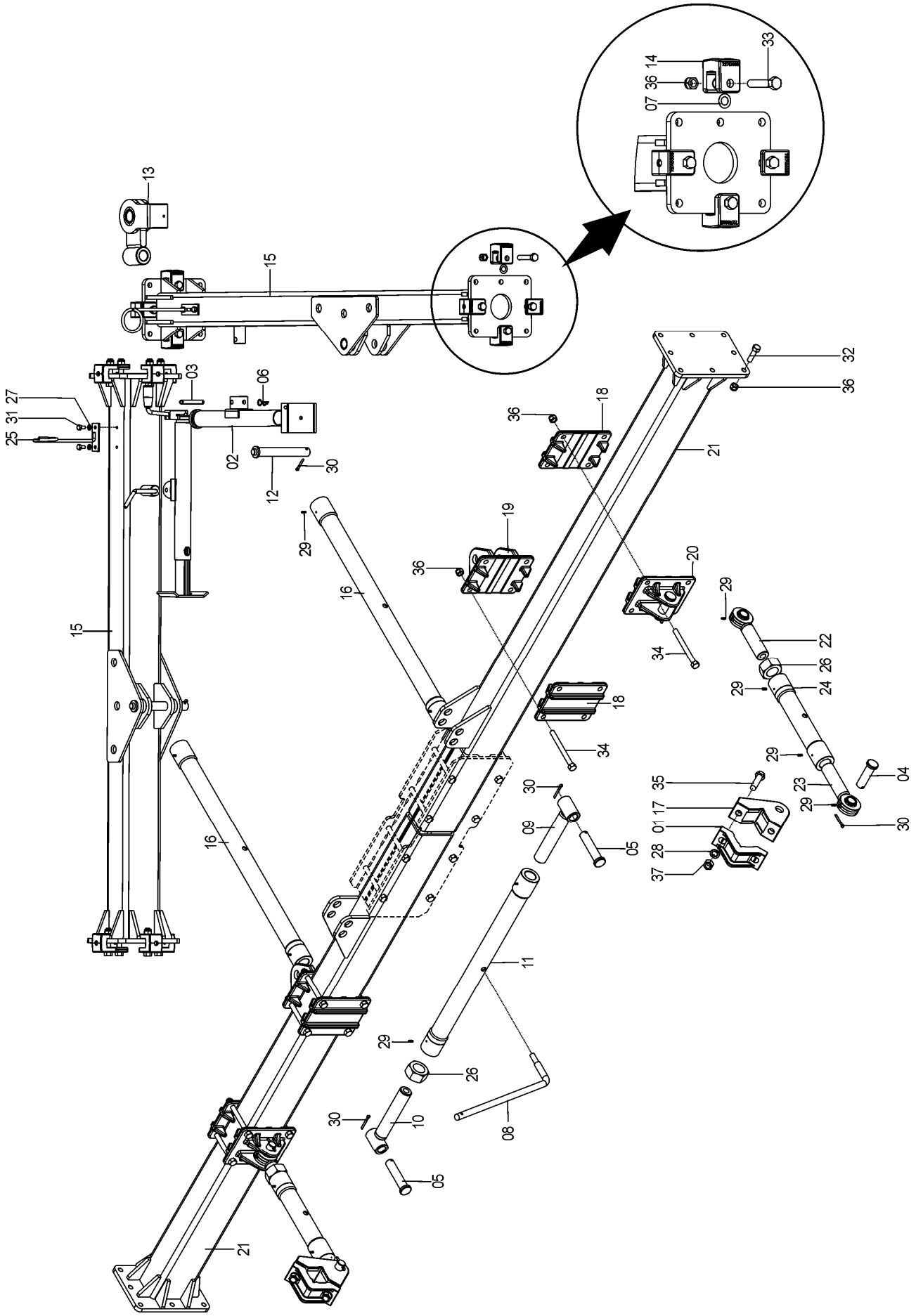
72646200 - CJ. SISTEMA HIDR. TANDEM S/ MARCADOR SOL 10



72646200 - CJ. SISTEMA HIDR. TANDEM S/ MARCADOR SOL 10

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	72725006	CJ. PRESILHA	4
02	05022021	ADAPTADOR MACHO 1/2"NPTF – MACHO JIC 7/8”	8
03	05022245	ADAPTADOR MACHO 1/2 NPTX1/2 NPT X ½ NPT	2
04	05182595	ENGATE RÁPIDO NPT 1/2 FÊMEA	4
05	05182596	ENGATE RÁPIDO NPT 1/2 MACHO	4
06	05372662	TEE FÊMEA 140 8.8.8 C	2
07	72645006	CJ.MANGUEIRA 1/2"X2530X1X2X0X90	2
08	72645068	CJ.MANGUEIRA 1/2"X3600X1X2X0X90	2
09	72645069	CJ.MANGUEIRA 1/2"X1800X2X2X0X90	2
10	30040022	ABRAÇADEIRA	1
11	01020010	ARRUELA LISA M8	2
12	83010108	ARRUELA DE PRESSÃO M8	2
13	82050708	PORCA SEXTAVADA M8	2
14	03220028	ARRUELA	2
15	83010112	ARRUELA DE PRESSÃO M12	2
16	82050712	PORCA SEXTAVADA M12	2
17	72640004	SUPORTE DA VÁLVULA	1
18	56080011	PRESILHA DAS MANGUEIRAS	2
19	818808025	PARAFUSO CAB. SEXTAVADA M 8X25 8.8	2

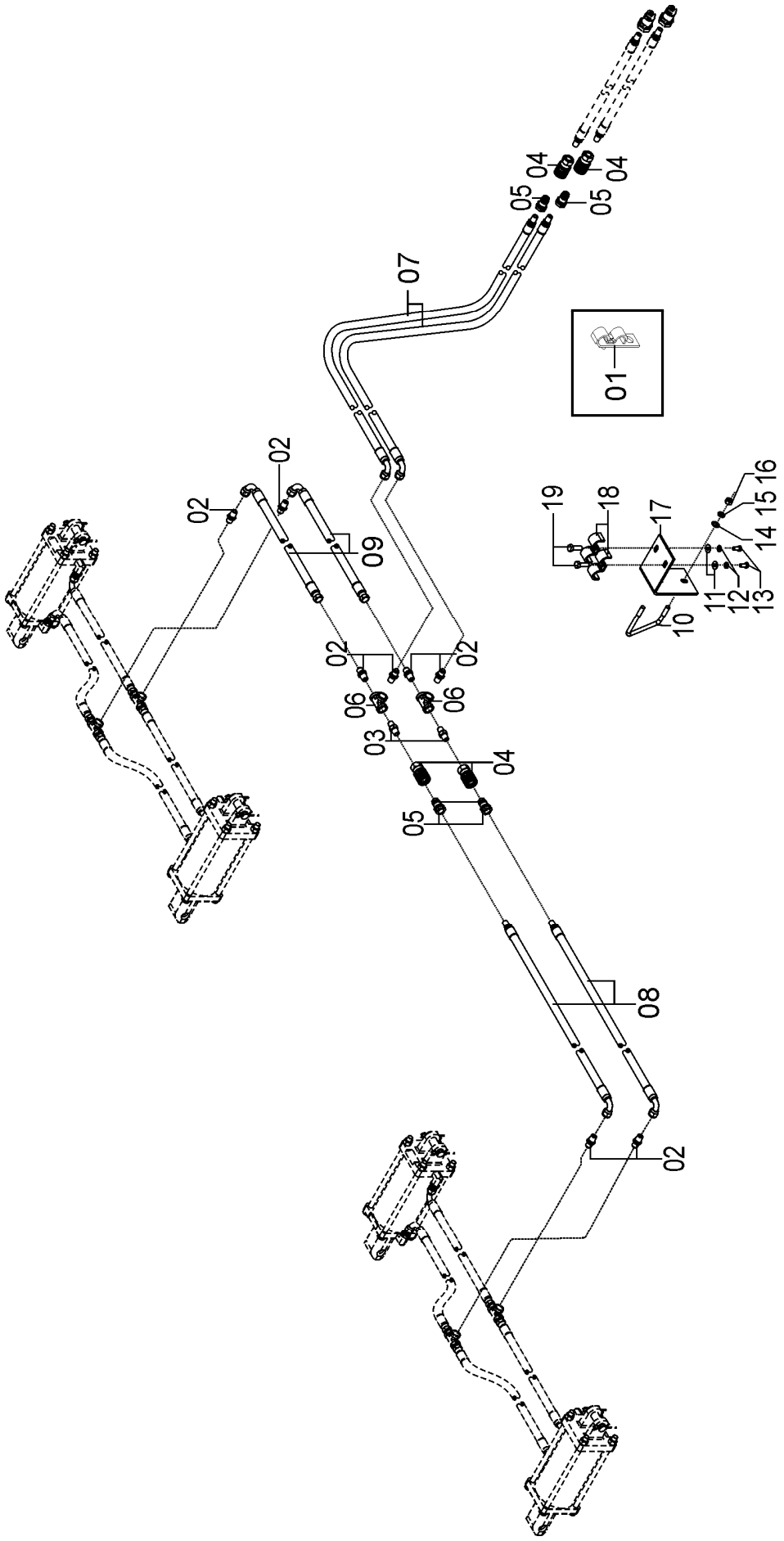
72785300 - CJ. ACOPLADOR SOL 11



72785300 - CJ. ACOPLADOR SOL 11

REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QT./ CJ.
01	03030024	FIXADOR FOFO "V"	2
02	03060000	CJ. MACACO	2
03	03060004	PINO DO MACACO	2
04	15030006	PINO MENOR	4
05	15030007	PINO MAIOR	2
06	15070001	GRAMPO	2
07	15160010	SEPARADOR LISO 0,50X18,1X31	16
08	62010019	ACIONADOR DA LINHA	1
09	72680600	CJ. FUSO ESQUERDO	1
10	72680700	CJ. FUSO DIREITO	1
11	72681500	CONJ. DESTORCEDOR CABEÇALHO SOL 7/9/11 880	1
12	72681700	CJ. PINO CABEÇALHO SOL 7	2
13	72700900	CJ. PONTEIRA TANDEM	1
14	72710005	GRAMPO MENOR	16
15	72711500	PROLONGADOR TANDEM SOL11	2
16	72713000	CJ. DESTORCEDOR TANDEM SOL 9	2
17	72780003	FIXADOR DO SUPORTE	2
18	72780004	EXTREMIDADE DE ENCOSTO	4
19	72780005	INTERLIGADOR ESTRELADOR DIANTEIRO	2
20	72780006	INTERLIGADOR ESTRELADOR TRASEIRO	2
21	72780400	TUBO PRINCIPAL SOL11	2
22	72780800	DESTORCEDOR DIREITO M45X3 COM ROTULA	2
23	72780900	DESTORCEDOR ESQUERDO M45X3 COM ROTULA	2
24	72781100	DESTORCEDOR M45X3 418 mm	2
25	77043100	CJ. SUPORTE MANGUEIRA	2
26	82050745	PORCA SEXTAVADA M45	3
27	83010110	ARRUELA PRESSÃO M10	4
28	83010120	ARRUELA PRESSÃO M20	4
29	84300618	GRAXEIRA R. 6x1	14
30	85001849	CONTRAPINO 1/4x2	8
31	818710020	PARAFUSO CAB. SEX. M10X20	4
32	818816055	PARAFUSO CAB. SEX. M16X55 8.8	16
33	818816085	PARAFUSO CAB. SEX. M16X85 8.8	16
34	818816170	PARAFUSO CAB. SEX. M16X170 8.8	16
35	818820080	PARAFUSO CAB. SEX. M20X80 8.8	4
36	8200071608	PORCA AUTOTR. DIN980 MA 16-8 DS	48
37	8205072008	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA20-8	4

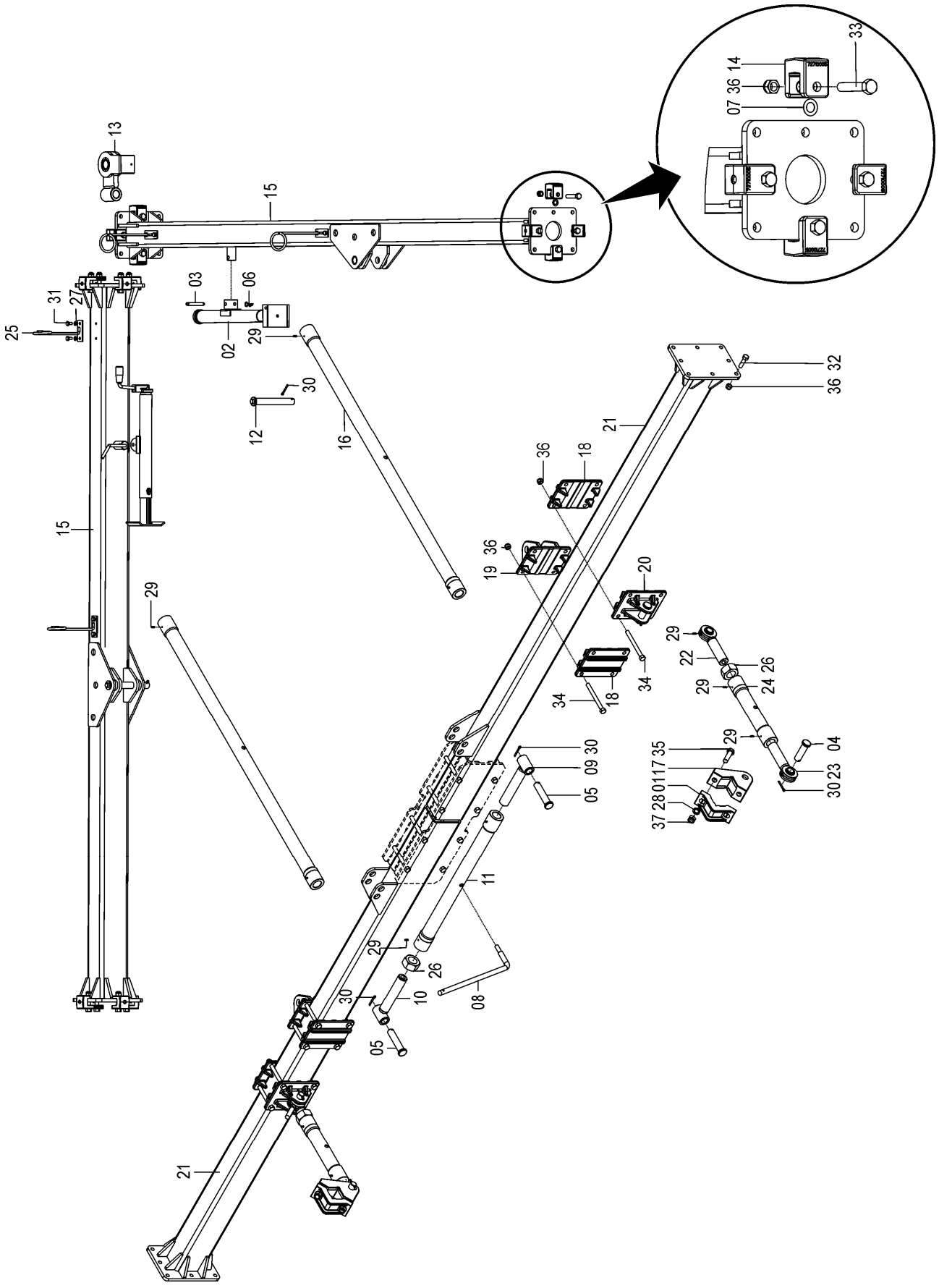
72645700 - CJ. SISTEMA HIDR. TANDEM S/ MARCADOR SOL 11



72645700 - CJ. SISTEMA HIDR. TANDEM S/ MARCADOR SOL 11

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	72725006	CJ. PRESILHA	4
02	05022021	ADAPTADOR MACHO 1/2"NPTF – MACHO JIC 7/8”	8
03	05022245	ADAPTADOR MACHO 1/2 NPTX1/2 NPT X ½ NPT	2
04	05182595	ENGATE RÁPIDO NPT 1/2 FÊMEA	4
05	05182596	ENGATE RÁPIDO NPT 1/2 MACHO	4
06	05372662	TEE FÊMEA 140 8.8.8 C	2
07	72645005	CJ. MANGUEIRA	2
08	72645059	CJ. MANGUEIRA	2
09	72645014	CJ. MANGUEIRA	2
10	30040022	ABRAÇADEIRA	1
11	01020010	ARRUELA LISA M8	2
12	83010108	ARRUELA DE PRESSÃO M8	2
13	82050708	PORCA SEXTAVADA M8	2
14	03220028	ARRUELA	2
15	83010112	ARRUELA DE PRESSÃO M12	2
16	82050712	PORCA SEXTAVADA M12	2
17	72640004	SUPORTE DA VÁLVULA	1
18	56080011	PRESILHA DAS MANGUEIRAS	2
19	818808025	PARAFUSO CAB. SEXTAVADA M 8X25 8.8	2

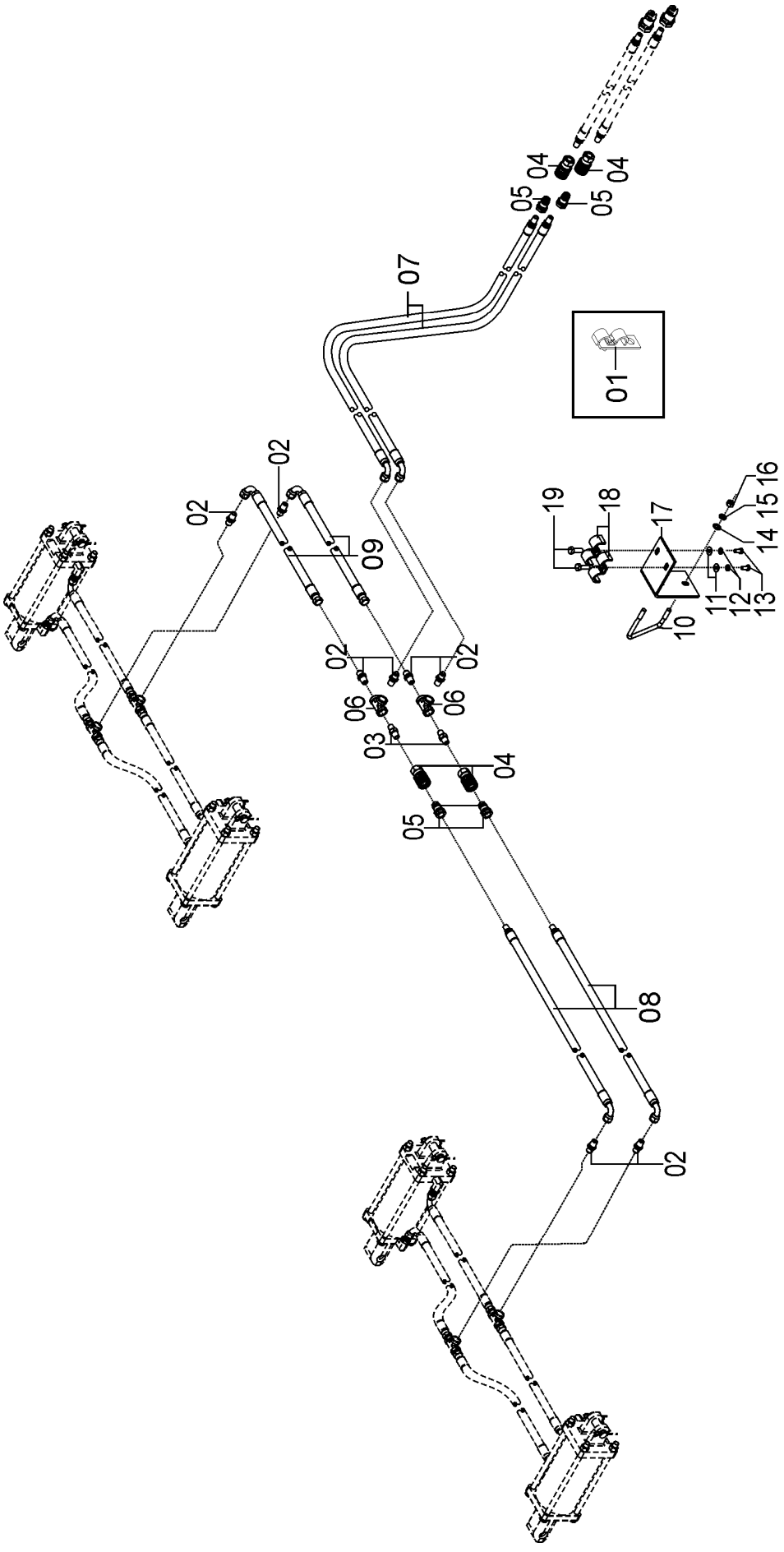
72785200 – CJ. ACOPLADOR SOL 13



72785200 – CJ. ACOPLADOR SOL 13

REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QT./CJ.
01	03030024	FIXADOR FOFO "V"	2
02	03060000	CJ. MACACO	2
03	03060004	PINO DO MACACO	2
04	15030006	PINO MENOR	4
05	15030007	PINO MAIOR	2
06	15070001	GRAMPO	2
07	15160010	SEPARADOR LISO	16
08	62010019	ACIONADOR DA LINHA	1
09	72680600	CJ. FUSO ESQUERDO	1
10	72680700	CJ. FUSO DIREITO	1
11	72681500	CJ. DESTORCEDOR CABEÇALHO SOL 7/9/11 880	1
12	72681700	CJ. PINO CABEÇALHO SOL 7	2
13	72700900	CJ. PONTEIRA TANDEM	1
14	72710005	GRAMPO MENOR	16
15	72710100	PROLONGADOR TANDEM SOL 13/15	2
16	72714100	CJ. DESTORCEDOR TANDEM SOL 13	2
17	72780003	FIXADOR DO SUPORTE	2
18	72780004	EXTREMIDADE DE ENCOSTO	4
19	72780005	INTERLIGADOR ESTRELADOR DIANTEIRO	2
20	72780006	INTERLIGADOR ESTRELADOR TRASEIRO	2
21	72780300	TUBO PRINCIPAL SOL 13	2
22	72780800	DESTORCEDOR DIREITO M 45 X 3 COM ROTULA	2
23	72780900	DESTORCEDOR ESQUERDO M 45 X 3 COM ROTULA	2
24	72781100	DESTORCEDOR M 45 X 3 418 mm	2
25	77043100	CJ. SUPORTE MANGUEIRA	4
26	82050745	PORCA SEXTAVADA M 45	3
27	83010110	ARRUELA DE PRESSÃO M 10	8
28	83010120	ARRUELA DE PRESSÃO M 20	4
29	84300618	GRAXEIRA RETA 6 X 1	14
30	85001849	CONTRAPINO ¼ X 2	8
31	818710020	PARAFUSO CAB. SEXT. M 10 X 20	8
32	818816055	PARAFUSO CAB. SEXT. M 16 X 55 8.8	16
33	818816085	PARAFUSO CAB. SEXT. M 16 X 85 8.8	16
34	818816170	PARAFUSO CAB. SEXT. M 16 X 170 8.8	16
35	818820080	PARAFUSO CAB. SEXT. M 20 X 80 8.8	4
36	8200071608	PORCA AUTOTR. DIN980 MA 16-8 DS	48
37	8205072008	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA20-8	4

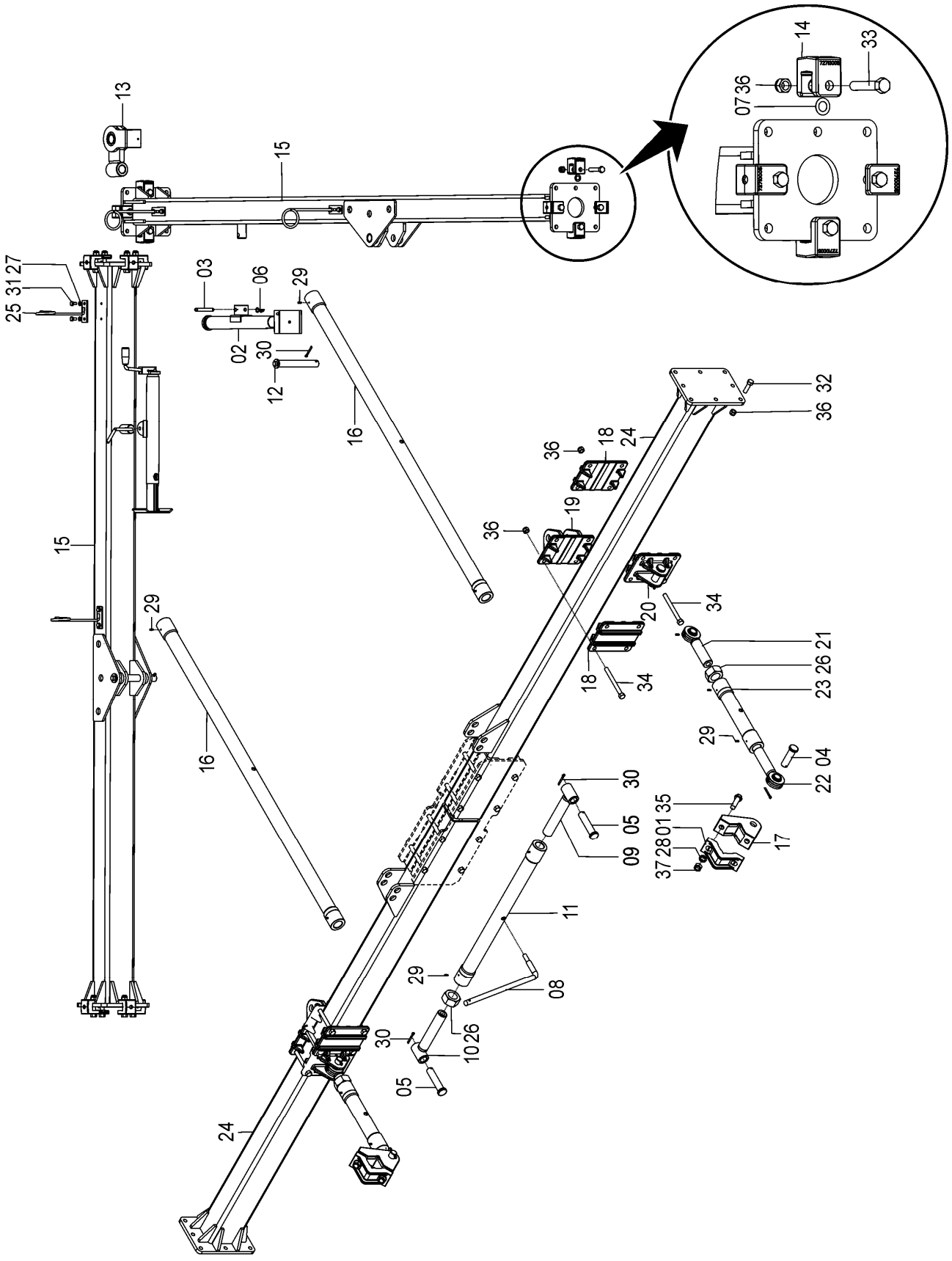
72645600 - CJ. SISTEMA HIDR. TANDEM S/ MARCADOR SOL 13



72645600 - CJ. SISTEMA HIDR. TANDEM S/ MARCADOR SOL 13

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	72725006	CJ. PRESILHA	4
02	05022021	ADAPTADOR MACHO 1/2"NPTF – MACHO JIC 7/8”	8
03	05022245	ADAPTADOR MACHO 1/2 NPTX1/2 NPT X ½ NPT	2
04	05182595	ENGATE RÁPIDO NPT 1/2 FÊMEA	4
05	05182596	ENGATE RÁPIDO NPT 1/2 MACHO	4
06	05372662	TEE FÊMEA 140 8.8.8 C	2
07	72645004	CJ. MANGUEIRA	2
08	72645062	CJ.MANGUEIRA 1/2"X5000X1X2X0X90	2
09	72645063	CJ.MANGUEIRA 1/2"X2400X2X2X0X90	2
10	30040022	ABRAÇADEIRA	1
11	01020010	ARRUELA LISA M8	2
12	83010108	ARRUELA DE PRESSÃO M8	2
13	82050708	PORCA SEXTAVADA M8	2
14	03220028	ARRUELA	2
15	83010112	ARRUELA DE PRESSÃO M12	2
16	82050712	PORCA SEXTAVADA M12	2
17	72640004	SUPORTE DA VÁLVULA	1
18	56080011	PRESILHA DAS MANGUEIRAS	2
19	818808025	PARAFUSO CAB. SEXTAVADA M 8X25 8.8	2

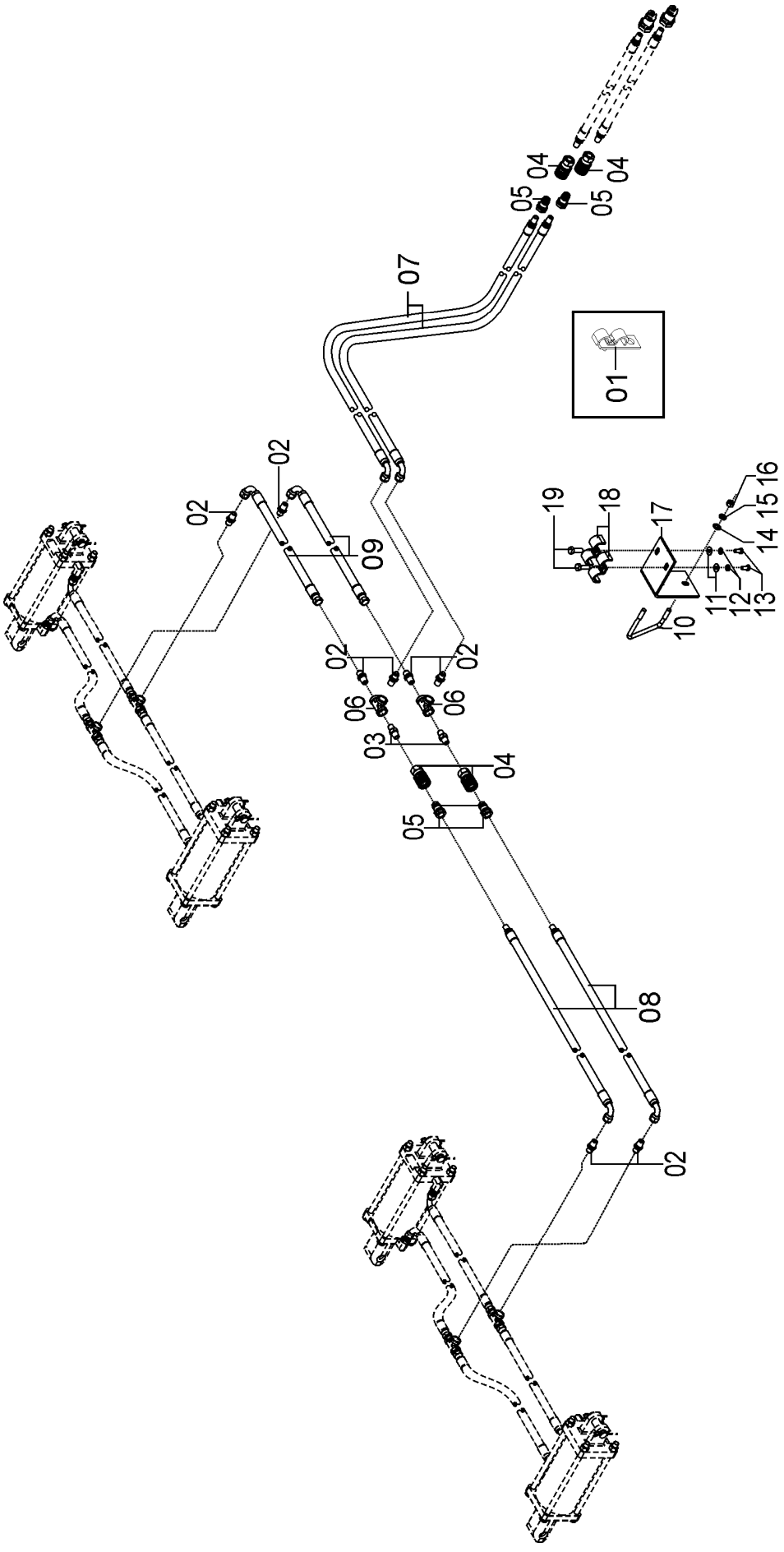
72785800 – CJ. ACOPLADOR SOL 13 E



72785800 – CJ. ACOPLADOR SOL 13 E

REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QT./CJ.
01	03030024	FIXADOR FOFO "V"	2
02	03060000	CJ. MACACO	2
03	03060004	PINO DO MACACO	2
04	15030006	PINO MENOR	4
05	15030007	PINO MAIOR	2
06	15070001	GRAMPO	2
07	15160010	SEPARADOR LISO	16
08	62010019	ACIONADOR DA LINHA	1
09	72680600	CJ. FUSO ESQUERDO	1
10	72680700	CJ. FUSO DIREITO	1
11	72681500	CJ. DESTORCEDOR CABEÇALHO SOL 7/9/11 880	1
12	72681700	CJ PINO CABEÇALHO SOL 7	2
13	72700900	CJ. PONTEIRA TANDEM	1
14	72710005	GRAMPO MENOR	16
15	72710100	PROLONGADOR TANDEM SOL 13/15	2
16	72710300	CJ. DESTORCEDOR TANDEM SOL 15/13	2
17	72780003	FIXADOR DO SUPORTE	2
18	72780004	EXTREMIDADE DE ENCOSTO	4
19	72780005	INTERLIGADOR ESTRELADOR DIANTEIRO	2
20	72780006	INTERLIGADOR ESTRELADOR TRASEIRO	2
21	72780800	DESTORCEDOR DIREITO M 45 X 3 COM ROTULA	2
22	72780900	DESTORCEDOR ESQUERDO M 5 X 3 COM ROTULA	2
23	72781100	DESTORCEDOR M 45 X 3 418 mm	2
24	72781800	TUBO PRINCIPAL SOL 13 E	2
25	77043100	CJ. SUPORTE MANGUEIRA	4
26	82050745	PORCA SEXTAVADA M 45	3
27	83010110	ARRUELA DE PRESSÃO M 10	8
28	83010120	ARRUELA DE PRESSÃO M 0	4
29	84300618	GRAXEIRA RETA 6 X 1	14
30	85001849	CONTRAPINO ¼ X 2	8
31	818710020	PARAFUSO CAB. SEXT. M 10 X 20	8
32	818816055	PARAFUSO CAB. SEXT. M 16 X 55 8.8	16
33	818816085	PARAFUSO CAB. SEXT. M 16 X 85 8.8	16
34	818816170	PARAFUSO CAB. SEXT. M 16 X 170 8.8	16
35	818820080	PARAFUSO CAB. SEXT. M 20 X 80 8.8	4
36	8200071608	PORCA AUTOTR. DIN980 MA 16-8 DS	48
37	8205072008	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA20-8	4

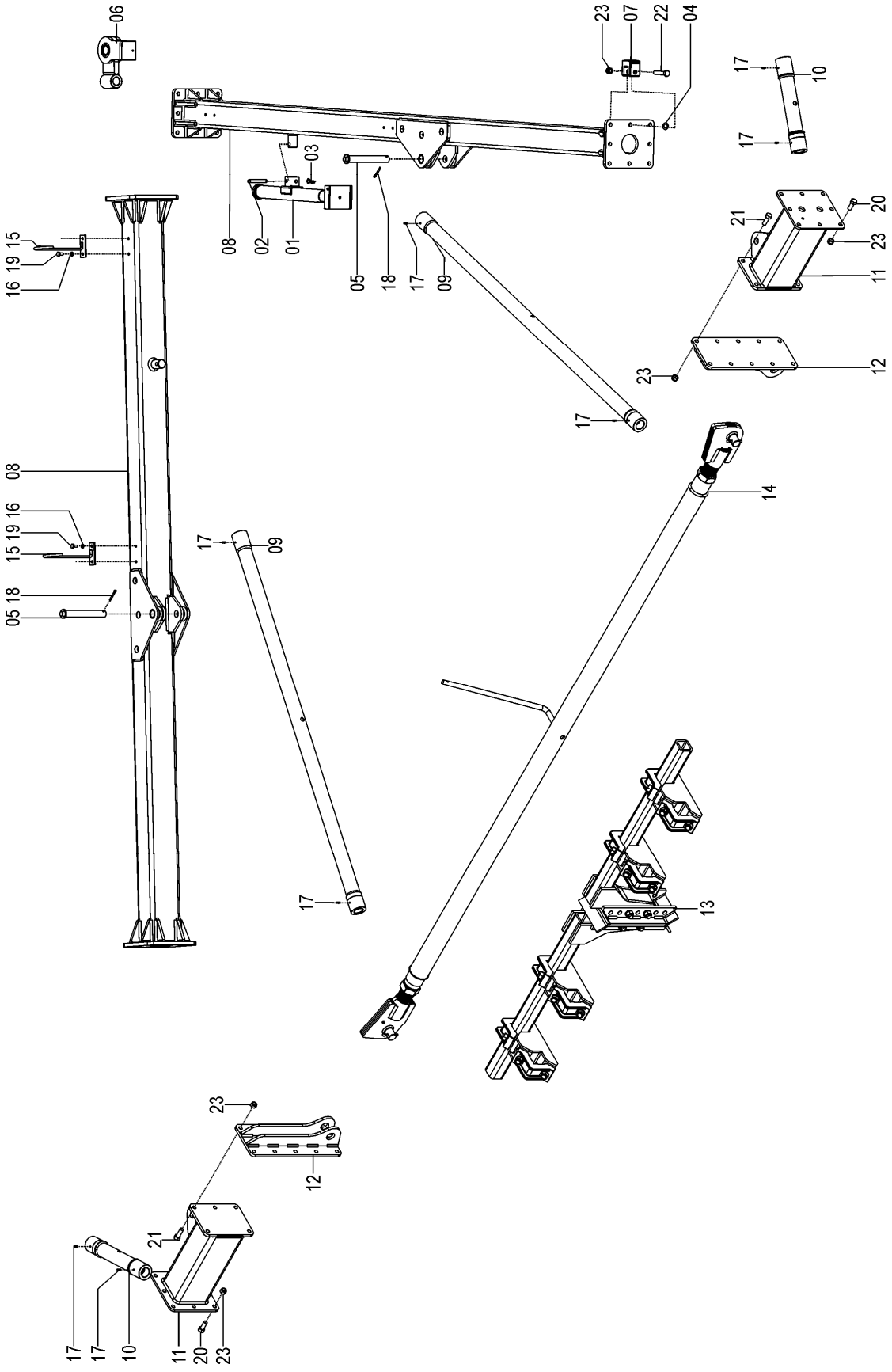
72646300 - CJ. SISTEMA HIDR. TANDEM S/ MARCADOR SOL 13E



72646300 - CJ. SISTEMA HIDR. TANDEM S/ MARCADOR SOL 13E

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	72725006	CJ. PRESILHA	4
02	05022021	ADAPTADOR MACHO 1/2"NPTF – MACHO JIC 7/8”	8
03	05022245	ADAPTADOR MACHO 1/2 NPTX1/2 NPT X ½ NPT	2
04	05182595	ENGATE RÁPIDO NPT 1/2 FÊMEA	4
05	05182596	ENGATE RÁPIDO NPT 1/2 MACHO	4
06	05372662	TEE FÊMEA 140 8.8.8 C	2
07	72645062	CJ.MANGUEIRA 1/2"X5000X1X2X0X90	2
08	72645090	CJ.MANGUEIRA 1/2"X4700X1X2X0X90	2
09	72645091	CJ.MANGUEIRA 1/2"X2100X2X2X0X90	2
10	30040022	ABRAÇADEIRA	1
11	01020010	ARRUELA LISA M8	2
12	83010108	ARRUELA DE PRESSÃO M8	2
13	82050708	PORCA SEXTAVADA M8	2
14	03220028	ARRUELA	2
15	83010112	ARRUELA DE PRESSÃO M12	2
16	82050712	PORCA SEXTAVADA M12	2
17	72640004	SUPORTE DA VÁLVULA	1
18	56080011	PRESILHA DAS MANGUEIRAS	2
19	818808025	PARAFUSO CAB. SEXTAVADA M 8X25 8.8	2

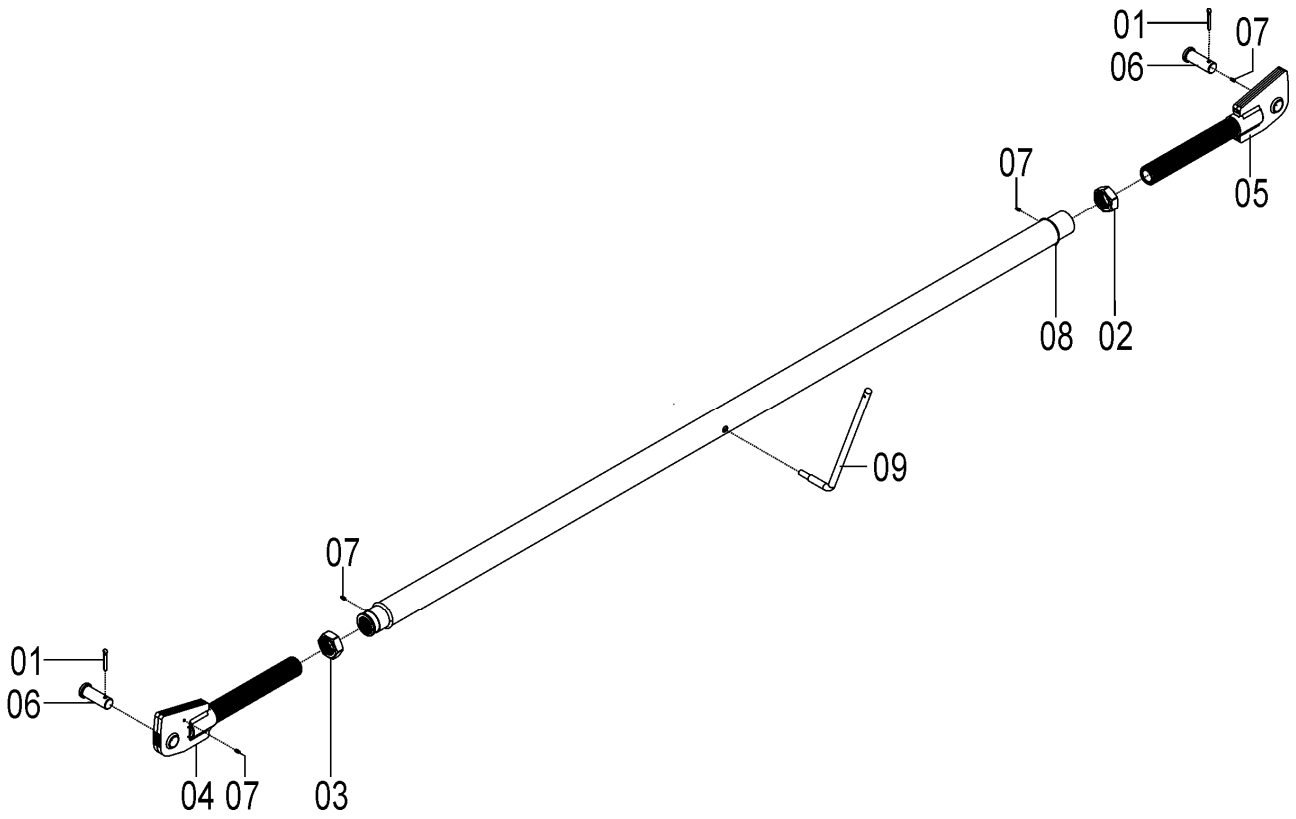
72715100 – CJ. TANDEM SOL 15



72715100 – CJ. TANDEM SOL 15

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	03060000	CJ. MACACO	2
02	03060004	PINO DO MACACO	2
03	15070001	GRAMPO	2
04	15160010	ARRUELA	16
05	72681700	CJ. PINO CABEÇALHO SOL 7	2
06	72700900	CJ. PONTEIRA TANDEM	1
07	72710005	GRAMPO MENOR	16
08	72710100	PROLONGADOR TANDEM SOL13/15	2
09	72710300	CJ. DESTORCEDOR TANDEM SOL15/13	2
10	72712100	CJ. DESTORCEDOR MENOR TANDEM 440	2
11	72713100	CJ. TUBO MENOR	2
12	72713200	APOIO TENSOR CENTRAL	2
13	72715005	CJ. DESLIZANTE DIANTEIRO	1
14	72715101	CJ. DESTORCEDOR TANDEM SOL 15	1
15	77043100	CONUNTO SUPORTE MANGUEIRA	4
16	83010110	ARRUELA PRESSAO M10	8
17	84300618	GRAXEIRA R. 6x1	8
18	85001849	CONTRAPINO 1/4x2	2
19	818710020	PARAFUSO CAB. SEX. M10X20	8
20	818816040	PARAFUSO CAB. SEX M16X40 8.8	16
21	818816045	PARAFUSO CAB. SEX. M16X45 8.8	10
22	818816085	PARAFUSO CAB. SEX. M16X85 8.8	16
23	8200071608	PORCA AUTOTR. DIN980 MA 16-8 DS	42

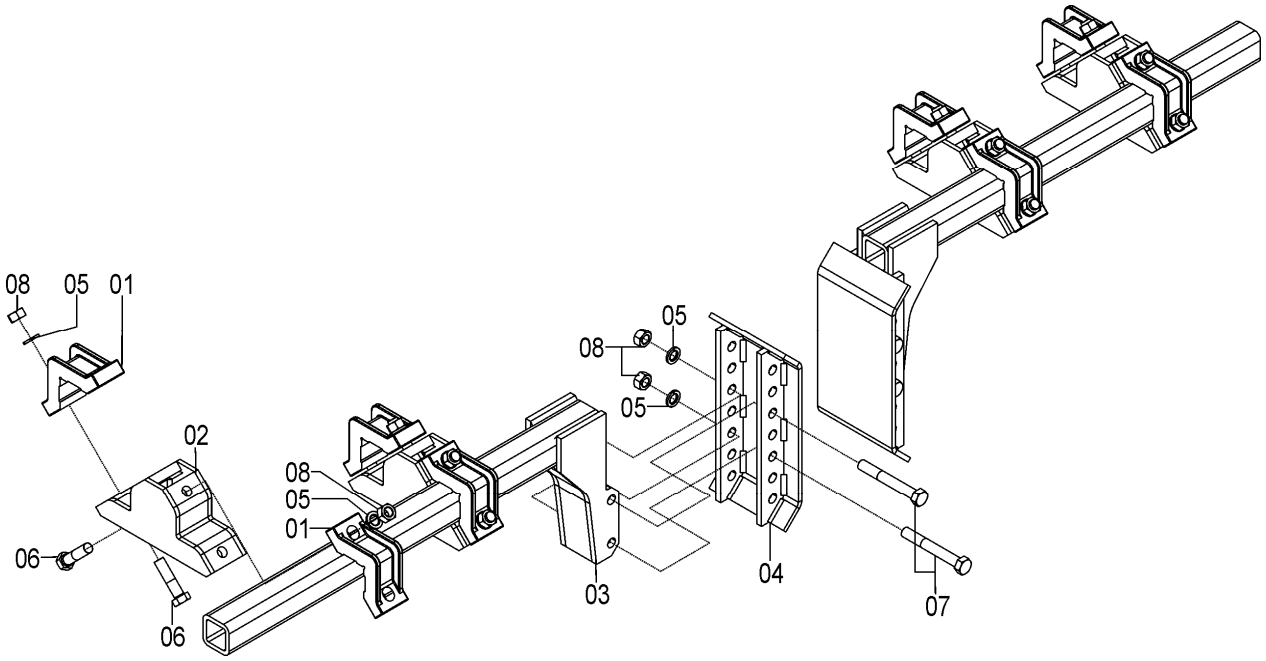
72715101 – CJ. DESTORCEDOR TANDEM SOL 15



72715101 – CJ. DESTORCEDOR TANDEM SOL 15

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	85002255	CONTRAPINO 3/8 X 2.1/2	2
02	72700001	PORCA TRAVA ROSCA QUADRA M 65 X 8 PROF. 3.75 (DIR.)	1
03	72700002	PORCA TRAVA ROSCA QUADRA M 65 X 8 PROF. 3.75 (ESQ.)	1
04	72700600	PONTEIRA ESQ.	1
05	72700700	PONTEIRA DIR.	1
06	72710001	PINO	2
07	84300818	GRAXEIRA RETA 8 X 1.25	4
08	72710200	DESTORCEDOR LIGAÇÃO SOL 15	1
09	62010019	ACIONADOR DA LINHA	1

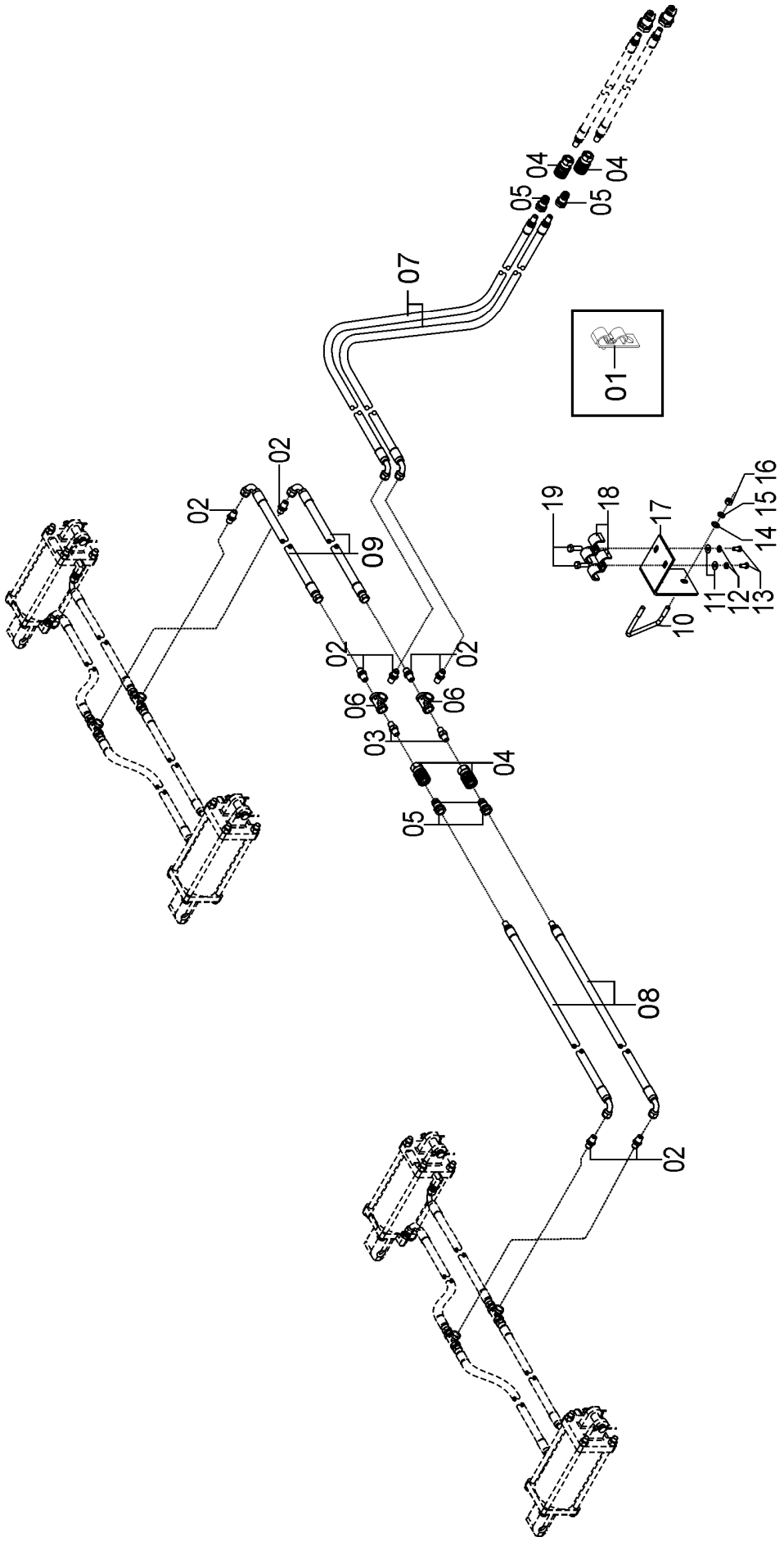
72715005 - CJ. DESLIZANTE DIANTEIRO SOL 15



72715005 - CJ. DESLIZANTE DIANTEIRO SOL 15

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	03030024	ABRAÇADEIRA "V"	8
02	72713300	APOIO DESLIZANTE	4
03	72713400	TUBO DESLIZANTE	2
04	72713500	GUIA DESLIZANTE	2
05	83010120	ARRUELA PRESSÃO M20	20
06	818820080	PARAFUSO CAB. SEX. M20X80 8.8	16
07	818820150	PARAFUSO CAB. SEX. M20X150 8.8	4
08	8205072008	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA20-8	20

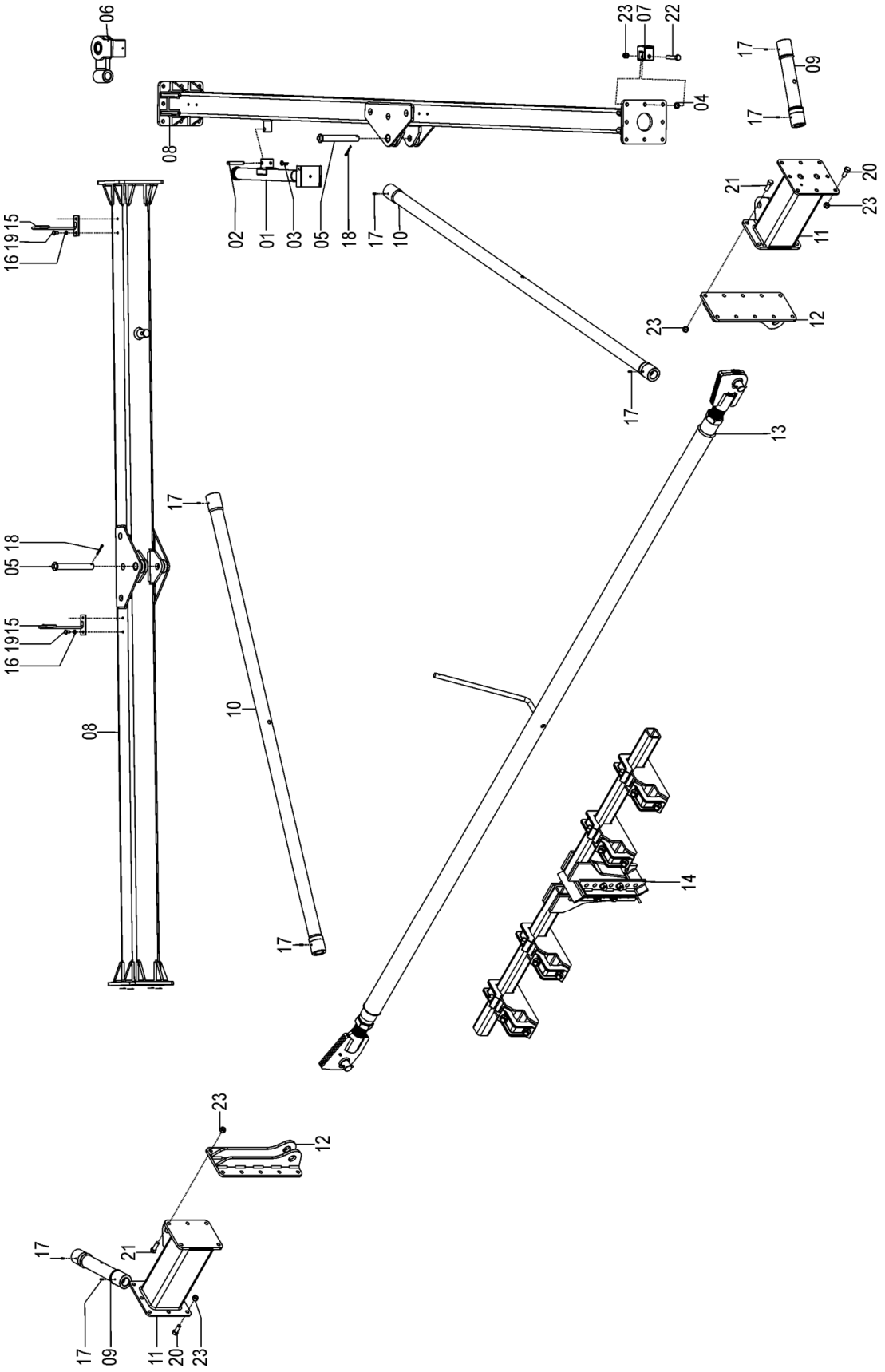
72645500 - CJ. SISTEMA HIDR. TANDEM S/ MARCADOR SOL 15



72645500 - CJ. SISTEMA HIDR. TANDEM S/ MARCADOR SOL 15

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	72725006	CJ. PRESILHA	4
02	05022021	ADAPTADOR MACHO 1/2"NPTF – MACHO JIC 7/8”	8
03	05022245	ADAPTADOR MACHO 1/2 NPTX1/2 NPT X ½ NPT	2
04	05182595	ENGATE RÁPIDO NPT 1/2 FÊMEA	4
05	05182596	ENGATE RÁPIDO NPT 1/2 MACHO	4
06	05372662	TEE FÊMEA 140 8.8.8 C	2
07	69106426	CJ. MANGUEIRA	2
08	72645064	CJ. MANGUEIRA 1/2”X5260X1X2X0X90	2
09	72645065	CJ. MANGUEIRA 1/2”X2660X2X2X0X90	2
10	30040022	ABRAÇADEIRA	1
11	01020010	ARRUELA LISA M8	2
12	83010108	ARRUELA DE PRESSÃO M8	2
13	82050708	PORCA SEXTAVADA M8	2
14	03220028	ARRUELA	2
15	83010112	ARRUELA DE PRESSÃO M12	2
16	82050712	PORCA SEXTAVADA M12	2
17	72640004	SUPORTE DA VÁLVULA	1
18	56080011	PRESILHA DAS MANGUEIRAS	2
19	818808025	PARAFUSO CAB. SEXTAVADA M 8X25 8.8	2

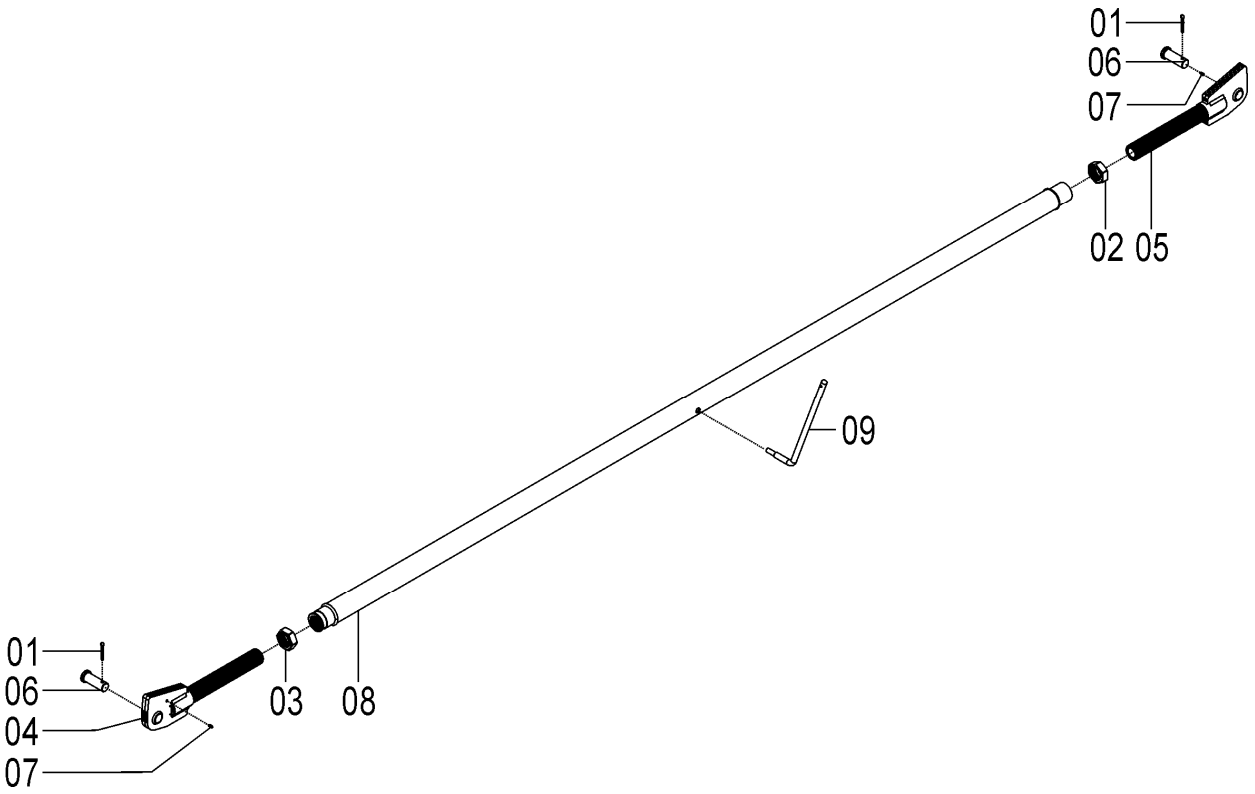
72715000 – CJ. TANDEM SOL 17



72715000 – CJ. TANDEM SOL 17

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	03060000	CJ. MACACO	2
02	03060004	PINO DO MACACO	2
03	15070001	GRAMPO	2
04	15160010	ARRUELA	16
05	72681700	CJ. PINO CABEÇALHO SOL 7	2
06	72700900	CJ. PONTEIRA TANDEM	1
07	72710005	GRAMPO MENOR	16
08	72711000	PROLONGADOR TANDEM SOL17	2
09	72712100	CJ. DESTORCEDOR MENOR TANDEM 440	2
10	72712300	CJ. DEST. TANDEM SOL17	2
11	72713100	CJ. TUBO MENOR	2
12	72713200	APOIO TENSOR CENTRAL	2
13	72715001	CJ. DESTORCEDOR TANDEM SOL 17	1
14	72715005	CJ. DESLIZANTE DIANTEIRO	1
15	77043100	CONUNTO SUPORTE MANGUEIRA	4
16	83010110	ARRUELA PRESSAO M10	8
17	84300618	GRAXEIRA R. 6x1	8
18	85001849	CONTRAPINO 1/4x2	2
19	818710020	PARAFUSO CAB. SEX. M10X20	8
20	818816040	PARAFUSO CAB. SEX M16X40 8.8	16
21	818816045	PARAFUSO CAB. SEX. M16X45 8.8	10
22	818816085	PARAFUSO CAB. SEX. M16X85 8.8	16
23	8200071608	PORCA AUTOTR. DIN980 MA 16-8 DS	42

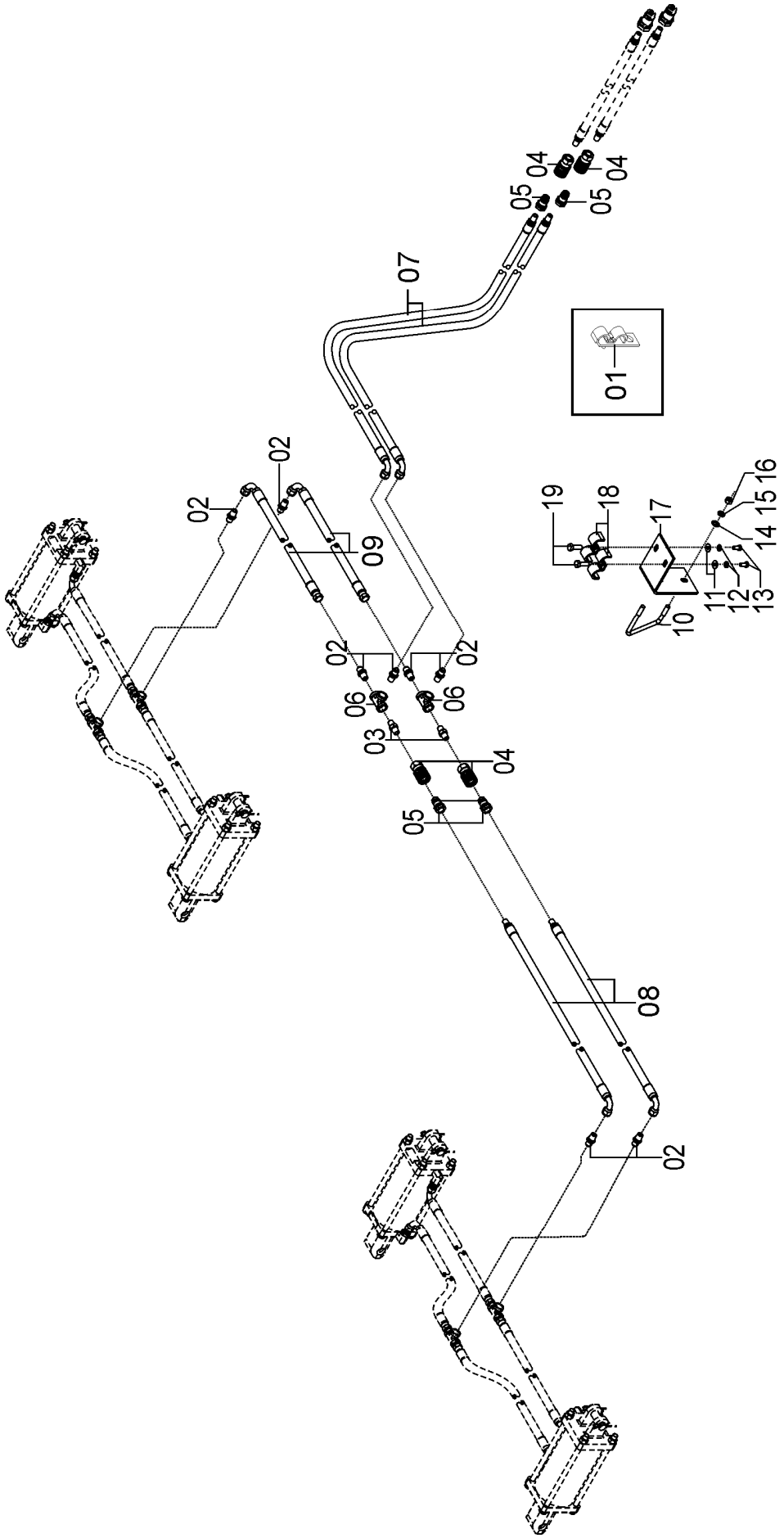
72715001 – CJ. DESTORCEDOR TANDEM SOL 17



72715001 – CJ. DESTORCEDOR TANDEM SOL 17

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	85002255	CONTRAPINO 3/8 X 2.1/2	2
02	72700001	PORCA TRAVA ROSCA QUADR. M 65 X 8 PROF. 3.75 (DIR.)	1
03	72700002	PORCA TRAVA ROSCA QUADR. M 65 X 8 PROF. 3.75 (ESQ.)	1
04	72700600	PONTEIRA ESQ.	1
05	72700700	PONTEIRA DIR.	1
06	72710001	PINO	2
07	84300818	GRAXEIRA RETA 8 X 1.25	4
08	72711600	DESTORCEDOR LIGAÇÃO SOL 17	1
09	62010019	ACIONADOR DA LINHA	1

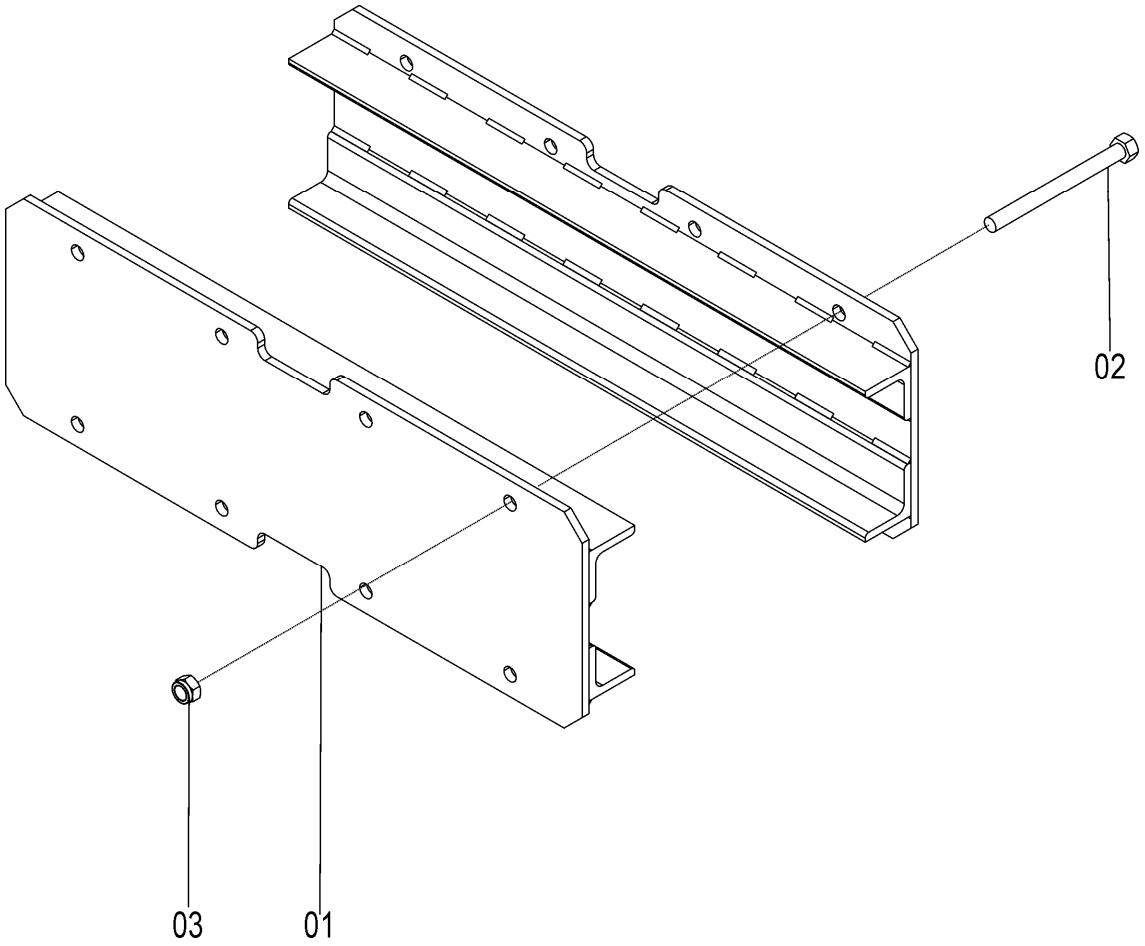
72645400 - CJ. SISTEMA HIDR. TANDEM S/ MARCADOR SOL 17



72645400 - CJ. SISTEMA HIDR. TANDEM S/ MARCADOR SOL 17

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	72725006	CJ. PRESILHA	4
02	05022021	ADAPTADOR MACHO 1/2"NPTF – MACHO JIC 7/8”	8
03	05022245	ADAPTADOR MACHO 1/2 NPTX1/2 NPT X ½ NPT	2
04	05182595	ENGATE RÁPIDO NPT 1/2 FÊMEA	4
05	05182596	ENGATE RÁPIDO NPT 1/2 MACHO	4
06	05372662	TEE FÊMEA 140 8.8.8 C	2
07	62100300	CJ. MANGUEIRA	2
08	72645009	CJ. MANGUEIRA	2
09	72645012	CJ. MANGUEIRA	2
10	30040022	ABRAÇADEIRA	1
11	01020010	ARRUELA LISA M8	2
12	83010108	ARRUELA DE PRESSÃO M8	2
13	82050708	PORCA SEXTAVADA M8	2
14	03220028	ARRUELA	2
15	83010112	ARRUELA DE PRESSÃO M12	2
16	82050712	PORCA SEXTAVADA M12	2
17	72640004	SUPORTE DA VÁLVULA	1
18	56080011	PRESILHA DAS MANGUEIRAS	2
19	818808025	PARAFUSO CAB. SEXTAVADA M 8X25 8.8	2

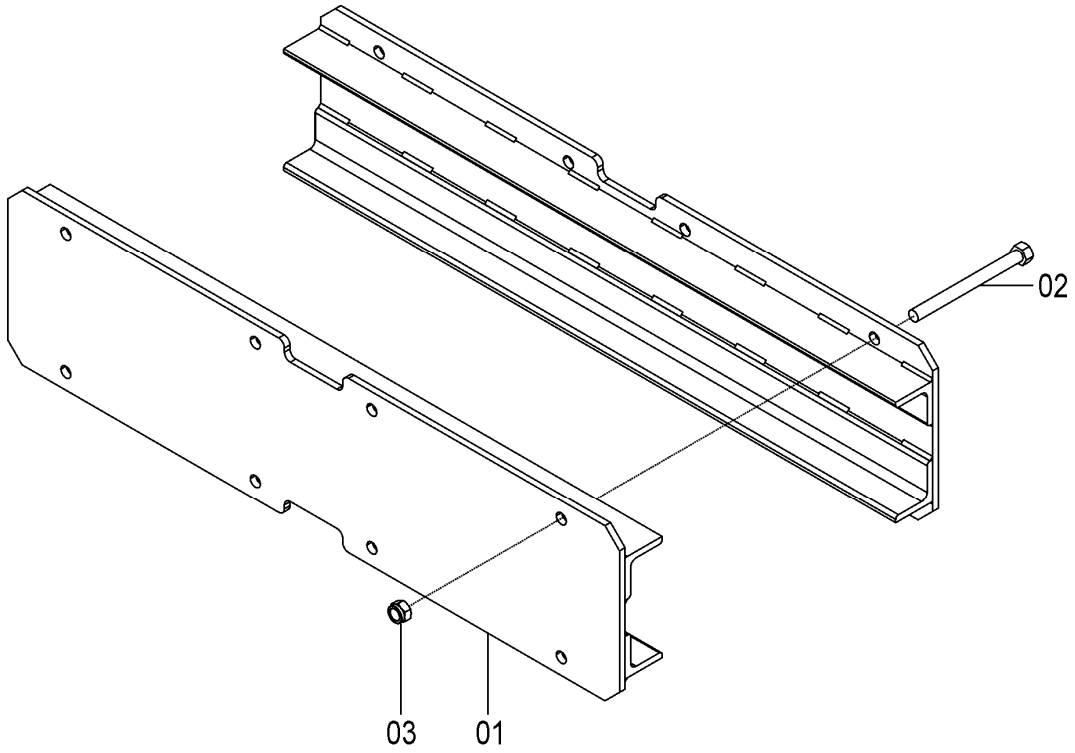
72785004 - CJ. LIGAÇÃO MENOR TANDEM



72785004 - CJ. LIGAÇÃO MENOR TANDEM

REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QT./ CJ.
01	72780700	UNIÃO DO ACOPLADOR	2
02	818816180	PARAFUSO CAB. SEX. M16X180 8.8	8
03	8200071608	PORCA AUTOTR. DIN980 MA 16-8 DS	8

72785005 – CJ. LIGAÇÃO MAIOR TANDEM



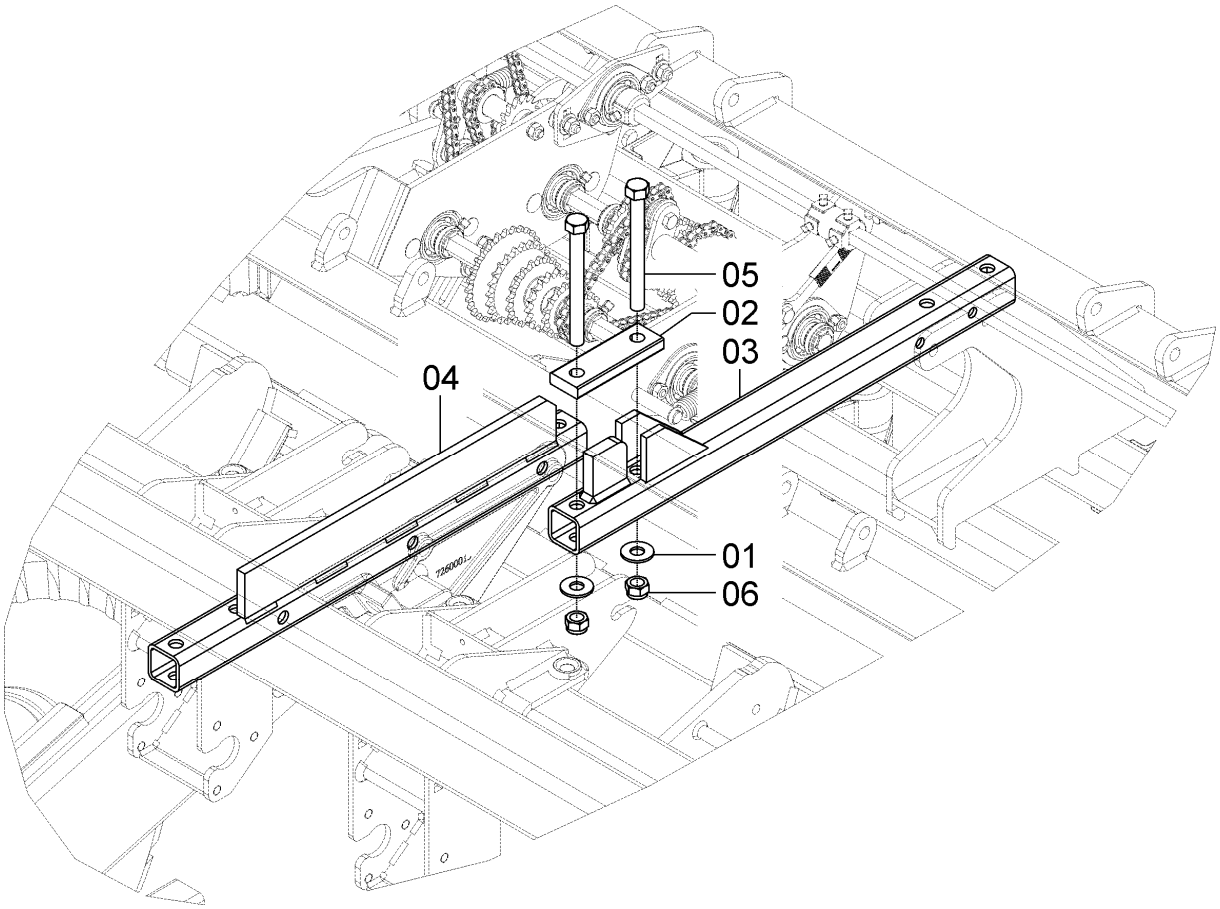
72785005 – CJ. LIGAÇÃO MAIOR TANDEM

REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QT./CJ.
01	72782500	CJ.LIGAÇÃO DO ACOPLADOR MAIOR	2
02	818816180	PARAFUSO CAB. SEXT. M 16 X 180 8.8	8
03	8200071608	PORCA AUTOTR. DIN980 MA 16-8 DS	8

OBSERVAÇÃO:
O CJ. 72785005 É UTILIZADO SOMENTE PARA OS SEGUINTES ESPAÇAMENTOS:

SOL 7 TANDEM 8X900
SOL 8 TANDEM 10X700
SOL 8 TANDEM 10X800
SOL 9 TANDEM 10X900
SOL 10 TANDEM 12X800
SOL 11 TANDEM 12X900

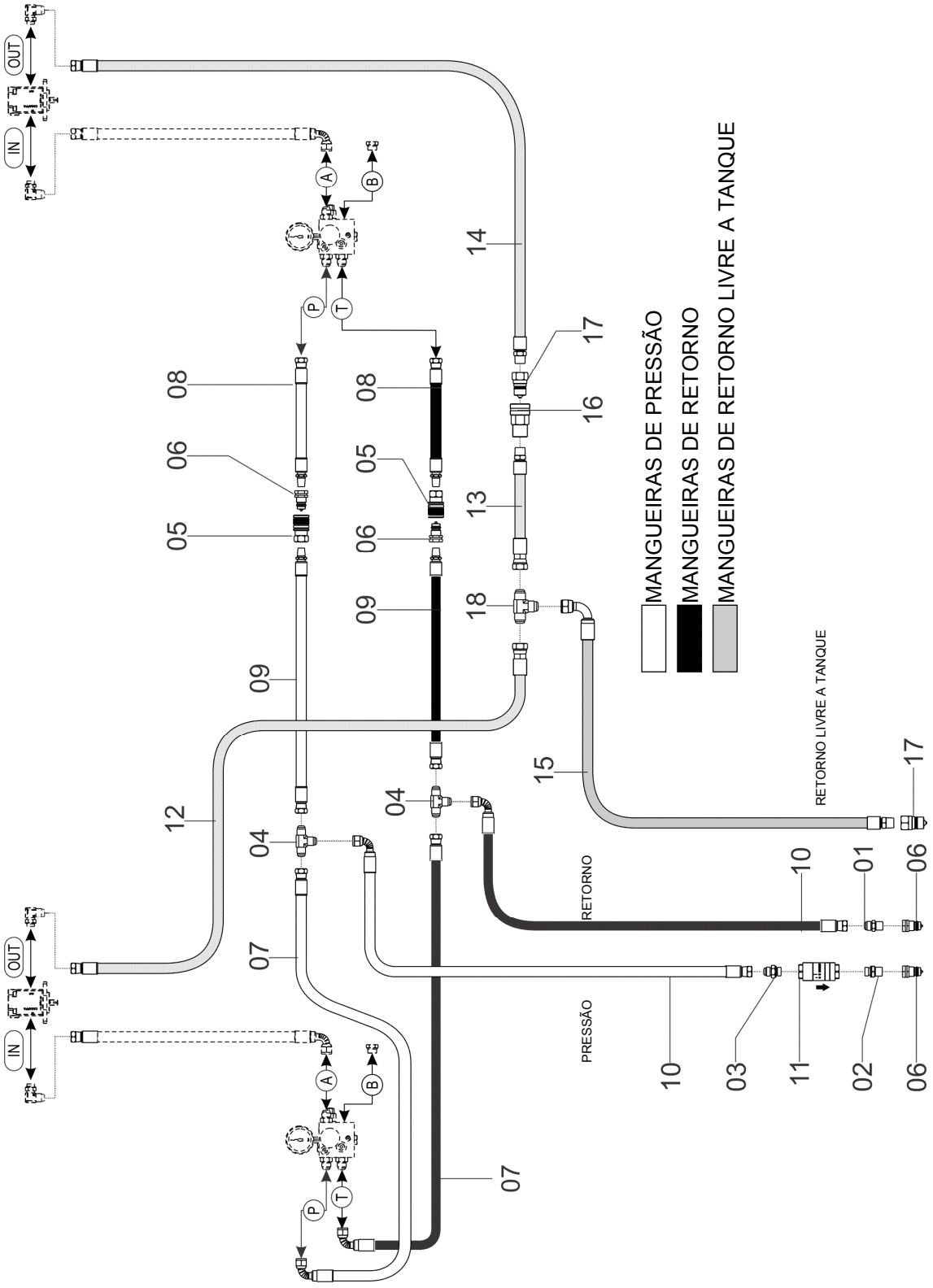
72605903 – CJ. TENSOR SOL T TANDEM
(SÓMENTE P/ MÁQUINAS COM ESP. 17 X 450mm)



72605903 – CJ. TENSOR SOL T TANDEM
(SÓMENTE P/ MÁQUINAS COM ESP. 17 X 450mm)

REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CJ./QT
01	15140010	SEPARADOR LISO	4
02	72600002	ENCOSTO SUPORTE	2
03	72602100	TENSOR MAIOR	2
04	72602200	TENSOR MENOR	2
05	818816160	PARAFUSO CAB. SEXT. M 16 X 160 8.8	4
06	8200071608	PORCA AUTOTR. DIN980 MA 16-8 DS	4

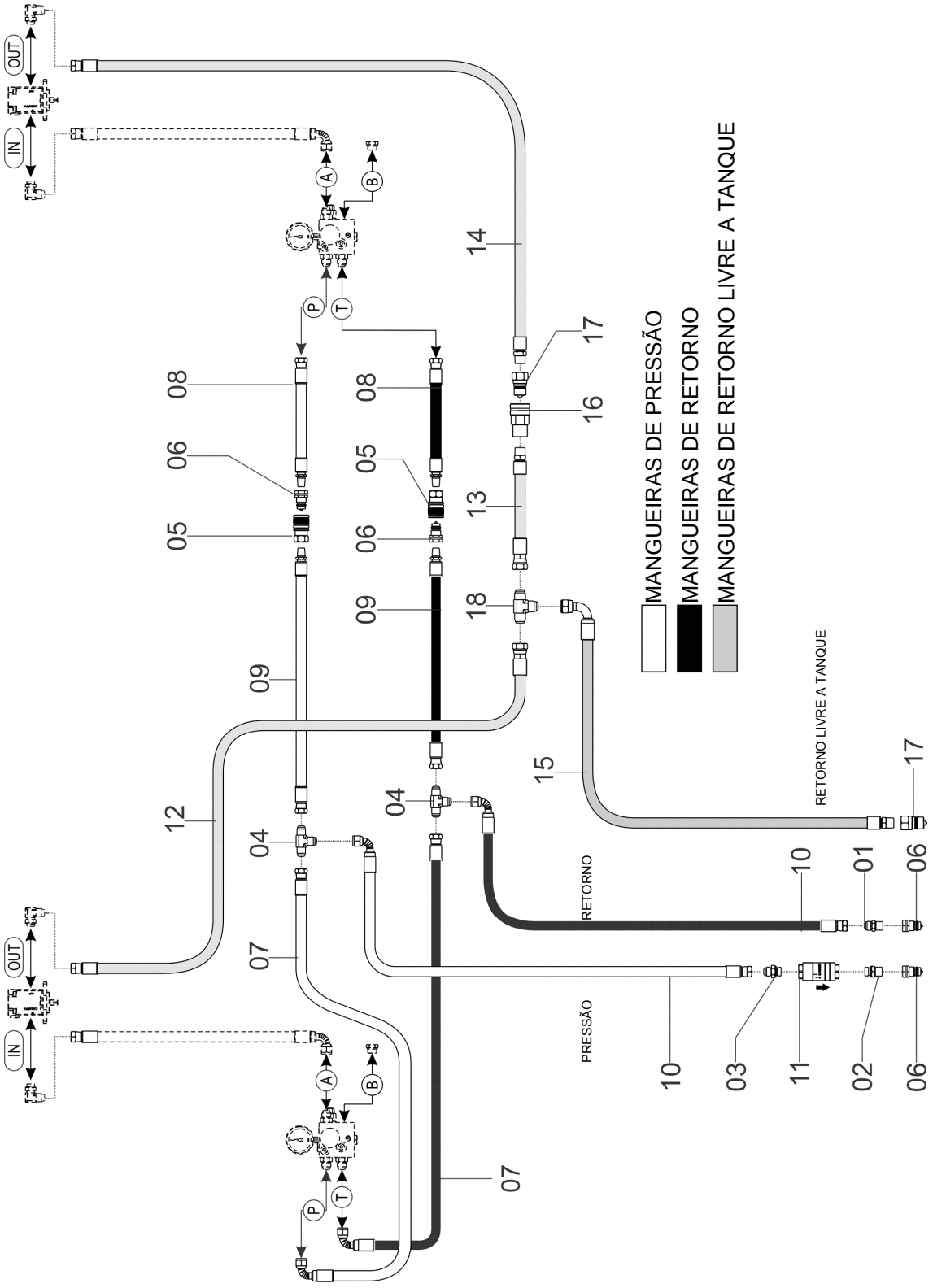
72647007 - CJ. ACIONAMENTO HIDRÁULICO SUGADOR SOL TOWER VS 07 TANDEM



72647007 - CJ. ACIONAMENTO HIDRÁULICO SUGADOR SOL TOWER VS 07 TANDEM

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./CJ.
01	05022021	ADAPTADOR MACHO NPTF ½'' – MACHO JIC 7/8''	1
02	05022220	ADAPTADOR G ½'' BSP C/ ORING MACHO X MACHO ½'' NPT	1
03	05022221	ADAPTADOR RETO MACHO G ½'' BSP C/ ORING X MACHO JIC 7/8''-14	1
04	05022237	T MACHO JIC 7/8''	2
05	05182595	ENGATE RÁPIDO NPT ½'' FÊMEA	2
06	05182596	ENGATE RÁPIDO NPT ½'' MACHO	4
07	05223900	CJ. MANGUEIRA ½'' X 1600	2
08	36171300	CJ. MANGUEIRA DE BORRACHA ½'' X 530 mm	2
09	72647024	CJ. MANGUEIRA DE BORRACHA ½'' X 1800 mm	2
10	72647027	CJ. MANGUEIRA DE BORRACHA ½'' X 6500 mm	2
11	86441001	FILTRO DE ÓLEO HF705 – 10.040 – SB040- GD-B	1
12	72647033	CJ. MANGUEIRA DE BORRACHA 5/8 X 3800 mm	1
13	72647043	CJ. MANGUEIRA DE BORRACHA 5/8 X 1800 mm	1
14	72647031	CJ. MANGUEIRA DE BORRACHA 5/8 X 3100 mm	1
15	72647046	CJ. MANGUEIRA DE BORRACHA 5/8 X 6500 mm	1
16	86950802	ENGATE RAPIDO FEMEA NPT 3/4"ISO 7241-A	1
17	05182589	ENGATE RAPIDO MACHO NPT 3/4 ISO 7241-A	2
18	05022215	ADAPTADOR "T" MACHO JIC 1/1.16	1

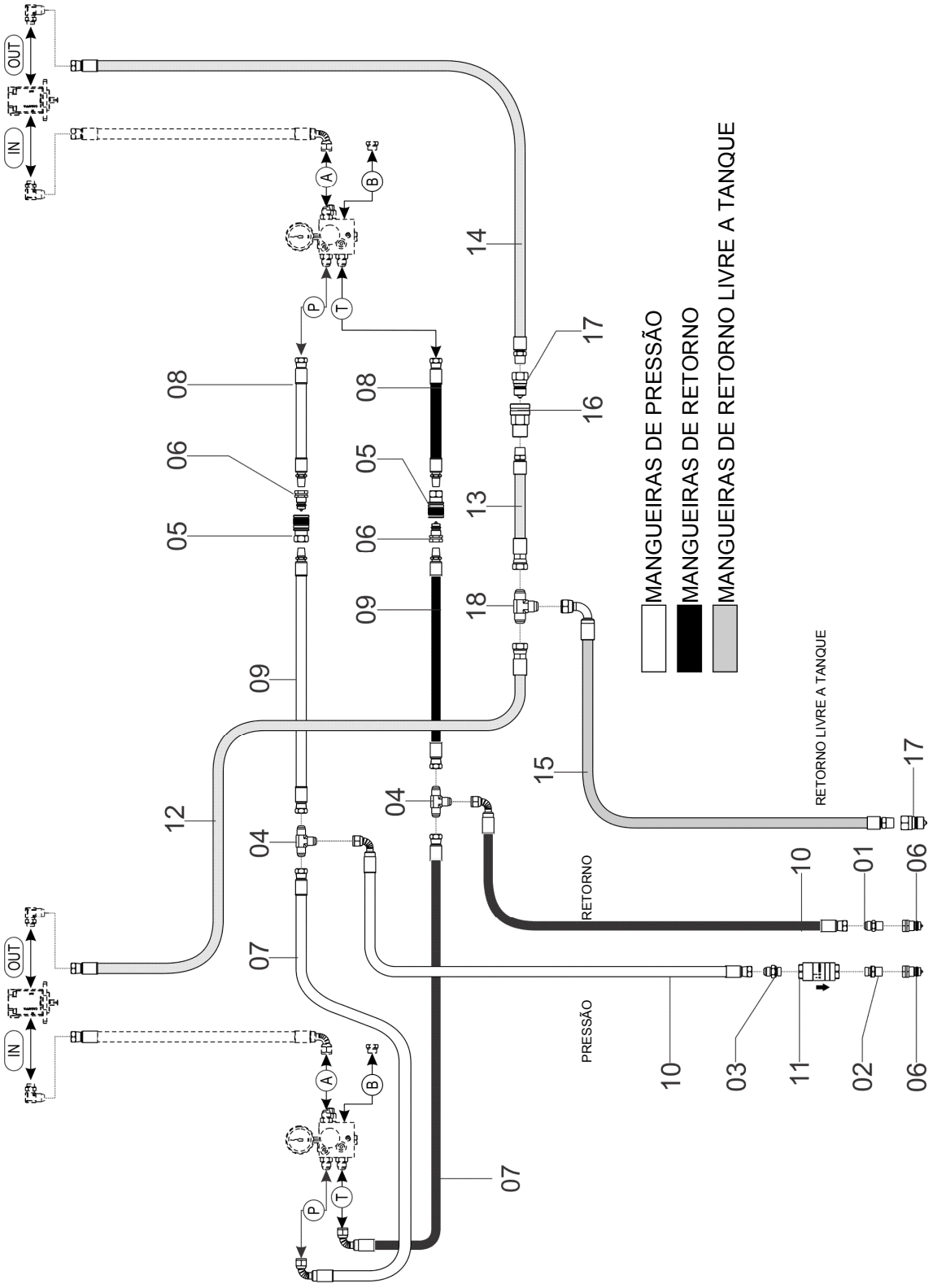
72647008 - CJ. ACIONAMENTO HIDRÁULICO SUGADOR SOL TOWER VS 08 TANDEM



72647008 - CJ. ACIONAMENTO HIDRÁULICO SUGADOR SOL TOWER VS 08 TANDEM

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./CJ.
01	05022021	ADAPTADOR MACHO NPTF ½'' – MACHO JIC 7/8''	1
02	05022220	ADAPTADOR G ½'' BSP C/ ORING MACHO X MACHO ½'' NPT	1
03	05022221	ADAPTADOR RETO MACHO G ½'' BSP C/ ORING X MACHO JIC 7/8''-14	1
04	05022237	T MACHO JIC 7/8''	2
05	05182595	ENGATE RÁPIDO NPT ½'' FÊMEA	2
06	05182596	ENGATE RÁPIDO NPT ½'' MACHO	4
07	05223900	CJ. MANGUEIRA ½'' X 1600	2
08	36171300	CJ. MANGUEIRA DE BORRACHA ½'' X 530 mm	2
09	72647025	CJ. MANGUEIRA DE BORRACHA ½'' X 2300 mm	2
10	72647027	CJ. MANGUEIRA DE BORRACHA ½'' X 6500 mm	2
11	86441001	FILTRO DE ÓLEO HF705 – 10.040 – SB040- GD-B	1
12	72647033	CJ. MANGUEIRA DE BORRACHA 5/8 X 3800 mm	1
13	72647040	CJ. MANGUEIRA DE BORRACHA 5/8 X 2300 mm	1
14	72647031	CJ. MANGUEIRA DE BORRACHA 5/8 X 3100 mm	1
15	72647046	CJ. MANGUEIRA DE BORRACHA 5/8 X 6500 mm	1
16	86950802	ENGATE RAPIDO FEMEA NPT 3/4"ISO 7241-A	1
17	05182589	ENGATE RAPIDO MACHO NPT 3/4 ISO 7241-A	2
18	05022215	ADAPTADOR "T" MACHO JIC 1/1.16	1

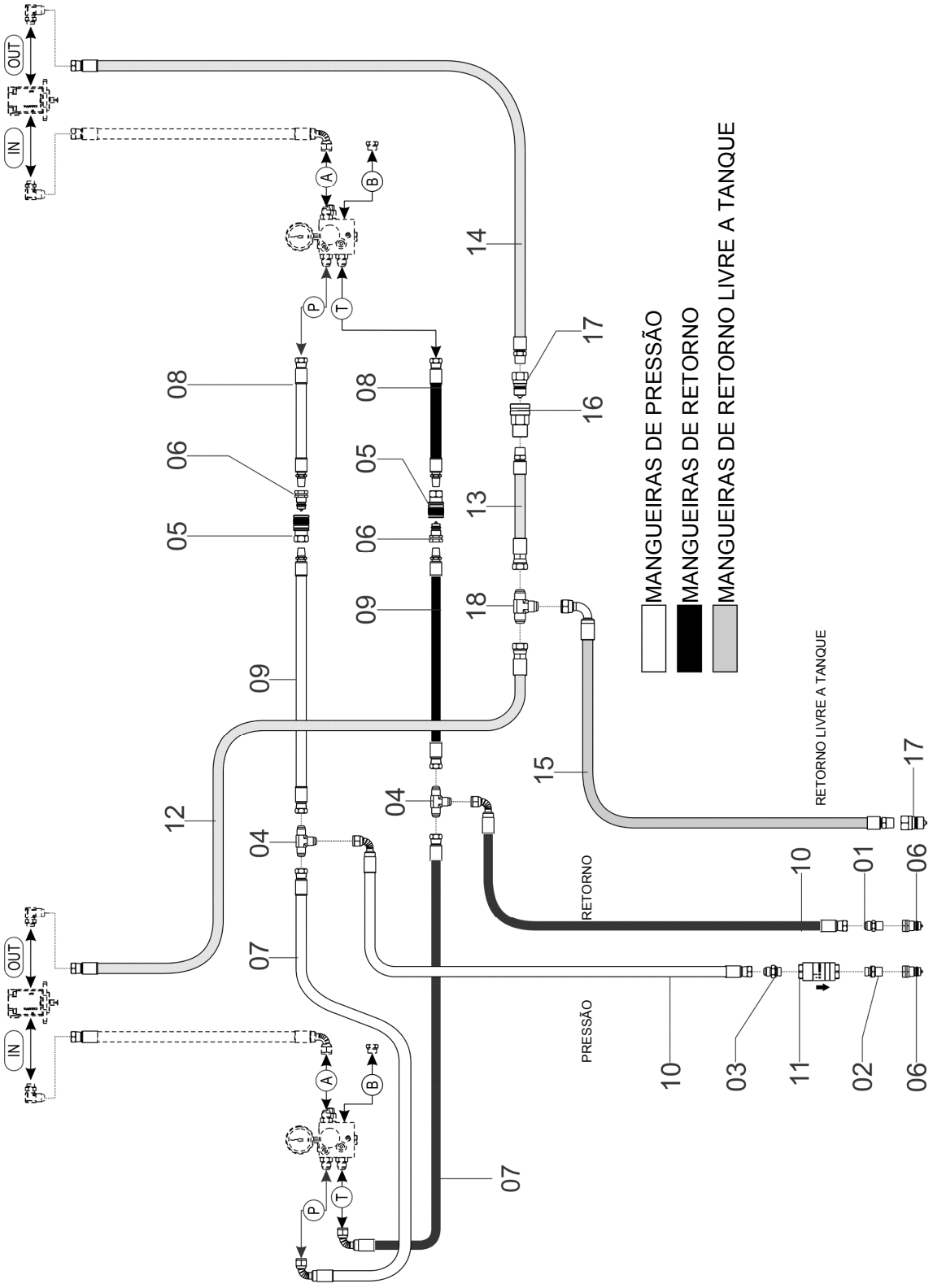
72647009 - CJ. ACIONAMENTO HIDRÁULICO SUGADOR SOL TOWER VS 09 TANDEM



72647009 - CJ. ACIONAMENTO HIDRÁULICO SUGADOR SOL TOWER VS 09 TANDEM

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./CJ.
01	05022021	ADAPTADOR MACHO NPTF ½'' – MACHO JIC 7/8''	1
02	05022220	ADAPTADOR G ½'' BSP C/ ORING MACHO X MACHO ½'' NPT	1
03	05022221	ADAPTADOR RETO MACHO G ½'' BSP C/ ORING X MACHO JIC 7/8''-14	1
04	05022237	T MACHO JIC 7/8''	2
05	05182595	ENGATE RÁPIDO NPT ½'' FÊMEA	2
06	05182596	ENGATE RÁPIDO NPT ½'' MACHO	4
07	72645069	CJ. MANGUEIRA ½'' X 1800	2
08	36171300	CJ. MANGUEIRA DE BORRACHA ½'' X 530 mm	2
09	61120300	CJ. MANGUEIRA DE BORRACHA ½'' X 2650 mm	2
10	72647023	CJ. MANGUEIRA DE BORRACHA ½'' X 7000 mm	2
11	86441001	FILTRO DE ÓLEO HF705 – 10.040 – SB040- GD-B	1
12	72647035	CJ. MANGUEIRA DE BORRACHA 5/8 X 4100 mm	1
13	72647041	CJ. MANGUEIRA DE BORRACHA 5/8 X 2700 mm	1
14	72647031	CJ. MANGUEIRA DE BORRACHA 5/8 X 3100 mm	1
15	72647047	CJ. MANGUEIRA DE BORRACHA 5/8 X 7000 mm	1
16	86950802	ENGATE RAPIDO FEMEA NPT 3/4"ISO 7241-A	1
17	05182589	ENGATE RAPIDO MACHO NPT 3/4 ISO 7241-A	2
18	05022215	ADAPTADOR "T" MACHO JIC 1/1.16	1

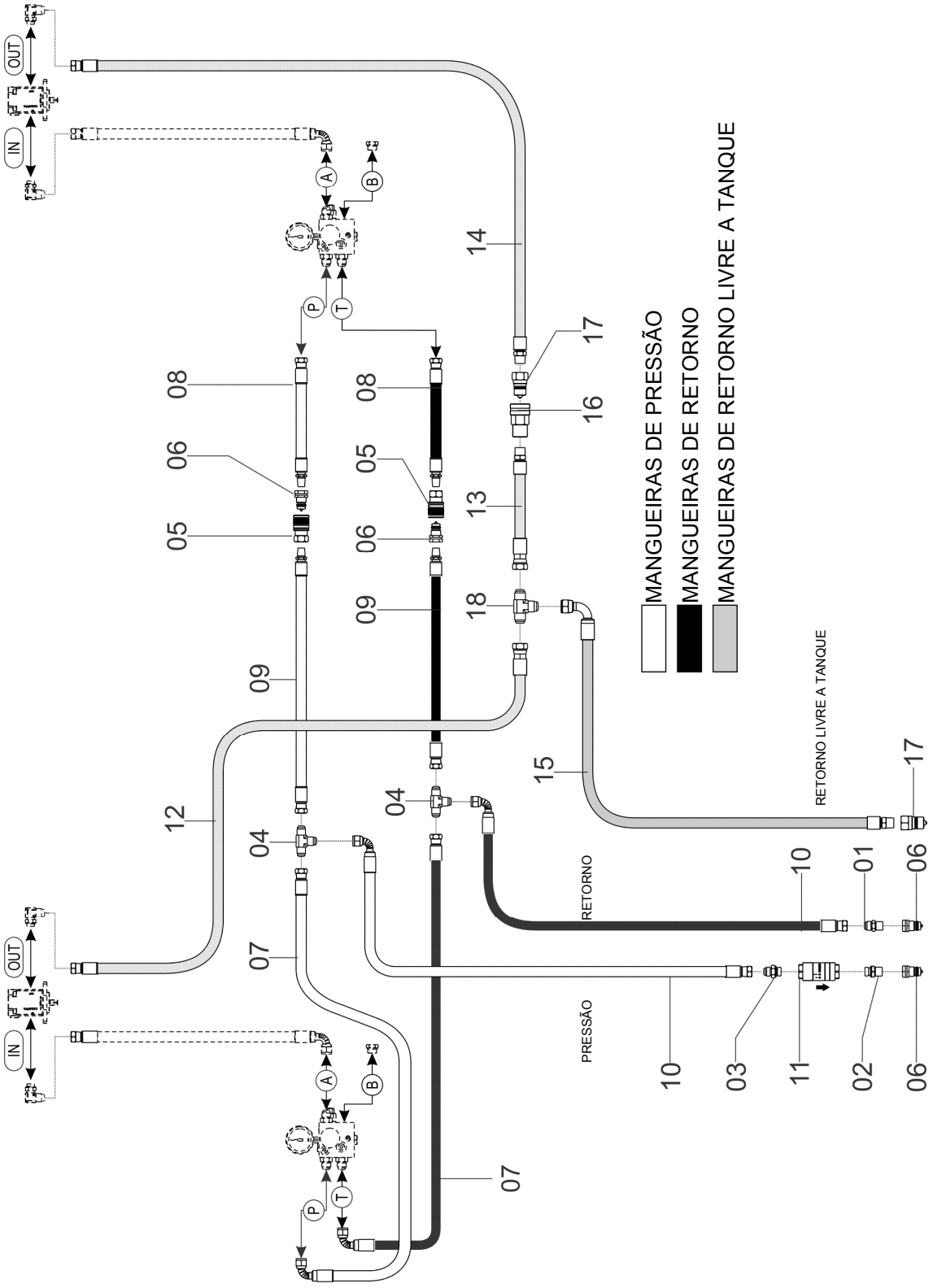
72647010 - CJ. ACIONAMENTO HIDRÁULICO SUGADOR SOL TOWER VS 10 TANDEM



72647010 - CJ. ACIONAMENTO HIDRÁULICO SUGADOR SOL TOWER VS 10 TANDEM

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./CJ.
01	05022021	ADAPTADOR MACHO NPTF ½'' – MACHO JIC 7/8''	1
02	05022220	ADAPTADOR G ½'' BSP C/ ORING MACHO X MACHO ½'' NPT	1
03	05022221	ADAPTADOR RETO MACHO G ½'' BSP C/ ORING X MACHO JIC 7/8''-14	1
04	05022237	T MACHO JIC 7/8''	2
05	05182595	ENGATE RÁPIDO NPT ½'' FÊMEA	2
06	05182596	ENGATE RÁPIDO NPT ½'' MACHO	4
07	72645069	CJ. MANGUEIRA ½'' X 1800	2
08	36171300	CJ. MANGUEIRA DE BORRACHA ½'' X 530 mm	2
09	28031300	CJ. MANGUEIRA DE BORRACHA ½'' X 2900 mm	2
10	72647023	CJ. MANGUEIRA DE BORRACHA ½'' X 7000 mm	2
11	86441001	FILTRO DE ÓLEO HF705 – 10.040 – SB040- GD-B	1
12	72647035	CJ. MANGUEIRA DE BORRACHA 5/8 X 4100 mm	1
13	72647042	CJ. MANGUEIRA DE BORRACHA 5/8 X 2900 mm	1
14	72647031	CJ. MANGUEIRA DE BORRACHA 5/8 X 3100 mm	1
15	72647047	CJ. MANGUEIRA DE BORRACHA 5/8 X 7000 mm	1
16	86950802	ENGATE RAPIDO FEMEA NPT 3/4"ISO 7241-A	1
17	05182589	ENGATE RAPIDO MACHO NPT 3/4 ISO 7241-A	2
18	05022215	ADAPTADOR "T" MACHO JIC 1/1.16	1

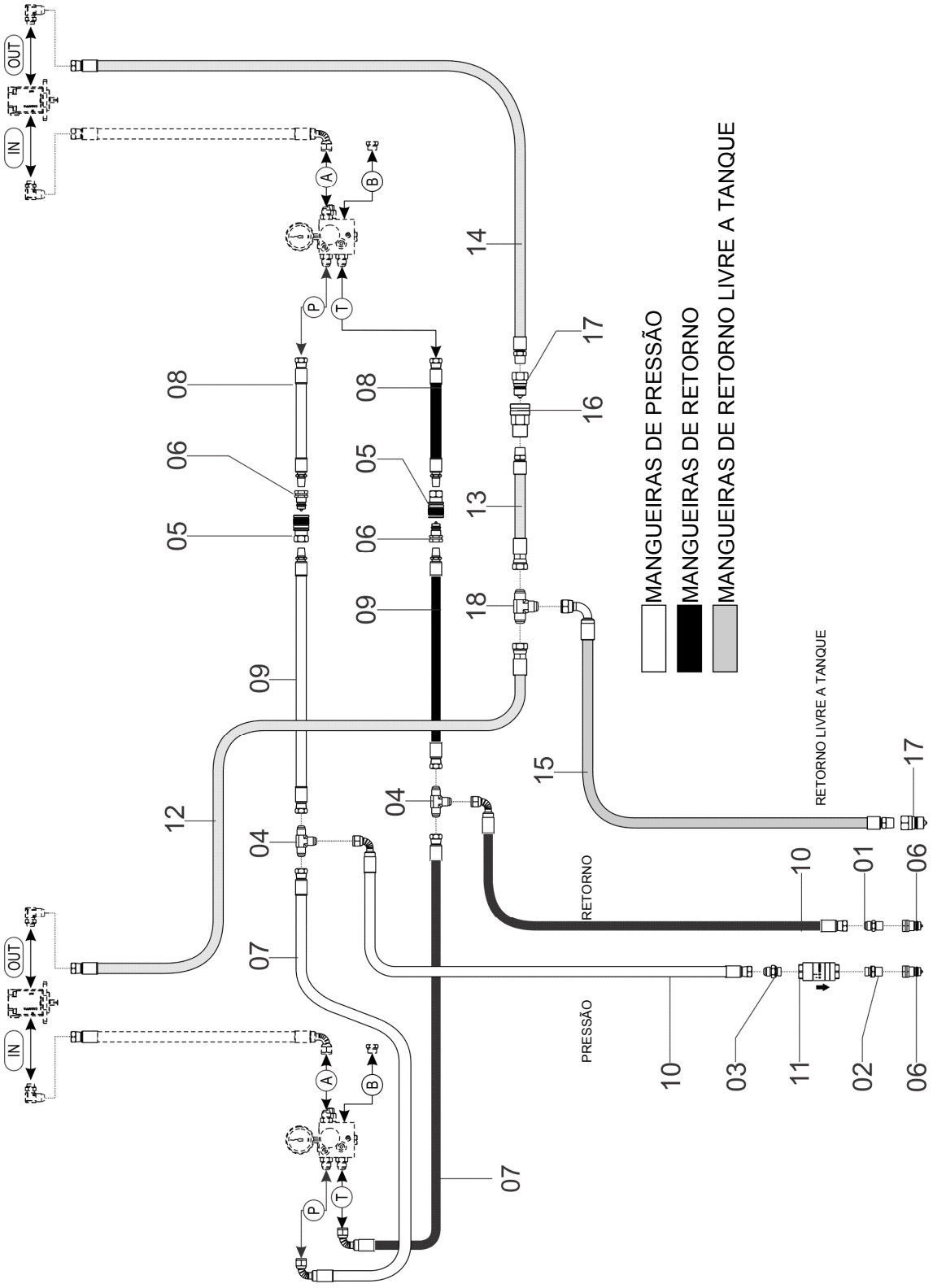
72647011 - CJ. ACIONAMENTO HIDRÁULICO SUGADOR SOL TOWER VS 11 TANDEM



72647011 - CJ. ACIONAMENTO HIDRÁULICO SUGADOR SOL TOWER VS 11 TANDEM

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./CJ.
01	05022021	ADAPTADOR MACHO NPTF ½'' – MACHO JIC 7/8''	1
02	05022220	ADAPTADOR G ½'' BSP C/ ORING MACHO X MACHO ½'' NPT	1
03	05022221	ADAPTADOR RETO MACHO G ½'' BSP C/ ORING X MACHO JIC 7/8''-14	1
04	05022237	T MACHO JIC 7/8''	2
05	05182595	ENGATE RÁPIDO NPT ½'' FÊMEA	2
06	05182596	ENGATE RÁPIDO NPT ½'' MACHO	4
07	72645069	CJ. MANGUEIRA ½'' X 1800	2
08	36171300	CJ. MANGUEIRA DE BORRACHA ½'' X 530 mm	2
09	72647026	CJ. MANGUEIRA DE BORRACHA ½'' X 3600 mm	2
10	72647021	CJ. MANGUEIRA DE BORRACHA ½'' X 7400 mm	2
11	86441001	FILTRO DE ÓLEO HF705 – 10.040 – SB040- GD-B	1
12	72647035	CJ. MANGUEIRA DE BORRACHA 5/8 X 4100 mm	1
13	72647044	CJ. MANGUEIRA DE BORRACHA 5/8 X 3600 mm	1
14	72647031	CJ. MANGUEIRA DE BORRACHA 5/8 X 3100 mm	1
15	72647048	CJ. MANGUEIRA DE BORRACHA 5/8 X 7400 mm	1
16	86950802	ENGATE RAPIDO FEMEA NPT 3/4"ISO 7241-A	1
17	05182589	ENGATE RAPIDO MACHO NPT 3/4 ISO 7241-A	2
18	05022215	ADAPTADOR "T" MACHO JIC 1/1.16	1

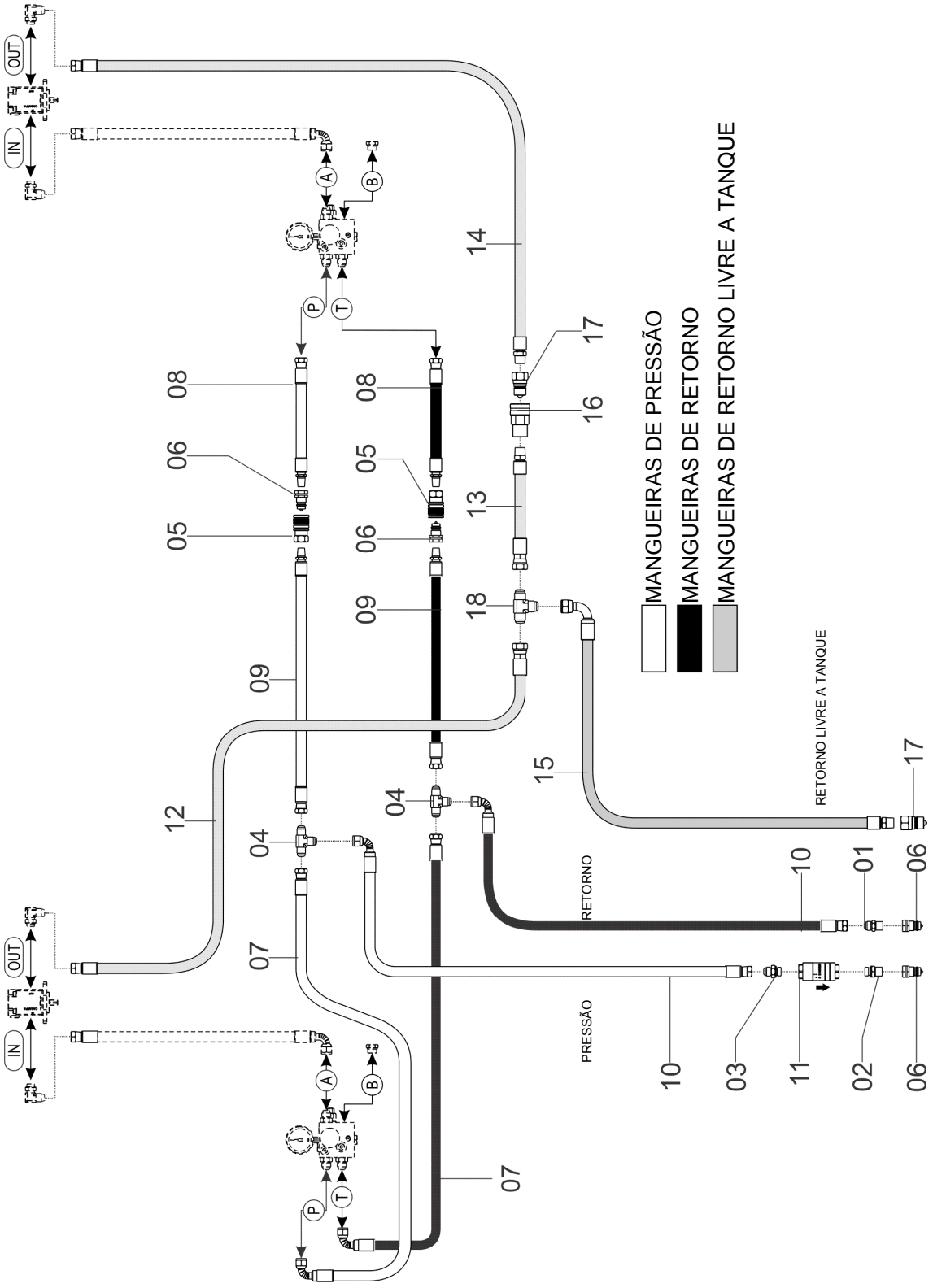
72647012 - CJ. ACIONAMENTO HIDRÁULICO SUGADOR SOL TOWER VS 13E TANDEM



72647012 - CJ. ACIONAMENTO HIDRÁULICO SUGADOR SOL TOWER VS 13E TANDEM

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./CJ.
01	05022021	ADAPTADOR MACHO NPTF ½'' – MACHO JIC 7/8''	1
02	05022220	ADAPTADOR G ½'' BSP C/ ORING MACHO X MACHO ½'' NPT	1
03	05022221	ADAPTADOR RETO MACHO G ½'' BSP C/ ORING X MACHO JIC 7/8''-14	1
04	05022237	T MACHO JIC 7/8''	2
05	05182595	ENGATE RÁPIDO NPT ½'' FÊMEA	2
06	05182596	ENGATE RÁPIDO NPT ½'' MACHO	4
07	72645069	CJ. MANGUEIRA ½'' X 1800	2
08	36171300	CJ. MANGUEIRA DE BORRACHA ½'' X 530 mm	2
09	72647028	CJ. MANGUEIRA DE BORRACHA ½'' X 4300 mm	2
10	72647020	CJ. MANGUEIRA DE BORRACHA ½'' X 8700 mm	2
11	86441001	FILTRO DE ÓLEO HF705 – 10.040 – SB040- GD-B	1
12	72647035	CJ. MANGUEIRA DE BORRACHA 5/8 X 4100 mm	1
13	72647034	CJ. MANGUEIRA DE BORRACHA 5/8 X 4300 mm	1
14	72647031	CJ. MANGUEIRA DE BORRACHA 5/8 X 3100 mm	1
15	72647036	CJ. MANGUEIRA DE BORRACHA 5/8 X 8700 mm	1
16	86950802	ENGATE RAPIDO FEMEA NPT 3/4"ISO 7241-A	1
17	05182589	ENGATE RAPIDO MACHO NPT 3/4 ISO 7241-A	2
18	05022215	ADAPTADOR "T" MACHO JIC 1/1.16	1

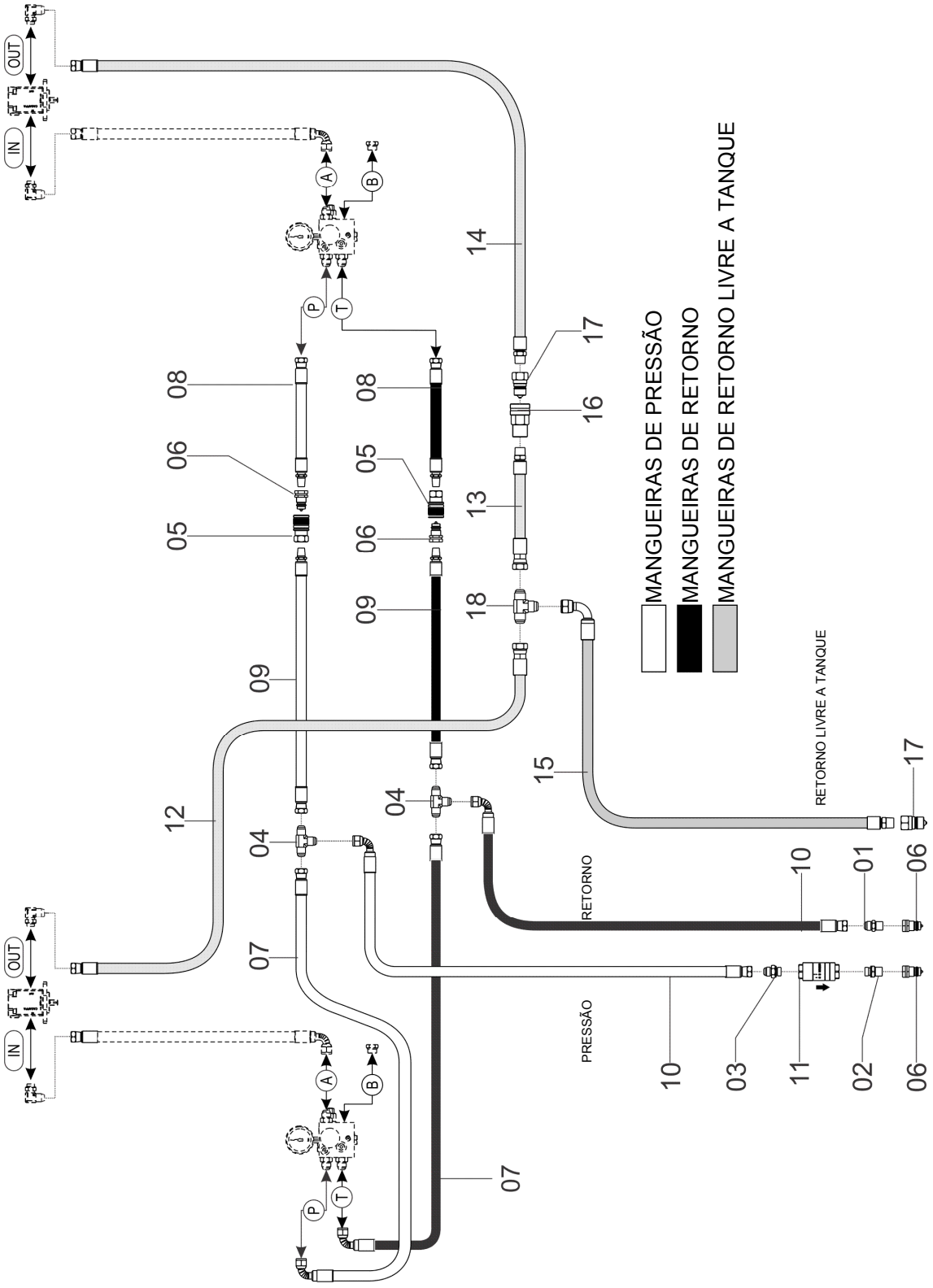
72647013 - CJ. ACIONAMENTO HIDRÁULICO SUGADOR SOL TOWER VS 13 TANDEM



72647013 - CJ. ACIONAMENTO HIDRÁULICO SUGADOR SOL TOWER VS 13 TANDEM

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./CJ.
01	05022021	ADAPTADOR MACHO NPTF ½'' – MACHO JIC 7/8''	1
02	05022220	ADAPTADOR G ½'' BSP C/ ORING MACHO X MACHO ½'' NPT	1
03	05022221	ADAPTADOR RETO MACHO G ½'' BSP C/ ORING X MACHO JIC 7/8''-14	1
04	05022237	T MACHO JIC 7/8''	2
05	05182595	ENGATE RÁPIDO NPT ½'' FÊMEA	2
06	05182596	ENGATE RÁPIDO NPT ½'' MACHO	4
07	72645069	CJ. MANGUEIRA ½'' X 1800	2
08	36171300	CJ. MANGUEIRA DE BORRACHA ½'' X 530 mm	2
09	72647029	CJ. MANGUEIRA DE BORRACHA ½'' X 4700 mm	2
10	72647020	CJ. MANGUEIRA DE BORRACHA ½'' X 8700 mm	2
11	86441001	FILTRO DE ÓLEO HF705 – 10.040 – SB040- GD-B	1
12	72647035	CJ. MANGUEIRA DE BORRACHA 5/8 X 4100 mm	1
13	72647045	CJ. MANGUEIRA DE BORRACHA 5/8 X 4700 mm	1
14	72647031	CJ. MANGUEIRA DE BORRACHA 5/8 X 3100 mm	1
15	72647036	CJ. MANGUEIRA DE BORRACHA 5/8 X 8700 mm	1
16	86950802	ENGATE RAPIDO FEMEA NPT 3/4"ISO 7241-A	1
17	05182589	ENGATE RAPIDO MACHO NPT 3/4 ISO 7241-A	2
18	05022215	ADAPTADOR "T" MACHO JIC 1/1.16	1

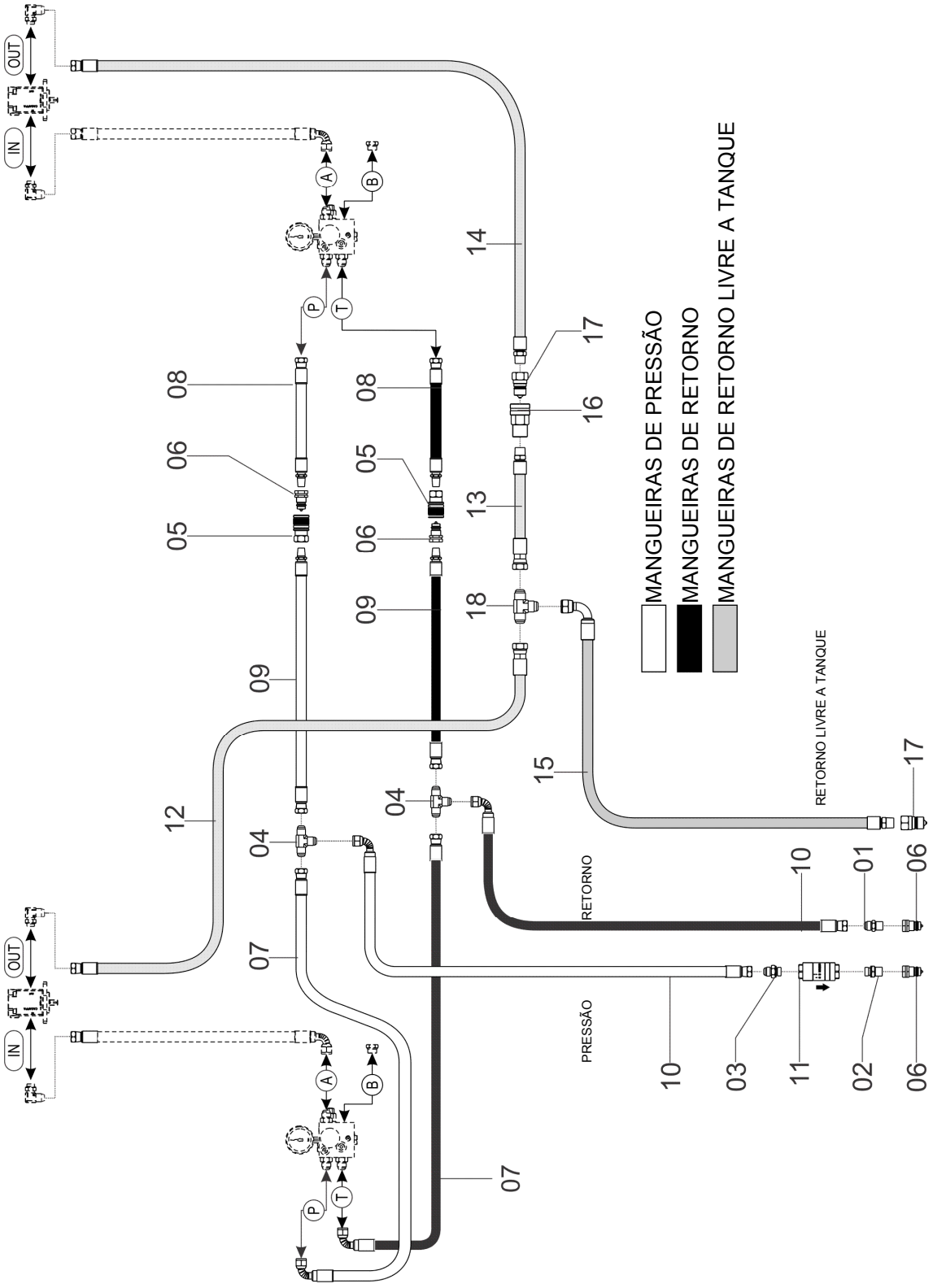
72647015 - CJ. ACIONAMENTO HIDRÁULICO SUGADOR SOL TOWER VS 15 TANDEM



72647015 - CJ. ACIONAMENTO HIDRÁULICO SUGADOR SOL TOWER VS 15 TANDEM

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./CJ.
01	05022021	ADAPTADOR MACHO NPTF ½'' – MACHO JIC 7/8''	1
02	05022220	ADAPTADOR G ½'' BSP C/ ORING MACHO X MACHO ½'' NPT	1
03	05022221	ADAPTADOR RETO MACHO G ½'' BSP C/ ORING X MACHO JIC 7/8''-14	1
04	05022237	T MACHO JIC 7/8''	2
05	05182595	ENGATE RÁPIDO NPT ½'' FÊMEA	2
06	05182596	ENGATE RÁPIDO NPT ½'' MACHO	4
07	58070600	CJ. MANGUEIRA ½'' X 2700	2
08	36171300	CJ. MANGUEIRA DE BORRACHA ½'' X 530 mm	2
09	72647029	CJ. MANGUEIRA DE BORRACHA ½'' X 4700 mm	2
10	72647020	CJ. MANGUEIRA DE BORRACHA ½'' X 8700 mm	2
11	86441001	FILTRO DE ÓLEO HF705 – 10.040 – SB040- GD-B	1
12	72647037	CJ. MANGUEIRA DE BORRACHA 5/8 X 4900 mm	1
13	72647045	CJ. MANGUEIRA DE BORRACHA 5/8 X 4700 mm	1
14	72647031	CJ. MANGUEIRA DE BORRACHA 5/8 X 3100 mm	1
15	72647036	CJ. MANGUEIRA DE BORRACHA 5/8 X 8700 mm	1
16	86950802	ENGATE RAPIDO FEMEA NPT 3/4"ISO 7241-A	1
17	05182589	ENGATE RAPIDO MACHO NPT 3/4 ISO 7241-A	2
18	05022215	ADAPTADOR "T" MACHO JIC 1/1.16	1

72647017 - CJ. ACIONAMENTO HIDRÁULICO SUGADOR SOL TOWER VS 17 TANDEM



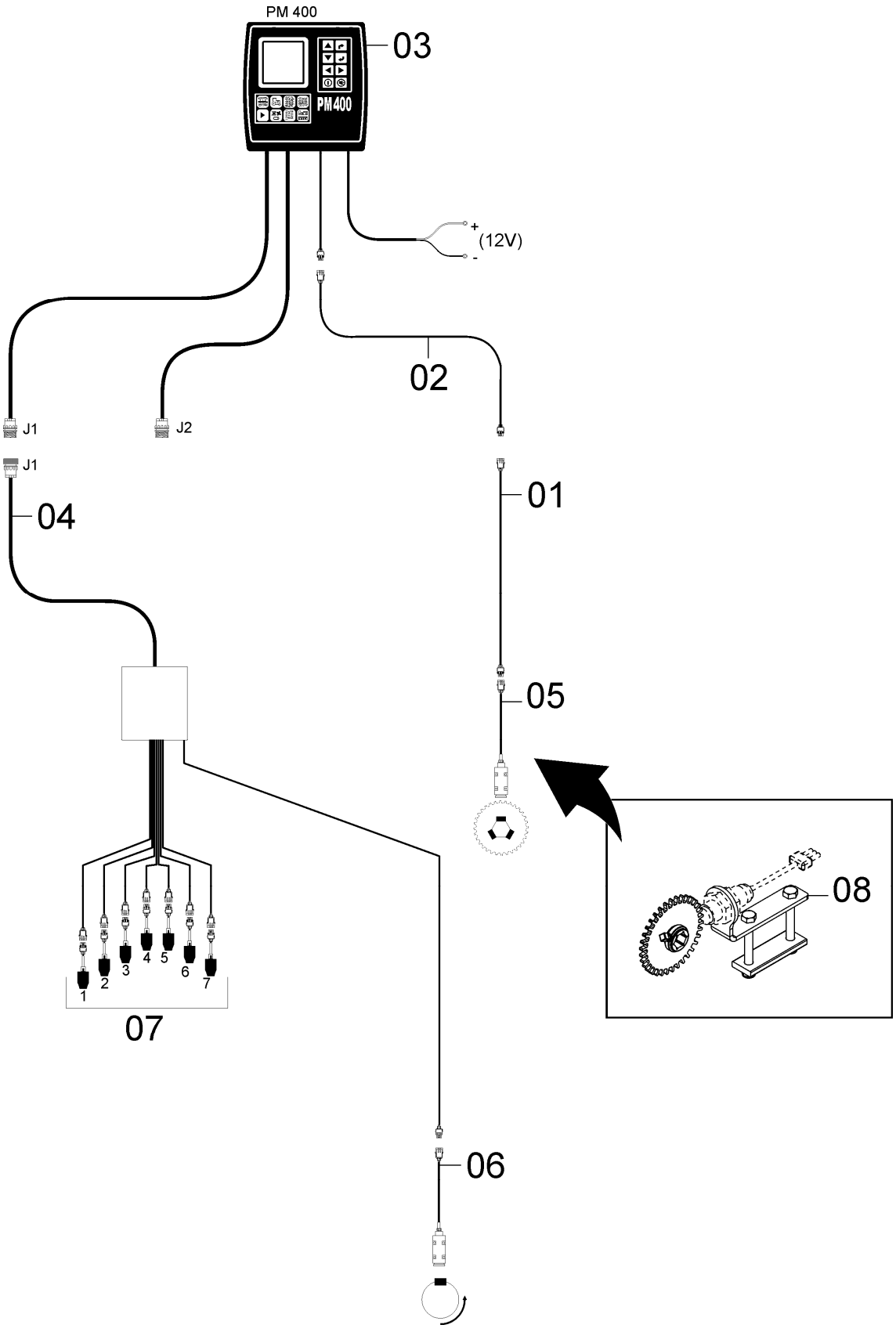
72647017 - CJ. ACIONAMENTO HIDRÁULICO SUGADOR SOL TOWER VS 17 TANDEM

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./CJ.
01	05022021	ADAPTADOR MACHO NPTF ½'' – MACHO JIC 7/8''	1
02	05022220	ADAPTADOR G ½'' BSP C/ ORING MACHO X MACHO ½'' NPT	1
03	05022221	ADAPTADOR RETO MACHO G ½'' BSP C/ ORING X MACHO JIC 7/8''-14	1
04	05022237	T MACHO JIC 7/8''	2
05	05182595	ENGATE RÁPIDO NPT ½'' FÊMEA	2
06	05182596	ENGATE RÁPIDO NPT ½'' MACHO	4
07	58070600	CJ. MANGUEIRA ½'' X 2700	2
08	36171300	CJ. MANGUEIRA DE BORRACHA ½'' X 530 mm	2
09	72647030	CJ. MANGUEIRA DE BORRACHA ½'' X 5700 mm	2
10	72647022	CJ. MANGUEIRA DE BORRACHA ½'' X 10400 mm	2
11	86441001	FILTRO DE ÓLEO HF705 – 10.040 – SB040- GD-B	1
12	72647037	CJ. MANGUEIRA DE BORRACHA 5/8 X 4900 mm	1
13	72647039	CJ. MANGUEIRA DE BORRACHA 5/8 X 5700 mm	1
14	72647031	CJ. MANGUEIRA DE BORRACHA 5/8 X 3100 mm	1
15	72647049	CJ. MANGUEIRA DE BORRACHA 5/8 X 10400 mm	1
16	86950802	ENGATE RAPIDO FEMEA NPT 3/4"ISO 7241-A	1
17	05182589	ENGATE RAPIDO MACHO NPT 3/4 ISO 7241-A	2
18	05022215	ADAPTADOR "T" MACHO JIC 1/1.16	1

SEÇÃO 8 - SISTEMA ELETRÔNICO SOL VACUUM SYSTEM

(MONITOR PM400 - MÁQUINAS AVULSAS)

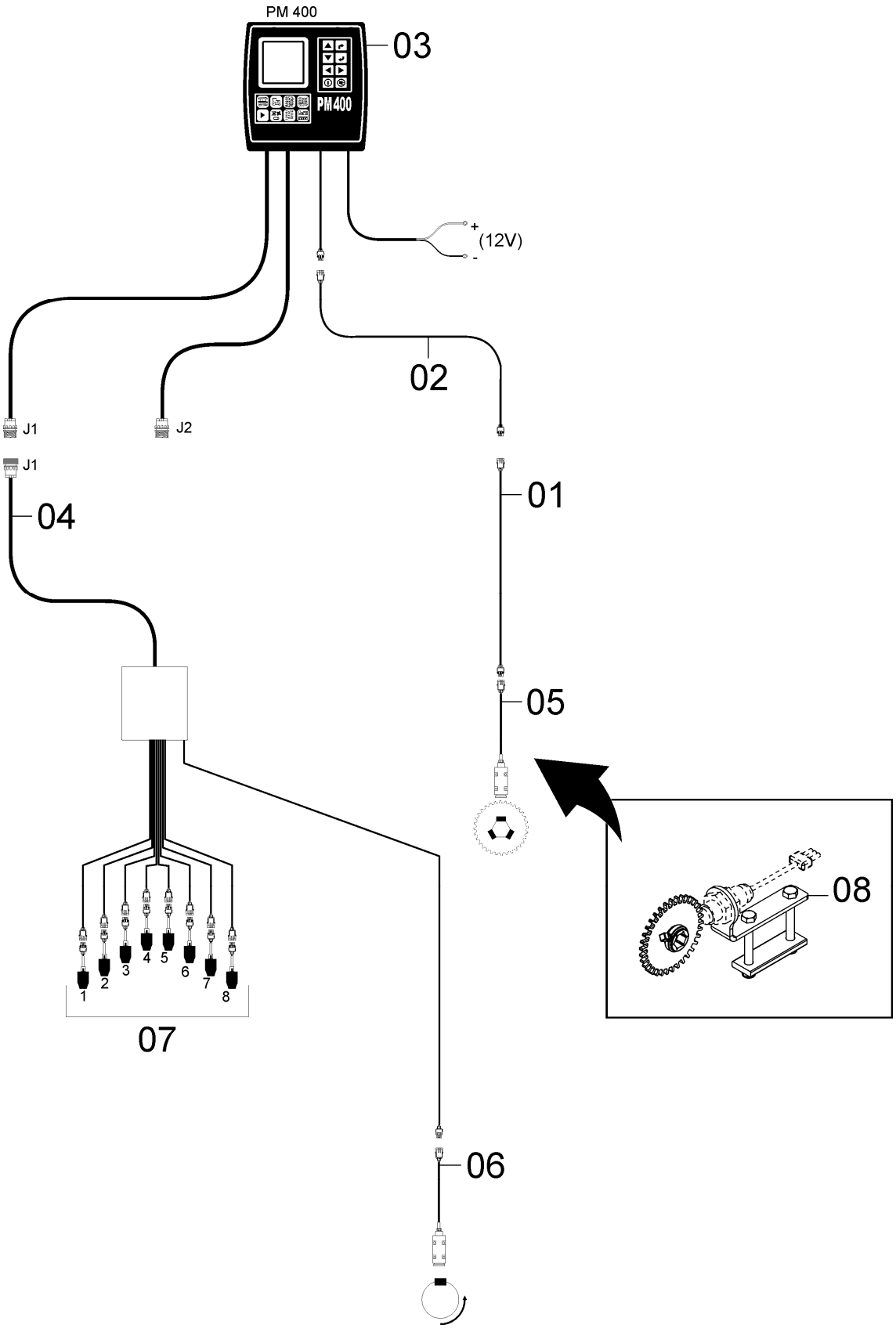
72967007 - CJ. MONITOR PM400 P/SOLT07 AVULSA



72967007 - CJ. MONITOR PM400 P/SOLT07 AVULSA

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	76196119	CJ. CABO EXTENSÃO SENSOR VELOCIDADE PM400	1
02	76196120	CJ. CABO SENSOR VELOCIDADE PM400	1
03	86070600	CJ. CONSOLE PM400	1
04	86951307	CABO J1 C/07 SAÍDAS DE LINHAS+RPM TURBINA.....	1
05	86951514	SENSOR DE VELOCIDADE INDUTIVO PM400	1
06	86951516	SENSOR DE RPM P/TURBINA 8 VOLTS	1
07	96001531	SENSOR FOTOELÉTRICO SEMENTE-PADRÃO (DJ)	7
08	72967001	CJ. SUPORTE SENSOR DE VELOCIDADE PM400.....	1

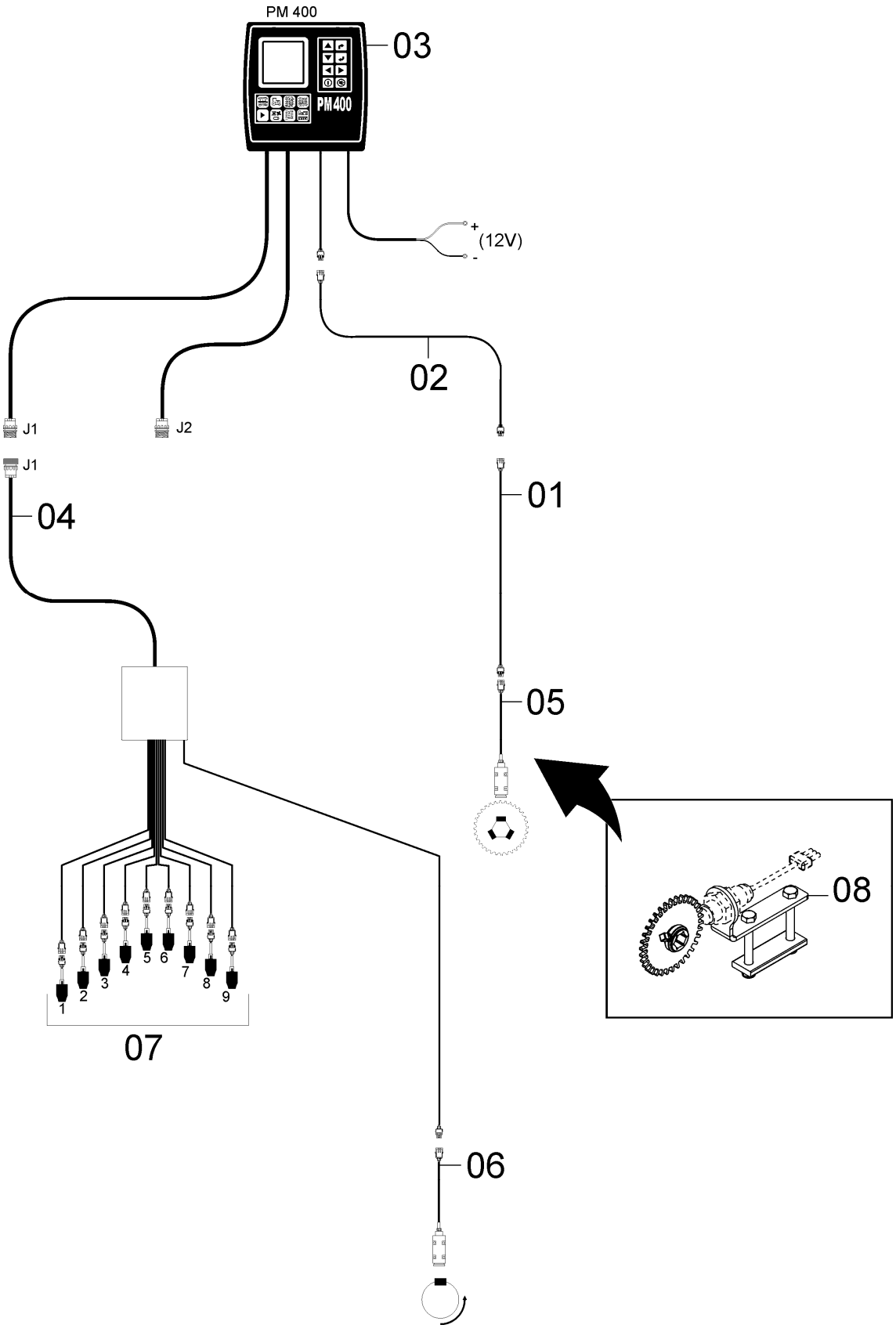
72967008 - CJ. MONITOR PM400 P/SOLT08 AVULSA



72967008 - CJ. MONITOR PM400 P/SOLT08 AVULSA

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	76196119	CJ. CABO EXTENSÃO SENSOR VELOCIDADE PM400	1
02	76196120	CJ. CABO SENSOR VELOCIDADE PM400	1
03	86070600	CJ. CONSOLE PM400	1
04	86951308	CABO J1 C/08 SAÍDAS DE LINHAS+RPM TURBINA.....	1
05	86951514	SENSOR DE VELOCIDADE INDUTIVO PM400	1
06	86951516	SENSOR DE RPM P/TURBINA 8 VOLTS	1
07	96001531	SENSOR FOTOELÉTRICO SEMENTE-PADRÃO (DJ)	8
08	72967001	CJ. SUPORTE SENSOR DE VELOCIDADE PM400.....	1

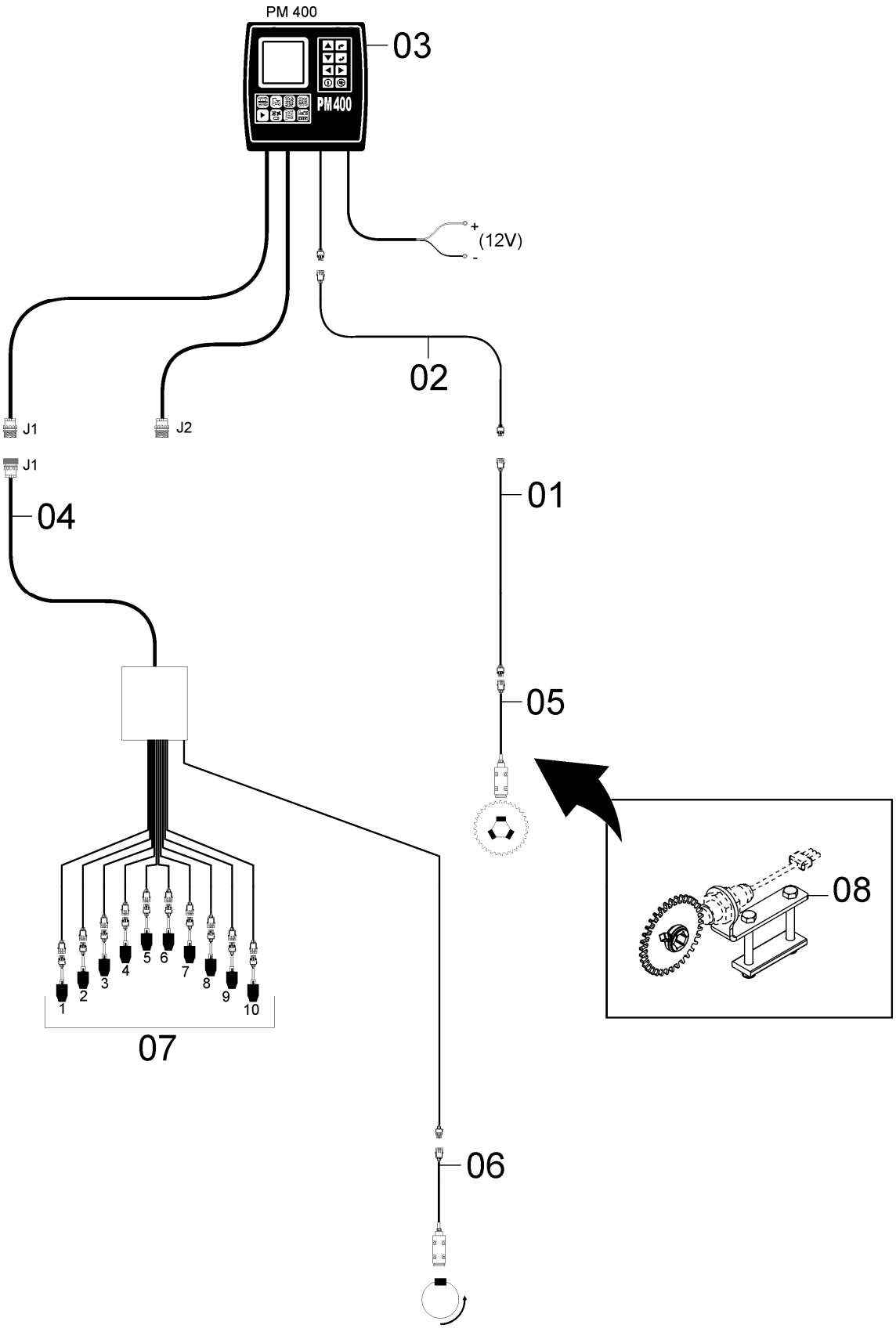
72967009 - CJ. MONITOR PM400 P/SOLT09 AVULSA



72967009 - CJ. MONITOR PM400 P/SOLT09 AVULSA

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	76196119	CJ. CABO EXTENSÃO SENSOR VELOCIDADE PM400	1
02	76196120	CJ. CABO SENSOR VELOCIDADE PM400	1
03	86070600	CJ. CONSOLE PM400	1
04	86951309	CABO J1 C/09 SAÍDAS DE LINHAS+RPM TURBINA.....	1
05	86951514	SENSOR DE VELOCIDADE INDUTIVO PM400	1
06	86951516	SENSOR DE RPM P/TURBINA 8 VOLTS	1
07	96001531	SENSOR FOTOELÉTRICO SEMENTE-PADRÃO (DJ)	9
08	72967001	CJ. SUPORTE SENSOR DE VELOCIDADE PM400.....	1

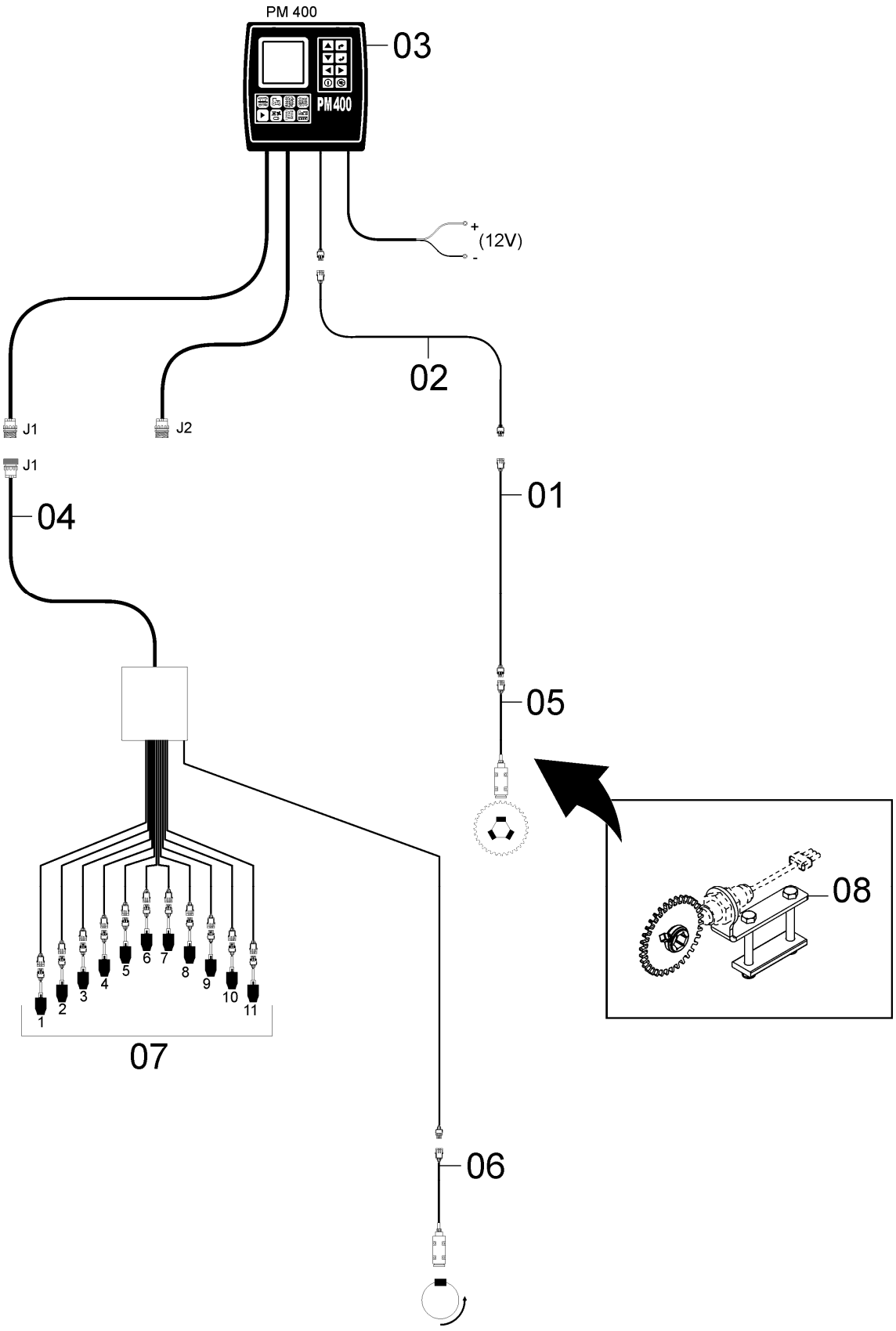
72967010 - CJ. MONITOR PM400 P/SOLT10 AVULSA



72967010 - CJ. MONITOR PM400 P/SOLT10 AVULSA

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	76196119	CJ. CABO EXTENSÃO SENSOR VELOCIDADE PM400	1
02	76196120	CJ. CABO SENSOR VELOCIDADE PM400	1
03	86070600	CJ. CONSOLE PM400	1
04	86951310	CABO J1 C/10 SAÍDAS DE LINHAS+RPM TURBINA.....	1
05	86951514	SENSOR DE VELOCIDADE INDUTIVO PM400	1
06	86951516	SENSOR DE RPM P/TURBINA 8 VOLTS	1
07	96001531	SENSOR FOTOELÉTRICO SEMENTE-PADRÃO (DJ)	10
08	72967001	CJ. SUPORTE SENSOR DE VELOCIDADE PM400.....	1

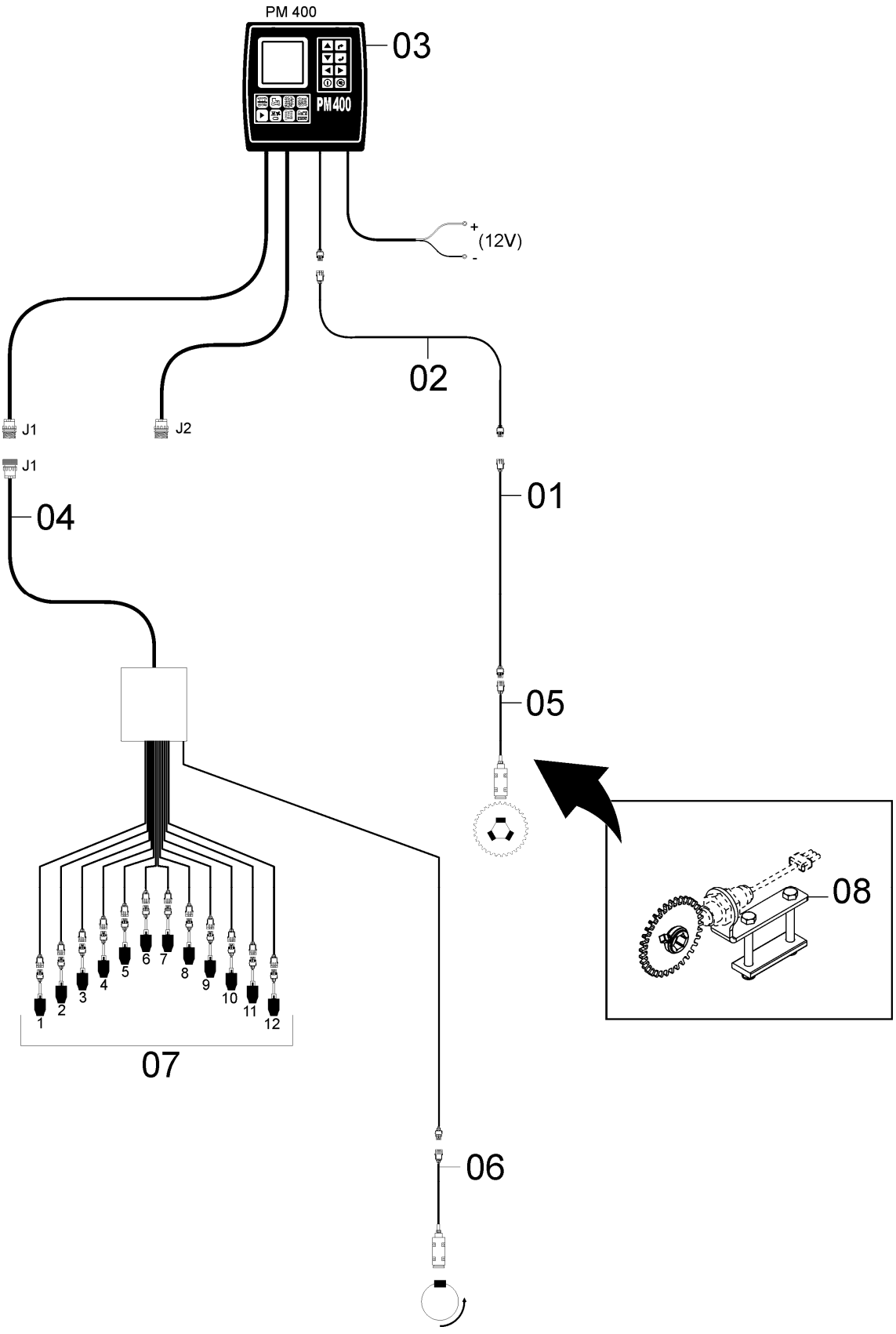
72967011 - CJ. MONITOR PM400 P/SOLT11 AVULSA



72967011 - CJ. MONITOR PM400 P/SOLT11 AVULSA

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	76196119	CJ. CABO EXTENSÃO SENSOR VELOCIDADE PM400	1
02	76196120	CJ. CABO SENSOR VELOCIDADE PM400	1
03	86070600	CJ. CONSOLE PM400	1
04	86951311	CABO J1 C/11 SAÍDAS DE LINHAS+RPM TURBINA.....	1
05	86951514	SENSOR DE VELOCIDADE INDUTIVO PM400	1
06	86951516	SENSOR DE RPM P/TURBINA 8 VOLTS	1
07	96001531	SENSOR FOTOELÉTRICO SEMENTE-PADRÃO (DJ)	11
08	72967001	CJ. SUPORTE SENSOR DE VELOCIDADE PM400.....	1

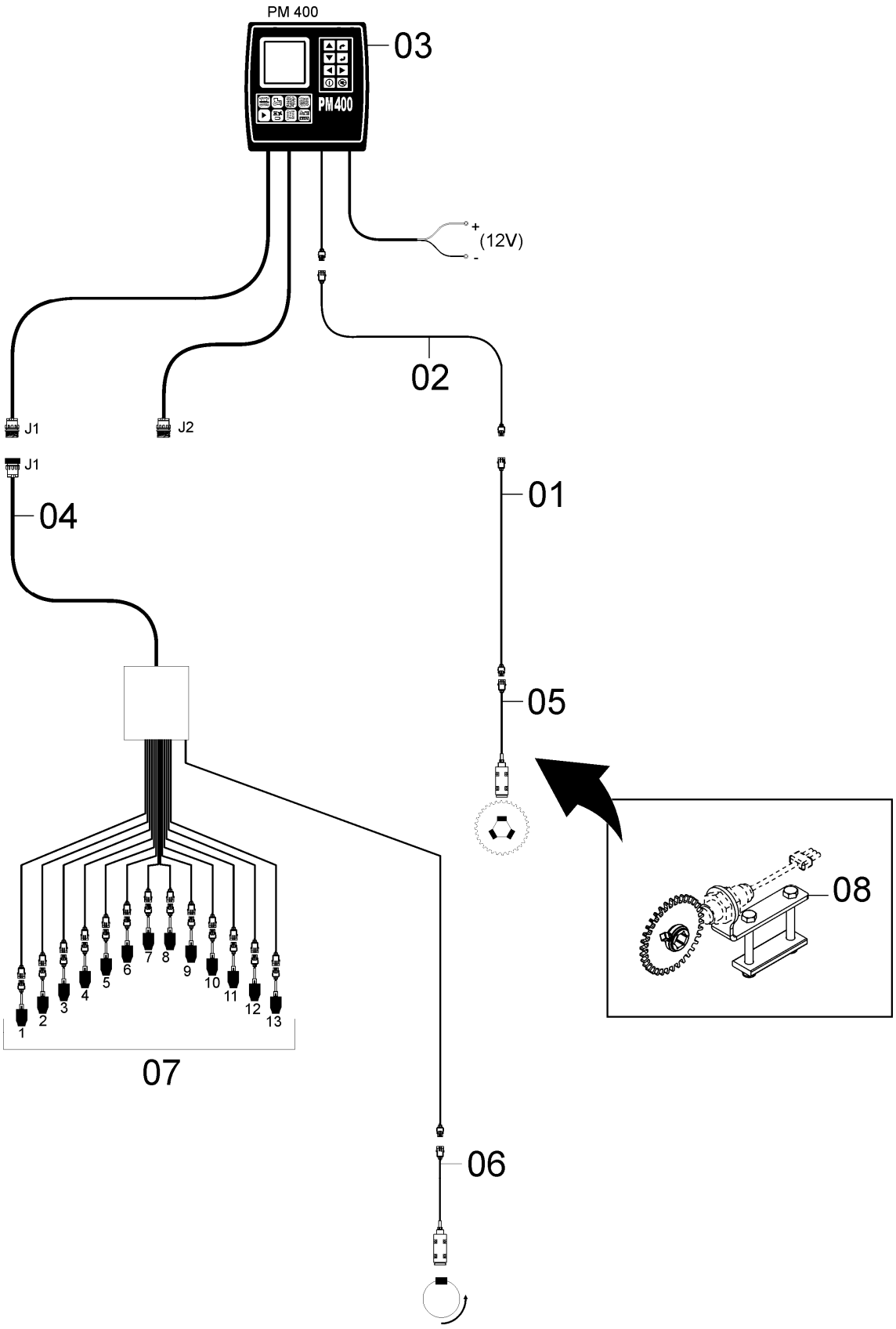
72967012 - CJ. MONITOR PM400 P/SOLT12 AVULSA



72967012 - CJ. MONITOR PM400 P/SOLT12 AVULSA

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	76196119	CJ. CABO EXTENSÃO SENSOR VELOCIDADE PM400	1
02	76196120	CJ. CABO SENSOR VELOCIDADE PM400	1
03	86070600	CJ. CONSOLE PM400	1
04	86951312	CABO J1 C/12 SAÍDAS DE LINHAS+RPM TURBINA.....	1
05	86951514	SENSOR DE VELOCIDADE INDUTIVO PM400	1
06	86951516	SENSOR DE RPM P/TURBINA 8 VOLTS	1
07	96001531	SENSOR FOTOELÉTRICO SEMENTE-PADRÃO (DJ)	12
08	72967001	CJ. SUPORTE SENSOR DE VELOCIDADE PM400.....	1

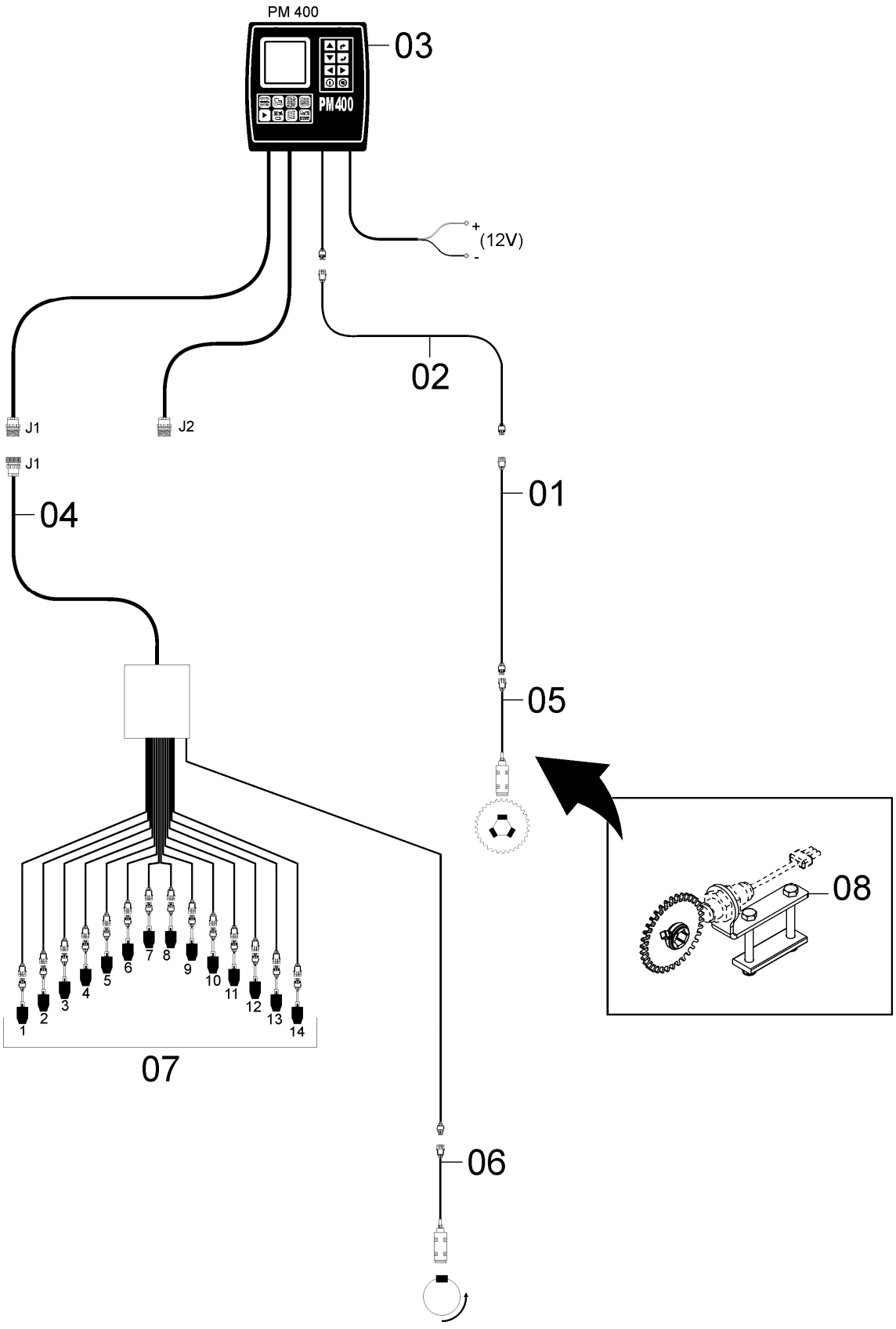
72967013 - CJ. MONITOR PM400 P/SOLT13 AVULSA



72967013 - CJ. MONITOR PM400 P/SOLT13 AVULSA

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	76196119	CJ. CABO EXTENSÃO SENSOR VELOCIDADE PM400	1
02	76196120	CJ. CABO SENSOR VELOCIDADE PM400	1
03	86070600	CJ. CONSOLE PM400	1
04	86951313	CABO J1 C/13 SAÍDAS DE LINHAS+RPM TURBINA.....	1
05	86951514	SENSOR DE VELOCIDADE INDUTIVO PM400	1
06	86951516	SENSOR DE RPM P/TURBINA 8 VOLTS	1
07	96001531	SENSOR FOTOELÉTRICO SEMENTE-PADRÃO (DJ)	13
08	72967001	CJ. SUPORTE SENSOR DE VELOCIDADE PM400.....	1

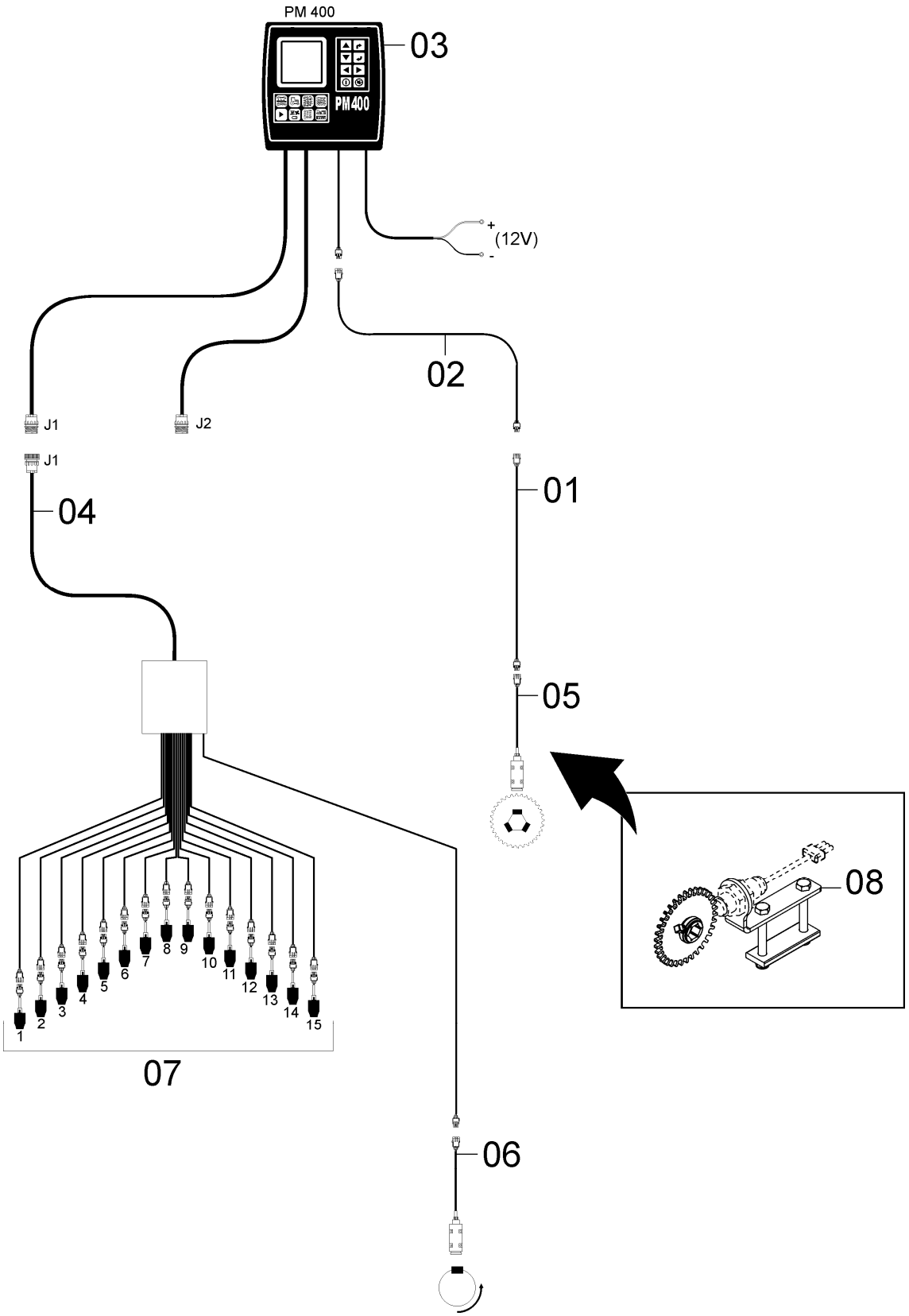
72967014 - CJ. MONITOR PM400 P/SOLT14 AVULSA



72967014 - CJ. MONITOR PM400 P/SOLT14 AVULSA

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	76196119	CJ. CABO EXTENSÃO SENSOR VELOCIDADE PM400	1
02	76196120	CJ. CABO SENSOR VELOCIDADE PM400	1
03	86070600	CJ. CONSOLE PM400	1
04	86951314	CABO J1 C/14 SAÍDAS DE LINHAS+RPM TURBINA.....	1
05	86951514	SENSOR DE VELOCIDADE INDUTIVO PM400	1
06	86951516	SENSOR DE RPM P/TURBINA 8 VOLTS	1
07	96001531	SENSOR FOTOELÉTRICO SEMENTE-PADRÃO (DJ)	14
08	72967001	CJ. SUPORTE SENSOR DE VELOCIDADE PM400.....	1

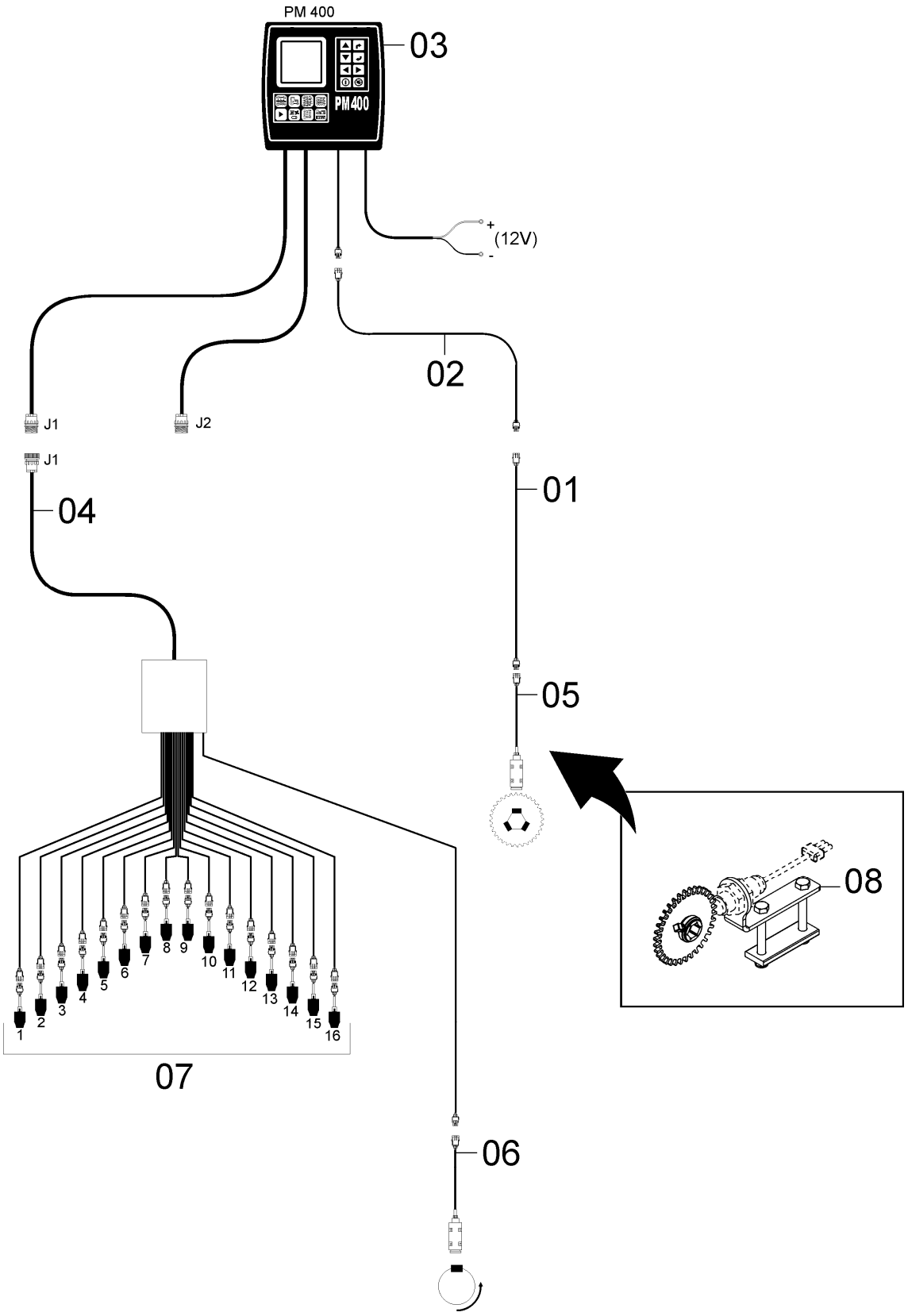
72967015 - CJ. MONITOR PM400 P/SOLT15 AVULSA



72967015 - CJ. MONITOR PM400 P/SOLT15 AVULSA

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	76196119	CJ. CABO EXTENSÃO SENSOR VELOCIDADE PM400	1
02	76196120	CJ. CABO SENSOR VELOCIDADE PM400	1
03	86070600	CJ. CONSOLE PM400	1
04	86951315	CABO J1 C/15 SAÍDAS DE LINHAS+RPM TURBINA.....	1
05	86951514	SENSOR DE VELOCIDADE INDUTIVO PM400	1
06	86951516	SENSOR DE RPM P/TURBINA 8 VOLTS	1
07	96001531	SENSOR FOTOELÉTRICO SEMENTE-PADRÃO (DJ)	15
08	72967001	CJ. SUPORTE SENSOR DE VELOCIDADE PM400.....	1

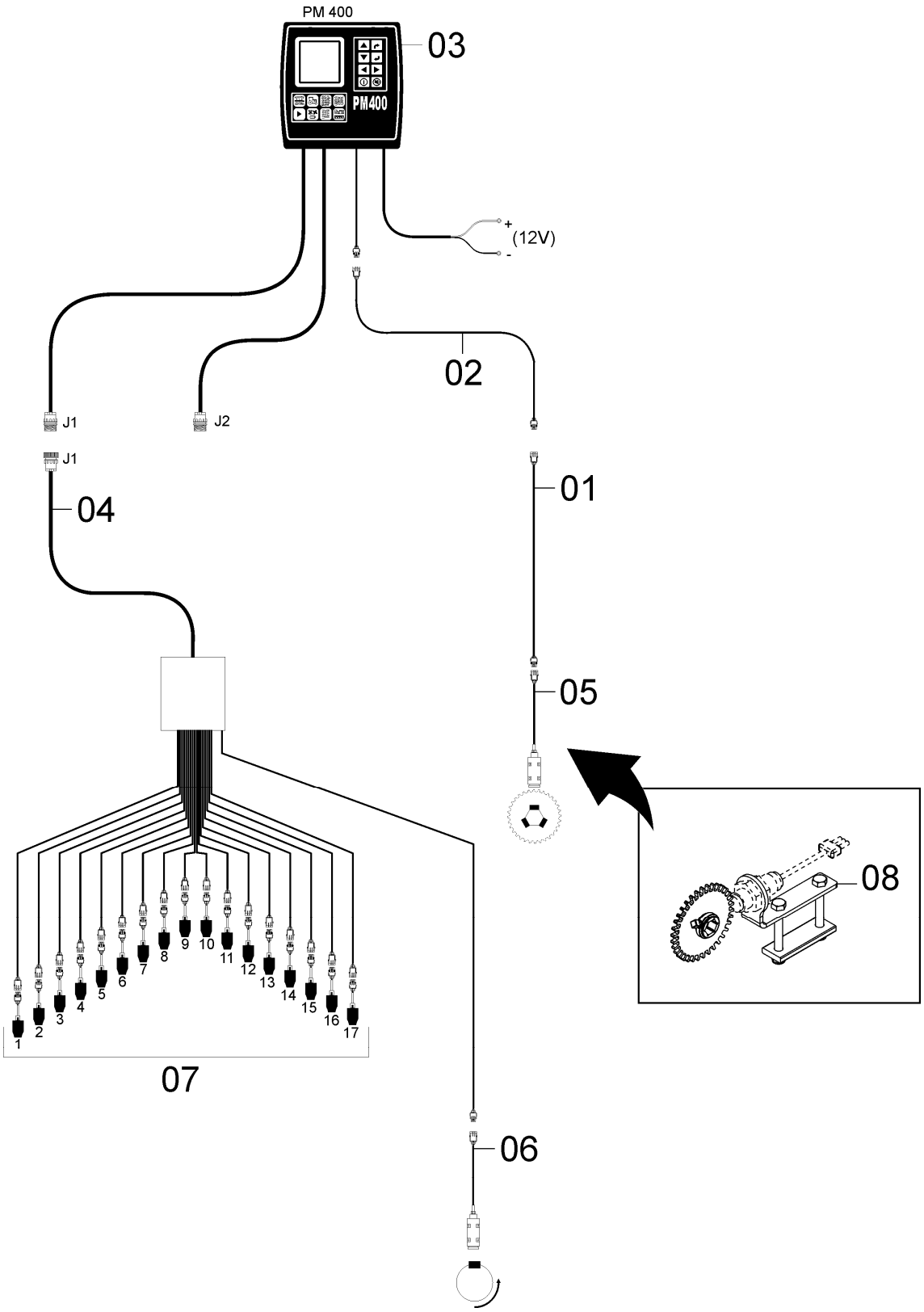
72967016 - CJ. MONITOR PM400 P/SOLT16



72967016 - CJ. MONITOR PM400 P/SOLT16

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	7619611	CJ. CABO EXTENSÃO SENSOR VELOCIDADE PM400	1
02	76196120	CJ. CABO SENSOR VELOCIDADE PM400	1
03	86070600	CJ. CONSOLE PM400	1
04	86951316	CABO J1 C/16 SAÍDAS DE LINHAS+RPM TURBINA.....	1
05	86951514	SENSOR DE VELOCIDADE INDUTIVO PM400	1
06	86951516	SENSOR DE RPM P/TURBINA 8 VOLTS	1
07	96001531	SENSOR FOTOELÉTRICO SEMENTE-PADRÃO (DJ)	16
08	72967001	CJ. SUPORTE SENSOR DE VELOCIDADE PM400.....	1

72967017 - CJ. MONITOR PM400 P/SOLT17 AVULSA



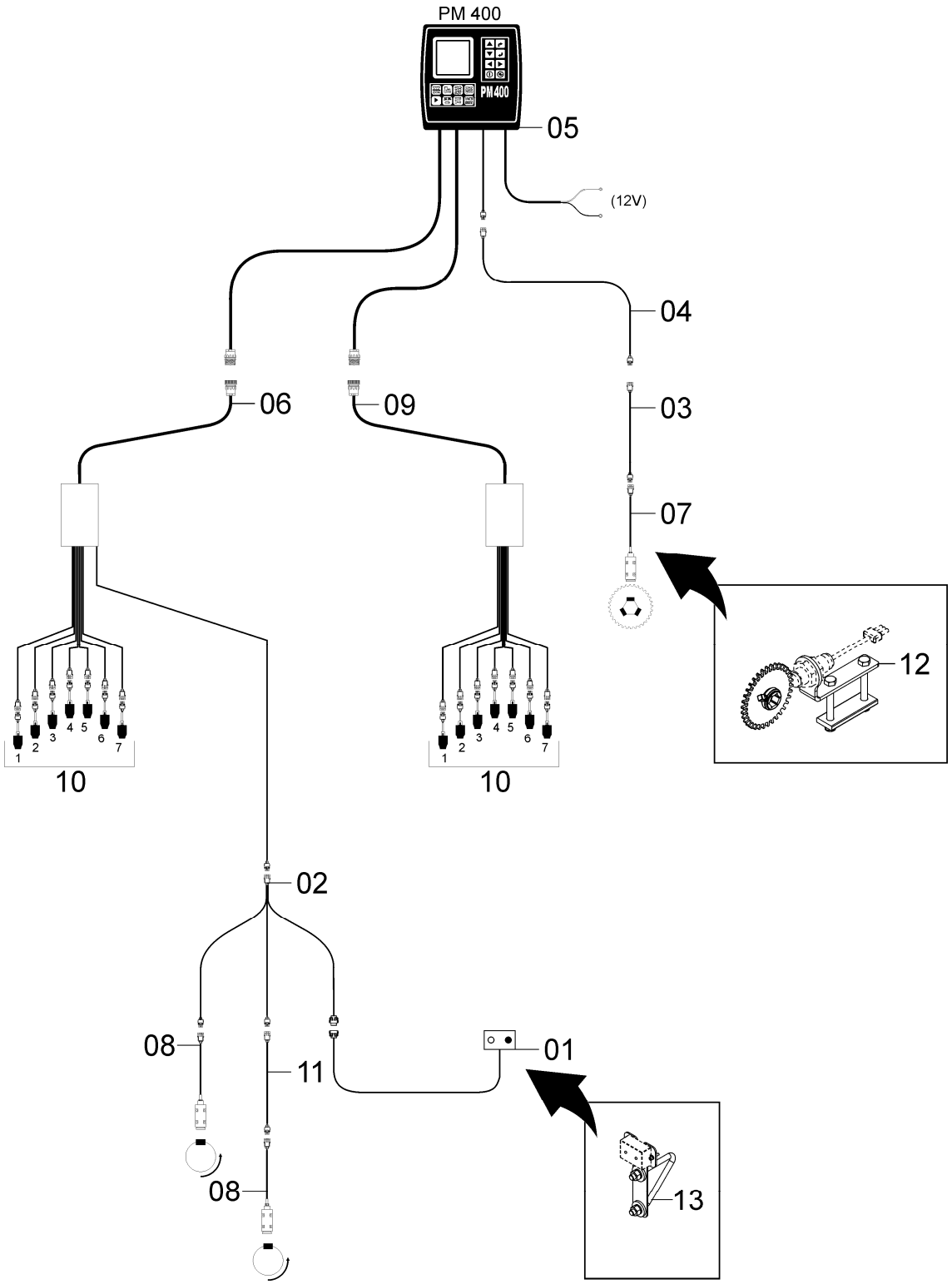
72967017 - CJ. MONITOR PM400 P/SOLT17 AVULSA

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	76196119	CJ. CABO EXTENSÃO SENSOR VELOCIDADE PM400	1
02	76196120	CJ. CABO SENSOR VELOCIDADE PM400	1
03	86070600	CJ. CONSOLE PM400	1
04	86951317	CABO J1 C/17 SAÍDAS DE LINHAS+RPM TURBINA.....	1
05	86951514	SENSOR DE VELOCIDADE INDUTIVO PM400	1
06	86951516	SENSOR DE RPM P/TURBINA 8 VOLTS	1
07	96001531	SENSOR FOTOELÉTRICO SEMENTE-PADRÃO (DJ)	17
08	72967001	CJ. SUPORTE SENSOR DE VELOCIDADE PM400.....	1

SEÇÃO 8 - SISTEMA ELETRÔNICO SOL VACUUM SYSTEM

(MONITOR PM400 - MÁQUINAS TANDEM)

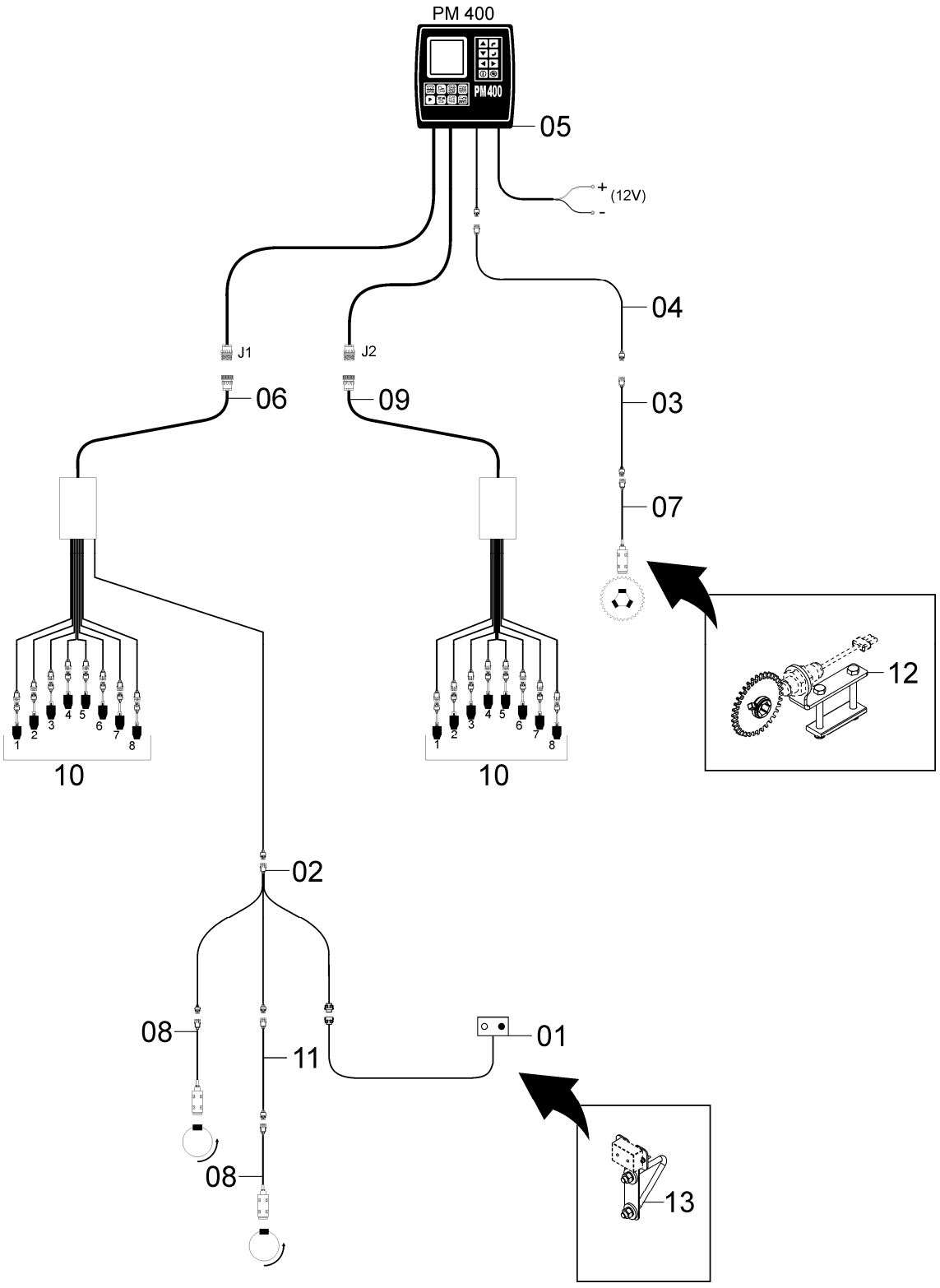
72967114 - CJ. MONITOR PM400 P/SOLT14 TANDEM



72967114 - CJ. MONITOR PM400 P/SOLT14 TANDEM

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	76196121	CJ. CAIXA INDICADORA TURBINA PM 400 SOL T	1
02	76196102	CJ. CABO 3 PONTAS.....	1
03	76196119	CJ. CABO EXTENSÃO SENSOR VELOCIDADE PM400.....	2
04	76196120	CJ. CABO SENSOR VELOCIDADE PM400	1
05	86070600	CJ. CONSOLE PM400.....	1
06	86951307	CABO J1 C/07 SAÍDAS DE LINHAS+RPM TURBINA	1
07	86951514	SENSOR DE VELOCIDADE INDUTIVO PM400.....	1
08	86951516	SENSOR DE RPM P/TURBINA 8 VOLTS.....	2
09	86951607	CABO J2 C/07 SAÍDAS DE LINHAS	1
10	96001531	SENSOR FOTOELÉTRICO SEMENTE-PADRÃO (DJ)	14
11	76196122	CJ. CABO EXTENSÃO SENSOR TURBINA.....	1
12	72967001	CJ. SUPORTE SENSOR DE VELOCIDADE PM400	1
13	72967002	CJ. FIXADOR DA CAIXA.....	1

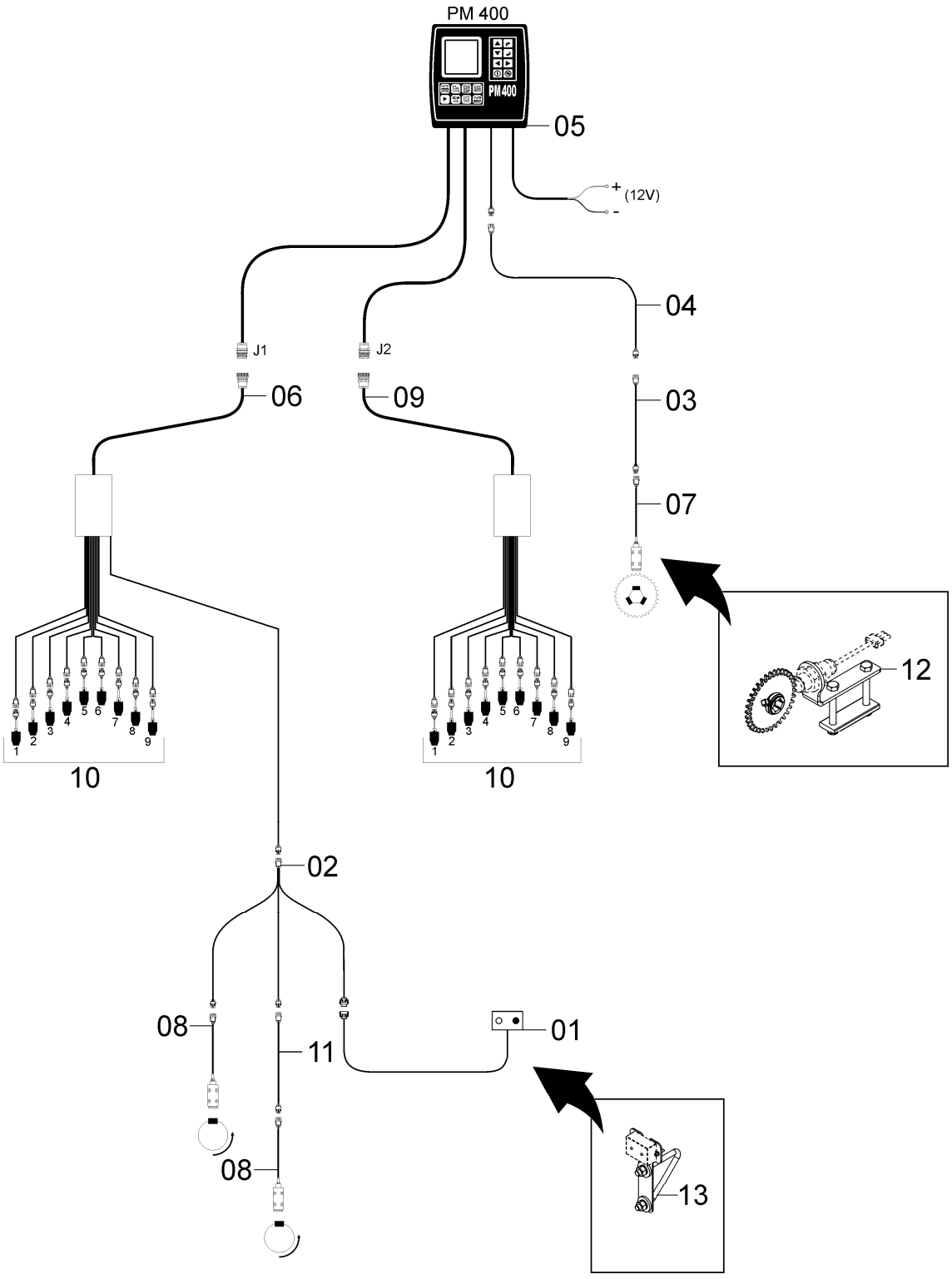
72967116 - CJ. MONITOR PM400 P/SOLT16 TANDEM



72967116 - CJ. MONITOR PM400 P/SOLT16 TANDEM

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	76196121	CJ. CAIXA INDICADORA TURBINA PM 400 SOL T	1
02	76196102	CJ. CABO 3 PONTAS.....	1
03	76196119	CJ. CABO EXTENSÃO SENSOR VELOCIDADE PM400.....	2
04	76196120	CJ. CABO SENSOR VELOCIDADE PM400	1
05	86070600	CJ. CONSOLE PM400.....	1
06	86951308	CABO J1 C/08 SAÍDAS DE LINHAS+RPM TURBINA	1
07	86951514	SENSOR DE VELOCIDADE INDUTIVO PM400.....	1
08	86951516	SENSOR DE RPM P/TURBINA 8 VOLTS.....	2
09	86951608	CABO J2 C/08 SAÍDAS DE LINHAS	1
10	96001531	SENSOR FOTOELÉTRICO SEMENTE-PADRÃO (DJ)	16
11	76196122	CJ. CABO EXTENSÃO SENSOR TURBINA.....	1
12	72967001	CJ. SUPORTE SENSOR DE VELOCIDADE PM400	1
13	72967002	CJ. FIXADOR DA CAIXA.....	1

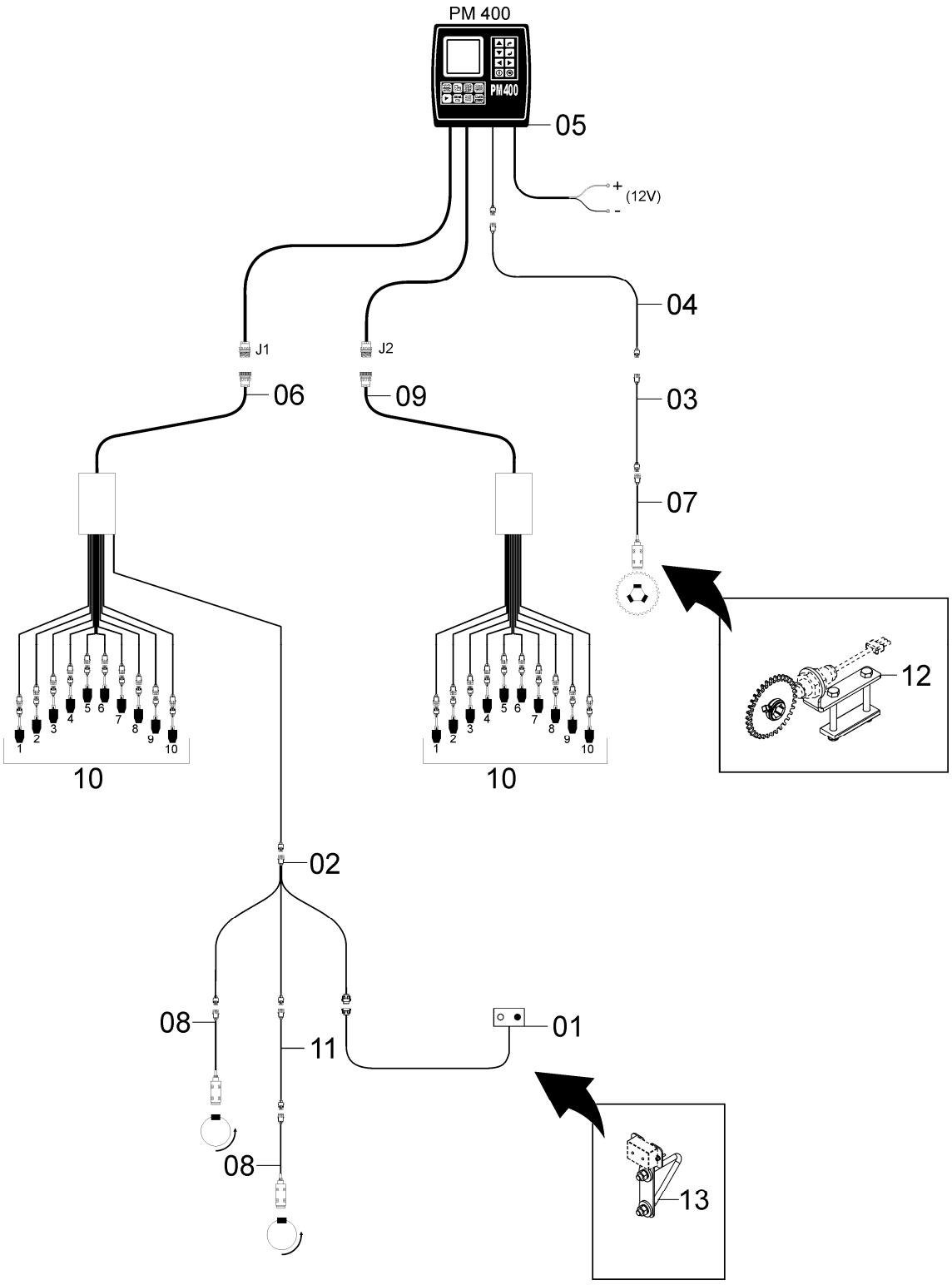
72967118 - CJ. MONITOR PM400 P/SOLT18 TANDEM



72967118 - CJ. MONITOR PM400 P/SOLT18 TANDEM

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	76196121	CJ. CAIXA INDICADORA TURBINA PM 400 SOL T	1
02	76196102	CJ. CABO 3 PONTAS.....	1
03	76196119	CJ. CABO EXTENSÃO SENSOR VELOCIDADE PM400.....	2
04	76196120	CJ. CABO SENSOR VELOCIDADE PM400	1
05	86070600	CJ. CONSOLE PM400.....	1
06	86951309	CABO J1 C/09 SAÍDAS DE LINHAS+RPM TURBINA	1
07	86951514	SENSOR DE VELOCIDADE INDUTIVO PM400.....	1
08	86951516	SENSOR DE RPM P/TURBINA 8 VOLTS.....	2
09	86951609	CABO J2 C/09 SAÍDAS DE LINHAS	1
10	96001531	SENSOR FOTOELÉTRICO SEMENTE-PADRÃO (DJ)	18
11	76196122	CJ. CABO EXTENSÃO SENSOR TURBINA.....	1
12	72967001	CJ. SUPORTE SENSOR DE VELOCIDADE PM400	1
13	72967002	CJ. FIXADOR DA CAIXA.....	1

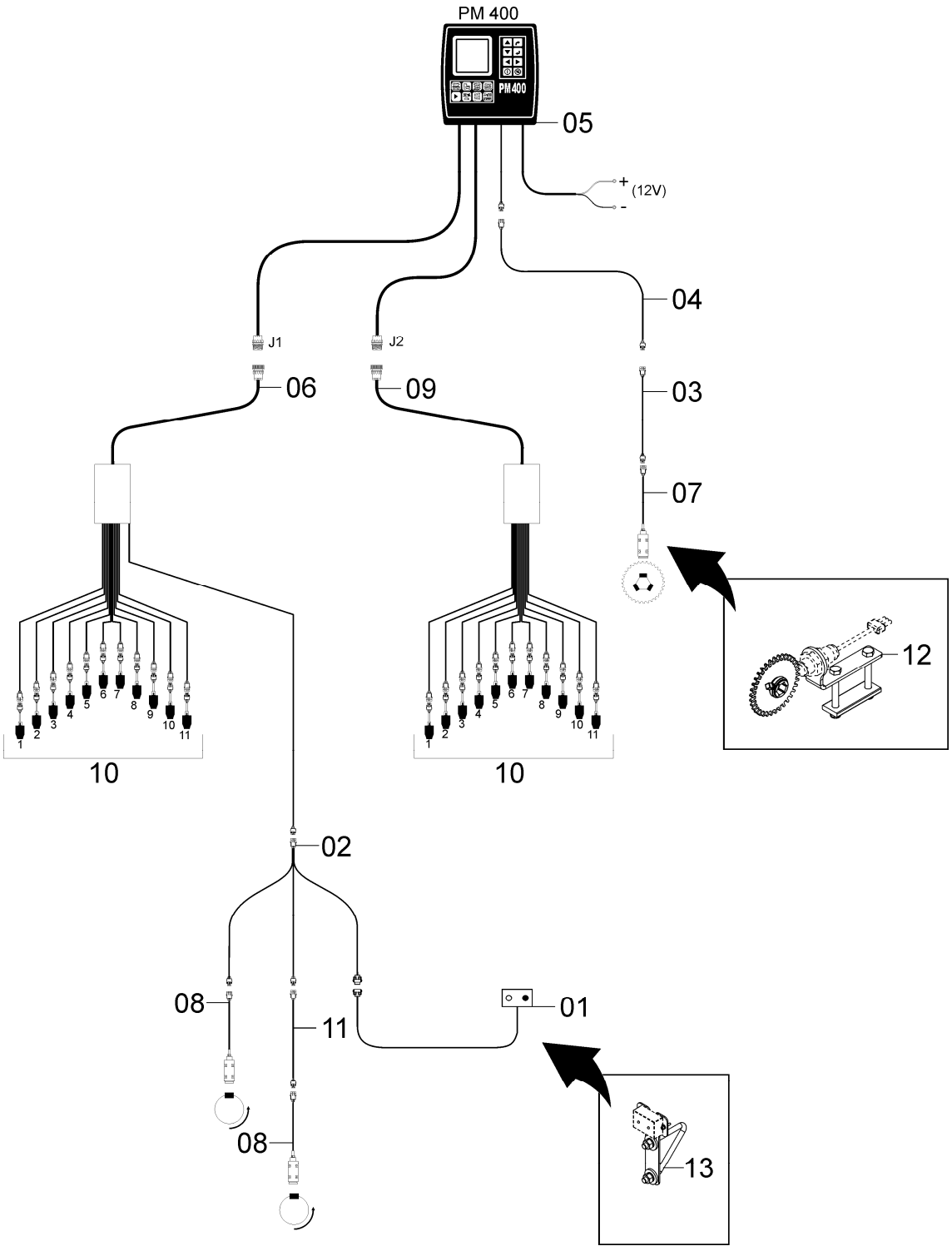
72967120 - CJ. MONITOR PM400 P/SOLT20 TANDEM



72967120 - CJ. MONITOR PM400 P/SOLT20 TANDEM

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	76196121	CJ. CAIXA INDICADORA TURBINA PM 400 SOL T	1
02	76196102	CJ. CABO 3 PONTAS.....	1
03	76196119	CJ. CABO EXTENSÃO SENSOR VELOCIDADE PM400.....	2
04	76196120	CJ. CABO SENSOR VELOCIDADE PM400	1
05	86070600	CJ. CONSOLE PM400.....	1
06	86951310	CABO J1 C/10 SAÍDAS DE LINHAS+RPM TURBINA	1
07	86951514	SENSOR DE VELOCIDADE INDUTIVO PM400.....	1
08	86951516	SENSOR DE RPM P/TURBINA 8 VOLTS.....	2
09	86951610	CABO J2 C/10 SAÍDAS DE LINHAS	1
10	96001531	SENSOR FOTOELÉTRICO SEMENTE-PADRÃO (DJ)	20
11	76196122	CJ. CABO EXTENSÃO SENSOR TURBINA.....	1
12	72967001	CJ. SUPORTE SENSOR DE VELOCIDADE PM400	1
13	72967002	CJ. FIXADOR DA CAIXA.....	1

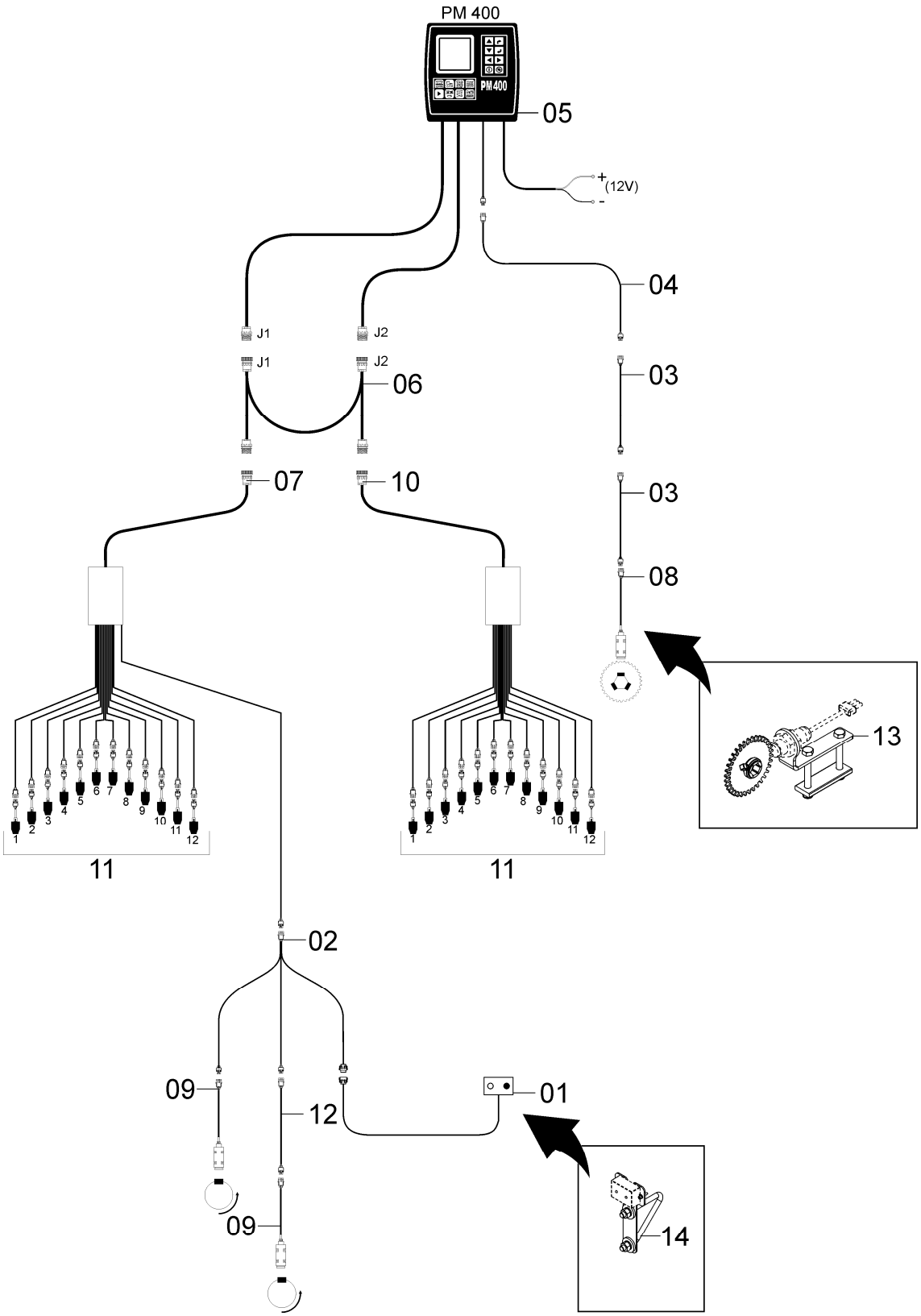
72967122 - CJ. MONITOR PM400 P/SOLT22 TANDEM



72967122 - CJ. MONITOR PM400 P/SOLT22 TANDEM

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	76196121	CJ. CAIXA INDICADORA TURBINA PM 400 SOL T	1
02	76196102	CJ. CABO 3 PONTAS.....	1
03	76196119	CJ. CABO EXTENSÃO SENSOR VELOCIDADE PM400.....	2
04	76196120	CJ. CABO SENSOR VELOCIDADE PM400	1
05	86070600	CJ. CONSOLE PM400.....	1
06	86951311	CABO J1 C/11 SAÍDAS DE LINHAS+RPM.....	1
07	86951514	SENSOR DE VELOCIDADE INDUTIVO PM400.....	1
08	86951516	SENSOR DE RPM P/TURBINA 8 VOLTS.....	2
09	86951611	CABO J2 C/11 SAÍDAS DE LINHAS	1
10	96001531	SENSOR FOTOELÉTRICO SEMENTE-PADRÃO (DJ)	22
11	76196122	CJ. CABO EXTENSÃO SENSOR TURBINA.....	1
12	72967001	CJ. SUPORTE SENSOR DE VELOCIDADE PM400	1
13	72967002	CJ. FIXADOR DA CAIXA.....	1

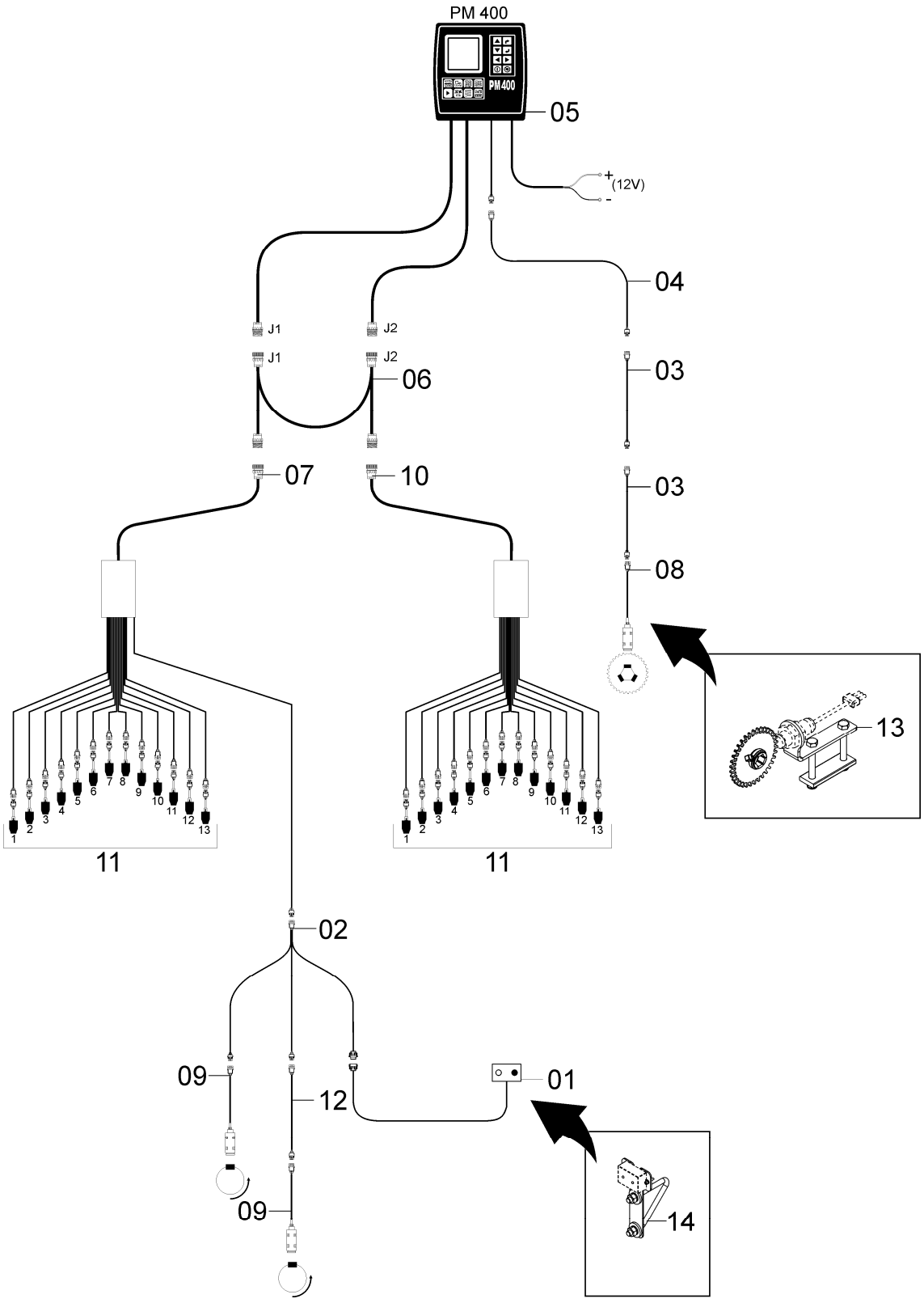
72967124 - CJ. MONITOR PM400 P/SOLT24 TANDEM



72967124 - CJ. MONITOR PM400 P/SOLT24 TANDEM

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	76196121	CJ. CAIXA INDICADORA TURBINA PM 400 SOL T	1
02	76196102	CJ. CABO 3 PONTAS	1
03	76196119	CJ. CABO EXTENSÃO SENSOR VELOCIDADE	2
04	76196120	CJ. CABO SENSOR VELOCIDADE PM400	1
05	86070600	CJ. CONSOLE PM400	1
06	86951267	CABO "U" TANDEM 6 m (DJ)	1
07	86951312	CABO J1 C/12 SAÍDAS DE LINHAS+RPM TURBINA	1
08	86951514	SENSOR DE VELOCIDADE INDUTIVO PM400	1
09	86951516	SENSOR DE RPM P/TURBINA 8 VOLTS	2
10	86951612	CABO J2 C/12 SAÍDAS DE LINHAS	1
11	96001531	SENSOR FOTOELÉTRICO SEMENTE-PADRÃO (DJ)	24
12	76196122	CJ. CABO EXTENSÃO SENSOR TURBINA	1
13	72967001	CJ. SUPORTE SENSOR DE VELOCIDADE PM400	1
14	72967002	CJ. FIXADOR DA CAIXA	1

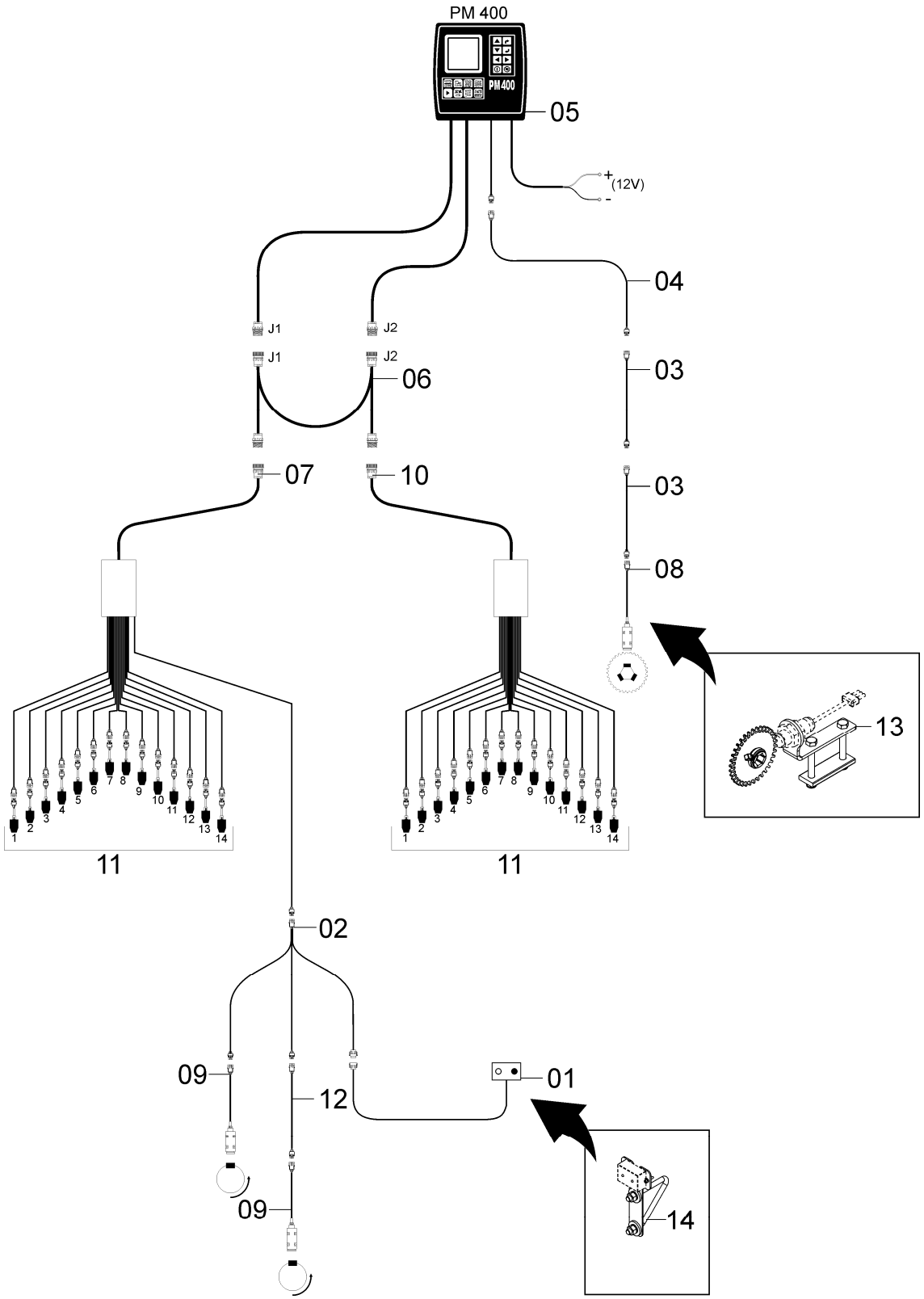
72967126 - CJ. MONITOR PM400 P/SOLT26 TANDEM



72967126 - CJ. MONITOR PM400 P/SOLT26 TANDEM

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	76196121	CJ. CAIXA INDICADORA TURBINA PM 400 SOL T	1
02	76196102	CJ. CABO 3 PONTAS.....	1
03	76196119	CJ. CABO EXTENSÃO SENSOR VELOCIDADE PM400.....	2
04	76196120	CJ. CABO SENSOR VELOCIDADE PM400	1
05	86070600	CJ. CONSOLE PM400.....	1
06	86951267	CABO "U" TANDEM 6 m (DJ.....	1
07	86951313	CABO J1 C/13 SAÍDAS DE LINHAS+RPM TURBINA	1
08	86951514	SENSOR DE VELOCIDADE INDUTIVO PM400.....	1
09	86951516	SENSOR DE RPM P/TURBINA 8 VOLTS.....	2
10	86951613	CABO J2 C/13 SAÍDAS DE LINHAS	1
11	96001531	SENSOR FOTOELÉTRICO SEMENTE-PADRÃO (DJ)	26
12	76196122	CJ. CABO EXTENSÃO SENSOR TURBINA.....	1
13	72967001	CJ. SUPORTE SENSOR DE VELOCIDADE PM400	1
14	72967002	CJ. FIXADOR DA CAIXA.....	1

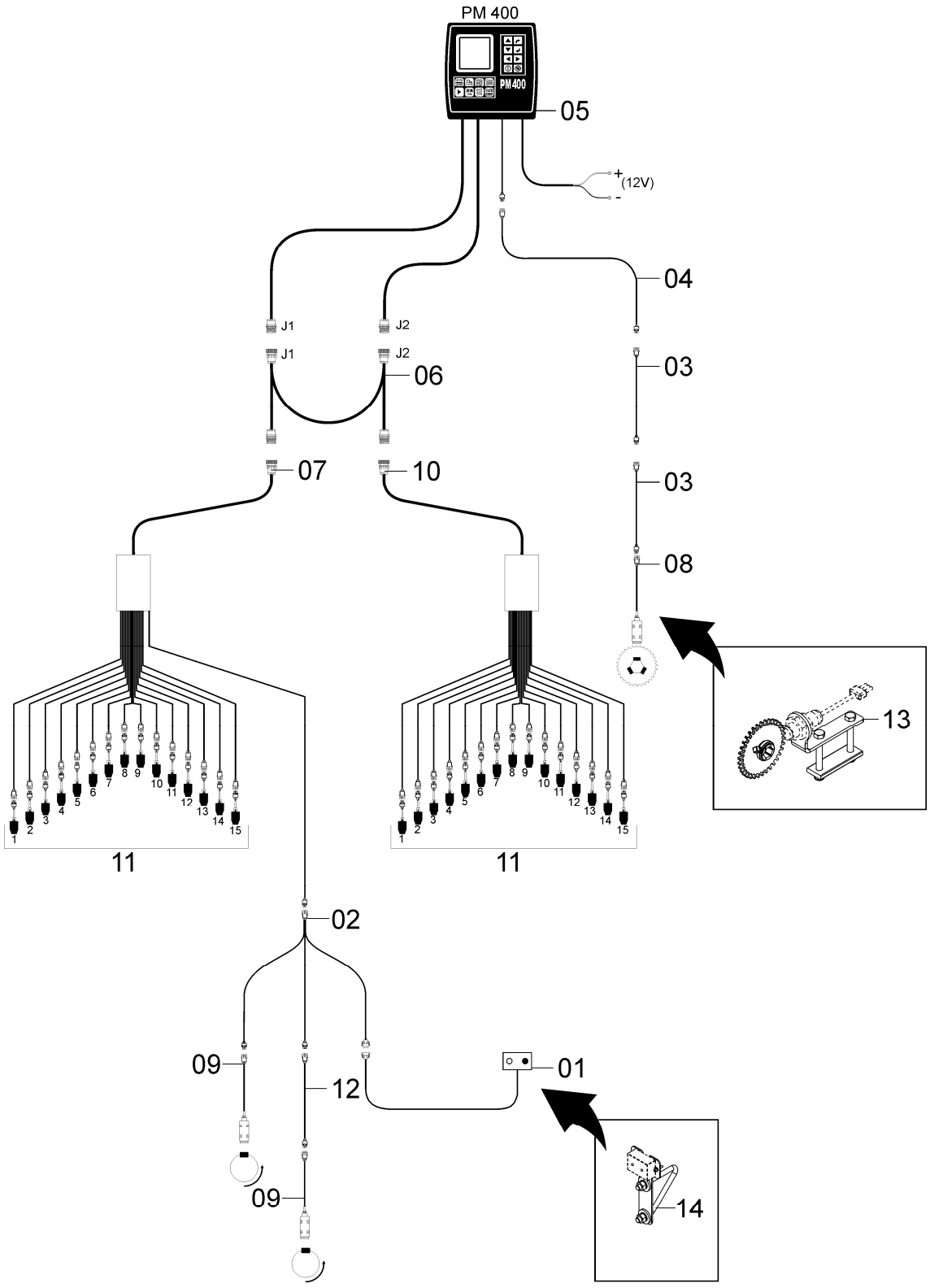
72967128 - CJ. MONITOR PM400 P/SOLT28 TANDEM



72967128 - CJ. MONITOR PM400 P/SOLT28 TANDEM

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	76196121	CJ. CAIXA INDICADORA TURBINA PM 400 SOL T	1
02	76196102	CJ. CABO 3 PONTAS.....	1
03	76196119	CJ. CABO EXTENSÃO SENSOR VELOCIDADE PM400.....	2
04	76196120	CJ. CABO SENSOR VELOCIDADE PM400	1
05	86070600	CJ. CONSOLE PM400.....	1
06	86951267	CABO "U" TANDEM 6 m (DJ)	1
07	86951314	CABO J1 C/14 SAÍDAS DE LINHAS+RPM TURBINA	1
08	86951514	SENSOR DE VELOCIDADE INDUTIVO PM400.....	1
09	86951516	SENSOR DE RPM P/TURBINA 8 VOLTS.....	2
10	86951614	CABO J2 C/14 SAÍDAS DE LINHAS	1
11	96001531	SENSOR FOTOELÉTRICO SEMENTE-PADRÃO (DJ)	28
12	76196122	CJ. CABO EXTENSÃO SENSOR TURBINA.....	1
13	72967001	CJ. SUPORTE SENSOR DE VELOCIDADE PM400	1
14	72967002	CJ. FIXADOR DA CAIXA.....	1

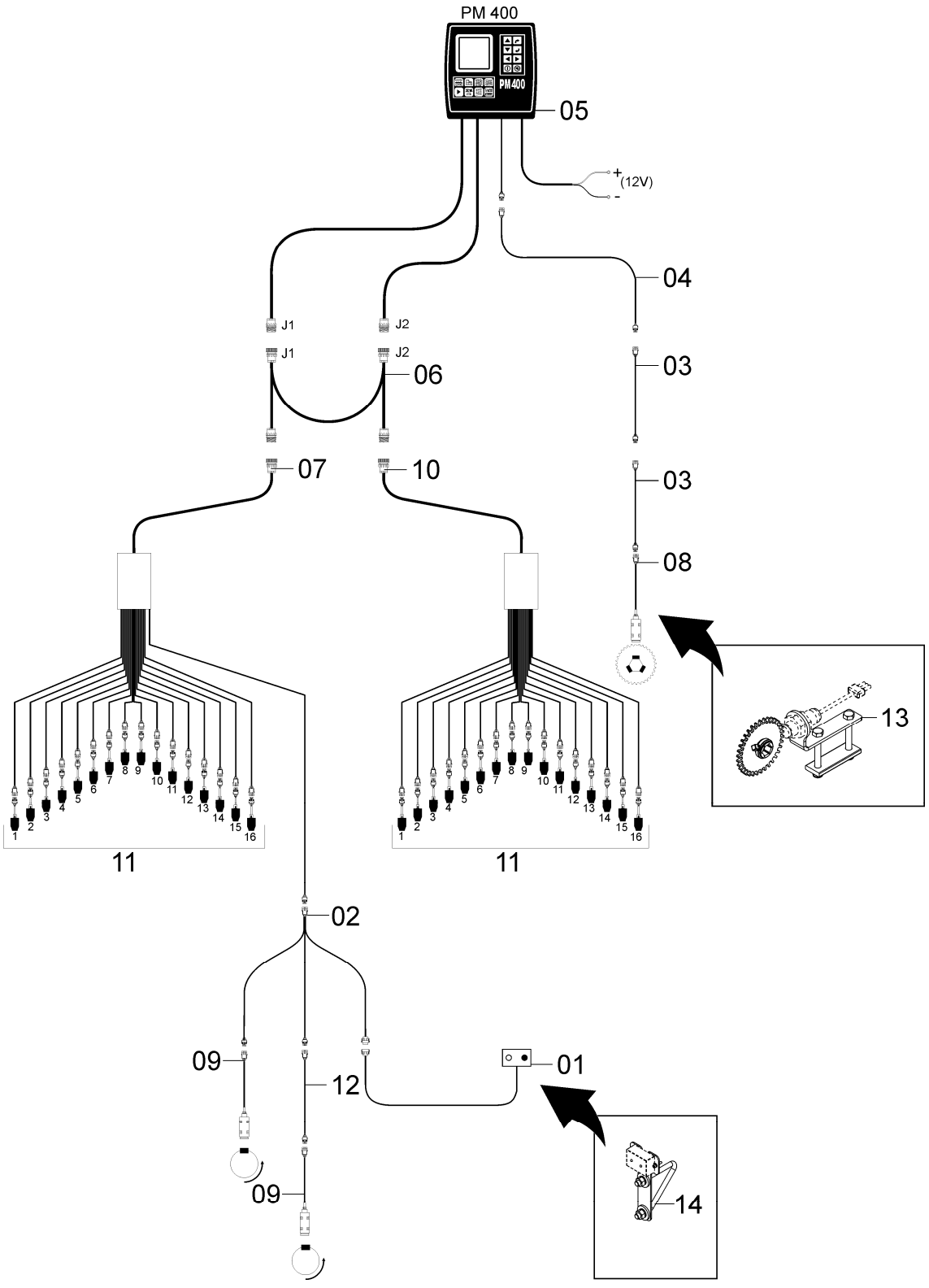
72967130 - CJ. MONITOR PM400 P/SOLT30 TANDEM



72967130 - CJ. MONITOR PM400 P/SOLT30 TANDEM

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	76196121	CJ. CAIXA INDICADORA TURBINA PM 400 SOL T	1
02	76196102	CJ. CABO 3 PONTAS.....	1
03	76196119	CJ. CABO EXTENSÃO SENSOR VELOCIDADE PM400	2
04	76196120	CJ. CABO SENSOR VELOCIDADE PM40	1
05	86070600	CJ. CONSOLE PM400.....	1
06	86951267	CABO "U" TANDEM 6 m (DJ)	1
07	86951315	CABO J1 C/15 SAÍDAS DE LINHAS+RPM TURBINA	1
08	86951514	SENSOR DE VELOCIDADE INDUTIVO PM400.....	1
09	86951516	SENSOR DE RPM P/TURBINA 8 VOLTS.....	2
10	86951615	CABO J2 C/15 SAÍDAS DE LINHAS	1
11	96001531	SENSOR FOTOELÉTRICO SEMENTE-PADRÃO (DJ)	30
12	76196122	CJ. CABO EXTENSÃO SENSOR TURBINA.....	1
13	72967001	CJ. SUPORTE SENSOR DE VELOCIDADE PM400	1
14	72967002	CJ. FIXADOR DA CAIXA.....	1

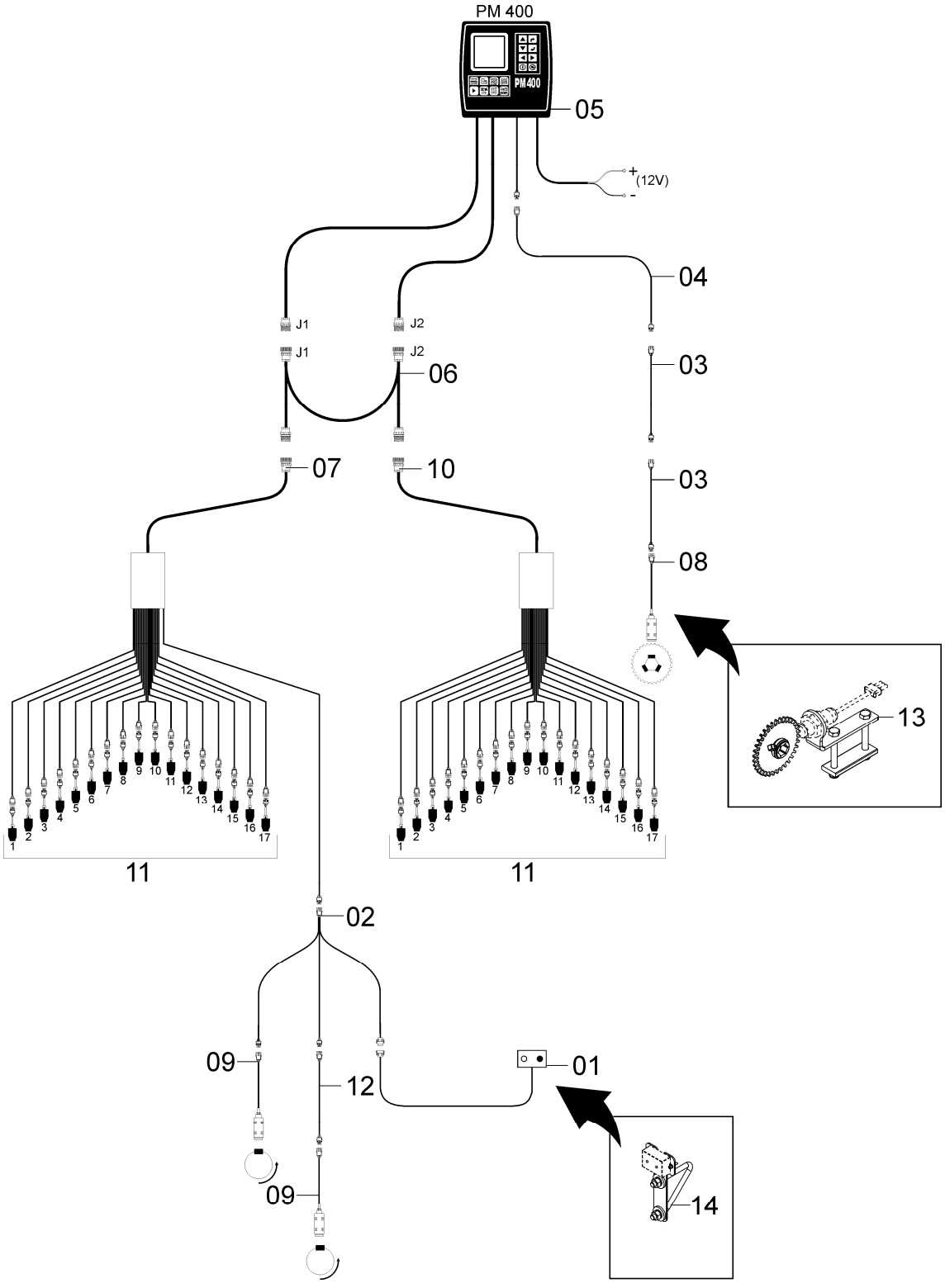
72967132 - CJ. MONITOR PM400 P/SOLT32 TANDEM



72967132 - CJ. MONITOR PM400 P/SOLT32 TANDEM

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	76196121	CJ. CAIXA INDICADORA TURBINA PM 400 SOL T	1
02	76196102	CJ. CABO 3 PONTAS.....	1
03	76196119	CJ. CABO EXTENSÃO SENSOR VELOCIDADE PM400.....	2
04	76196120	CJ. CABO SENSOR VELOCIDADE PM400	1
05	86070600	CJ. CONSOLE PM400.....	1
06	86951267	CABO "U" TANDEM 6 m (DJ)	1
07	86951316	CABO J1 C/16 SAÍDAS DE LINHAS+RPM TURBINA	1
08	86951514	SENSOR DE VELOCIDADE INDUTIVO PM400.....	1
09	86951516	SENSOR DE RPM P/TURBINA 8 VOLTS.....	2
10	86951616	CABO J2 C/16 SAÍDAS DE LINHAS	1
11	96001531	SENSOR FOTOELÉTRICO SEMENTE-PADRÃO (DJ)	32
12	76196122	CJ. CABO EXTENSÃO SENSOR TURBINA.....	1
13	72967001	CJ. SUPORTE SENSOR DE VELOCIDADE PM400	1
14	72967002	CJ. FIXADOR DA CAIXA.....	1

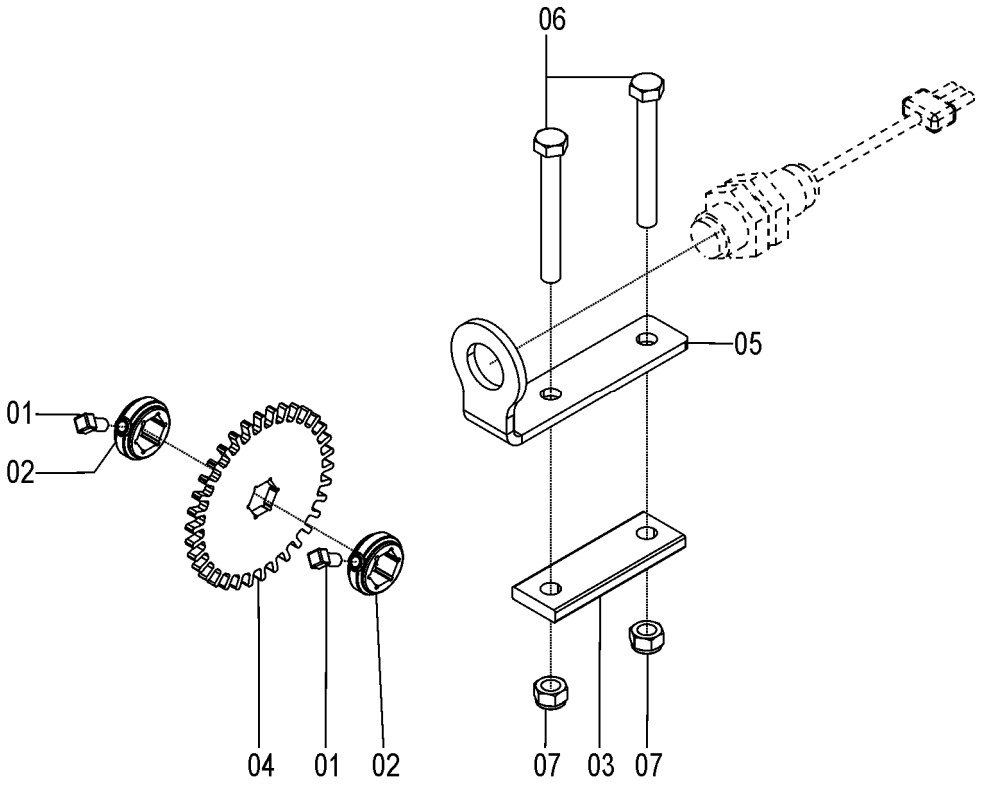
72967134 - CJ. MONITOR PM400 P/SOLT34 TANDEM



72967134 - CJ. MONITOR PM400 P/SOLT34 TANDEM

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	76196121	CJ. CAIXA INDICADORA TURBINA PM 400 SOL T	1
02	76196102	CJ. CABO 3 PONTAS.....	1
03	76196119	CJ. CABO EXTENSÃO SENSOR VELOCIDADE PM400.....	2
04	76196120	CJ. CABO SENSOR VELOCIDADE PM400	1
05	86070600	CJ. CONSOLE PM400.....	1
06	86951267	CABO "U" TANDEM 6 m (DJ)	1
07	86951317	CABO J1 C/17 SAÍDAS DE LINHAS+RPM TURBINA	1
08	86951514	SENSOR DE VELOCIDADE INDUTIVO PM400.....	1
09	86951516	SENSOR DE RPM P/TURBINA 8 VOLTS.....	2
10	86951617	CABO J2 C/17 SAÍDAS DE LINHAS	1
11	96001531	SENSOR FOTOELÉTRICO SEMENTE-PADRÃO (DJ)	34
12	76196122	CJ. CABO EXTENSÃO SENSOR TURBINA.....	1
13	72967001	CJ. SUPORTE SENSOR DE VELOCIDADE PM400	1
14	72967002	CJ. FIXADOR DA CAIXA.....	1

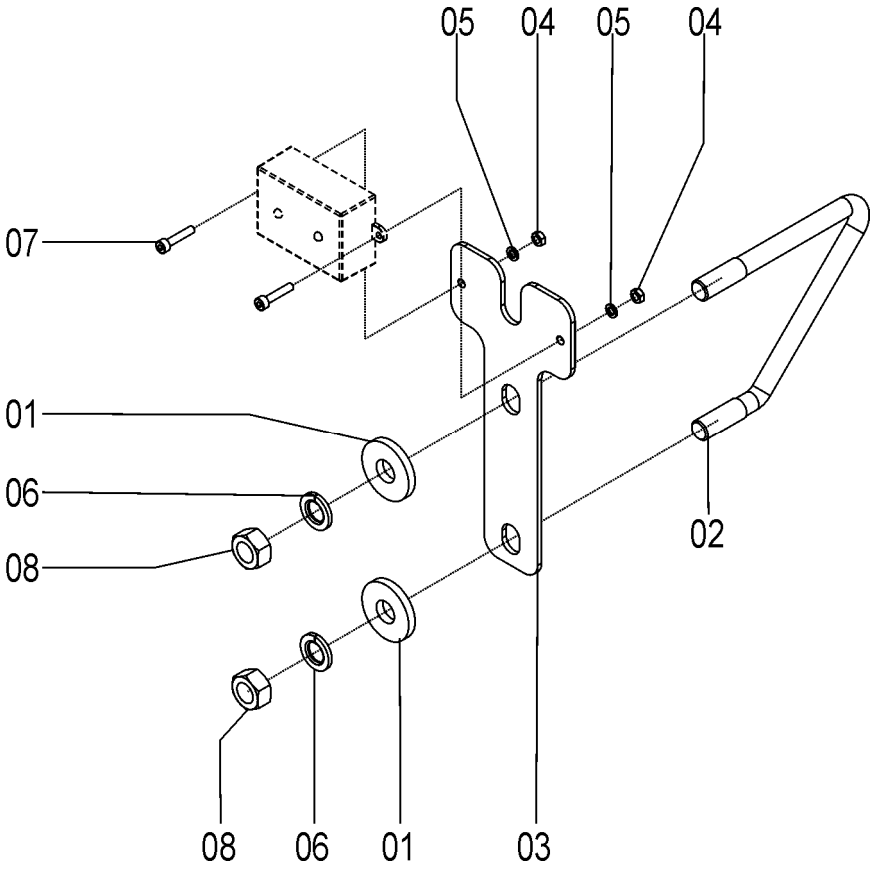
72967001 - CJ. SUPORTE SENSOR DE VELOCIDADE PM400



72967001 - CJ. SUPORTE SENSOR DE VELOCIDADE PM400

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	28060025	PARAFUSO RECARTILHADO	2
02	28060062	FINALIZADOR	2
03	72630015	APOIO INFERIOR	1
04	72960001	DISCO ROTATIVO 34 PULSOS SEXT. 7/8	1
05	72960002	SUPORTE SENSOR	1
06	818812100	PARAFUSO CAB SEX M12X100 8.8	2
07	8200071208	PORCA AUTOTR. DIN980 MA 12-8 DS	2

72967002 - CJ. FIXADOR DA CAIXA

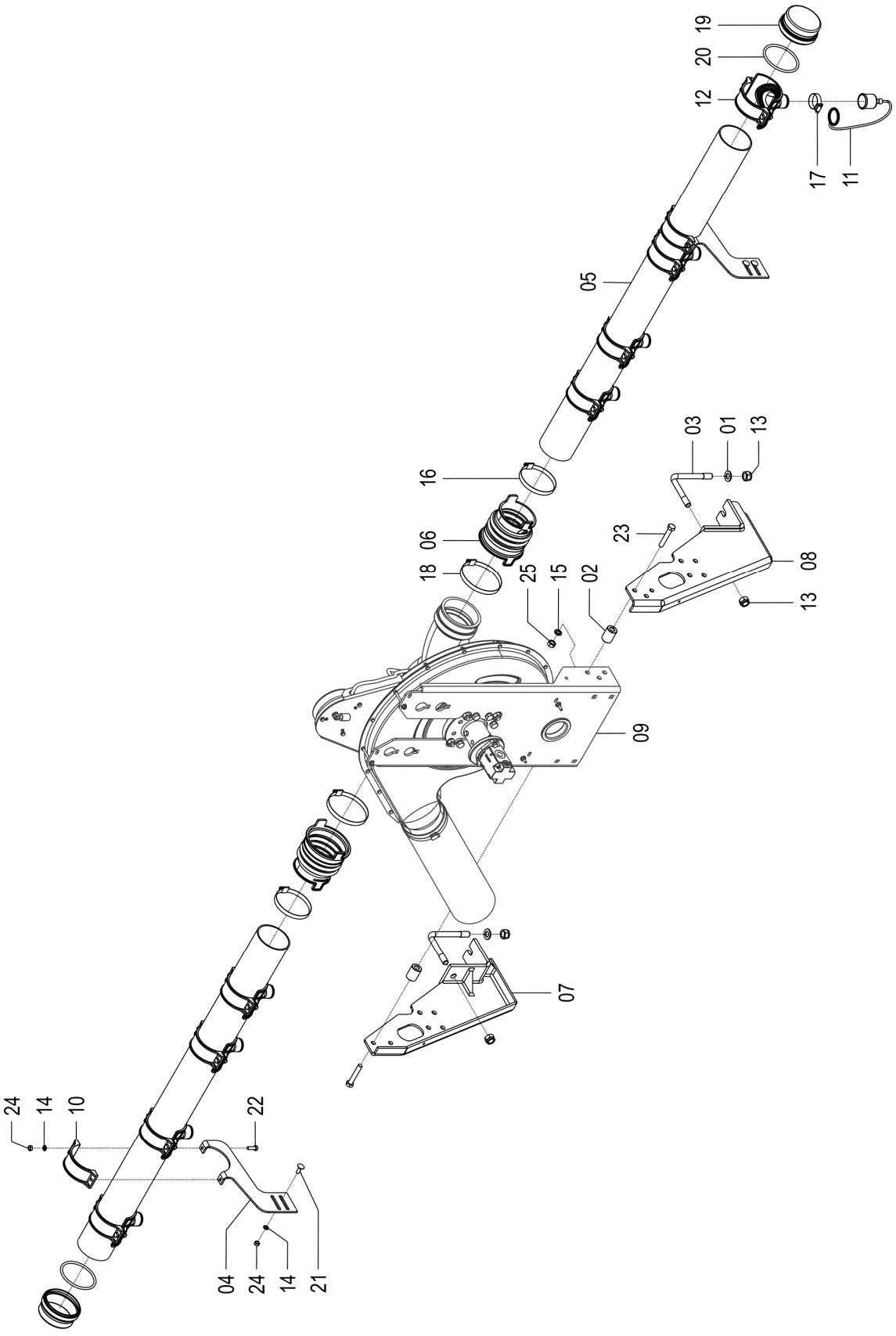


72967002 - CJ. FIXADOR DA CAIXA

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	03150512	SEPARADOR LISO 4,75X13, 5X35, 0	2
02	35030008	FIXADOR	1
03	72960003	FIXADOR DA CAIXA	1
04	82050704	PORCA SEXTAVADA M4	2
05	83010104	ARRUELA PRESSÃO M4	2
06	83010112	ARRUELA PRESSÃO M12	2
07	811704020	PARAFUSO CAB. CIL SEX. INT.(ALLEN) M4x20	2
08	8205071208	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA12-8	2

SEÇÃO 9 – SISTEMAS PNEUMÁTICOS E TUBOS COLETORES SOL TOWER VS

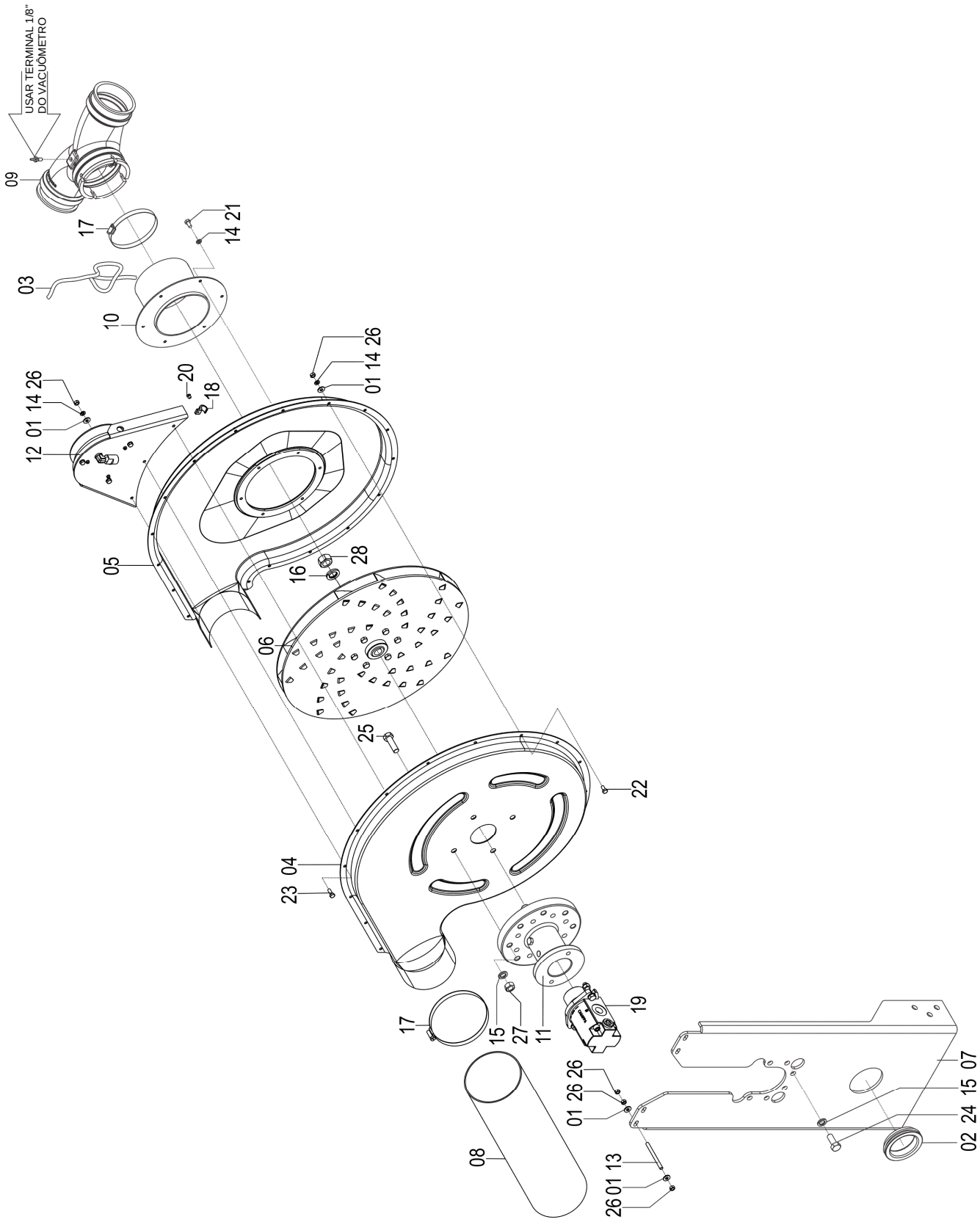
72796400 - CJ. TURBINA E COLETOR SOL TOWER 07 VACUUM SYSTEM



72796400 – CJ. TURBINA E COLETOR SOL TVS 07

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./CJ.
01	03160035	ARRUELA	2
02	72450017	ESCALONADOR LINHA SEMENTE	6
03	72450025	FIXADOR	2
04	72790011	SUPORTE COLETOR SOL VS	2
05	72790072	SEDE DELINEADOR PVC SOL T 07	2
06	72790077	MANGOTE LIGAÇÃO VS	2
07	72791800	CJ. SUPORTE ESQUERDO SUGADOR AR SOL	1
08	72791900	CJ. SUPORTE DIREITO SUGADOR AR SOL	1
09	72796001	CJ. SUGADOR DE AR SOLT09 VS	1
10	76120022	FIXADOR VS	2
11	76120057	OBSTÁCULIZADOR BOCAL VS	1
12	76125005	CJ. BOCAL VS	8
13	82000616	PORCA AUTOTR. MB 16 DS	4
14	83010108	ARRUELA DE PRESSÃO M 8	8
15	83010112	ARRUELA DE PRESSÃO M12	6
16	86051929	ABRAÇADEIRA SUPRENS 102-12	12
17	86054457	ABRAÇADEIRA SUPRENS 38-57	1
18	86055779	ABRAÇADEIRA SUPRENS 121-140	2
19	86311868	TAMPA CAP TUBO PVC DIAM. 4"	2
20	90520321	ANEL DE BORRACHA DN100 NBR5688	2
21	816808025	PARAFUSO CAB. CIL. P. Q. (FRANCÊS) M 8 X 25 8.8	4
22	818808025	PARAFUSO CAB. SEXT. M 8 X 25 8.8	4
23	818812070	PARAFUSO CAB. SEXT. M 12 X 70 8.8	6
24	8205070808	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA08-8	8
25	8205071208	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA12-8	6

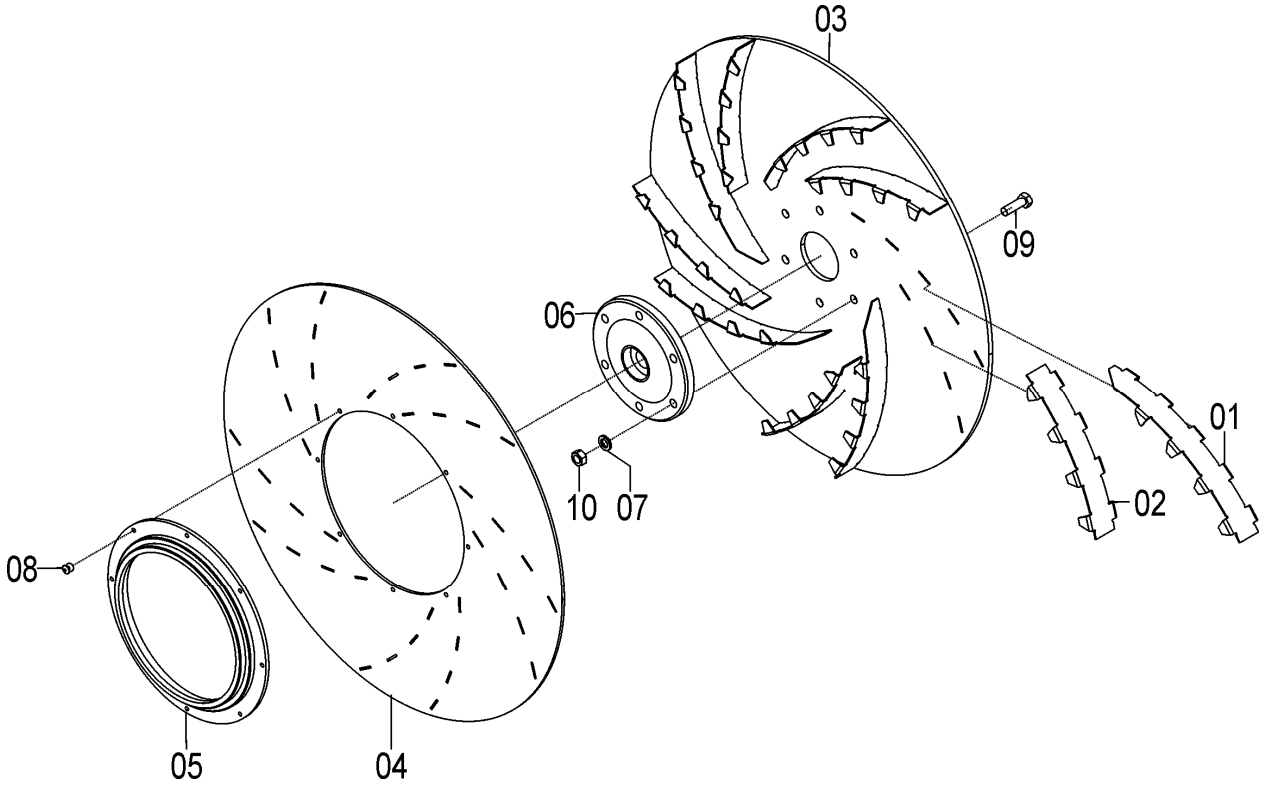
72796001 - CJ. SUGADOR DE AR SOL 07/08/09/10/11 VACUUM SYSTEM



72796001 - CJ. SUGADOR DE AR SOL 07/08/09/10/11 VACUUM SYSTEM

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	01100023	SEPARADOR LISO 1,90X6,8X16,0	25
02	56060034	PROTEÇÃO DAS MANGUEIRAS 6.3	1
03	62360021	SOL MANGUEIRA VACUÔMETRO	1
04	62360027	CARACOL INTERNO	1
05	62360600	CJ. CARACOL EXTERNO	1
06	62365502	CJ. ROTOR D450	1
07	72790010	FIXAÇÃO CARACOL SOLVS	1
08	72790036	DUTO DE SAIDA DE AR SOLVS	1
09	72790056	BOCAL SEDE COLETOR	1
10	72791300	CJ. BOCAL CENTRAL SOLTVS 09	1
11	72796002	CJ. ORIENTADOR SUGADOR SOLT09 VS	1
12	72796003	CJ. VACUÔMETRO SOLT09 VS	1
13	81070610	BARRA ROSCADA 6x100	4
14	83010106	ARRUELA PRESSÃO M6	23
15	83010112	ARRUELA PRESSÃO M12	10
16	72790085	SEPARADOR LISO	1
17	86051930	ABRAÇADEIRA SUPRENS 127-146	2
18	86314350	PRESILHA P/MANGUEIRA DIAM.8 A 12mm	1
19	72796118	CJ. ACOPLAMENTO MOTOR SOLT VS	1
20	87301221	REBITE AL POP CAB ABAULADA 3.2X10	1
21	818806012	PARAFUSO CAB SEX M6X12 8.8	6
22	818806016	PARAFUSO CAB SEX M6X16 8.8	12
23	818806020	PARAFUSO CAB SEX M6X20 8.8	1
24	818812030	PARAFUSO CAB. SEX. M12X30 8.8	6
25	818812040	PARAFUSO CAB SEX M12X40 8.8	4
26	8205070608	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA06-8	29
27	8205071208	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA12-8	4
28	8200071608	PORCA AUTOTRAVANTE DIN 980 MA 16-8	1

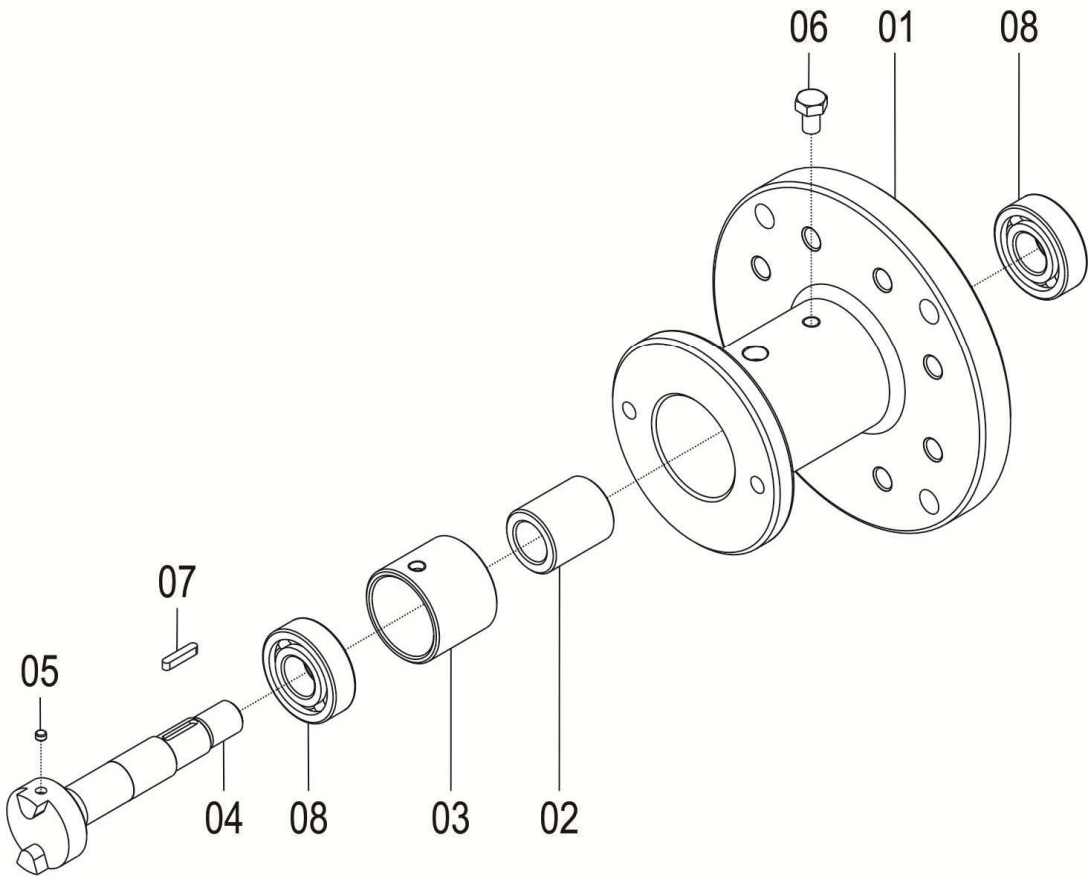
62365502 - CJ. ROTOR SOL 07/08/09/10/11 VACUUM SYSTEM



62365502 - CJ. ROTOR SOL 07/08/09/10/11 VACUUM SYSTEM

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	28260006	PALHETA MAIOR	5
02	28260007	PALHETA MENOR	5
03	28260008	DISCO ROTOR Ø450mm	1
04	28260009	DISCO ROTOR Ø450mm	1
05	62360006	BOCAL DO ROTOR	1
06	62360028	FLANGE ROTOR	1
07	83010108	ARRUELA PRESSÃO M8	6
08	87300413	REBITE AL. POP CAB ABAULADA 4x13	8
09	818808025	PARAFUSO CAB SEX M8X25 8.8	6
10	8205070808	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA08-8	6

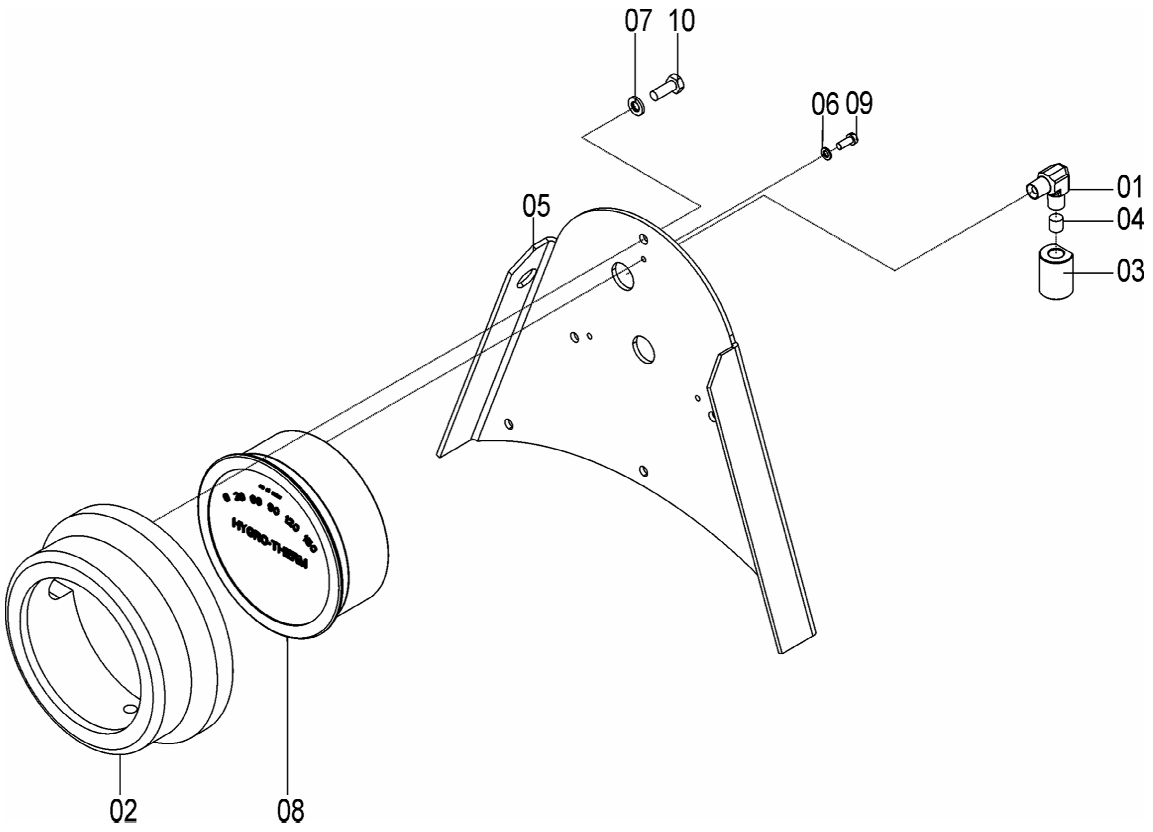
72796002 – CJ. ORIENTADOR SUGADOR SOLT 09 VS



72796002 – CJ. ORIENTADOR SUGADOR SOLT 09 VS

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./CJ.
01	62360023	MANCAL ACIONAMENTO	1
02	72790032	ESCALONADOR	1
03	72790060	SEPARADOR DO ROLAMENTO	1
04	72790087	APOIO DO ORIENTADOR DE ACIONAMENTO	1
05	86000090	IMA NEO-DIMEL D. 5 X 3	1
06	818808012	PARAFUSO CAB. SEXT. M 8 X 12 8.8	1
07	62360026A	CHAVETA 4 X 4 X 20.9	1
08	88606204PL	ROLAMENTO DE ESFERAS 6204 2 RS	2

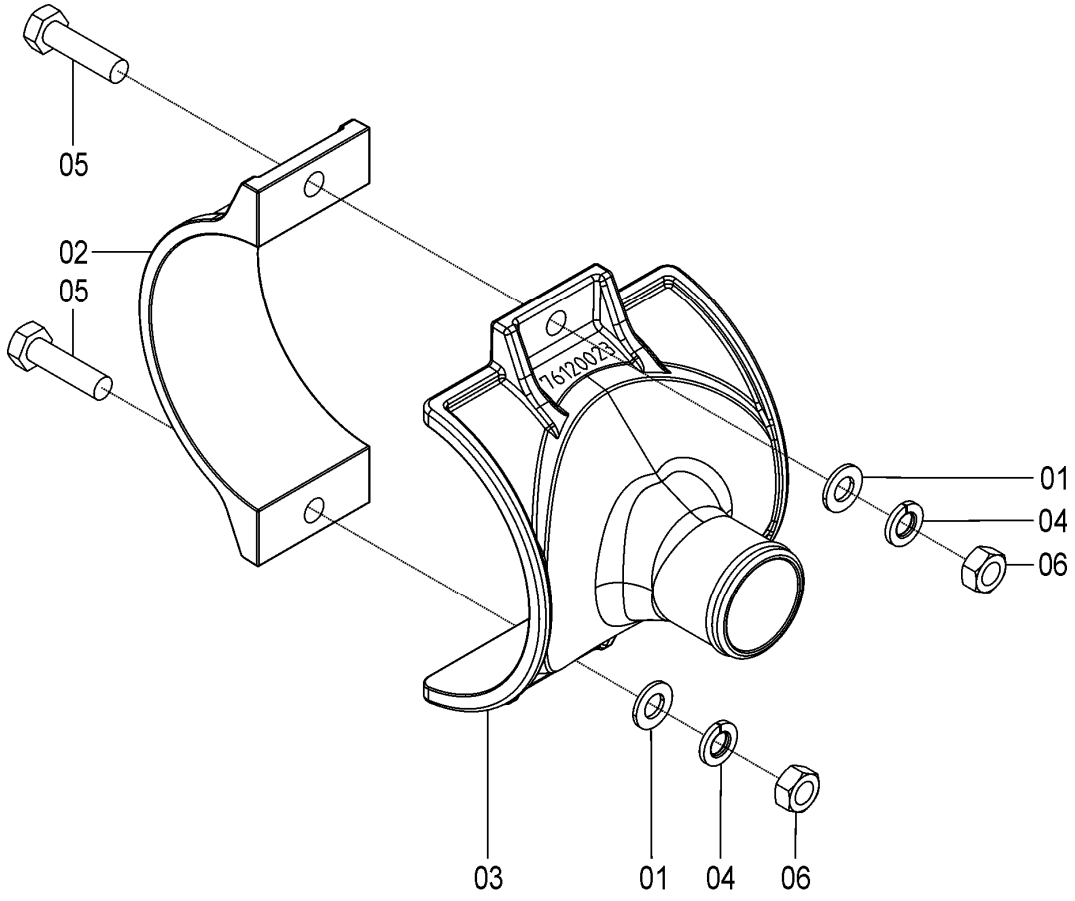
72796003 - CJ. VACUOMETRO SOL 07/08/09/10/11 VACUUM SYSTEM



72796003 - CJ. VACUOMETRO SOL 07/08/09/10/11 VACUUM SYSTEM

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	05351222	JOELHO MACHO 1/8" NPTF (2085-0202 s)	1
02	28480082	ALOJAMENTO	1
03	28480083	ALOJAMENTO FILTRO DE AR	1
04	28480085	FILTRO DE AR	1
05	62360012	SUPORTE VACUÔMETRO	1
06	83010104	ARRUELA PRESSÃO M4	3
07	83010106	ARRUELA PRESSÃO M6	3
08	86400103	VACUOMETRO DWYER MAGNEHELIC-MOD.19	1
09	814704012	PARAFUSO_FENDA_C_CIL_4X12	3
10	818806016	PARAFUSO CAB SEX M6X16 8.8	**3**

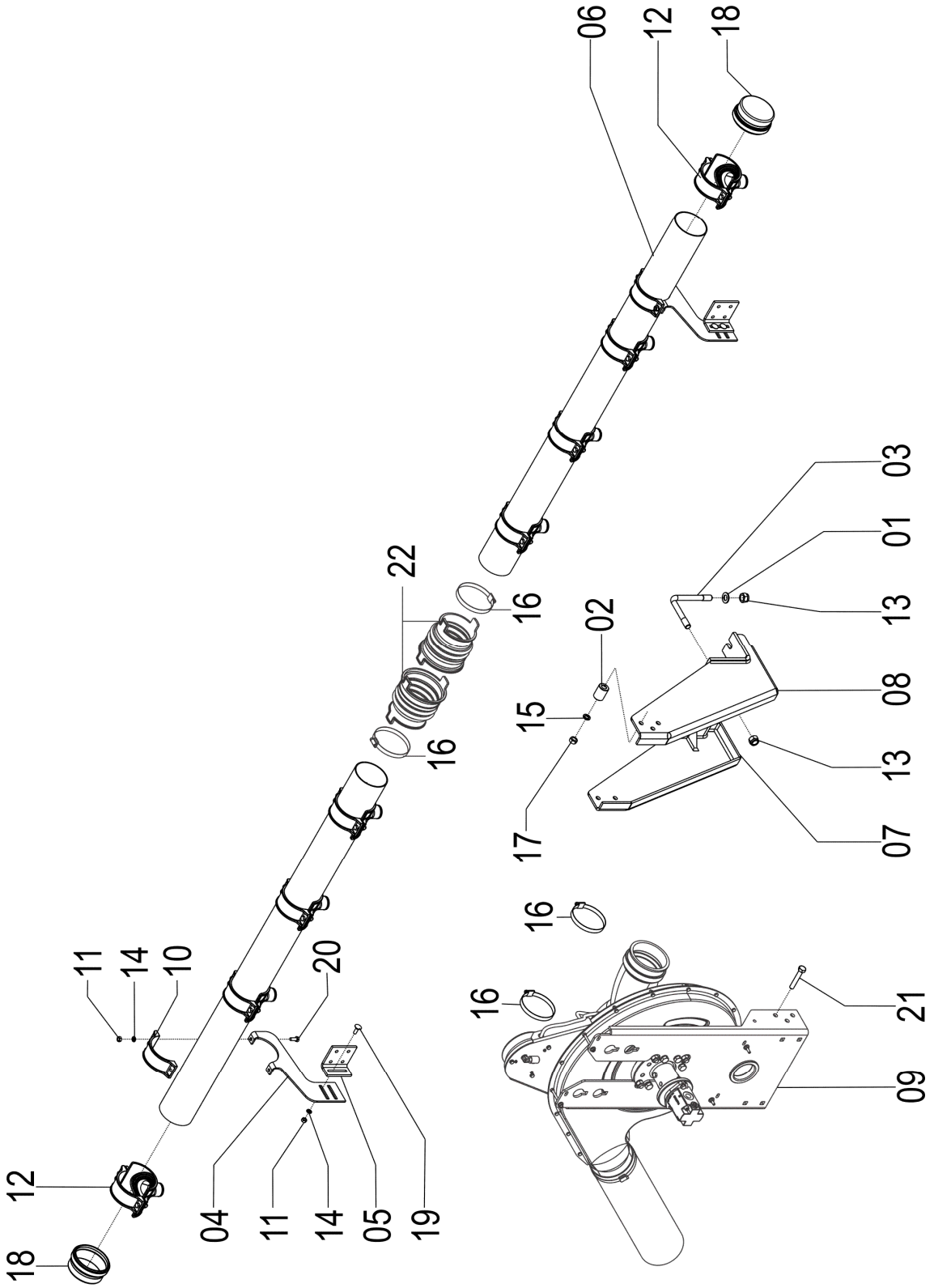
76125005 - CJ. BOCAL VS



76125005 - CJ. BOCAL VS

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./CJ.
01	03070070	SEPARADOR LISO	2
02	76120022	FIXADOR VS	1
03	76120023	FIXADOR COLETOR VS	1
04	83010108	ARRUELA DE PRESSÃO M 8	2
05	818808030	PARAFUSO CAB. SEXT. M 8 X 30 8.8	2
06	8205070808	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA08-8	2

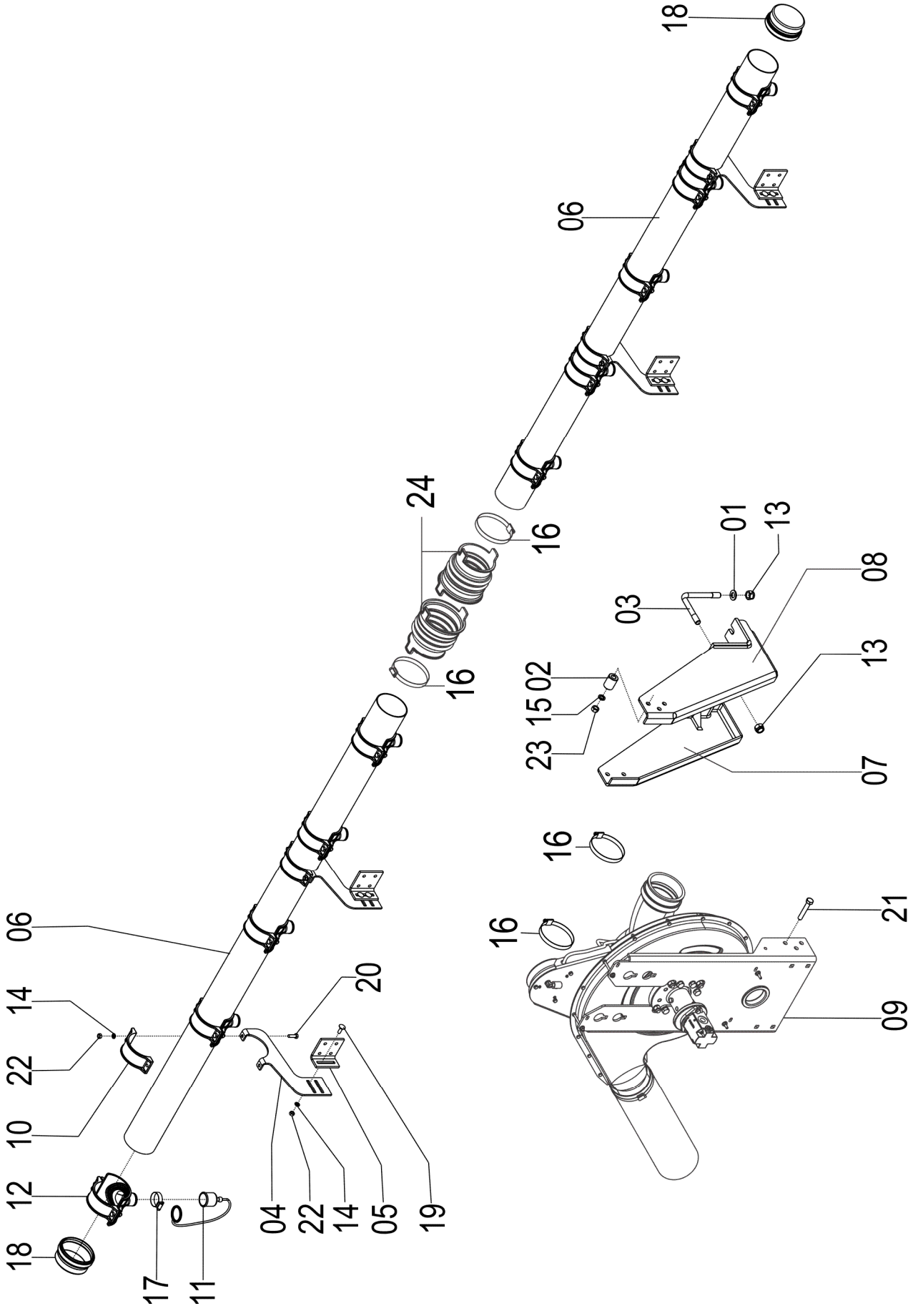
72796500 - CJ. TURBINA E COLETOR SOL TOWER 08 VACUUM SYSTEM



72796500 - CJ. TURBINA E COLETOR SOL TOWER 08 VACUUM SYSTEM

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	03160035	ARRUELA	2
02	72450017	ESCALONADOR LINHA SEMENTE	6
03	72450025	FIXADOR	2
04	72790011	SUPORTE COLETOR SOLVS	2
05	72790012	FIXADOR COLETOR	2
06	72790074	SEDE DELINEADOR PVC SOL T 08	2
07	72791800	CJ. SUPORTE ESQ. SUGADOR AR SOL	1
08	72791900	CJ. SUPORTE DIR. SUGADOR AR SOL	1
09	72796001	CJ. SUGADOR DE AR SOLT09 VS	1
10	76120022	FIXADOR VS	2
11	8205070808	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA08-8	8
12	76125005	CJ BOCAL VS	8
13	82000616	PORCA AUTOTR. MB 16 DS	4
14	83010108	ARRUELA PRESSÃO M8	8
15	83010112	ARRUELA PRESSÃO M12	6
16	86051929	ABRAÇADEIRA SUPRENS 102-121	4
17	8205071208	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA12-8	6
18	86311868	TAMPA CAP C/ANEL TUBO PVC DIAM.4"	2
19	816808025	PARAFUSO CAB. CIL. P.Q. (FRANCÊS) M8X25 8.8	4
20	818808020	PARAFUSO CAB SEX M8X20 8.8	4
21	818812070	PARAFUSO CAB SEX M12X70 8.8	6
22	72790077	MANGOTE LIGAÇÃO VS	2

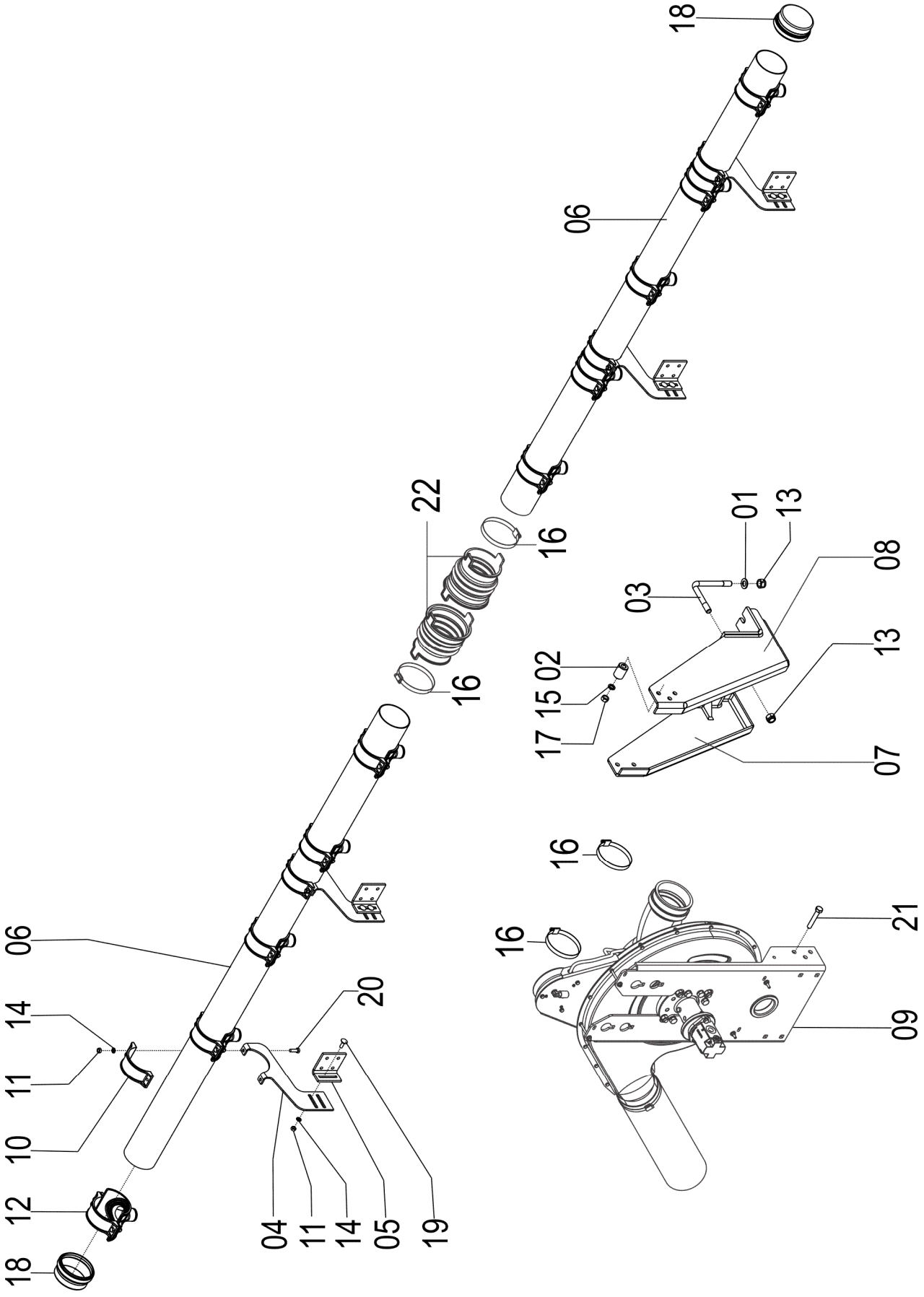
72796000 - CJ. TURBINA E COLETOR SOL TOWER 09 VACUUM SYSTEM



72796000 - CJ. TURBINA E COLETOR SOL TOWER 09 VACUUM SYSTEM

REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QT./ CJ.
01	03160035	ARRUELA	2
02	72450017	ESCALONADOR LINHA SEMENTE	6
03	72450025	FIXADOR	2
04	72790011	SUPORTE COLETOR SOLVS	4
05	72790012	FIXADOR COLETOR	4
06	72790068	SEDE DELINEADOR PVC SOL T 9	2
07	72791800	CJ. SUPORTE ESQ. SUGADOR AR SOL	1
08	72791900	CJ. SUPORTE DIR. SUGADOR AR SOL	1
09	72796001	CJ. SUGADOR DE AR SOLT09 VS	1
10	76120022	FIXADOR VS	4
11	76120057	OBSTÁCULIZADOR BOCAL VS	1
12	76125005	CJ BOCAL VS	10
13	82000616	PORCA AUTOTR. MB 16 DS	4
14	83010108	ARRUELA PRESSÃO M8	16
15	83010112	ARRUELA PRESSÃO M12	6
16	86051929	ABRAÇADEIRA SUPRENS 102-121	4
17	86054457	ABRAÇADEIRA SUPRENS 38-57	1
18	86311868	TAMPA CAP C/ANEL TUBO PVC DIAM.4"	2
19	816808025	PARAFUSO CAB. CIL. P.Q. (FRANCÊS) M8X25 8.8	8
20	818808025	PARAFUSO CAB SEX M8X25 8.8	8
21	818812070	PARAFUSO CAB SEX M12X70 8.8	6
22	8205070808	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA08-8	16
23	8205071208	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA12-8	6
24	72790077	MANGOTE LIGAÇÃO VS	2

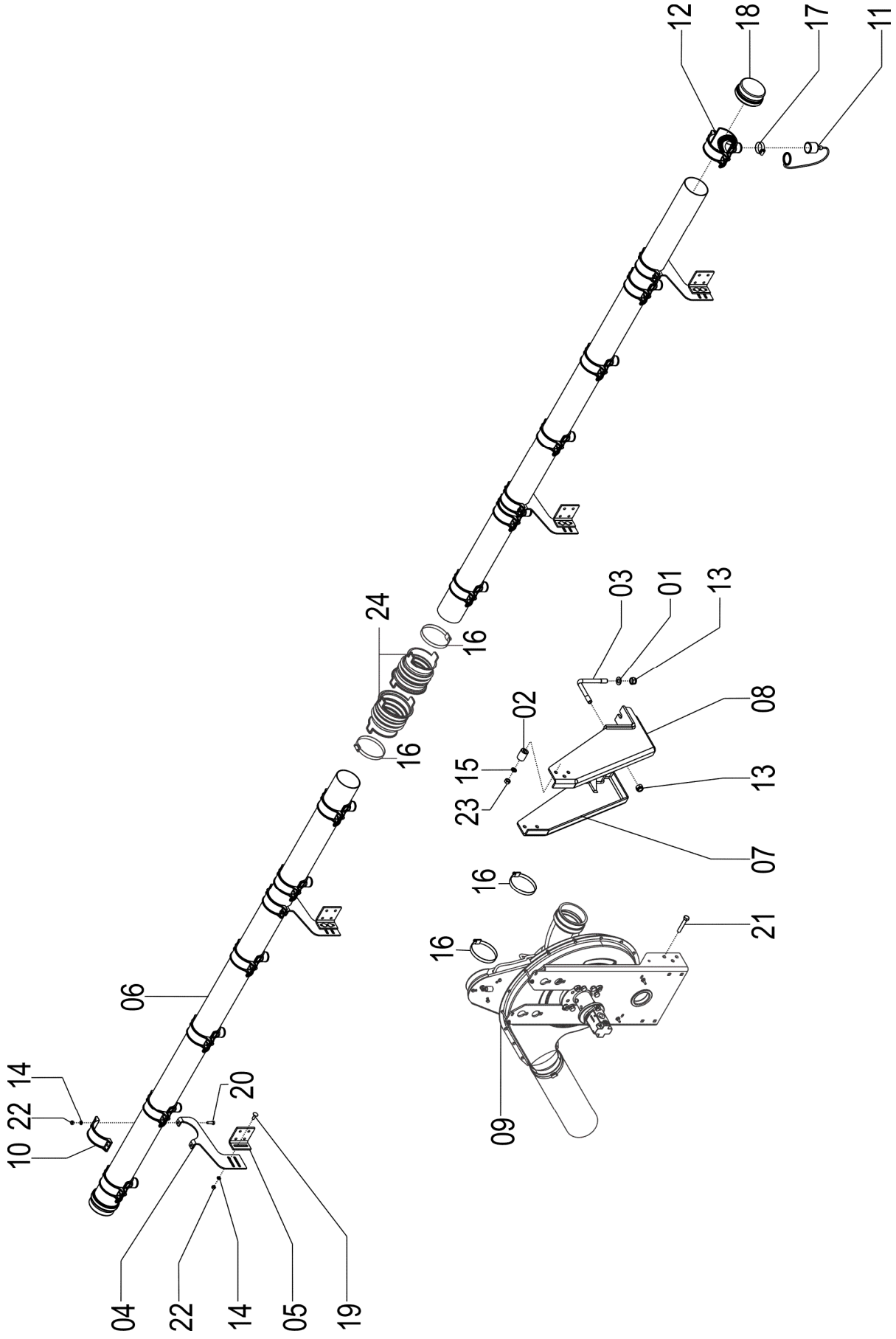
72796600 - CJ. TURBINA E COLETOR SOL TOWER 10 VACUUM SYSTEM



72796600 - CJ. TURBINA E COLETOR SOL TOWER 10 VACUUM SYSTEM

REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QT./ CJ.
01	03160035	ARRUELA	2
02	72450017	ESCALONADOR LINHA SEMENTE	6
03	72450025	FIXADOR	2
04	72790011	SUPORTE COLETOR SOLVS	4
05	72790012	FIXADOR COLETOR	4
06	72790076	SEDE DELINEADOR PVC SOL T 10	2
07	72791800	CJ. SUPORTE ESQ. SUGADOR AR SOL	1
08	72791900	CJ. SUPORTE DIR. SUGADOR AR SOL	1
09	72796001	CJ. SUGADOR DE AR SOLT09 VS	1
10	76120022	FIXADOR VS	4
11	8205070808	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA08-8	16
12	76125005	CJ BOCAL VS	10
13	82000616	PORCA AUTOTR. MB 16 DS	4
14	83010108	ARRUELA PRESSÃO M8	16
15	83010112	ARRUELA PRESSÃO M12	6
16	86051929	ABRAÇADEIRA SUPRENS 102-121	4
17	8205071208	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA12-8	6
18	86311868	TAMPA CAP C/ANEL TUBO PVC DIAM.4"	2
19	816808025	PARAFUSO CAB. CIL. P.Q. (FRANCÊS) M8X25 8.8	8
20	818808025	PARAFUSO CAB SEX M8X25 8.8	8
21	818812070	PARAFUSO CAB SEX M12X70 8.8	6
22	72790077	MANGOTE LIGAÇÃO VS	2

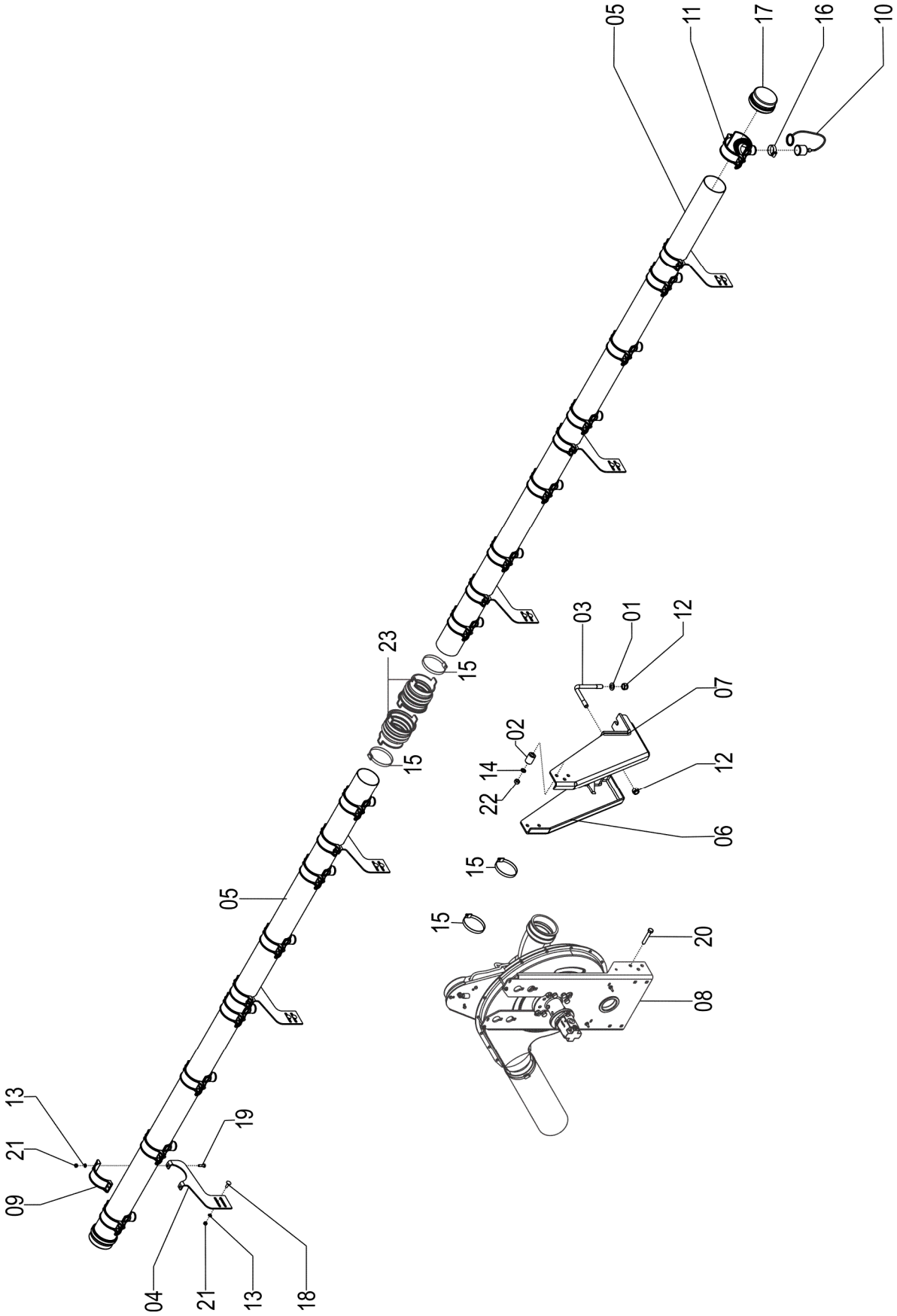
72796700 - CJ. TURBINA E COLETOR SOL TOWER 11 VACUUM SYSTEM



72796700 - CJ. TURBINA E COLETOR SOL TOWER 11 VACUUM SYSTEM

REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QT./ CJ.
01	03160035	ARRUELA	2
02	72450017	ESCALONADOR LINHA SEMENTE	6
03	72450025	FIXADOR	2
04	72790011	SUPORTE COLETOR SOLVS	4
05	72790012	FIXADOR COLETOR	4
06	72790069	SEDE DELINEADOR PVC SOL T 11	2
07	72791800	CJ. SUPORTE ESQ. SUGADOR AR SOL	1
08	72791900	CJ. SUPORTE DIR. SUGADOR AR SOL	1
09	72796001	CJ. SUGADOR DE AR SOLT09 VS	1
10	76120022	FIXADOR VS	4
11	76120057	OBSTÁCULIZADOR BOCAL VS	1
12	76125005	CJ BOCAL VS	12
13	82000616	PORCA AUTOTR. MB 16 DS	4
14	83010108	ARRUELA PRESSÃO M8	16
15	83010112	ARRUELA PRESSÃO M12	6
16	86051929	ABRAÇADEIRA SUPRENS 102-12	4
17	86054457	ABRAÇADEIRA SUPRENS 38-57	1
18	86311868	TAMPA CAP C/ANEL TUBO PVC DIAM.4"	2
19	816808025	PARAFUSO CAB. CIL. P.Q. (FRANCÊS) M8X25 8.8	8
20	818808025	PARAFUSO CAB SEX M8X25 8.8	8
21	818812070	PARAFUSO CAB SEX M12X70 8.8	6
22	8205070808	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA08-8	16
23	8205071208	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA12-8	6
24	72790077	MANGOTE LIGAÇÃO VS	2

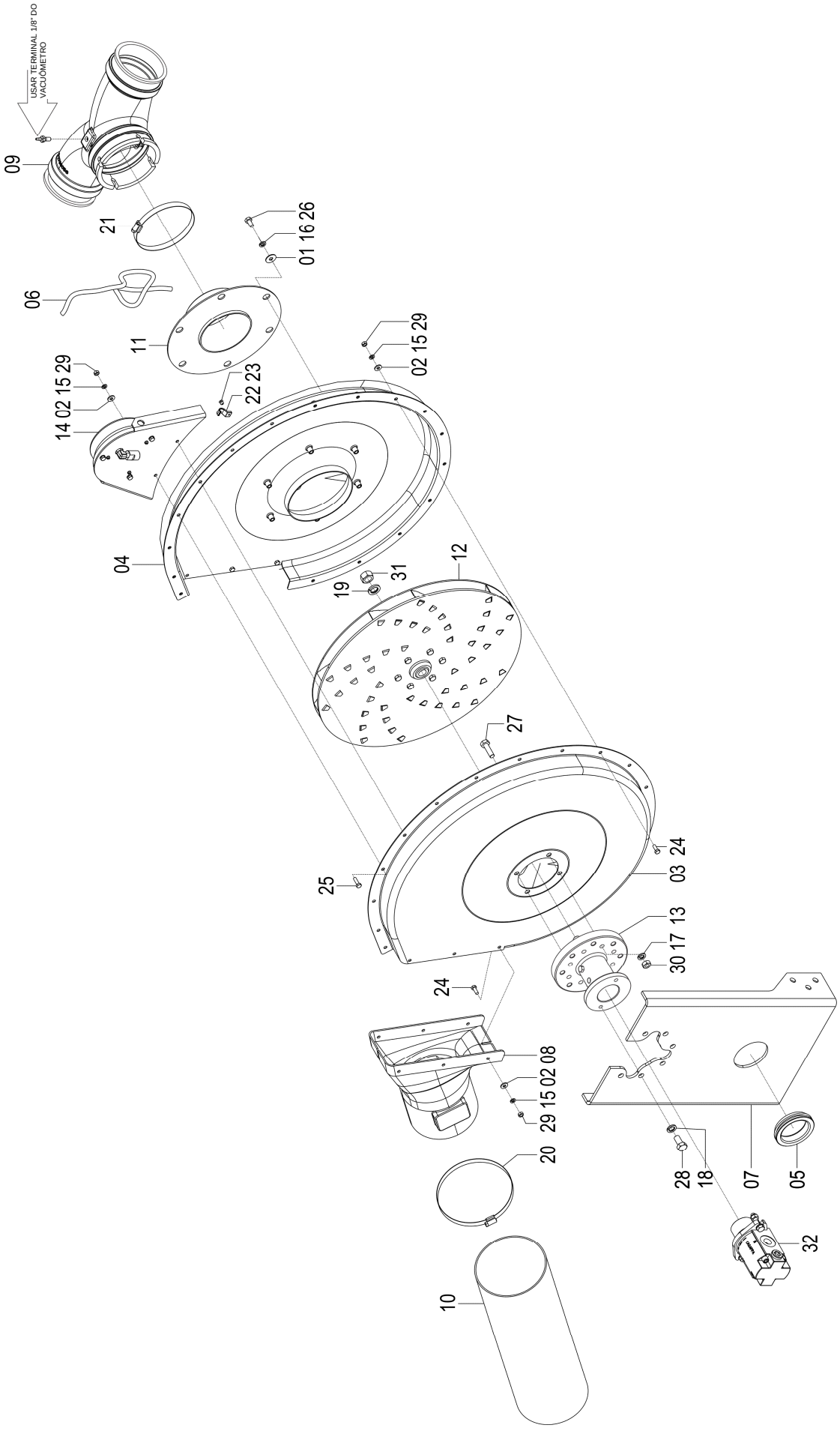
72796800 - CJ. TURBINA E COLETOR SOL TOWER 13E VACUUM SYSTEM



72796800 - CJ. TURBINA E COLETOR SOL TOWER 13E VACUUM SYSTEM

REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QT./ CJ.
01	03160035	ARRUELA	2
02	72450017	ESCALONADOR LINHA SEMENTE	6
03	72450025	FIXADOR	2
04	72790011	SUPORTE COLETOR SOLVS	6
05	72790070	SEDE DELINEADOR PVC SOL T 13E	2
06	72791800	CJ. SUPORTE ESQ. SUGADOR AR SOL	1
07	72791900	CJ. SUPORTE DIR. SUGADOR AR SOL	1
08	72796101	CJ. SUGADOR DE AR SOLT13 VS	1
09	76120022	FIXADOR VS	6
10	76120057	OBSTÁCULIZADOR BOCAL VS	1
11	76125005	CJ BOCAL VS	14
12	82000616	PORCA AUTOTR. MB 16 DS	4
13	83010108	ARRUELA PRESSÃO M8	24
14	83010112	ARRUELA PRESSÃO M12	6
15	86051929	ABRAÇADEIRA SUPRENS 102-121	4
16	86054457	ABRAÇADEIRA SUPRENS 38-57	1
17	86311868	TAMPA CAP C/ANEL TUBO PVC DIAM.4"	2
18	816808025	PARAFUSO CAB. CIL. P.Q. (FRANCÊS) M8X25 8.8	12
19	818808025	PARAFUSO CAB SEX M8X25 8.8	12
20	818812070	PARAFUSO CAB SEX M12X70 8.8	6
21	8205070808	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA08-8	24
22	8205071208	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA12-8	6
23	72790077	MANGOTE LIGAÇÃO VS	2

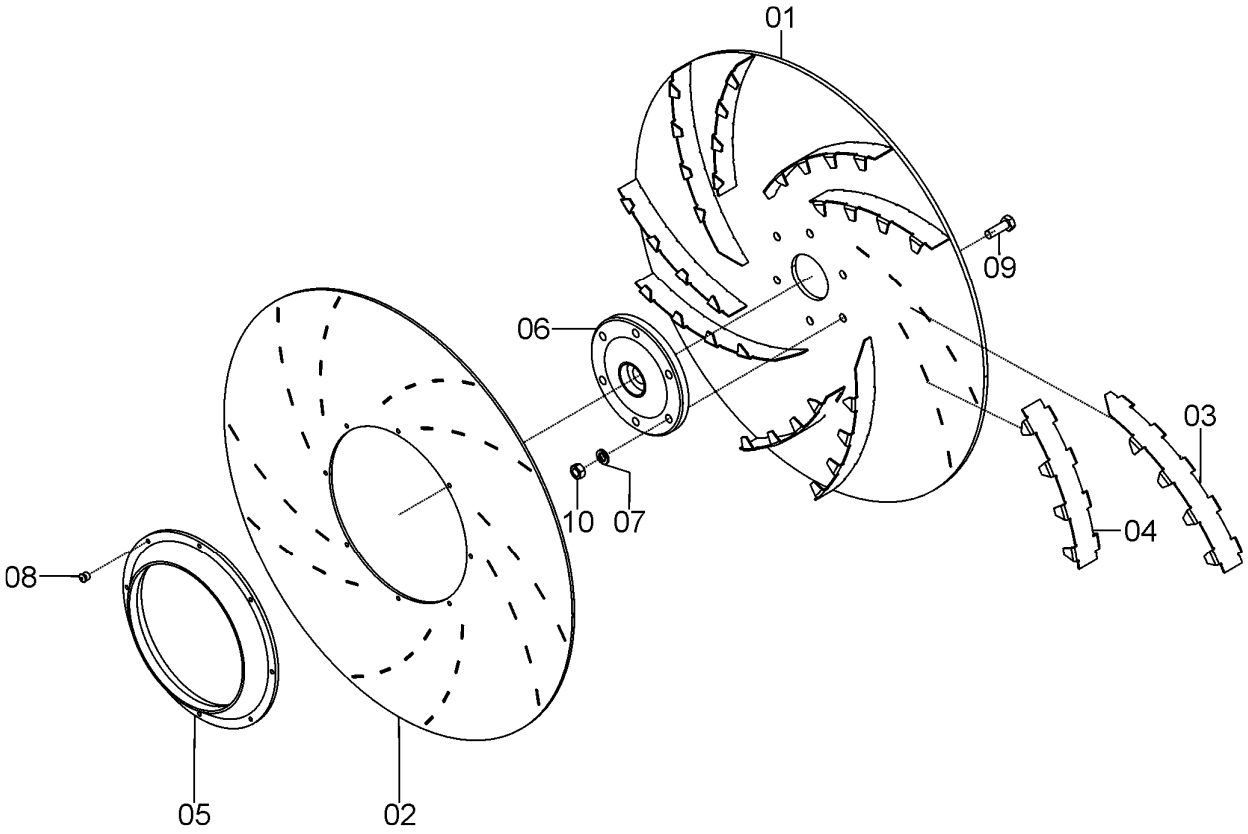
72796101 - CJ. SUGADOR DE AR SOL 13E/13/15/17 VACUUM SYSTEM



72796101 - CJ. SUGADOR DE AR SOL 13E/13/15/17 VACUUM SYSTEM

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	01020010	SEPARADOR LISO	6
02	01100023	SEPARADOR LISO	23
03	28480010	CARACOL INTERNO	1
04	28485006	CJ. CARACOL EXTERNO	1
05	56060034	PROTEÇÃO DAS MANGUEIRAS 6.3	1
06	62360021	MANGUEIRA VACUOMETRO	1
07	72790022	FIXADOR ROTOR SOL	1
08	72790030	BOCAL SAÍDA DE AR	1
09	72790056	BOCAL SEDE COLETOR	1
10	72790067	MANGUEIRA DE PLÁSTICO 6” X 500	1
11	72791200	CJ. BOCAL COLETOR SOL 13 VS	1
12	72796102	CJ. ROTOR D 480	1
13	72796103	CJ. ORIENTADOR SUGADOR SOL 13 VS	1
14	72796104	CJ. VACUOMETRO SOL 13 VS	1
15	83010106	ARRUELA DE PRESSÃO M 6	23
16	83010108	ARRUELA DE PRESSÃO M 8	6
17	83010110	ARRUELA DE PRESSÃO M 10	4
18	83010112	ARRUELA DE PRESSÃO M 12	6
19	72790085	SEPARADOR LISO	1
20	86051928	ABRAÇADEIRA SUPRENS 165-184	1
21	86051930	ABRAÇADEIRA SUPRENS 127-146	1
22	86314350	PRESILHA PARA MANGUEIRA DIAM. 8 A 12 mm	1
23	87301221	REBITE AL POP CAB. ABAULADA 3.2 X 10	1
24	818806016	PARAFUSO CAB. SEXT. M 6 X 16 8.8	21
25	818806020	PARAFUSO CAB. SEXT. M 6 X 20 8.8	2
26	818808016	PARAFUSO CAB. SEXT. M 8 X 16 8.8	6
27	818810035	PARAFUSO CAB. SEXT. M 10 X 35 8.8	4
28	818812025	PARAFUSO CAB. SEXT. M 12 X 25 8.8	6
29	8205070608	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA06-8	23
30	8205071008	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA10-8	4
31	8205071608	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA16-8	1
32	72796118	CJ. ACOPLAMENTO MOTOR SOLT VS	1

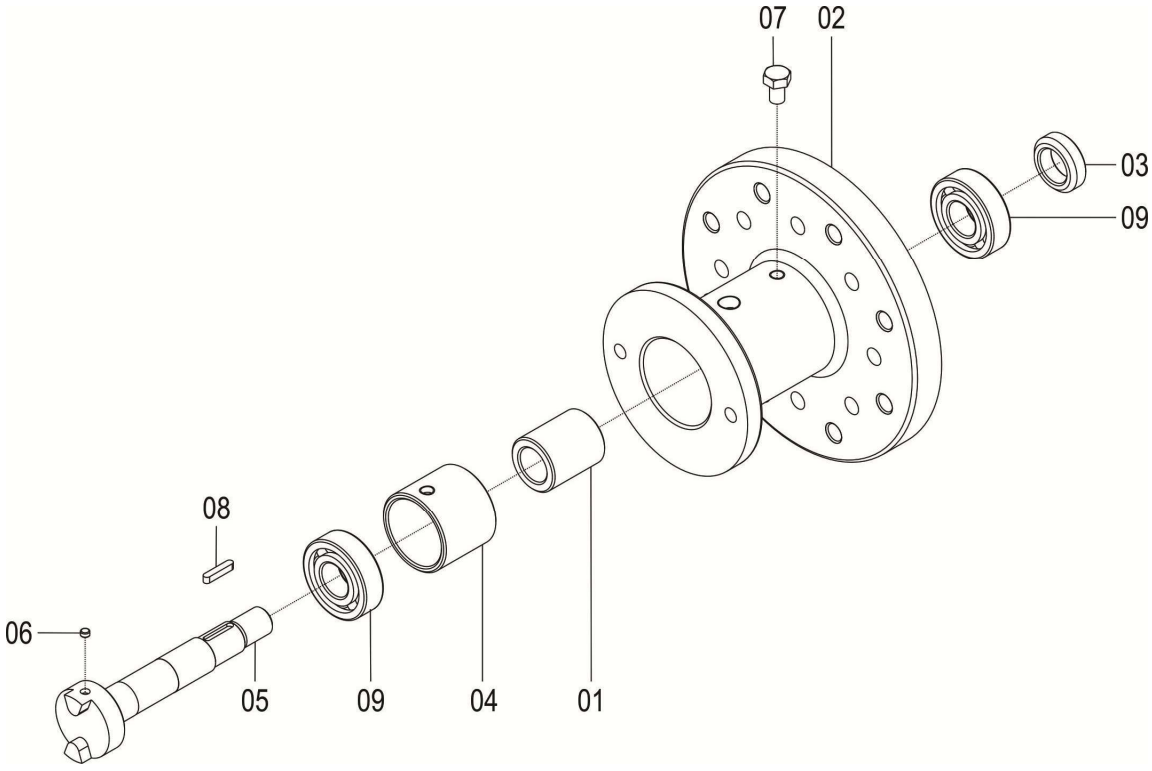
72796102 - CJ. ROTOR SOL 13E/13/15/17 VACUUM SYSTEM



72796102 - CJ. ROTOR SOL 13E/13/15/17 VACUUM SYSTEM

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	28480013	DISCO ROTOR Ø 450 mm	1
02	28480014	DISCO ROTOR Ø 450 mm	1
03	28480016	PALHETA MAIOR	5
04	28480017	PALHETA MENOR	5
05	28480062	BOCAL DO ROTOR	1
06	62360028	FLANGE ROTOR	1
07	83010108	ARRUELA PRESSÃO M8	6
08	87300413	REBITE AL. POP CAB ABAULADA 4x13	8
09	818808025	PARAFUSO CAB SEX M8X25 8.8	6
10	8205070808	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA08-8	6

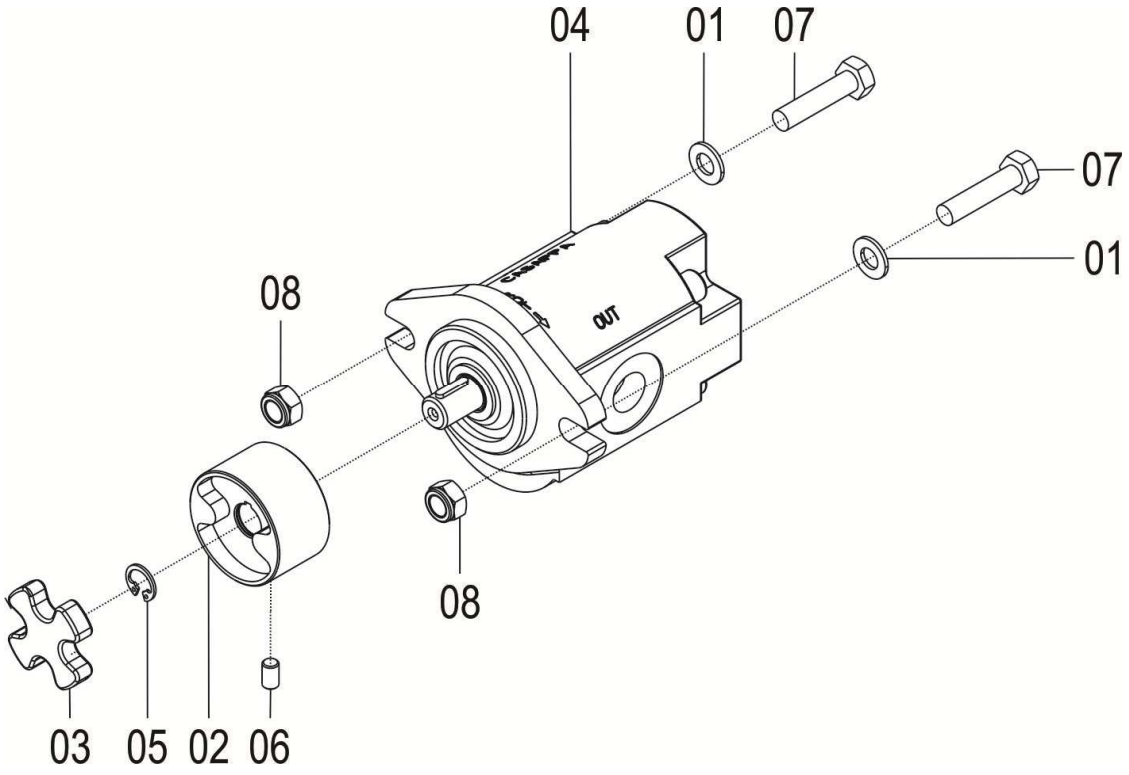
72796103 – CJ. ORIENTADOR SUGADOR SOLT 13 VS



72796103 – CJ. ORIENTADOR SUGADOR SOLT 13 VS

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./CJ.
01	72790032	ESCALONADOR	1
02	72790033	ORIENTADOR ACIONAMENTO	1
03	72790059	SEPARADOR	1
04	72790060	SEPARADOR DO ROLAMENTO	1
05	72790082	APOIO DO ORIENTADOR DE ACIONAMENTO	1
06	86000090	IMA NEO-DIMEL D. 5 X 3	1
07	818808012	PARAFUSO CAB SEXT. M 8 X 12 8.8	1
08	62360026A	CHAVETA 4 X 4 X 20.9	1
09	88606204PL	ROLAMENTO DE ESFERAS 6204 2 RS	2

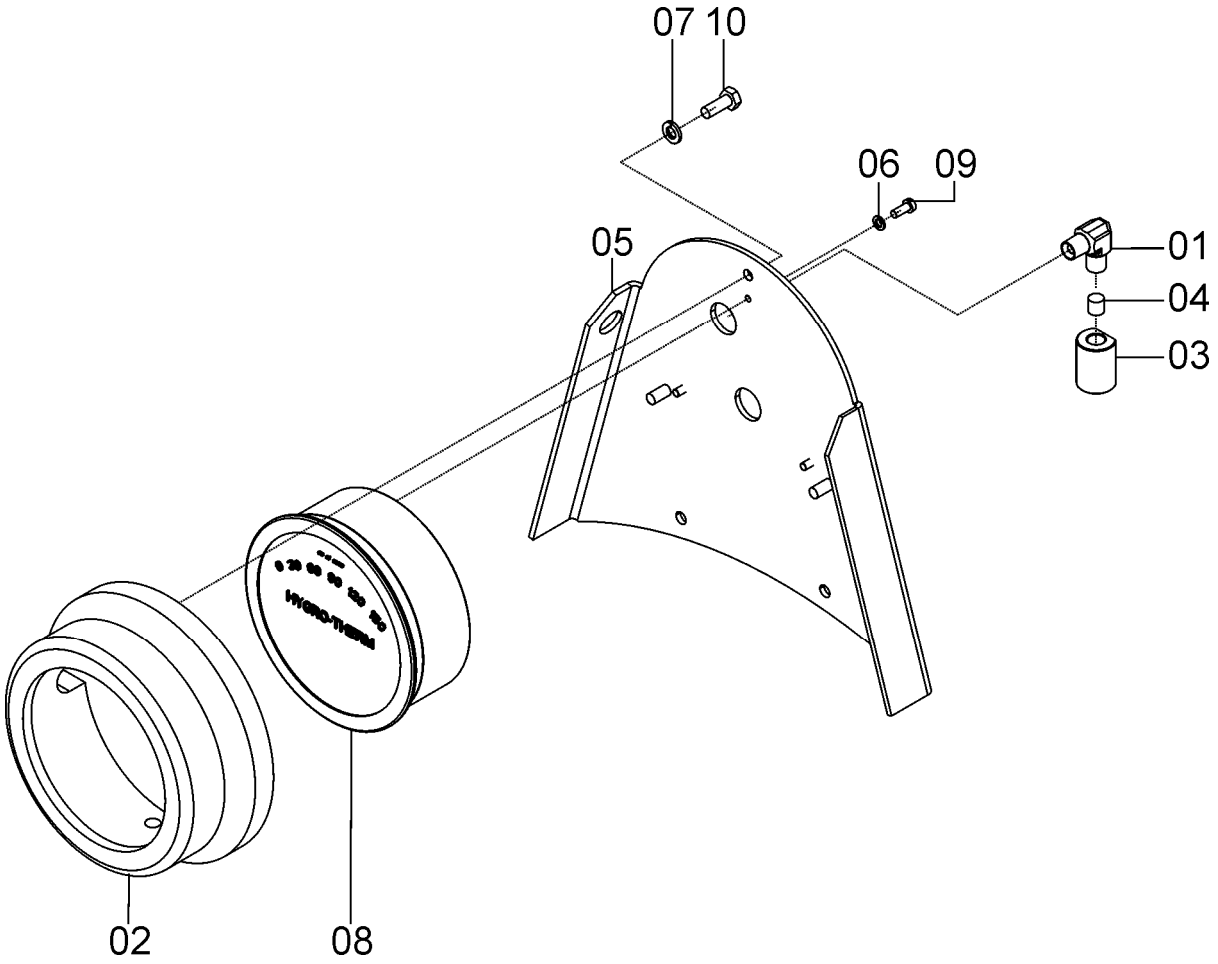
72796118 – CJ. ACOPLAMENTO MOTOR SOL TVS



72796118 – CJ. ACOPLAMENTO MOTOR SOL TVS

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./CJ.
01	03070070	SEPARADOR LISO	2
02	72790083	ACOPLADOR DO EIXO	1
03	72790084	ACOPLADOR DO SUGADOR	1
04	86401813	MOTOR HIDRÁULICO PLM 10.5 DO-30S0-LOB/ OB-N-L-C-V8	1
05	90220213	ANEL ELÁSTICO PARA FURO I-13	1
06	812706010	PARAFUSO SEM CAB. SEXTAVADO INTERNO M 6 X 10	1
07	818808035	PARAFUSO CAB. SEXT. M 8 X 35 8.8	2
08	8200070808	PORCA AUTOTR. DIN 985 MA 8-8	2

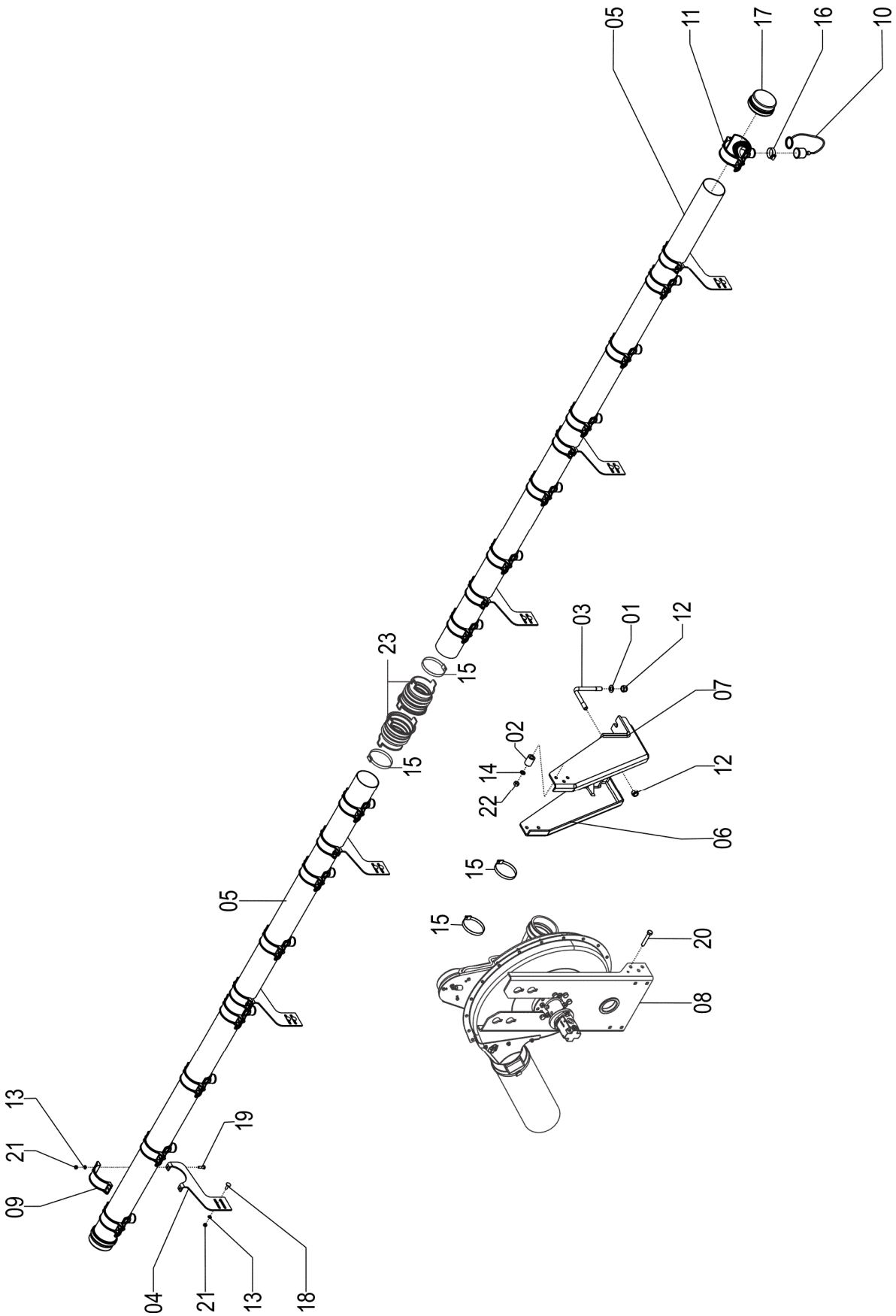
72796104 - CJ. VACUOMETRO SOL 13E/13/15/17 VACUUM SYSTEM



72796104 - CJ. VACUOMETRO SOL 13E/13/15/17 VACUUM SYSTEM

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	05351222	JOELHO MACHO 1/8" NPTF (2085-0202 s)	1
02	28480082	ALOJAMENTO	1
03	28480083	ALOJAMENTO FILTRO DE AR	1
04	28480085	FILTRO DE AR	1
05	72790028	SUPORTE VACUÔMETRO	1
06	83010104	ARRUELA PRESSÃO M4	3
07	83010106	ARRUELA PRESSÃO M6	3
08	86400103	VACUOMETRO DWYER MAGNEHELIC-MOD.19	1
09	814704012	PARAFUSO FENDA CAB. CIL.4X12	3
10	818806016	PARAFUSO CAB SEX M6X16 8.8	3

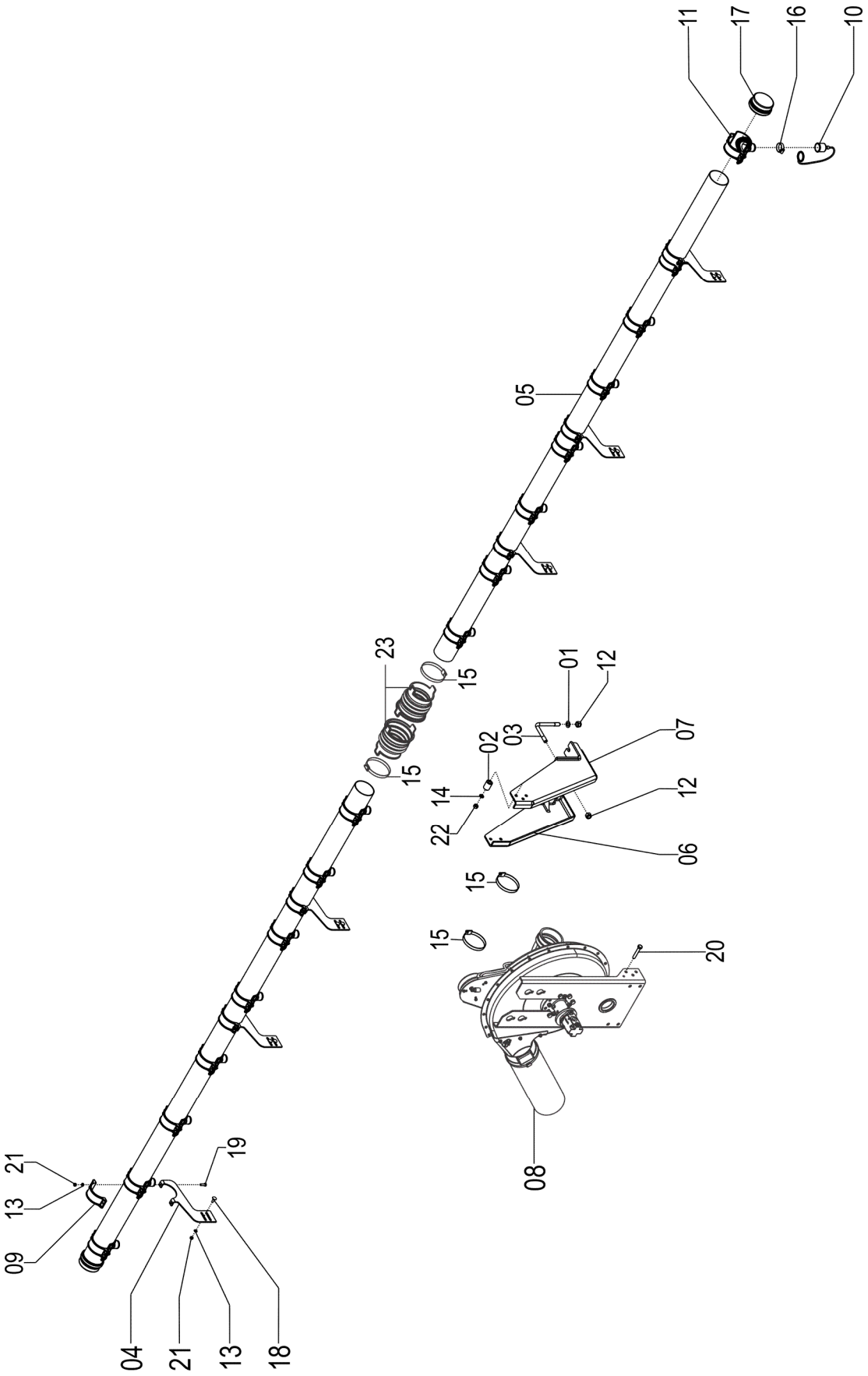
72796100 - CJ. TURBINA E COLETOR SOL TOWER 13 VACUUM SYSTEM



72796100 - CJ. TURBINA E COLETOR SOL TOWER 13 VACUUM SYSTEM

REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QT./ CJ.
01	03160035	ARRUELA	2
02	72450017	ESCALONADOR LINHA SEMENTE	6
03	72450025	FIXADOR	2
04	72790011	SUPORTE COLETOR SOLVS	6
05	72790075	SEDE DELINEADOR PVC SOL T 13	2
06	72791800	CJ. SUPORTE ESQ. SUGADOR AR SOL	1
07	72791900	CJ. SUPORTE DIR. SUGADOR AR SOL	1
08	72796101	CJ. SUGADOR DE AR SOLT13 VS	1
09	76120022	FIXADOR VS	6
10	76120057	OBSTÁCULIZADOR BOCAL VS	1
11	76125005	CJ BOCAL VS	14
12	82000616	PORCA AUTOTR. MB 16 DS	4
13	83010108	ARRUELA PRESSÃO M8	24
14	83010112	ARRUELA PRESSÃO M12	6
15	86051929	ABRAÇADEIRA SUPRENS 102-121	4
16	86054457	ABRAÇADEIRA SUPRENS 38-57	1
17	86311868	TAMPA CAP C/ANEL TUBO PVC DIAM.4"	2
18	816808025	PARAFUSO CAB. CIL. P.Q. (FRANCÊS) M8X25 8.8	12
19	818808025	PARAFUSO CAB SEX M8X25 8.8	12
20	818812070	PARAFUSO CAB SEX M12X70 8.8	6
21	8205070808	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA08-8	24
22	8205071208	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA12-8	6
23	72790077	MANGOTE LIGAÇÃO VS	2

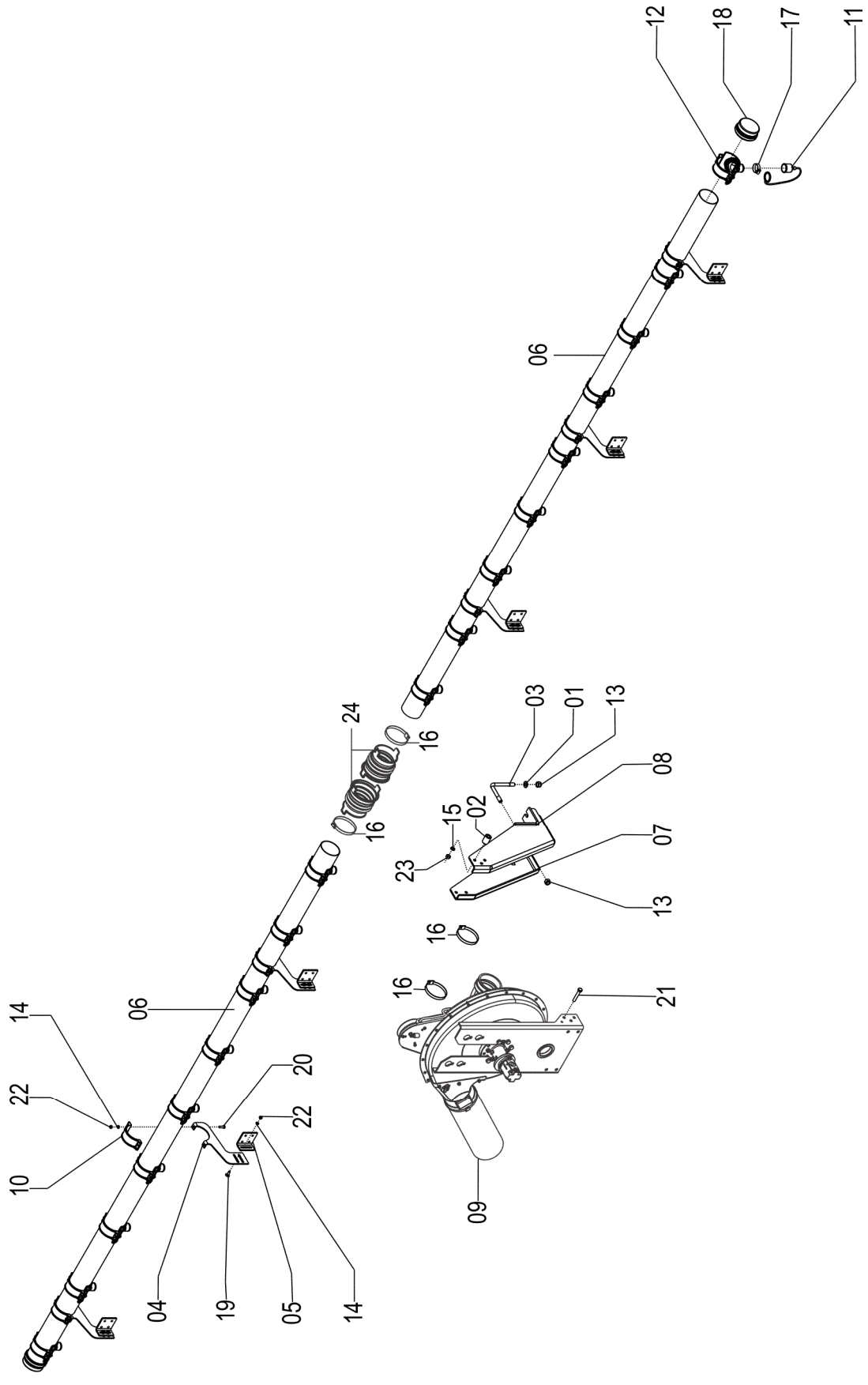
72796200 - CJ. TURBINA E COLETOR SOL TOWER 15 VACUUM SYSTEM



72796200 - CJ. TURBINA E COLETOR SOL TOWER 15 VACUUM SYSTEM

REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QT./ CJ.
01	03160035	ARRUELA	2
02	72450017	ESCALONADOR LINHA SEMENTE	6
03	72450025	FIXADOR	2
04	72790011	SUPORTE COLETOR SOLVS	6
05	72790071	SEDE DELINEADOR PVC SOL T 15	2
06	72791800	CJ. SUPORTE ESQ. SUGADOR AR SOL	1
07	72791900	CJ. SUPORTE DIR. SUGADOR AR SOL	1
08	72796101	CJ. SUGADOR DE AR SOLT13 VS	1
09	76120022	FIXADOR VS	6
10	76120057	OBSTÁCULIZADOR BOCAL VS	1
11	76125005	CJ BOCAL VS	16
12	82000616	PORCA AUTOTR. MB 16 DS	4
13	83010108	ARRUELA PRESSÃO M8	24
14	83010112	ARRUELA PRESSÃO M12	6
15	86051929	ABRAÇADEIRA SUPRENS 102-121	4
16	86054457	ABRAÇADEIRA SUPRENS 38-57	1
17	86311868	TAMPA CAP C/ANEL TUBO PVC DIAM.4"	2
18	816808025	PARAFUSO CAB. CIL. P.Q. (FRANCÊS) M8X25 8.8	12
19	818808025	PARAFUSO CAB SEX M8X25 8.8	12
20	818812070	PARAFUSO CAB SEX M12X70 8.8	6
21	8205070808	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA08-8	24
22	8205071208	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA12-8	6
23	72790077	MANGOTE LIGAÇÃO VS	2

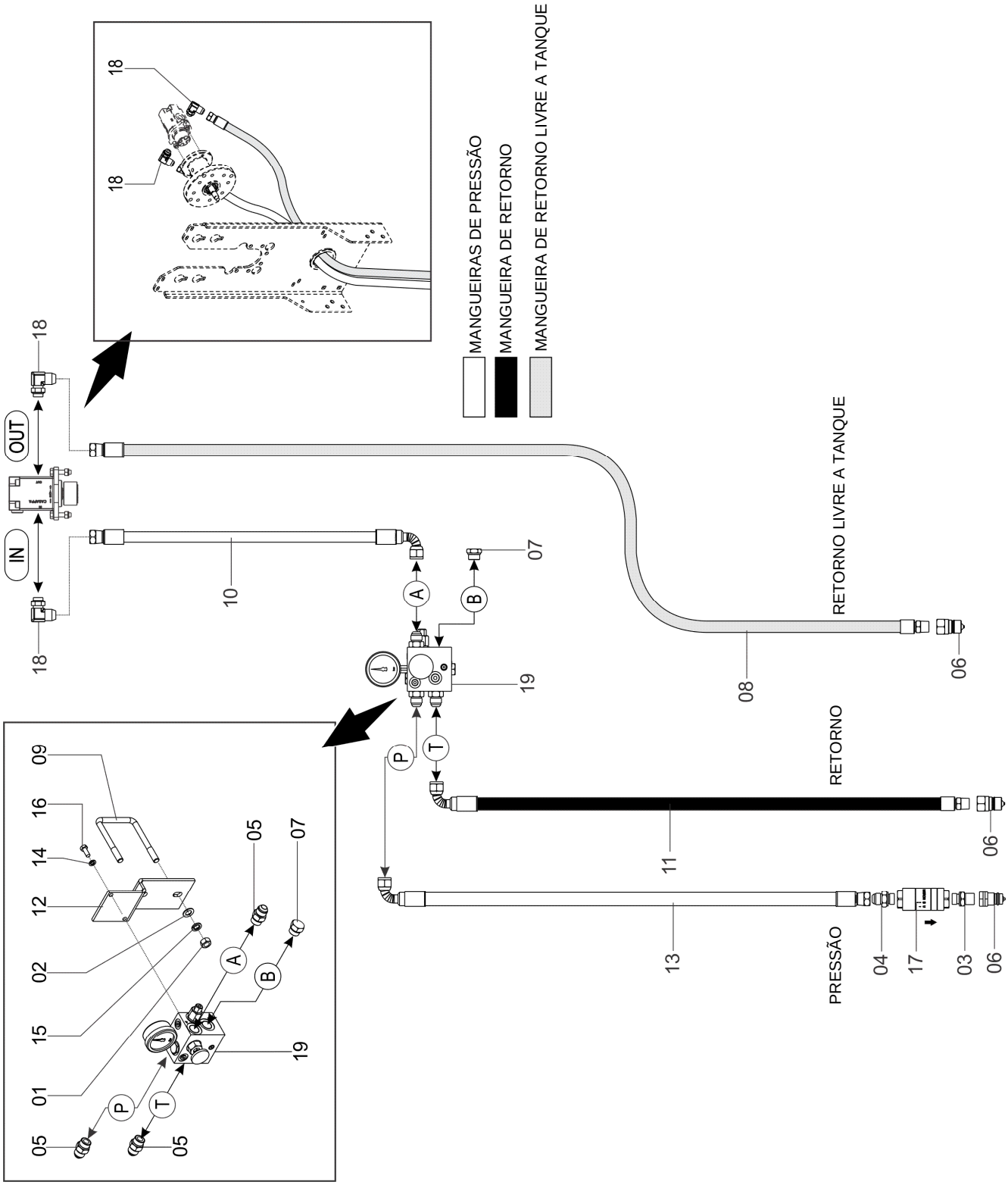
72796300 - CJ. TURBINA E COLETOR SOL TOWER 17 VACUUM SYSTEM



72796300 - CJ. TURBINA E COLETOR SOL TOWER 17 VACUUM SYSTEM

REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QT./ CJ.
01	03160035	ARRUELA	2
02	72450017	ESCALONADOR LINHA SEMENTE	6
03	72450025	FIXADOR	2
04	72790011	SUPORTE COLETOR SOLVS	6
05	72790012	FIXADOR COLETOR	6
06	72790073	SEDE DELINEADOR PVC SOL T 17	2
07	72791800	CJ. SUPORTE ESQ. SUGADOR AR SOL	1
08	72791900	CJ. SUPORTE DIR. SUGADOR AR SOL	1
09	72796101	CJ. SUGADOR DE AR SOLT13 VS	1
10	76120022	FIXADOR VS	6
11	76120057	OBSTÁCULIZADOR BOCAL VS	1
12	76125005	CJ BOCAL VS	18
13	82000616	PORCA AUTOTR. MB 16 DS	4
14	83010108	ARRUELA PRESSÃO M8	24
15	83010112	ARRUELA PRESSÃO M12	6
16	86051929	ABRAÇADEIRA SUPRENS 102-121	4
17	86054457	ABRAÇADEIRA SUPRENS 38-57	1
18	86311868	TAMPA CAP C/ANEL TUBO PVC DIAM.4"	2
19	816808025	PARAFUSO CAB. CIL. P.Q. (FRANCÊS) M8X25 8.8	12
20	818808025	PARAFUSO CAB SEX M8X25 8.8	12
21	818812070	PARAFUSO CAB SEX M12X70 8.8	6
22	8205070808	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA08-8	24
23	8205071208	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA12-8	6
24	72790077	MANGOTE LIGAÇÃO VS	2

72797000 – CJ. SISTEMA HIDRÁULICO TURBINA

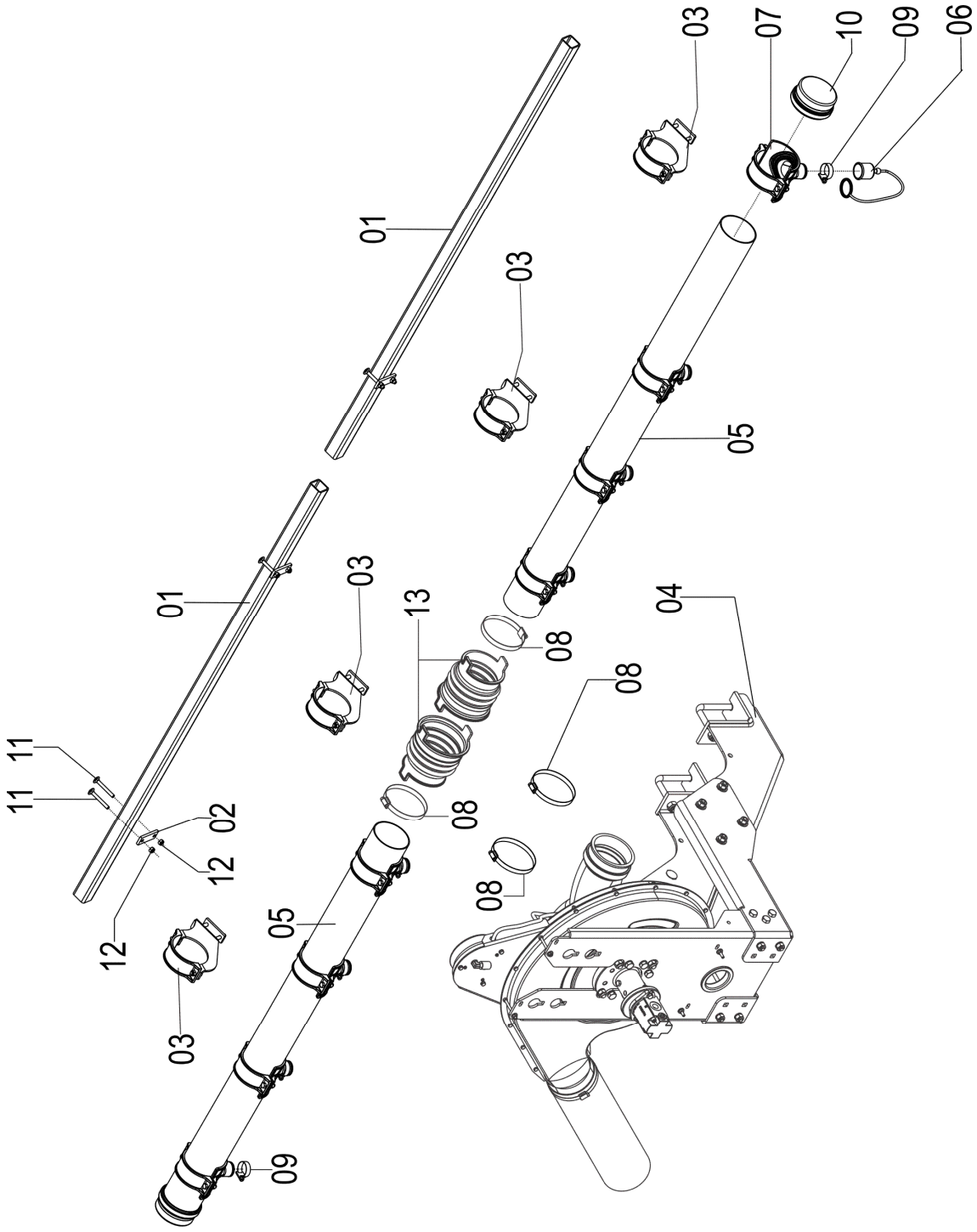


72797000 – CJ. SISTEMA HIDRÁULICO TURBINA

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	8205071208	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA12-8	2
02	03220028	SEPARADOR LISO 1,50X13,5X24,0	2
03	05022220	ADAPTADOR G1/2 " BSP C/ORING MACHO x MACHO 1/2" NPT	1
04	05022221	ADAPTADOR RETO MACHO G1/2 " BSP C/ORING x MACHO JIC 7/8-14	1
05	05022228	ADAPTADOR RETO MACHO 7/8-14 C/ORING x MACHO JIC 7/8 – 14	3
06	05182596	ENGATE RÁPIDO NPT 1/2 MACHO	3
07	05310041	TAMPÃO MACHO 7/8" UNF C/ANEL O'RING	1
08	28082200	CJ. MANGUEIRA DE BORRACHA 1/2x6000	1
09	72640003	FIXADOR	1
10	72645013	CJ. MANGUEIRA 1/2"x2300x2x2x0x90	1
11	72645068	CJ. MANGUEIRA 1/2"x3600x1x2x0x90	1
12	72790023	SUPORTE VÁLVULA	1
13	72797001	CJ. MANGUEIRA DE BORRACHA 1/2x3600	1
14	83010108	ARRUELA PRESSÃO M8	2
15	83010112	ARRUELA PRESSÃO M12	2
16	818808016	PARAFUSO CAB SEX M8X16 8.8	2
17	86441001	FILTRO DE ÓLEO HF705-10.040-SB040-GD-B	1
18	86563241	ADAPTADOR 90G.M.OR.3/4 UNF O'RING x M7/8 JIC	2
19	86951409	BLOCO MFD CONTROLE VAZÃO SFIL (PARKER)	1

SEÇÃO 9 - SISTEMAS PNEUMÁTICOS E TUBOS COLETORES SOL TOWER PIPOQUEIRA VS

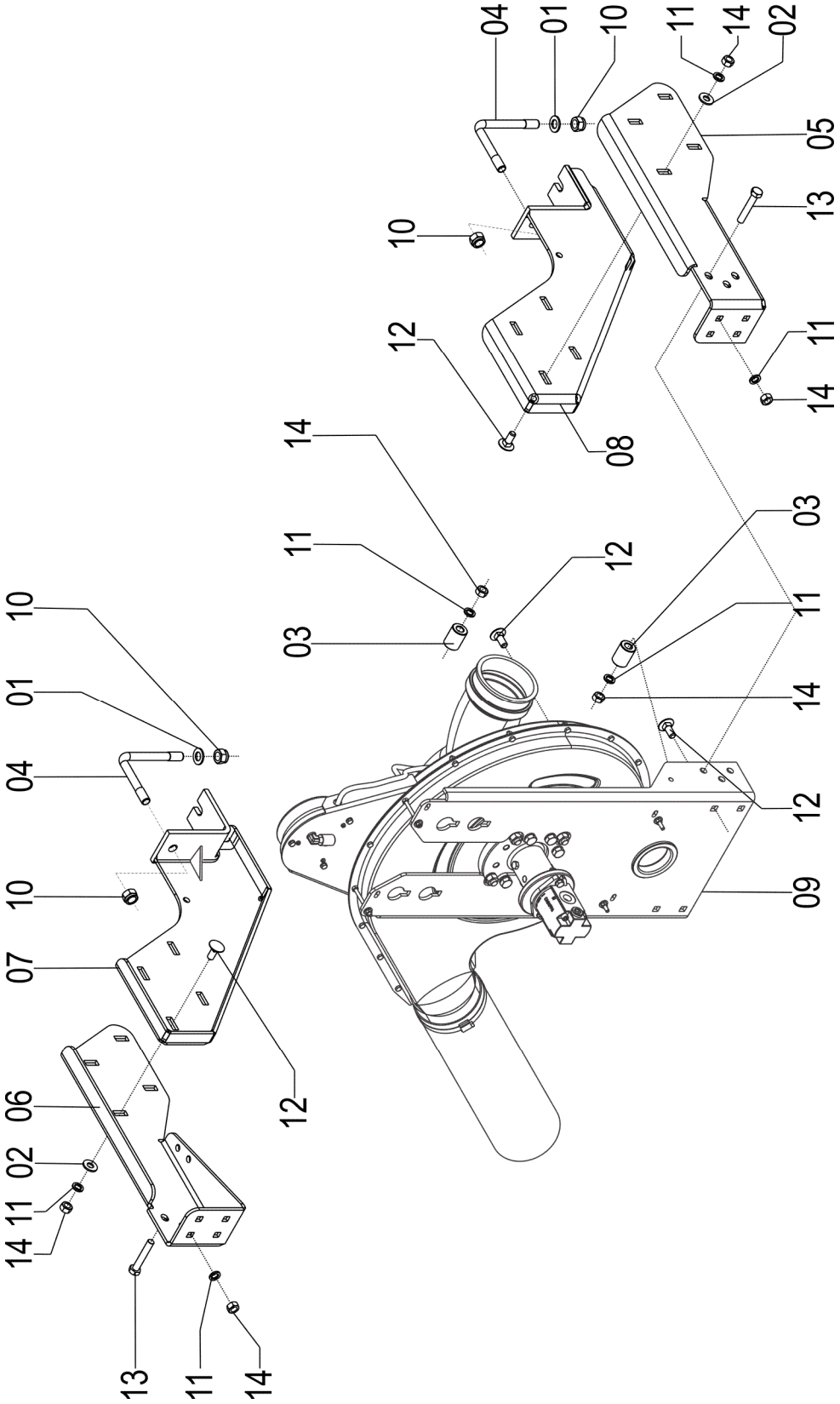
72747600 – CJ. TURBINA E COLETOR SOL 07



72747600 – CJ. TURBINA E COLETOR SOL 07

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	72740013	TUBO PIPOQUEIRA MENOR	2
02	72740016	FIXADOR TUBO 40X40	4
03	72746801	CJ. FIXADOR TUBO COLETOR	4
04	72747201	SUPORTE E COLETOR MENOR	1
05	72790072	SEDE DELINEADOR PVC SOL T 07	2
06	76120057	OBSTÁCULIZADOR BOCAL VS	1
07	76125005	CJ BOCAL VS	8
08	86051929	ABRAÇADEIRA SUPRENS 102-121	4
09	86054457	ABRAÇADEIRA SUPRENS 38-57	8
10	86311868	TAMPA CAP C/ANEL TUBO PVC DIAM.4 “	2
11	816808065	PARAFUSO CAB. CIL. P.Q. (FRANCÊS) M8X65 8.8	8
12	8200070808	PORCA AUTOTR. DIN 985 MA 8-8	8
13	72790077	MANGOTE LIGAÇÃO VS	2

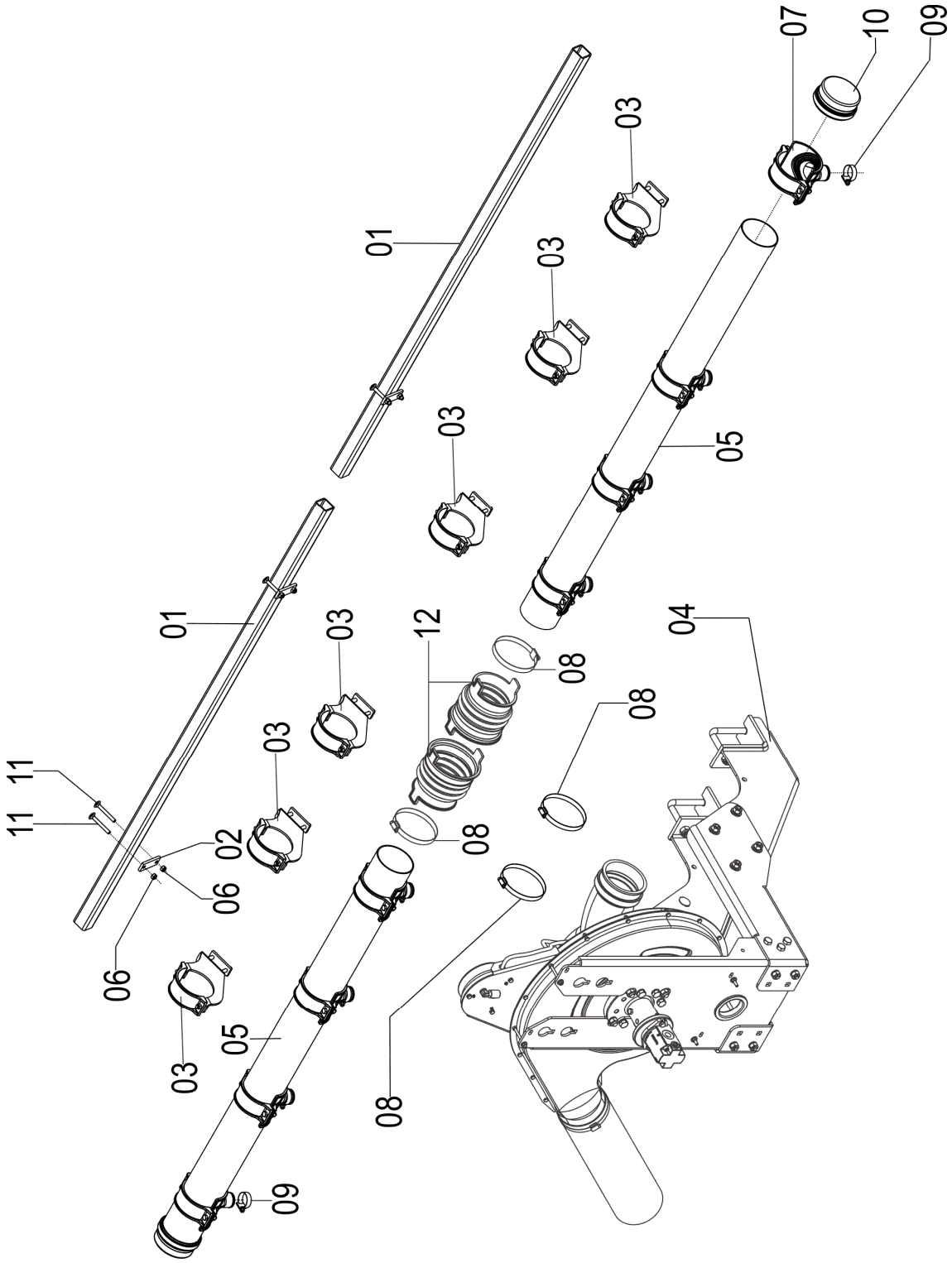
72747201 – CJ. SUPORTE E COLETOR MENOR



72747201 – CJ. SUPORTE E COLETOR MENOR

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	03160035	ARRUELA	2
02	28040023	SEPARADOR LISO 2,65X13,0X28,0	8
03	72450017	ESCALONADOR LINHA SEMENTE	6
04	72450025	FIXADOR	2
05	72740014	LIGAÇÃO DIREITA	1
06	72740015	LIGAÇÃO ESQUERDA	1
07	72740400	CJ. SUPORTE ESQ. SUGADOR AR SOL PIPOQUEIRA	1
08	72740500	CJ. SUPORTE DIR. SUGADOR AR SOL PIPOQUEIRA	1
09	72796001	CJ. SUGADOR DE AR SOLT09 VS	1
10	82000616	PORCA AUTOTR. MB 16 DS	4
11	83010112	ARRUELA PRESSÃO M12	18
12	816812030	PARAFUSO CAB. CIL P.Q. (FRANCÊS) M12X30 8.8	12
13	818812070	PARAFUSO CAB SEX M12X70 8.8	6
14	8205071208	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA12-8	18

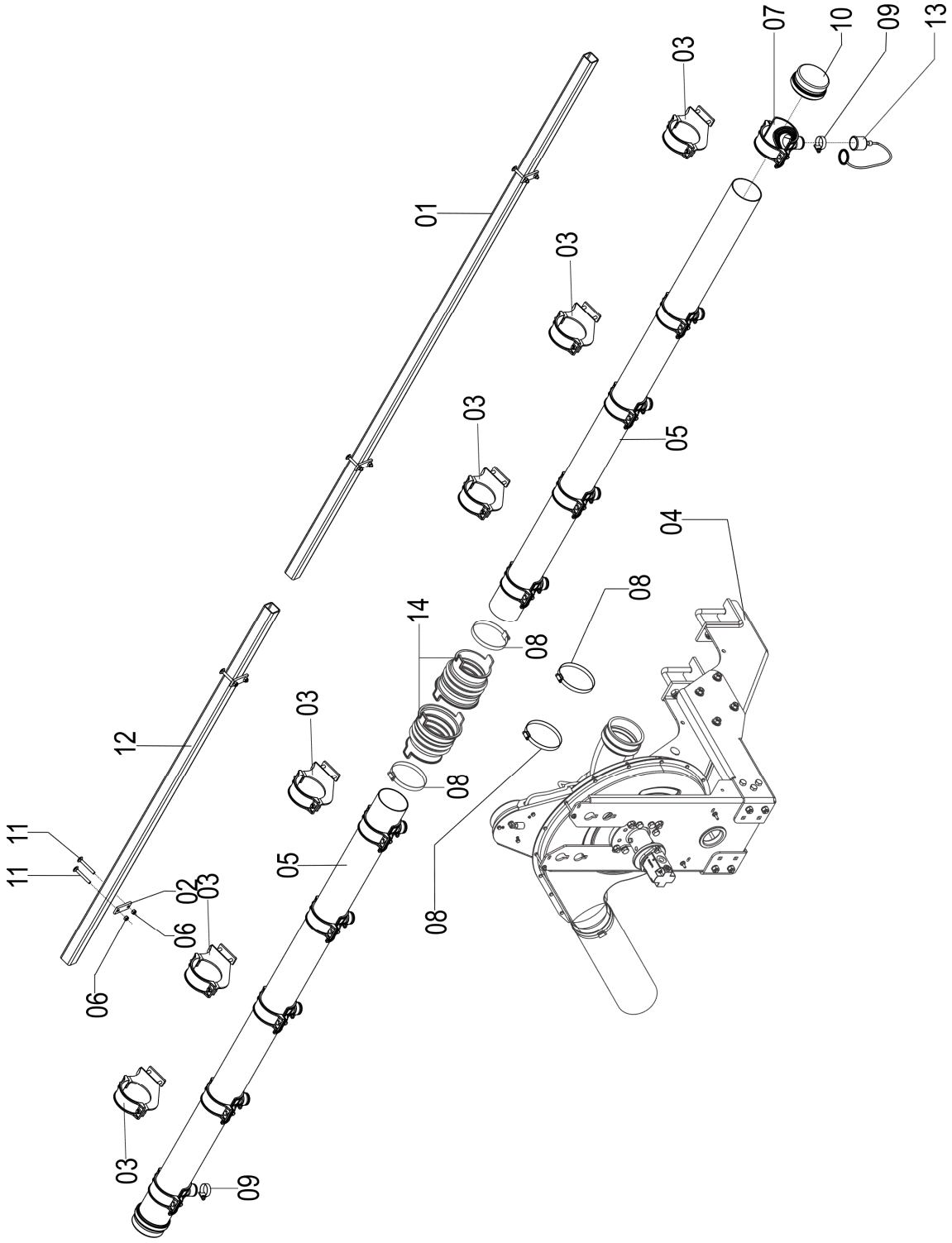
72747500 – CJ. TURBINA E COLETOR SOL 08



72747500 – CJ. TURBINA E COLETOR SOL 08

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	72740013	TUBO PIPOQUEIRA MENOR	2
02	72740016	FIXADOR TUBO 40X40	4
03	72746801	CJ. FIXADOR TUBO COLETOR	6
04	72747201	SUPORTE E COLETOR MENOR	1
05	72790074	SEDE DELINEADOR PVC SOL T 08	2
06	8200070808	PORCA AUTOTR. DIN 985 MA 8-8	8
07	76125005	CJ BOCAL VS	8
08	86051929	ABRAÇADEIRA SUPRENS 102-121	4
09	86054457	ABRAÇADEIRA SUPRENS 38-57	8
10	86311868	TAMPA CAP C/ANEL TUBO PVC DIAM.4"	2
11	816808065	PARAFUSO CAB. CIL. P.Q. (FRANCÊS) M8X65 8.8	8
12	72790077	MANGOTE LIGAÇÃO VS	2

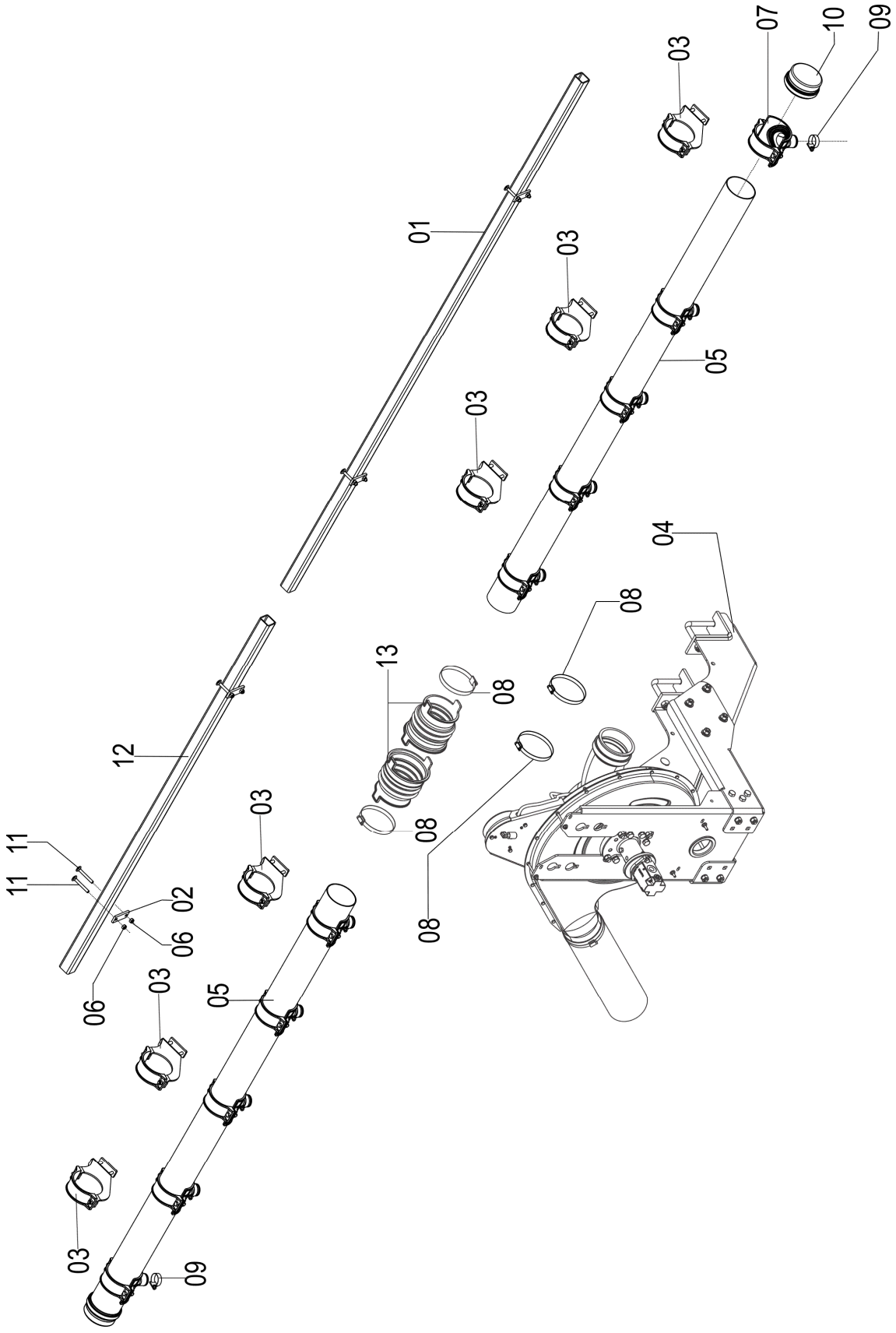
72747400 – CJ. TURBINA E COLETOR SOL 09



72747400 – CJ. TURBINA E COLETOR SOL 09

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	72740012	TUBO PIPOQUEIRA MAIOR	1
02	72740016	FIXADOR TUBO 40X40	4
03	72746801	CJ. FIXADOR TUBO COLETOR	6
04	72747201	SUPORTE E COLETOR MENOR	1
05	72790068	SEDE DELINEADOR PVC SOL T 09	2
06	8200070808	PORCA AUTOTR. DIN 985 MA 8-8	8
07	76125005	CJ BOCAL VS	10
08	86051929	ABRAÇADEIRA SUPRENS 102-121	4
09	86054457	ABRAÇADEIRA SUPRENS 38-57	10
10	86311868	TAMPA CAP C/ANEL TUBO PVC DIAM.4"	2
11	816808065	PARAFUSO CAB. CIL. P.Q. (FRANCÊS) M8X65 8.8	8
12	72740013	TUBO PIPOQUEIRA MENOR	1
13	76120057	OBSTÁCULIZADOR BOCAL VS	1
14	72790077	MANGOTE LIGAÇÃO VS	2

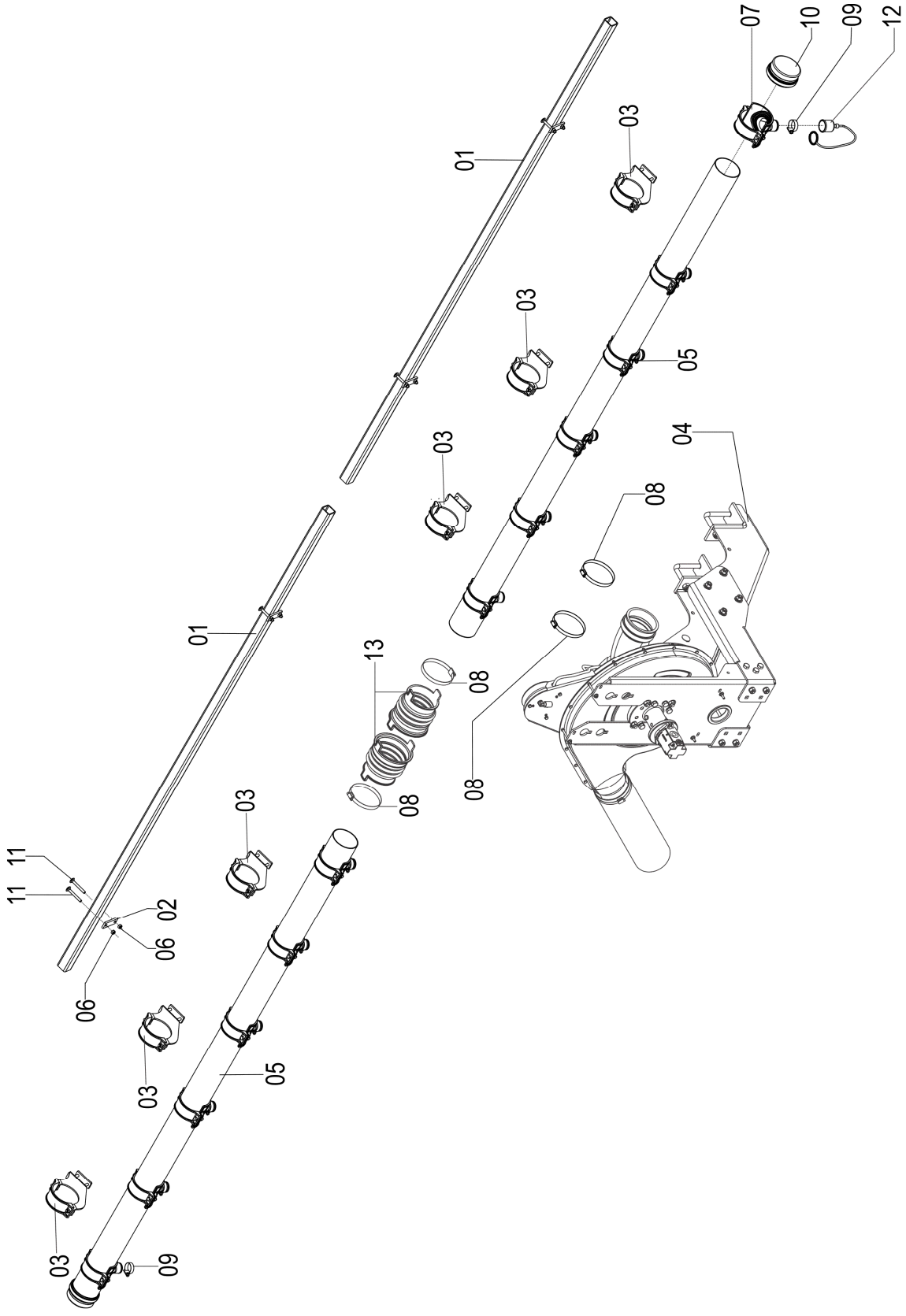
72747300 – CJ. TURBINA E COLETOR SOL 10



72747300 – CJ. TURBINA E COLETOR SOL 10

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	72740012	TUBO PIPOQUEIRA MAIOR	1
02	72740016	FIXADOR TUBO 40X40	4
03	72746801	CJ. FIXADOR TUBO COLETOR	6
04	72747201	SUPORTE E COLETOR MENOR	1
05	72790076	SEDE DELINEADOR PVC SOL T 10	2
06	8200070808	PORCA AUTOTR. DIN 985 MA 8-8	8
07	76125005	CJ BOCAL VS	10
08	86051929	ABRAÇADEIRA SUPRENS 102-121	4
09	86054457	ABRAÇADEIRA SUPRENS 38-57	10
10	86311868	TAMPA CAP C/ANEL TUBO PVC DIAM.4"	2
11	816808065	PARAFUSO CAB. CIL. P.Q. (FRANCÊS) M8X65 8.8	8
12	72740013	TUBO PIPOQUEIRA MENOR	1
13	72790077	MANGOTE LIGAÇÃO VS	2

72747200 – CJ. TURBINA E COLETOR SOL 11



72747200 – CJ. TURBINA E COLETOR SOL 11

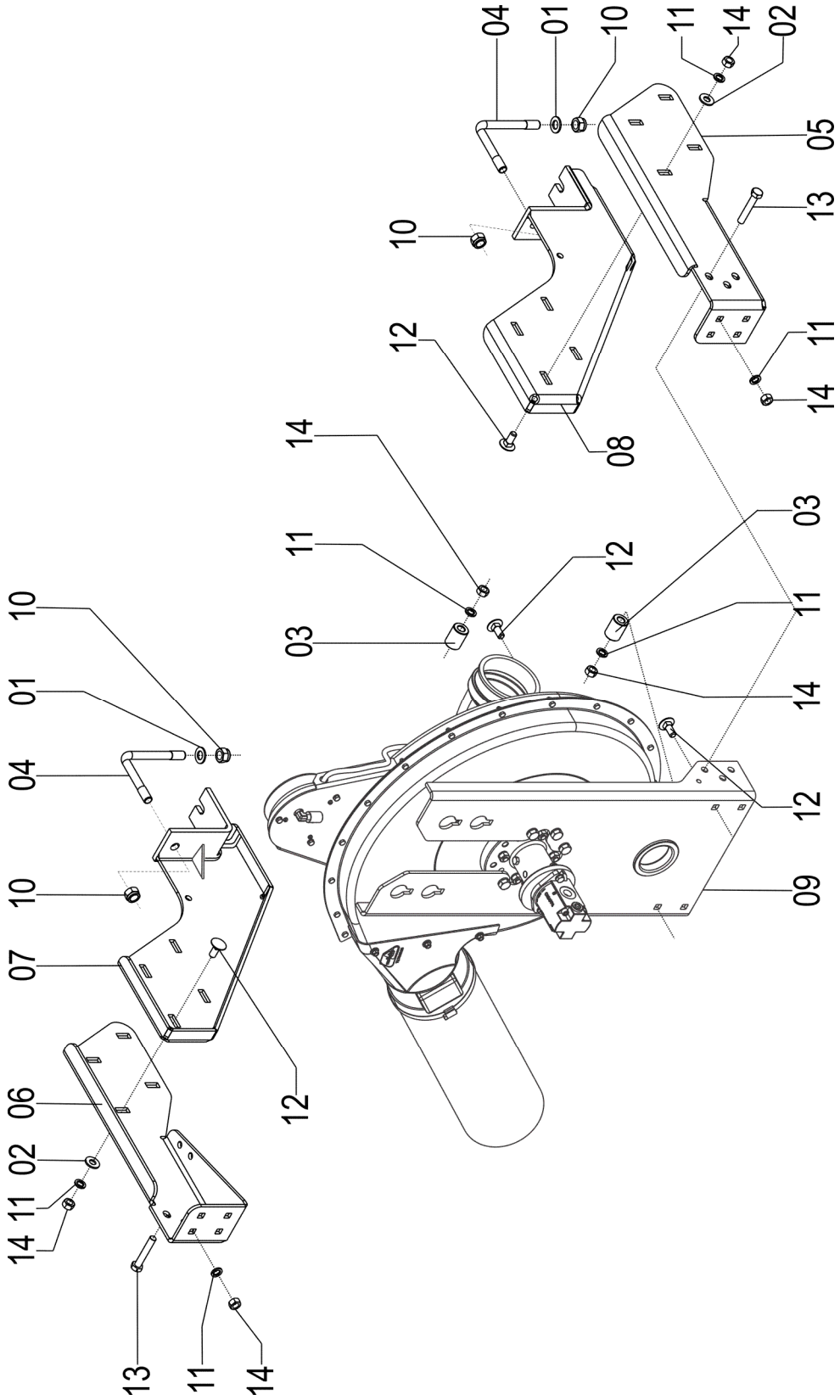
REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	72740012	TUBO PIPOQUEIRA MAIOR	2
02	72740016	FIXADOR TUBO 40X40	4
03	72746801	CJ. FIXADOR TUBO COLETOR	6
04	72747201	SUPORTE E COLETOR MENOR	1
05	72790069	SEDE DELINEADOR PVC SOL T 09	2
06	8200070808	PORCA AUTOTR. DIN 985 MA 8-8	8
07	76125005	CJ BOCAL VS	12
08	86051929	ABRAÇADEIRA SUPRENS 102-121	4
09	86054457	ABRAÇADEIRA SUPRENS 38-57	12
10	86311868	TAMPA CAP C/ANEL TUBO PVC DIAM.4"	2
11	816808065	PARAFUSO CAB. CIL. P.Q. (FRANCÊS) M8X65 8.8	8
12	76120057	OBSTÁCULIZADOR BOCAL VS	1
13	72790077	MANGOTE LIGAÇÃO VS	2

72747100 – CJ. TURBINA E COLETOR SOL 13E

72747100 – CJ. TURBINA E COLETOR SOL 13E

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	72740013	TUBO PIPOQUEIRA MENOR	2
02	72740016	FIXADOR TUBO 40X40	6
03	72746801	CJ. FIXADOR TUBO COLETOR	8
04	72746802	SUPORTE E COLETOR MAIOR	1
05	72790070	SEDE DELINEADOR PVC SOL T 13E	2
06	8200070808	PORCA AUTOTR. DIN 985 MA 8-8	12
07	76125005	CJ BOCAL VS	14
08	86051929	ABRAÇADEIRA SUPRENS 102-121	4
09	86054457	ABRAÇADEIRA SUPRENS 38-57	14
10	86311868	TAMPA CAP C/ANEL TUBO PVC DIAM.4"	2
11	816808065	PARAFUSO CAB. CIL. P.Q. (FRANCÊS) M8X65 8.8	12
12	76120057	OBSTÁCULIZADOR BOCAL VS	1
13	72740012	TUBO PIPOQUEIRA MAIOR	1
14	72790077	MANGOTE LIGAÇÃO VS	2

72746802 – CJ. SUPORTE E COLETOR MAIOR



72746802 – CJ. SUPORTE E COLETOR MAIOR

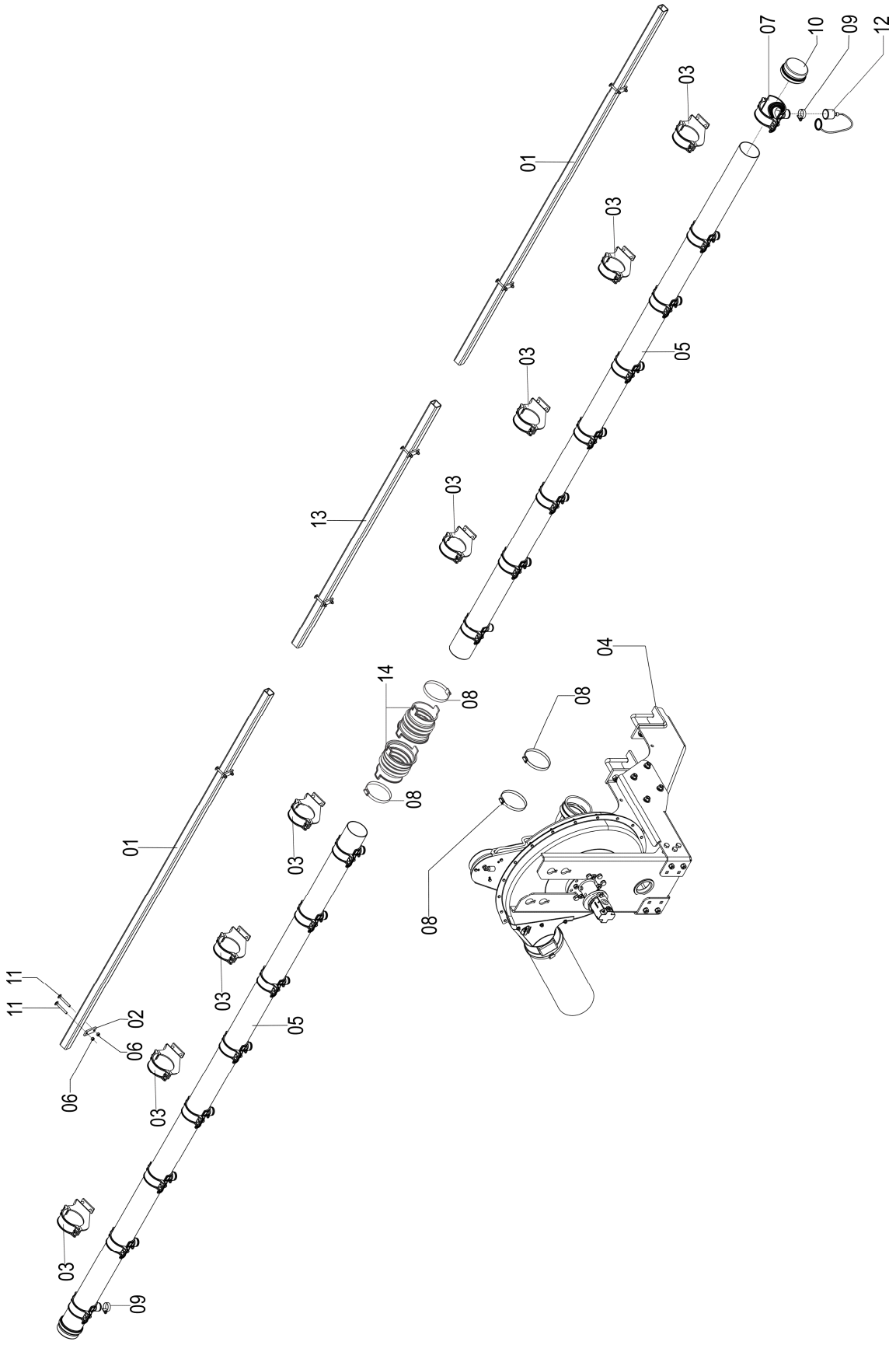
REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	03160035	ARRUELA	2
02	28040023	SEPARADOR LISO 2,65X13,0X28,0	8
03	72450017	ESCALONADOR LINHA SEMENTE	6
04	72450025	FIXADOR	2
05	72740014	LIGAÇÃO DIREITA	1
06	72740015	LIGAÇÃO ESQUERDA	1
07	72740400	CJ. SUPORTE ESQ. SUGADOR AR SOL PIPOQUEIRA	1
08	72740500	CJ. SUPORTE DIR. SUGADOR AR SOL PIPOQUEIRA	1
09	72796101	CJ. SUGADOR DE AR SOLT13 VS	1
10	82000616	PORCA AUTOTR. MB 16 DS	4
11	83010112	ARRUELA PRESSÃO M12	18
12	816812030	PARAFUSO CAB. CIL P.Q. (FRANCÊS) M12X30 8.8	12
13	818812070	PARAFUSO CAB SEX M12X70 8.8	6
14	8205071208	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA12-8	18

72747000 – CJ. TURBINA E COLETOR SOL 13

72747000 – CJ. TURBINA E COLETOR SOL 13

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	72740013	TUBO PIPOQUEIRA MENOR	2
02	72740016	FIXADOR TUBO 40X40	6
03	72746801	CJ. FIXADOR TUBO COLETOR	8
04	72746802	SUPORTE E COLETOR MAIOR	1
05	72790075	SEDE DELINEADOR PVC SOL T 13	2
06	8200070808	PORCA AUTOTR. DIN 985 MA 8-8	12
07	76125005	CJ BOCAL VS	14
08	86051929	ABRAÇADEIRA SUPRENS 102-121	4
09	86054457	ABRAÇADEIRA SUPRENS 38-57	14
10	86311868	TAMPA CAP C/ANEL TUBO PVC DIAM.4"	2
11	816808065	PARAFUSO CAB. CIL. P.Q. (FRANCÊS) M8X65 8.8	12
12	76120057	OBSTÁCULIZADOR BOCAL VS	1
13	72740012	TUBO PIPOQUEIRA MAIOR	1
14	72790077	MANGOTE LIGAÇÃO VS	2

72746900 – CJ. TURBINA E COLETOR SOL 15



72746900 – CJ. TURBINA E COLETOR SOL 15

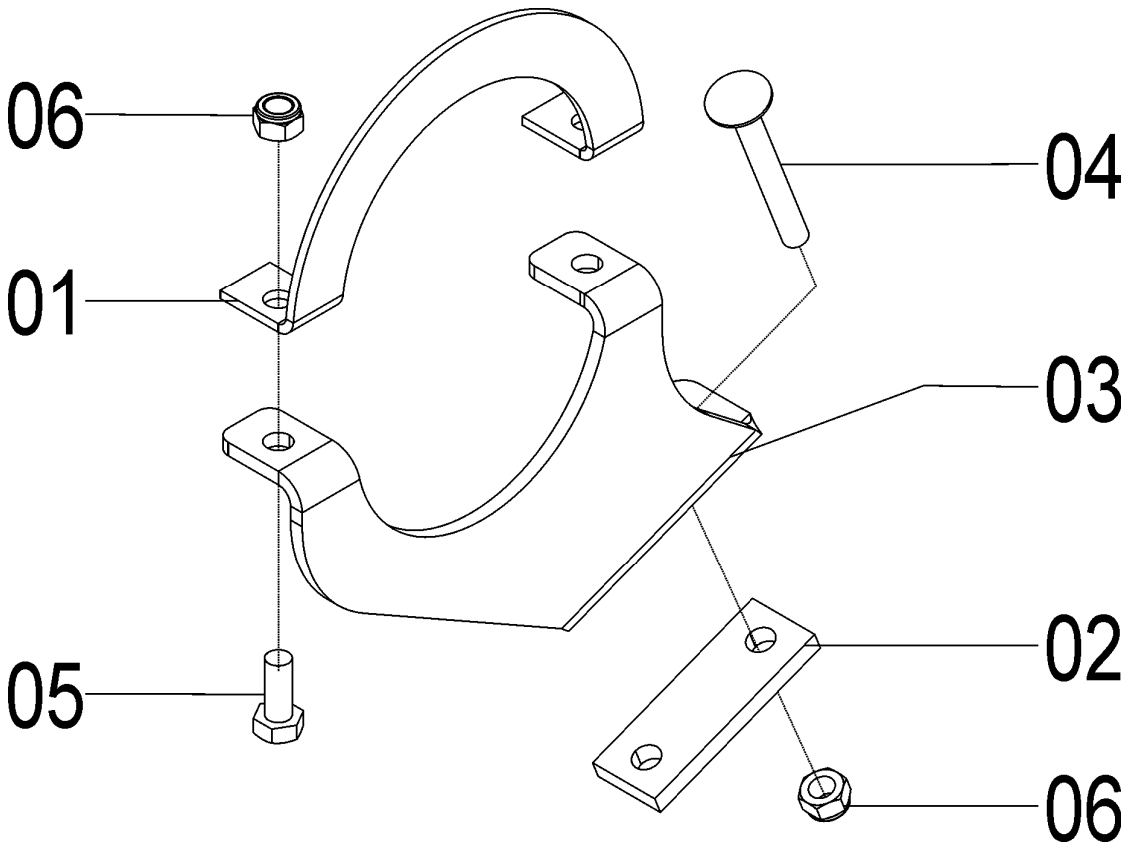
REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	72740012	TUBO PIPOQUEIRA MAIOR	2
02	72740016	FIXADOR TUBO 40X40	6
03	72746801	CJ. FIXADOR TUBO COLETOR	8
04	72746802	SUPORTE E COLETOR MAIOR	1
05	72790071	SEDE DELINEADOR PVC SOL T 15	2
06	8200070808	PORCA AUTOTR. DIN 985 MA 8-8	12
07	76125005	CJ BOCAL VS	16
08	86051929	ABRAÇADEIRA SUPRENS 102-121	4
09	86054457	ABRAÇADEIRA SUPRENS 38-57	16
10	86311868	TAMPA CAP C/ANEL TUBO PVC DIAM.4"	2
11	816808065	PARAFUSO CAB. CIL. P.Q. (FRANCÊS) M8X65 8.8	12
12	76120057	OBSTÁCULIZADOR BOCAL VS	1
13	72740013	TUBO PIPOQUEIRA MENOR	1
14	72790077	MANGOTE LIGAÇÃO VS	2

72746800 – CJ. TURBINA E COLETOR SOL 17

72746800 – CJ. TURBINA E COLETOR SOL 17

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	72740012	TUBO PIPOQUEIRA MAIOR	3
02	72740016	FIXADOR TUBO 40X40	6
03	72746801	CJ. FIXADOR TUBO COLETOR	10
04	72746802	SUPORTE E COLETOR MAIOR	1
05	72790073	SEDE DELINEADOR PVC SOL T 17	2
06	8200070808	PORCA AUTOTR. DIN 985 MA 8-8	12
07	76125005	CJ BOCAL VS	18
08	86051929	ABRAÇADEIRA SUPRENS 102-121	4
09	86054457	ABRAÇADEIRA SUPRENS 38-57	18
10	86311868	TAMPA CAP C/ANEL TUBO PVC DIAM.4"	2
11	816808065	PARAFUSO CAB. CIL. P.Q. (FRANCÊS) M8X65 8.8	12
12	76120057	OBSTÁCULIZADOR BOCAL VS	1
13	72790077	MANGOTE LIGAÇÃO VS	2

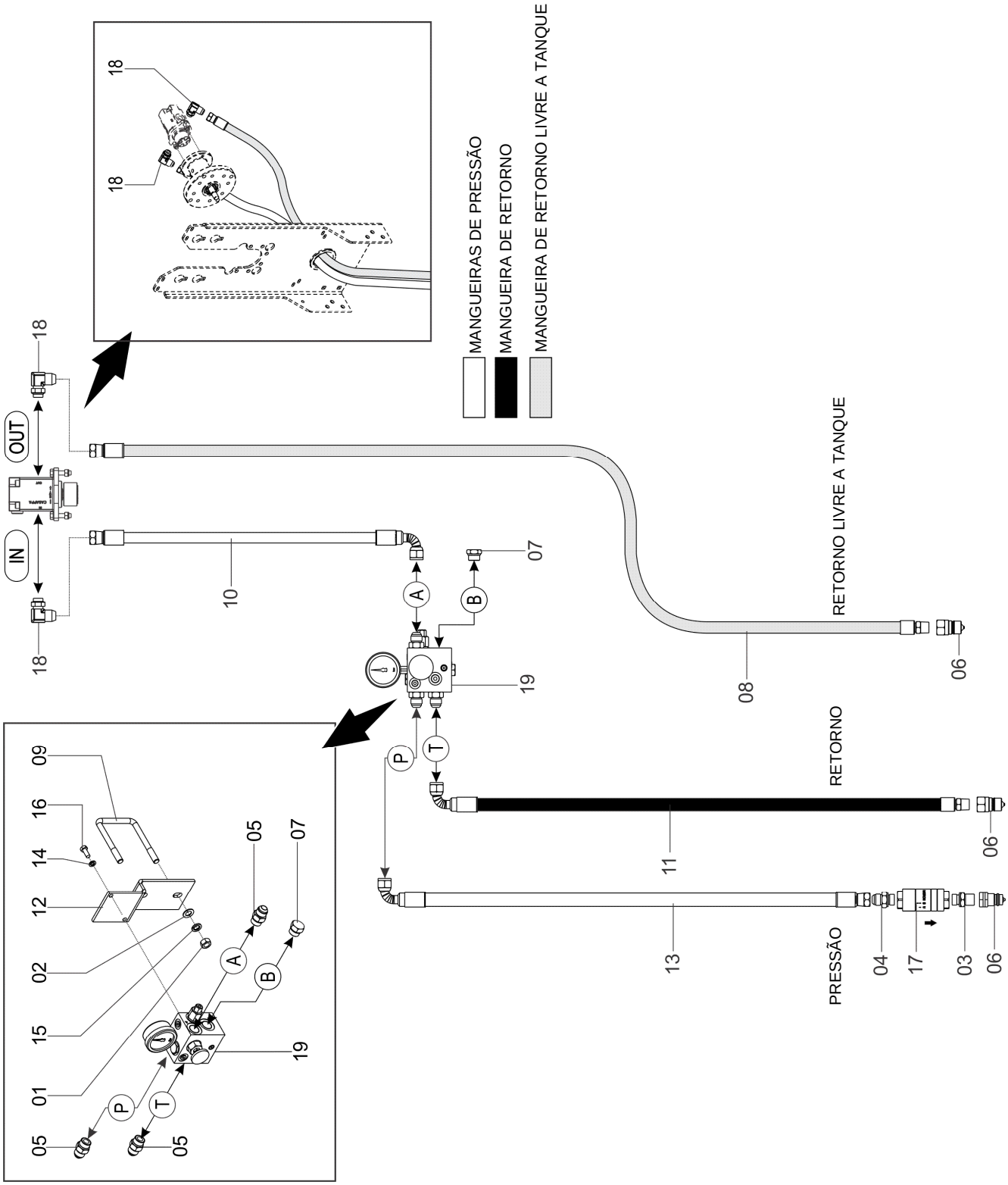
72746801 - CJ. FIXADOR TUBO COLETOR



72746801 - CJ. FIXADOR TUBO COLETOR

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	58080022	PRESILHA TUBO COLETOR	1
02	72740016	FIXADOR TUBO 40X40	1
03	72740017	SUPORTE COLETOR SOL VS PIPOQUEIRA	1
04	816808065	PARAFUSO CAB. CIL. P.Q. (FRANCÊS) M8X65 8.8	2
05	818808020	PARAFUSO CAB SEX M8X20 8.8	2
06	8200070808	PORCA AUTOTR. DIN 985 MA 8-8	4

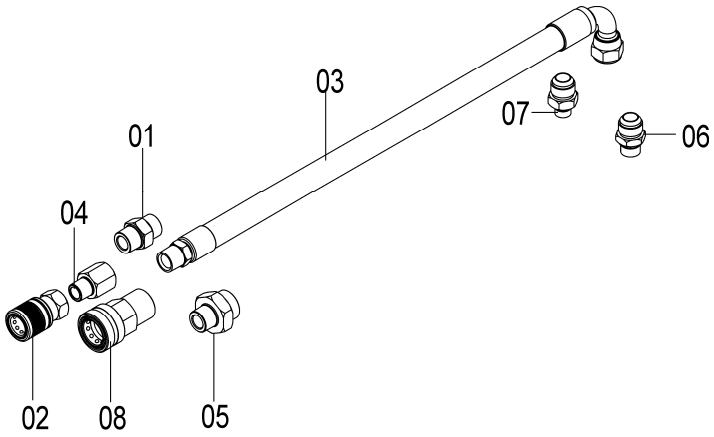
72747700 – CJ. SISTEMA HIDRÁULICO SUGADOR SOL PIPOQUEIRA VS



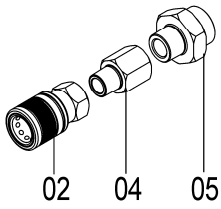
72747700 – CJ. SISTEMA HIDRÁULICO SUGADOR SOL PIPOQUEIRA VS

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	8205071208	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA12-8	2
02	03220028	SEPARADOR LISO 1,50X13,5X24,0	2
03	05022220	ADAPTADOR G1/2 " BSP C/ORING MACHO x MACHO 1/2" NPT	1
04	05022221	ADAPTADOR RETO MACHO G1/2 " BSP C/ORING x MACHO JIC 7/8-14	1
05	05022228	ADAPTADOR RETO MACHO 7/8-14 C/ORING x MACHO JIC 7/8 – 14	3
06	05182596	ENGATE RÁPIDO NPT 1/2 MACHO	3
07	05310041	TAMPÃO MACHO 7/8" UNF C/ANEL O'RING	1
08	28082400	CJ. MANGUEIRA DE BORRACHA 1/2x6500	1
09	72640003	FIXADOR	1
10	72645013	CJ. MANGUEIRA 1/2"x2300x2x2x0x90	1
11	72645068	CJ. MANGUEIRA 1/2"x3600x1x2x0x90	1
12	72790023	SUPORTE VÁLVULA	1
13	72797001	CJ. MANGUEIRA DE BORRACHA 1/2x3600	1
14	83010108	ARRUELA PRESSÃO M8	2
15	83010112	ARRUELA PRESSÃO M12	2
16	818808016	PARAFUSO CAB SEX M8X16 8.8	2
17	86441001	FILTRO DE ÓLEO HF705-10.040-SB040-GD-B	1
18	86563241	ADAPTADOR 90G.M.OR.3/4 UNF O'RING x M7/8 JIC	2
19	86951409	BLOCO MFD CONTROLE VAZÃO SFIL (PARKER)	1

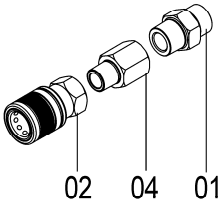
72795009 – CJ. ADAPTADOR RETORNO LIVRE A TANQUE PARA MÁQUINAS VS



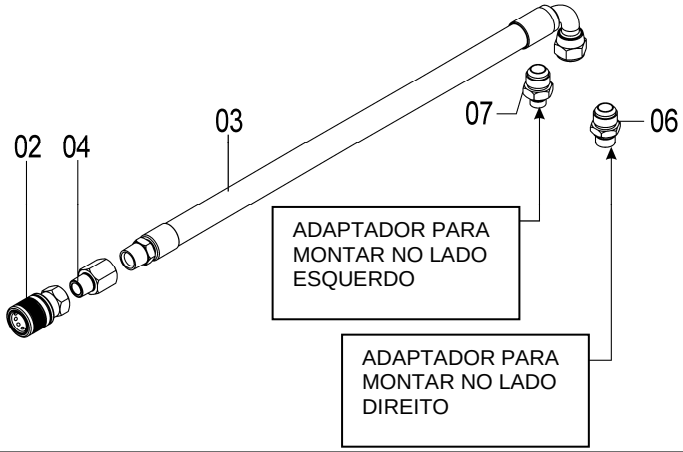
MONTAGEM PARA TRATORES TM



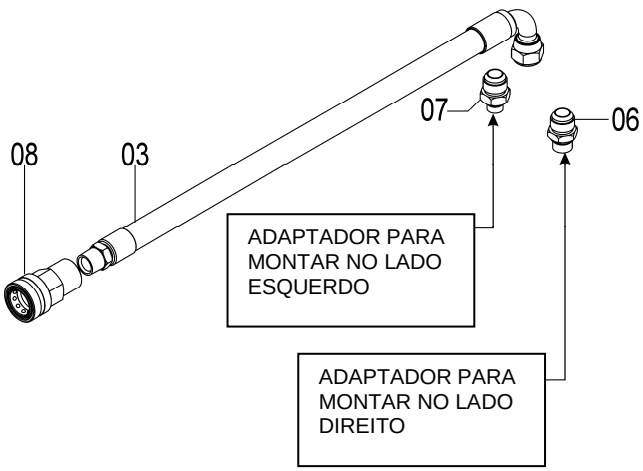
MONTAGEM PARA TRATORES T7, PUMA E MAXXUM



MONTAGEM PARA TRATORES T8 E MAGNUM PARA MÁQUINAS AVULSAS



MONTAGEM PARA TRATORES T8 E MAGNUM PARA MÁQUINAS EM TANDEM

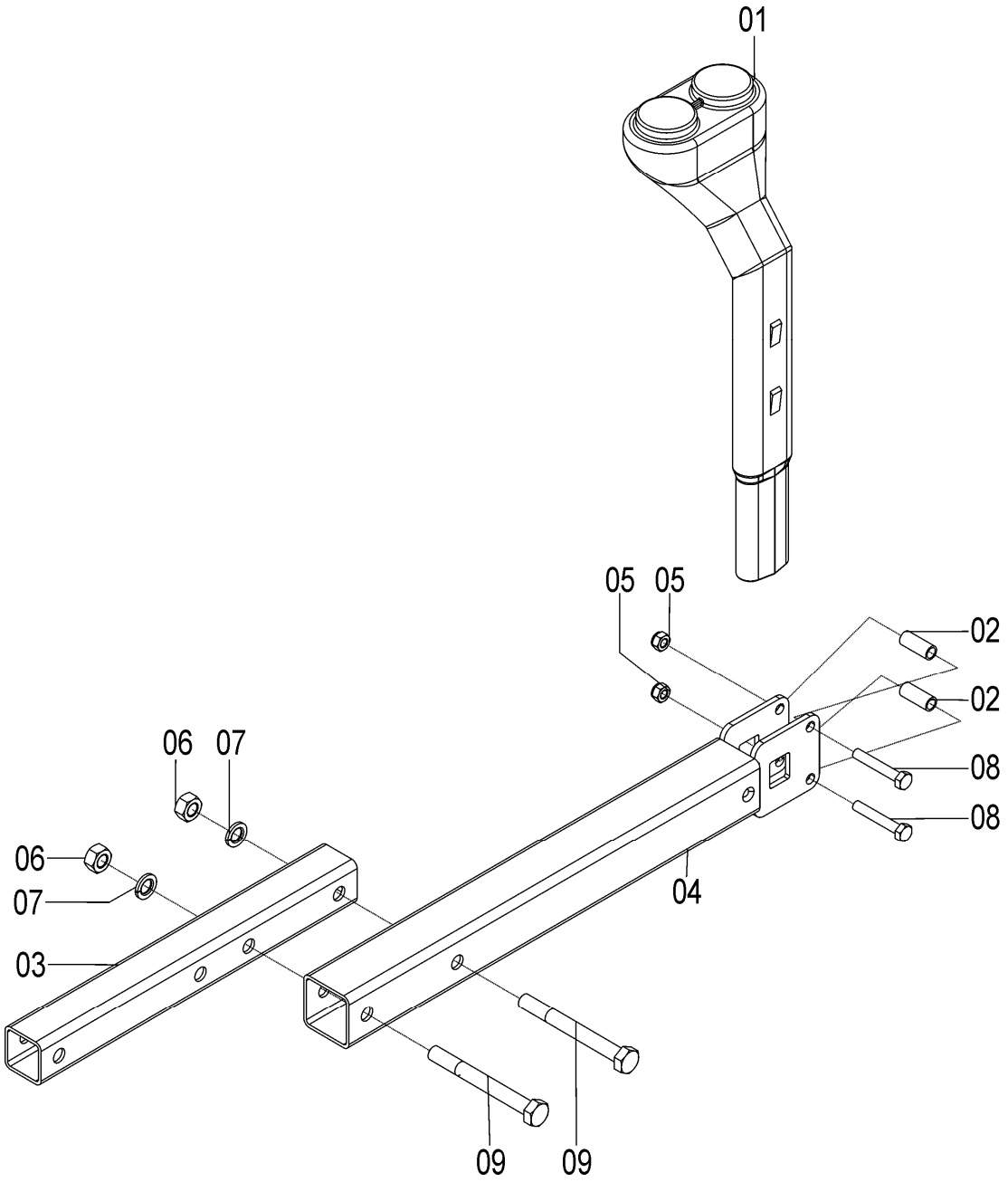


72795009 – CJ. ADAPTADOR RETORNO LIVRE A TANQUE PARA MÁQUINAS VS

REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QT./ CJ.
01	05022216	ADAPTADOR RETO MACHO 3/4 " BSP C/ORING x MACHO NPT ¾	1
02	05182595	ENGATE RÁPIDO NPT 1/2 FÊMEA	1
03	72647032	CJ. MANGUEIRA DE BORRACHA 3/4X620	1
04	72770026	ADAPTADOR RETO MACHO NPT 1/2 x FÊMEA NPT ¾	1
05	72770027	ADAPTADOR M35X1.5 C/ORING MACHO x MACHO 3/4" NPT	1
06	86563232	ADAPTADOR MACHO M22 C/O'RING X MACHO JIC1.1/16	1
07	86563250	ADAPTADOR MACHO M18 C/O'RING X MACHO JIC1.1/16	1
08	86950802	ENGATE RÁPIDO FÊMEA NPT 3/4"ISO 7241-A	1

SEÇÃO 10 - OPCIONAIS

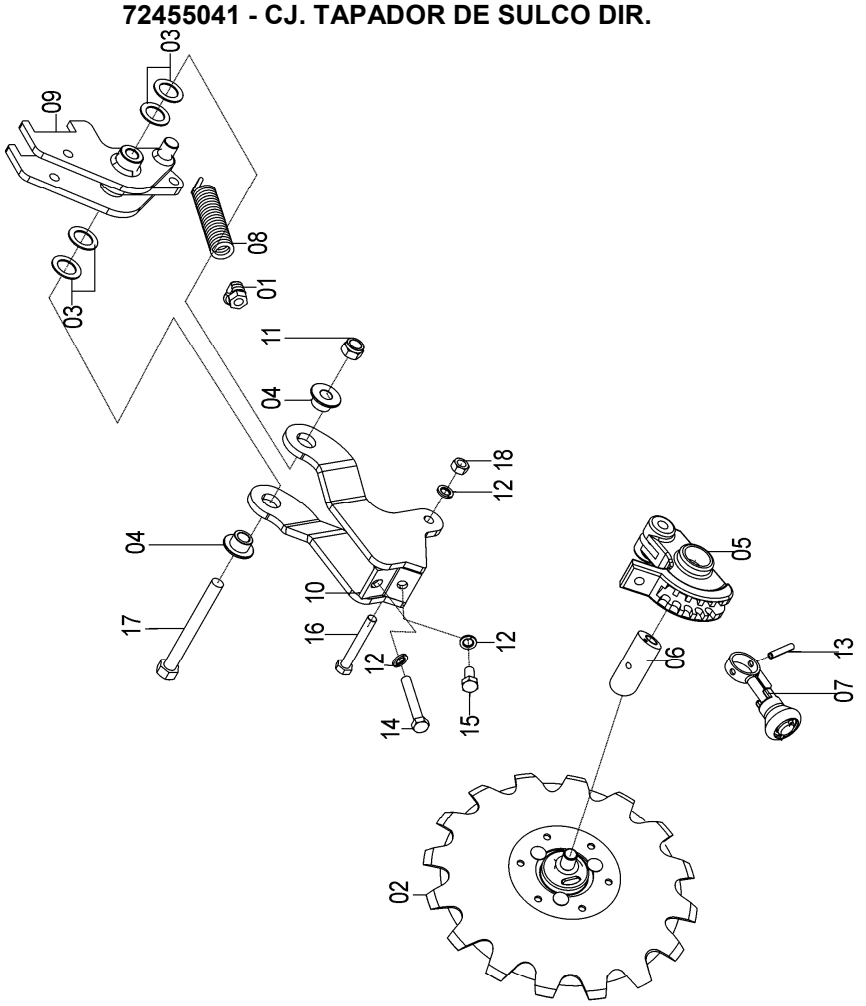
72465018 - CJ. SUPORTE DO CONDUTOR DE ADUBO

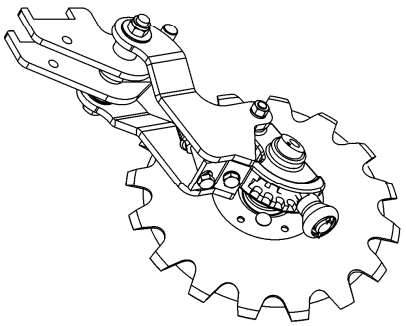


72465018 - CJ. SUPORTE DO CONDUTOR DE ADUBO

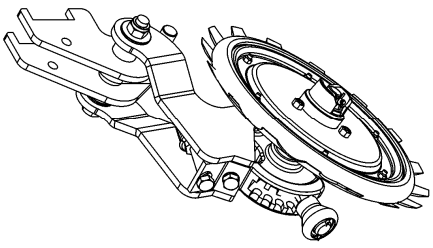
REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	35180006	CONDUTOR DUPLO COMPLETO	1
02	36300005	BUCHA	2
03	72460012	SUPORTE CONDUTOR	1
04	72460600	SUPORTE CONDUTOR	1
05	82000708	PORCA AUTOTR. M8 DS	2
06	82050712	PORCA SEXTAVADA M12	2
07	83010112	ARRUELA PRESSÃO M12	2
08	818808050	PARAFUSO CAB SEX M8X50 8.8	2
09	818812110	PARAFUSO CAB SEX M12X110 8.8	2

72455040 - CJ. TAPADOR DE SULCO ESQ.
72455041 - CJ. TAPADOR DE SULCO DIR.





72455040 - CJ. TAPADOR DE SULCOS ESQUERDO

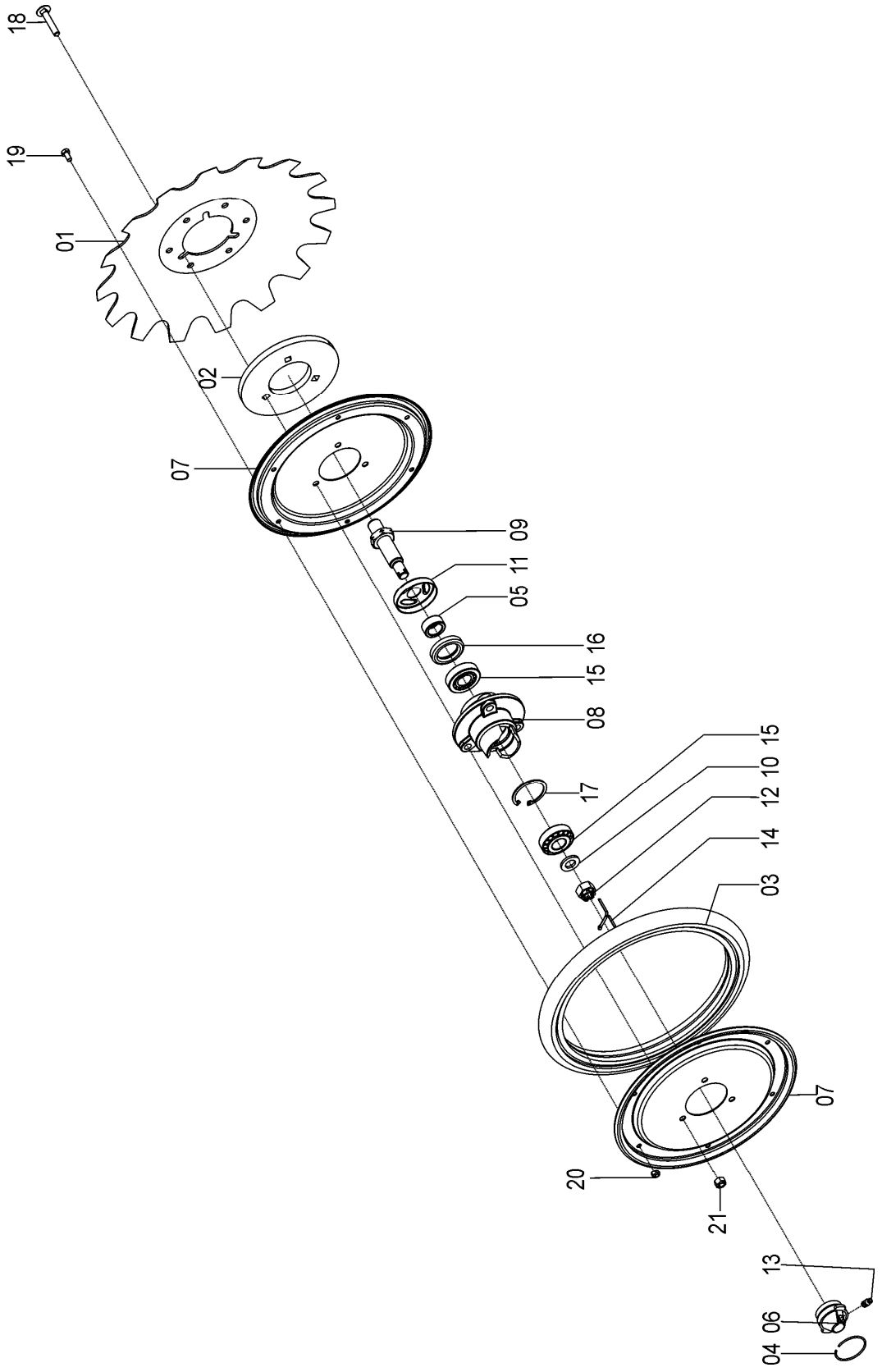


72455041 - CJ. TAPADOR DE SULCOS DIREITO

72455040 - CJ. TAPADOR DE SULCO ESQ.
72455041 - CJ. TAPADOR DE SULCO DIR.

REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QT./ CJ.	
			72455040	**72455041**
01	03030042	BATENTE DA MOLA	1	1
02	03298101	BANDA COMPACTADORA ESQ.	1	-
02	03298001	BANDA COMPACTADORA DIR.	-	1
03	28040015	ARRUELA	4	4
04	28450002	BUCHA FLANGEADA	2	2
05	35240011	BRAÇO COMPACTADOR	1	1
06	56020030	EIXO COMPACTADOR	1	1
07	56025201	CJ. MONTAGEM REGULADOR	1	1
08	72450073	MOLA TAPADOR DE SULCO	1	1
09	72452700	CJ SUPORTE TAPADOR DE SULCO	1	1
10	72452800	CJ. BRAÇO TAPADOR DE SULCO	1	1
11	82000616	PORCA AUTOTR. MB 16 DS	1	1
12	83010112	ARRUELA PRESSÃO M12	3	3
13	92010845	PINO ELÁSTICO M8X45	1	1
14	818012080	PARAFUSO CAB. SEX. M12X80 R.I 8.8	1	1
15	818812025	PARAFUSO CAB. SEX. M12X25 8.8	1	1
16	818812085	PARAFUSO CAB SEX M12X85 8.8	1	1
17	818816150	PARAFUSO CAB. SEX. M16X150 8.8	1	1
18	8205071208	PORCA SEXTAVADA DIN934 MA12-8	1	1

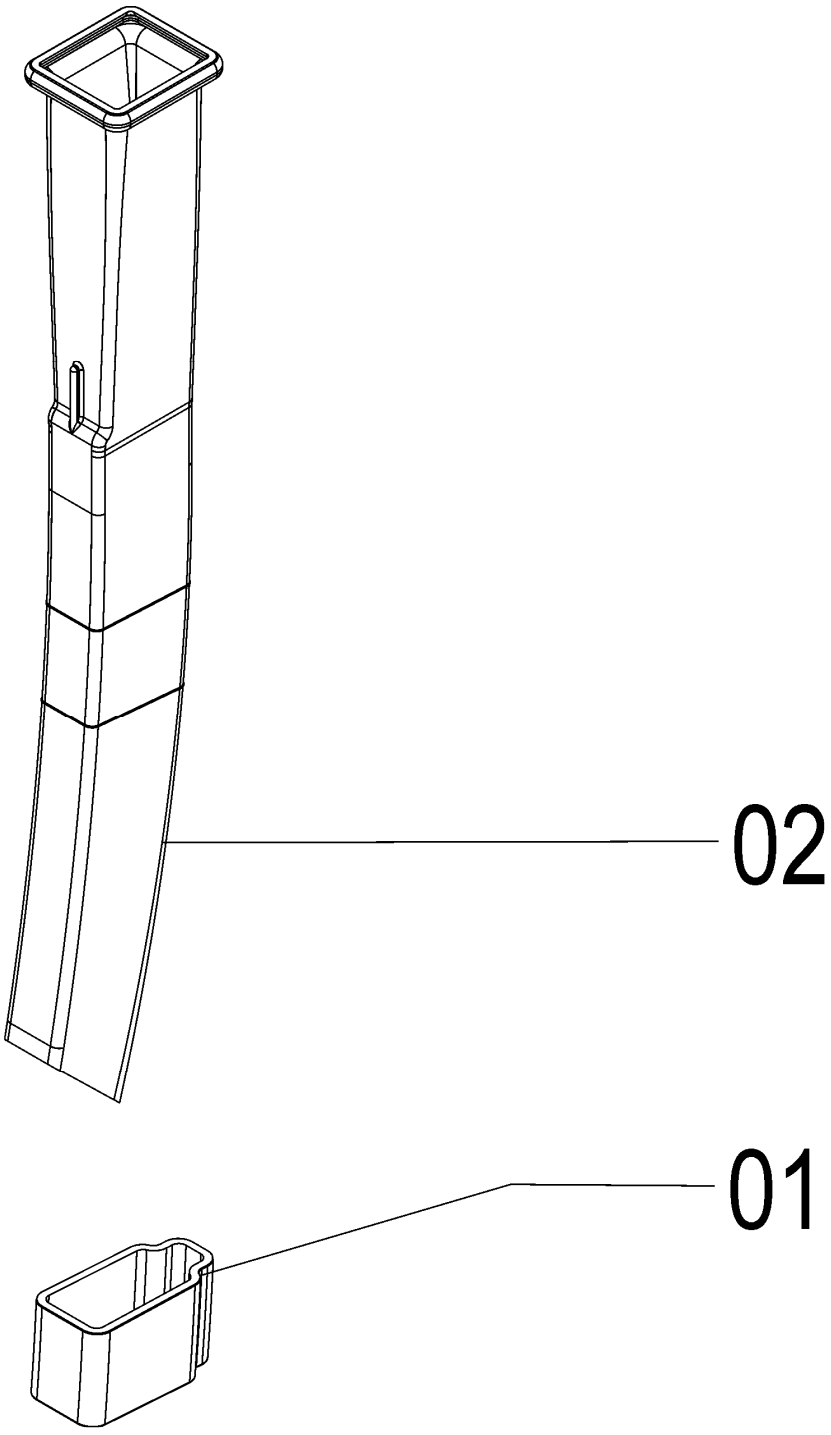
03298001 - BANDA COMPACTADORA DIR.
03298101 - BANDA COMPACTADORA ESQ.



03298001 - BANDA COMPACTADORA DIR.
03298101 - BANDA COMPACTADORA ESQ.

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.	
			03298001	03298101
01	03130031	DISCO CONC.REC.14"X3, 00	1	1
02	03290060	CALÇO DO DISCO	1	1
03	15140007	BANDA	1	1
04	15140019	ANEL	1	1
05	35200012	BUCHA	1	1
06	35200028	TAMPA	1	1
07	35200031	FLANGE	2	2
08	56020026	CUBO DO COMPACTADOR	1	1
09	56020027	EIXO DIR.	1	-
09	56020028	EIXO ESQ.	-	1
10	56020037	ARRUELA	1	1
11	56020058	PROTEÇÃO	1	1
12	82030714	PORCA CASTELO M14X1. 5	1	1
13	84300818	GRAXEIRA R. 8x1. 25	1	1
14	85001235	CONTRAPINO 1/8x1	1	1
15	88330204	ROLAMENTO DE ROLOS CÔNICOS 30204	2	2
16	89200131	RETENTOR SABÓ 00131 BR	1	1
17	90220247	ANEL ELÁSTICO P/ FURO I-47	1	1
18	816808045	PARAFUSO CAB. CIL. P.Q. (FRANCÊS) M8X45 8.8	3	3
19	818806012	PARAFUSO CAB SEX M6X12 8.8	6	6
20	8201070608	PORCA AUTOTRAVANTE M6 DIN 980-6 MA	6	6
21	8201070808	PORCA AUTOTRAVANTE M8 DIN 980-8 MA	3	3

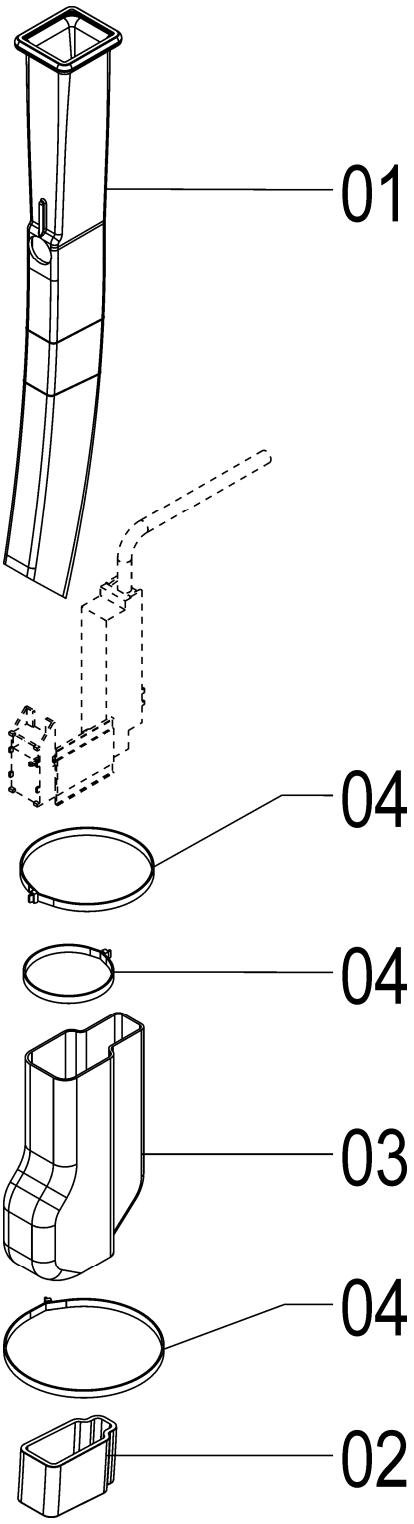
76075011 - CJ. ORIENTADOR ESCOADOR SOL TT SEM SENSOR



76075011 - CJ. ORIENTADOR ESCOADOR SOL TT SEM SENSOR

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./CJ.
01	76070033	POSICIONADOR DO CONDUTOR	1
02	76070050	ESCOADOR LINHA DA SEMENTE ALVEOLADO	1

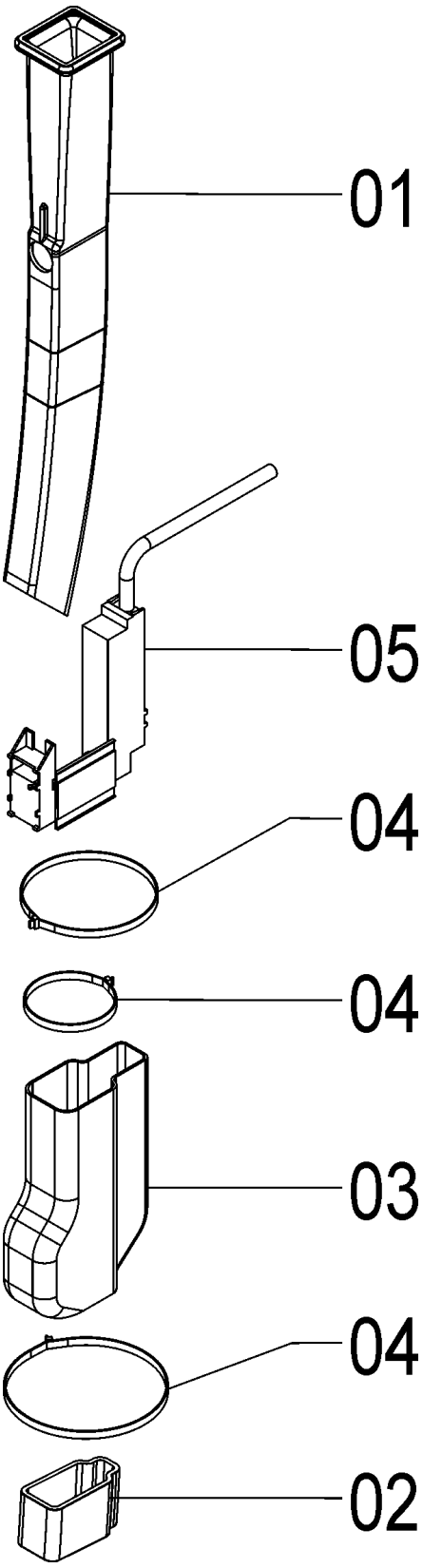
76076402 - CJ. ORIENTADOR ESCOADOR P/ SENSOR DJ



76076402 - CJ. ORIENTADOR ESCOADOR P/ SENSOR DJ

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	76070032	ORIENTADOR ESCOADOR LINHA DA SEMENTE DIÂMETRO 18.5 mm	1
02	76070033	POSICIONADOR DO CONDUTOR	1
03	76070055	ESPAGUETE TERMO RETRÁTIL 80 mm COMP. 140 MM	1
04	86050057	ABRAÇADEIRA INSULOK 4,6x450	3

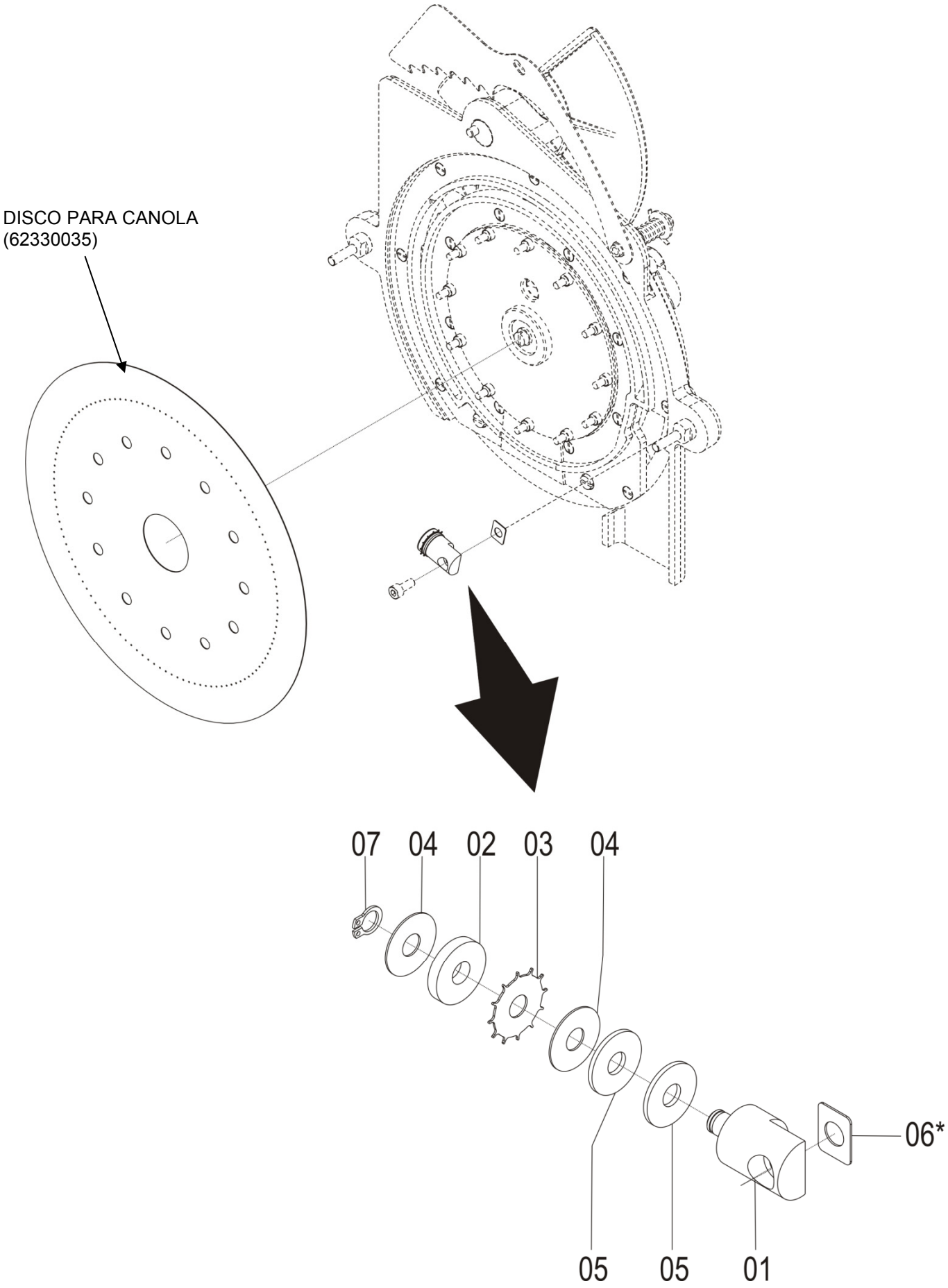
76076411 - CJ. ESCOADOR SEMENTE COM SENSOR DJ



76076411 - CJ. ESCOADOR SEMENTE COM SENSOR DJ

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	76070032	ORIENTADOR ESCOADOR LINHA DA SEMENTE DIÂMETRO 18.5 mm	1
02	76070033	POSICIONADOR DO CONDUTOR	1
03	76070055	ESPAGUETE TERMO RETRÁTIL 80 mm COMP. 140 MM	1
04	86050057	ABRAÇADEIRA INSULOK 4,6x450	3
05	96001531	SENSOR FOTOELÉTRICO SEMENTE	1

62336608 - CJ. SEDE DENTADA PARA CANOLA (OPCIONAL)



62336608 - CJ. SEDE DENTADA PARA CANOLA (OPCIONAL)

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./ CJ.
01	62330032	SUPORTE ROLETE	1
02	62330033	SEPARADOR LISO D6XD17 ESP.3	2
03	62330034	SEDE DENTADA	1
04	62330036	SEPARADOR LISO D6XD17 ESP.0.5	2
05	62330037	SEPARADOR LISO D6XD17 ESP. 1.25	2
06*	62330038	SEPARADOR LISO ESP. 0.5 (CONFORME AJUSTE)	1
07	90220006	ANEL ELÁSTICO P/ EIXO E-6	1

OBSERVAÇÃO:

O Disco para Canola (62330035) não acompanha o Cj. Sede Dentada para Canola (62336608). Apenas está ilustrado no desenho acima para melhor compreensão do esquema de montagem.