

TLC-30/E-120

TLC-30/E-120

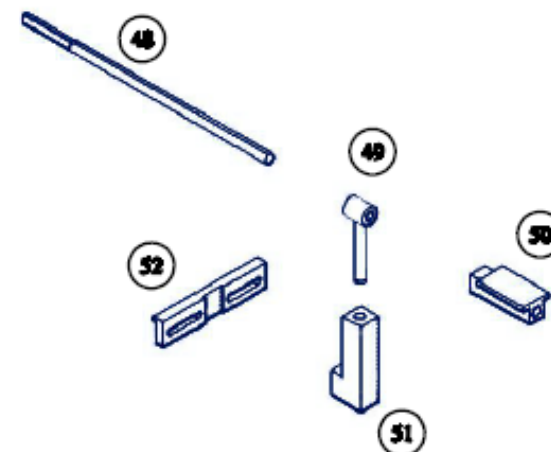
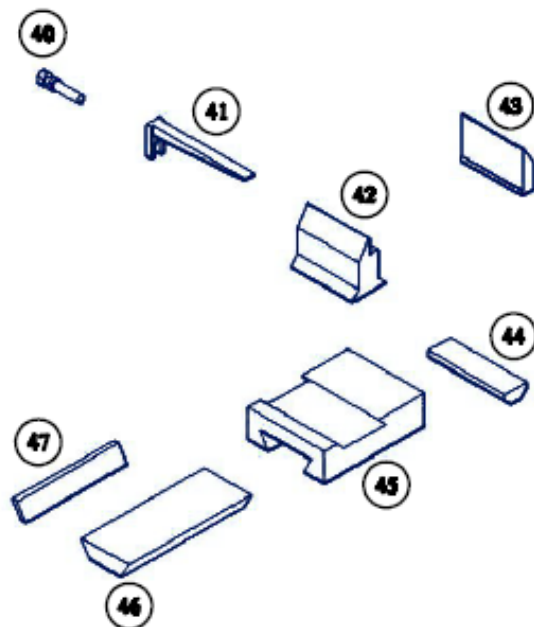
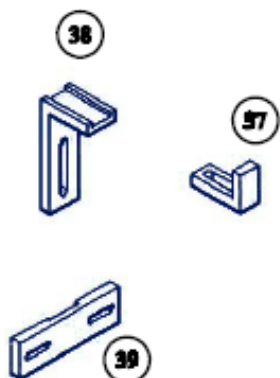
Principais Especificações Técnicas:

Ø a Laminar	3 a 75 mm
Passo Máximo	7,0 mm
Força Máxima	30 Ton.

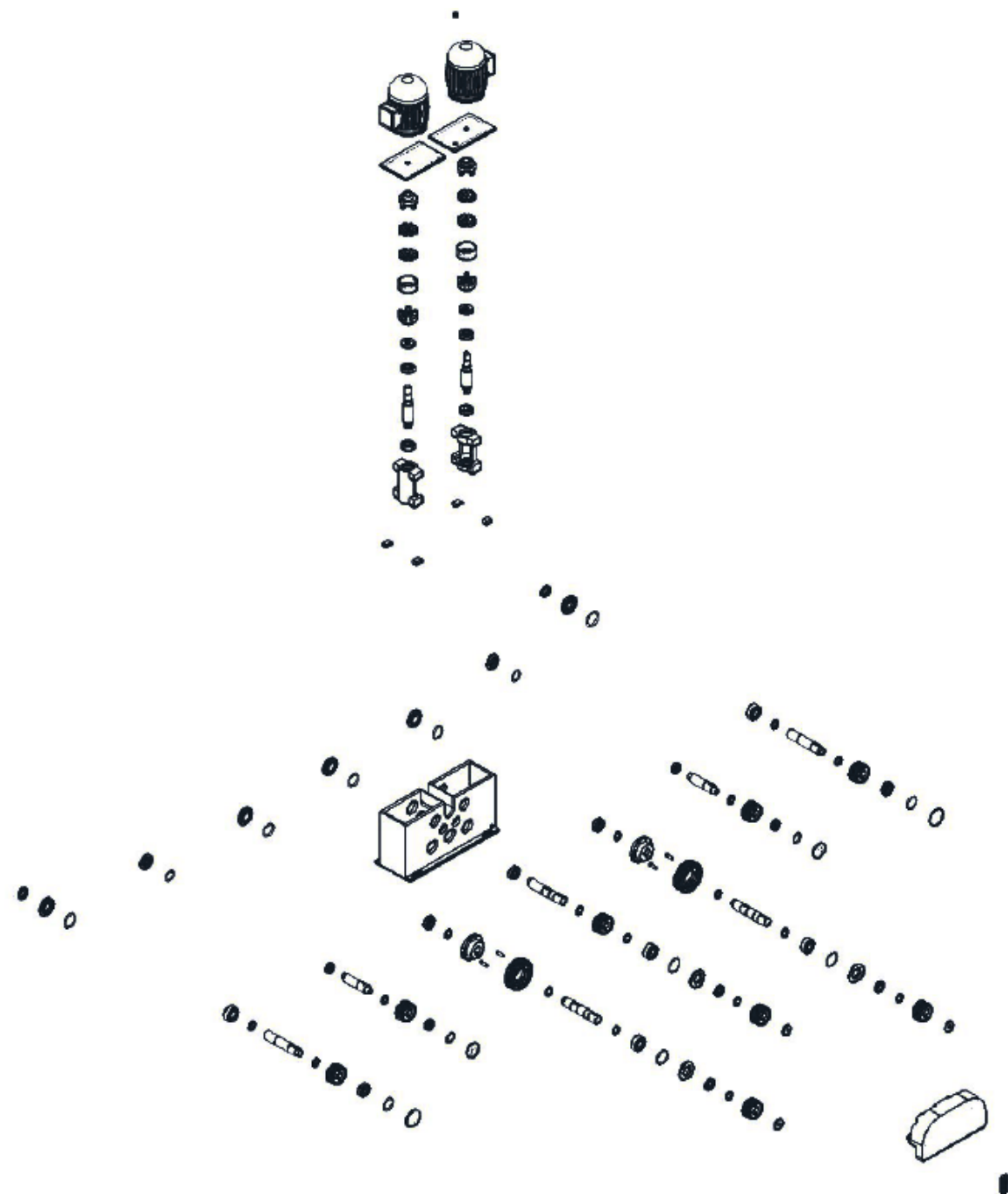
Especificações Técnicas Complementares:

Ø Mín. – Máx. dos Rolos	130,0 mm - 190,0 mm
Ø do Eixo do Rolos	54 mm
Velocidade dos Rolos	0-100 RPM
Dimensões da Máquina	1600 X 1650 X 1750
Dimensões do Hidráulico	570 X 950 X 950
Peso Aproximado	2.360 Kg
Largura Máxima dos Rolos	120,0 mm
Potência Total Instalada	30,0 HP
Capacidade do Tanque de Refrigeração	250 Litros
Capacidade do Tanque Hidráulico	140 Litros
Tensão	380 V / 440 V



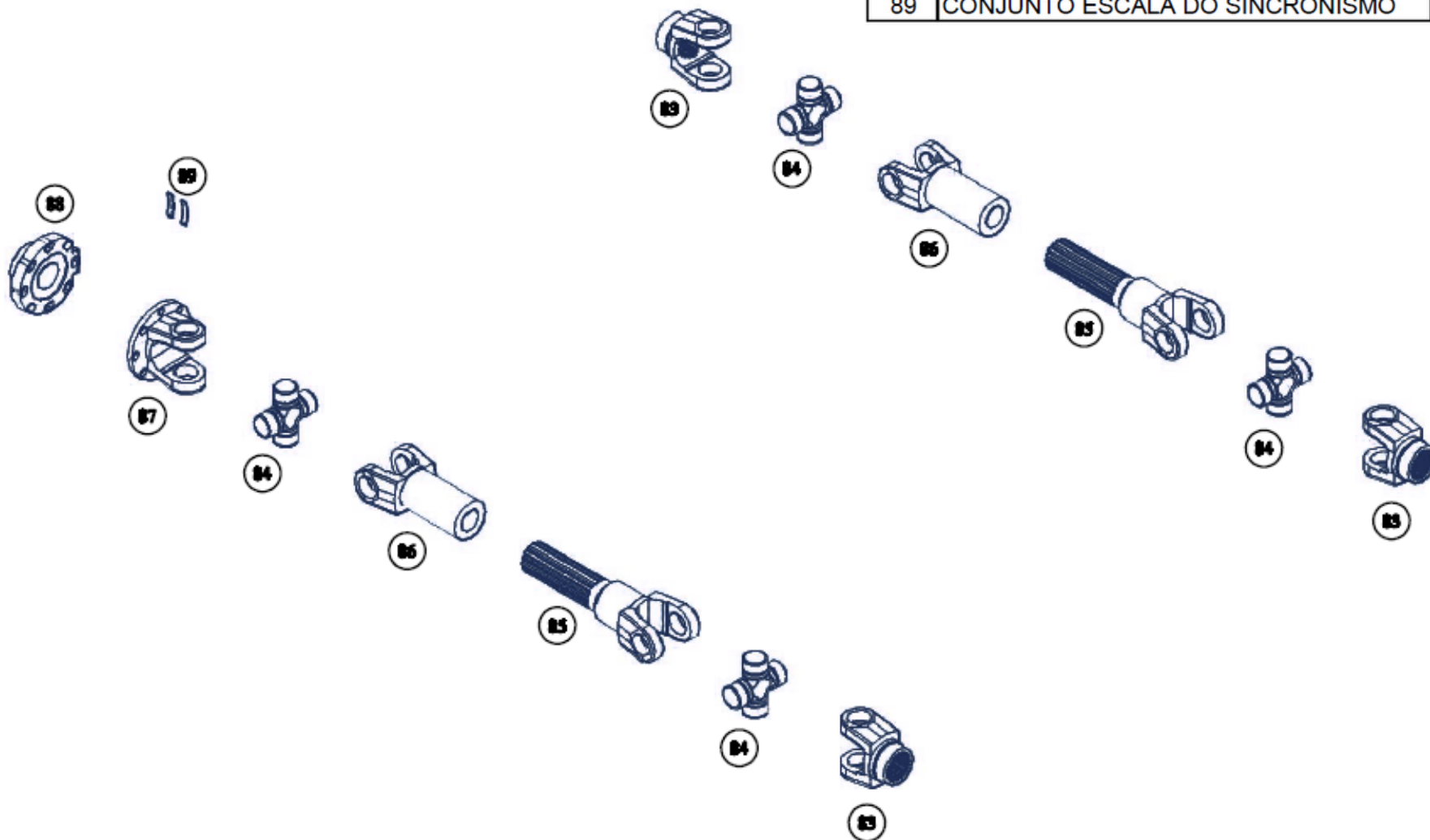


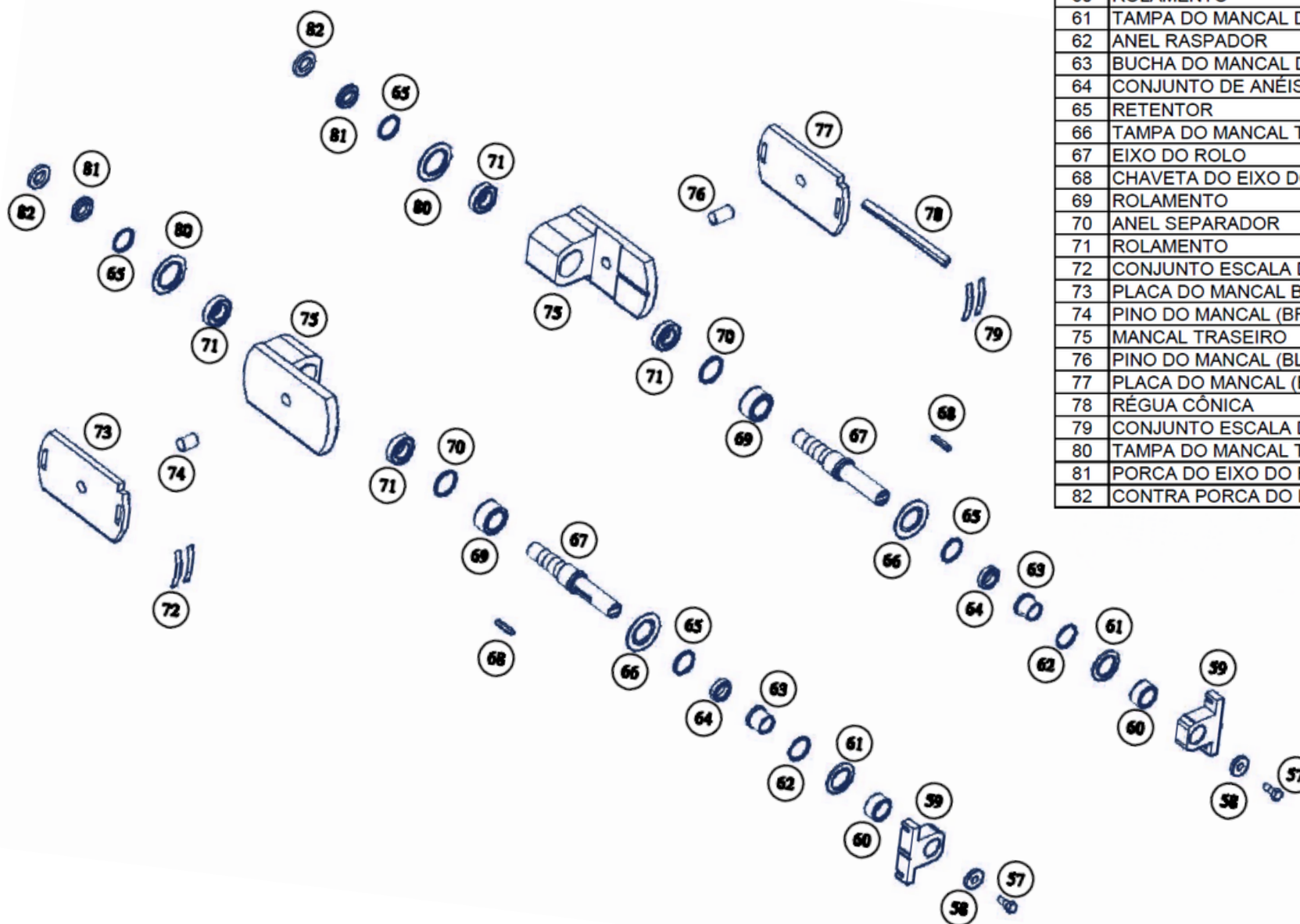
Nº	DESCRIÇÃO	QTD.	DES. / MOD.
37	SUPORE DIANTEIRO (A)	01	TL30-028.00
38	SUPORE DIANTEIRO (B)	01	TL30-029.00
39	SUPORE DIANTEIRO (C)	01	TL30-030.00
40	PARAFUSO REGULADOR DE ALTURA	01	TL30-031.00
41	REGULADOR DE ALTURA DA RÉGUA	01	TL30-032.00
42	SUPORE DA RÉGUA	01	TL30-033.00
43	LATERAL DO SUPORE DA RÉGUA	01	TL30-034.00
44	PRISMA DO SUPORE DA RÉGUA	01	TL30-035.00
45	BASE DO CARRINHO DE GUIA	01	TL30-036.00
46	PRISMA DO CARRINHO DE GUIA	01	TL30-037.00
47	RÉGUA DO CARRINHO DE GUIA	01	TL30-038.00
48	SUPORE TRASEIRO (A)	01	TL30-039.00
49	SUPORE TRASEIRO (B)	01	TL30-040.00
50	BASE DO FIM DE CURSO	01	TL30-096.00
51	SUPORE TRASEIRO (C)	01	TL30-041.00
52	SUPORE TRASEIRO (D)	01	TL30-042.00



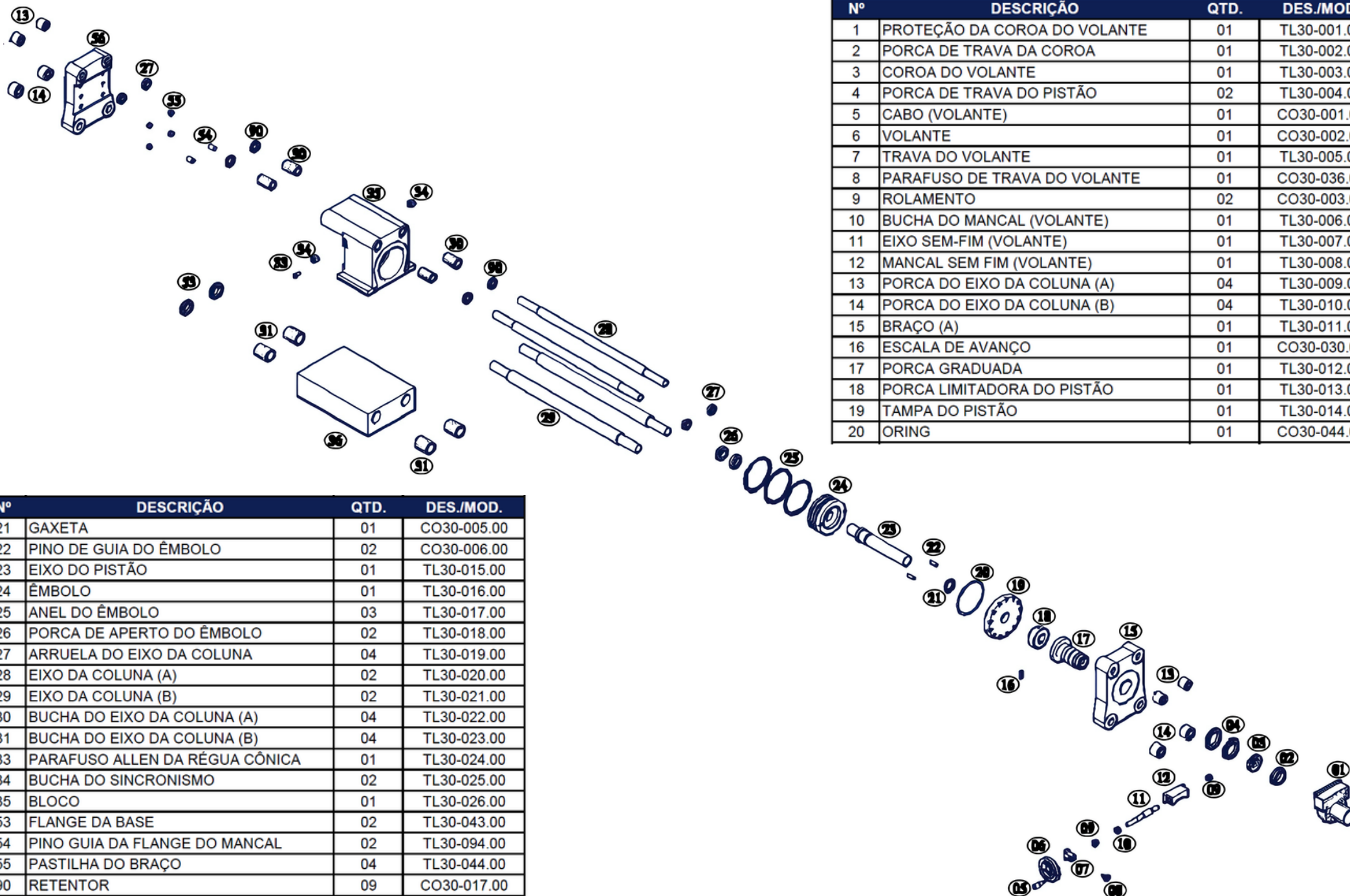
Nº	DESCRIÇÃO	QTD.	DES. / MOD.
90	RETENTOR	09	CO30-017.00
91	TAMPA DA CAIXA DE TRANSMISSÃO (A)	05	TL30-063.00
92	ORING	05	CO30-018.00
93	ROLAMENTO	04	CO30-019.00
94	ANEL DE TRAVA	17	CO30-020.00
95	EIXO DO CARDAN	02	TL30-064.00
96	ENGRENAGEM DO CARDAN Z=35	02	TL30-065.00
97	ROLAMENTO	05	CO30-021.00
98	ORING	05	CO30-022.00
99	TAMPA DA CAIXA DE TRANSMISSÃO (B)	05	TL30-066.00
100	TAMPA DA CAIXA DE TRANSMISSÃO (C)	04	TL30-067.00
101	ORING	04	CO30-040.00
102	ROLAMENTO	04	CO30-038.00
103	EIXO INTERMEDIÁRIO	02	TL30-068.00
104	ENGRENAGEM DO EIXO INTERMEDIÁRIO Z=22	02	TL30-069.00
105	FLANGE DA COROA	02	TL30-070.00
106	PINO DE GUIA DA COROA	04	TL30-110.00
107	COROA DA CAIXA DE TRANSMISSÃO	02	TL30-071.00
108	EIXO DA COROA	02	TL30-072.00
109	ENGRENAGEM DE TROCA DE VEL. Z=30	02	TL30-073.00
109	ENGRENAGEM DE TROCA DE VEL. Z=36	02	TL30-106.00
109	ENGRENAGEM DE TROCA DE VEL. Z=39	02	TL30-107.00
109	ENGRENAGEM DE TROCA DE VEL. Z=45	02	TL30-108.00
110	ARRUELA DE APERTO DAS ENGRENAGENS	03	TL30-074.00
111	EIXO CENTRAL	01	TL30-075.00
112	ENGRENAGEM DO EIXO CENTRAL Z=06	01	TL30-076.00
113	ROLAMENTO	01	CO30-041.00
114	CAIXA DE TRANSMISSÃO	01	TL30-077.00
115	PROTEÇÃO DAS ENGRENAGENS	01	TL30-078.00
116	CANO DE DRENO	01	TL30-079.00
117	VISOR DE NÍVEL DE ÓLEO	01	CO30-034.00
118	SAPATA DA CAIXA DE TRANSMISSÃO	04	TL30-099.00
119	SUPORTE DO EIXO SEM-FIM	02	TL30-080.00
120	ROLAMENTO	04	CO30-023.00
121	EIXO SEM-FIM	02	TL30-081.00
122	PORCA DO SUPORTE SEM-FIM	02	TL30-082.00
123	ACOPLAMENTO DO EIXO SEM-FIM	02	TL30-083.00
124	PROTEÇÃO DO ANEL ESTRELA	02	TL30-098.00
125	ANEL ESTRELA	04	CO30-024.00
126	ACOPLAMENTO DO MOTOR	02	TL30-084.00
127	TAMPA DO MOTOR (A)	01	TL30-085.00
128	TAMPA DO MOTOR (B)	01	TL30-086.00
129	MOTOR	02	CO30-025.00
130	PARAFUSO ALLEN SEM CABEÇA	01	TL30-087.00

Nº	DESCRIÇÃO	QTD.	DES. / MOD.
83	GARFO COM ESTRIAS DO CARDAN	03	CO30-012.00
84	CRUZETA DO CARDAN	04	CO30-013.00
85	PONTEIRA DO CARDAN	02	TL30-113.00
86	LUVA DO CARDAN	02	CO30-015.00
87	FLANGE DO DEVAZADOR	01	CO30-016.00
88	DEVAZADOR	01	TL30-062.00
89	CONJUNTO ESCALA DO SINCRONISMO	01	CO30-033.00





Nº	DESCRIÇÃO	QTD.	DES. / MOD.
57	PARAFUSO CÔNICO DO EIXO DO ROLO	02	TL30-046.00
58	ARRUELA CÔNICA DO EIXO DO ROLO	02	TL30-047.00
59	MANCAL DIANTEIRO	02	TL30-048.00
60	ROLAMENTO	02	CO30-007.00
61	TAMPA DO MANCAL DIANTEIRO	02	TL30-049.00
62	ANEL RASPADOR	02	CO30-008.00
63	BUCHA DO MANCAL DIANTEIRO	02	TL30-050.00
64	CONJUNTO DE ANÉIS ESPAÇADORES	08	TL30-100.00
65	RETENTOR	04	CO30-009.00
66	TAMPA DO MANCAL TRASEIRO (A)	02	TL30-051.00
67	EIXO DO ROLO	02	TL30-052.00
68	CHAVETA DO EIXO DO ROLO	02	TL30-095.00
69	ROLAMENTO	02	CO30-010.00
70	ANEL SEPARADOR	02	TL30-053.00
71	ROLAMENTO	04	CO30-011.00
72	CONJUNTO ESCALA DE GRAU (A)	01	CO30-031.00
73	PLACA DO MANCAL BRAÇO	01	TL30-054.00
74	PINO DO MANCAL (BRAÇO)	01	TL30-055.00
75	MANCAL TRASEIRO	02	TL30-056.00
76	PINO DO MANCAL (BLOCO)	02	TL30-057.00
77	PLACA DO MANCAL (BLOCO)	01	TL30-058.00
78	RÉGUA CÔNICA	01	TL30-059.00
79	CONJUNTO ESCALA DE GRAU (B)	01	CO30-032.00
80	TAMPA DO MANCAL TRASEIRO (B)	02	TL30-060.00
81	PORCA DO EIXO DO ROLO	02	TL30-061.00
82	CONTRA PORCA DO EIXO DO ROLO	02	TL30-097.00



Nº	DESCRIÇÃO	QTD.	DES./MOD.
1	PROTEÇÃO DA COROA DO VOLANTE	01	TL30-001.00
2	PORCA DE TRAVA DA COROA	01	TL30-002.00
3	COROA DO VOLANTE	01	TL30-003.00
4	PORCA DE TRAVA DO PISTÃO	02	TL30-004.00
5	CABO (VOLANTE)	01	CO30-001.00
6	VOLANTE	01	CO30-002.00
7	TRAVA DO VOLANTE	01	TL30-005.00
8	PARAFUSO DE TRAVA DO VOLANTE	01	CO30-036.00
9	ROLAMENTO	02	CO30-003.00
10	BUCHA DO MANCAL (VOLANTE)	01	TL30-006.00
11	EIXO SEM-FIM (VOLANTE)	01	TL30-007.00
12	MANCAL SEM FIM (VOLANTE)	01	TL30-008.00
13	PORCA DO EIXO DA COLUNA (A)	04	TL30-009.00
14	PORCA DO EIXO DA COLUNA (B)	04	TL30-010.00
15	BRAÇO (A)	01	TL30-011.00
16	ESCALA DE AVANÇO	01	CO30-030.00
17	PORCA GRADUADA	01	TL30-012.00
18	PORCA LIMITADORA DO PISTÃO	01	TL30-013.00
19	TAMPA DO PISTÃO	01	TL30-014.00
20	ORING	01	CO30-044.00

Nº	DESCRIÇÃO	QTD.	DES./MOD.
21	GAXETA	01	CO30-005.00
22	PINO DE GUIA DO ÊMBOLO	02	CO30-006.00
23	EIXO DO PISTÃO	01	TL30-015.00
24	ÊMBOLO	01	TL30-016.00
25	ANEL DO ÊMBOLO	03	TL30-017.00
26	PORCA DE APERTO DO ÊMBOLO	02	TL30-018.00
27	ARRUELA DO EIXO DA COLUNA	04	TL30-019.00
28	EIXO DA COLUNA (A)	02	TL30-020.00
29	EIXO DA COLUNA (B)	02	TL30-021.00
30	BUCHA DO EIXO DA COLUNA (A)	04	TL30-022.00
31	BUCHA DO EIXO DA COLUNA (B)	04	TL30-023.00
33	PARAFUSO ALLEN DA RÉGUA CÔNICA	01	TL30-024.00
34	BUCHA DO SINCRONISMO	02	TL30-025.00
35	BLOCO	01	TL30-026.00
53	FLANGE DA BASE	02	TL30-043.00
54	PINO GUIA DA FLANGE DO MANCAL	02	TL30-094.00
55	PASTILHA DO BRAÇO	04	TL30-044.00
90	RETENTOR	09	CO30-017.00

TLC-30

CONJUNTO SUPERIOR