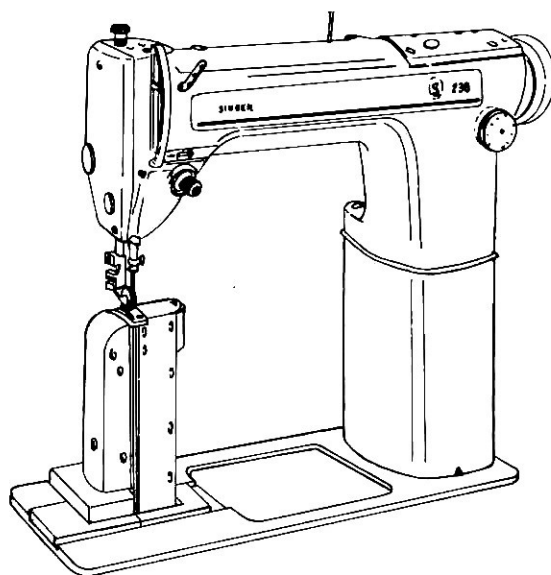


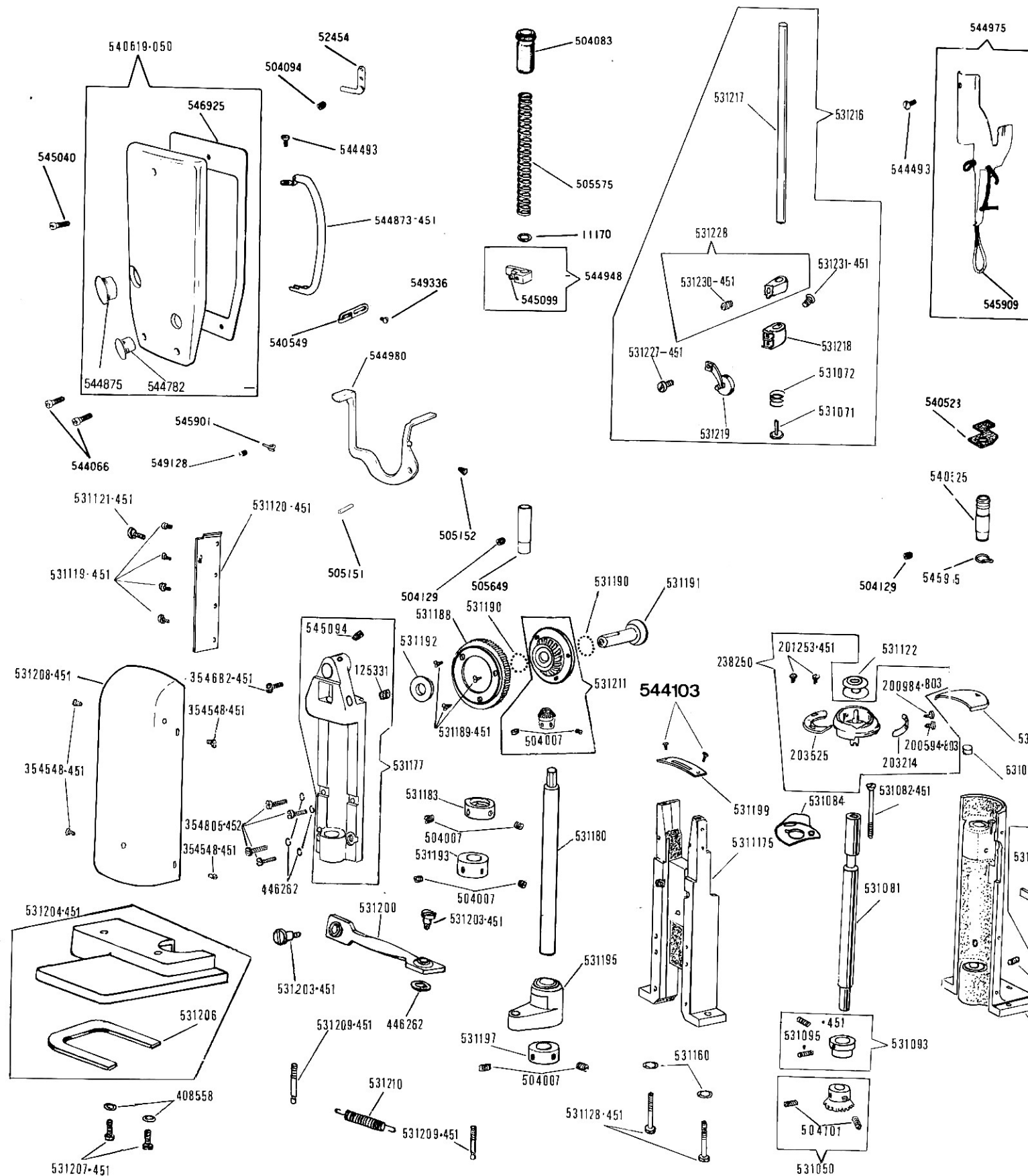
PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA AS MAQUINAS

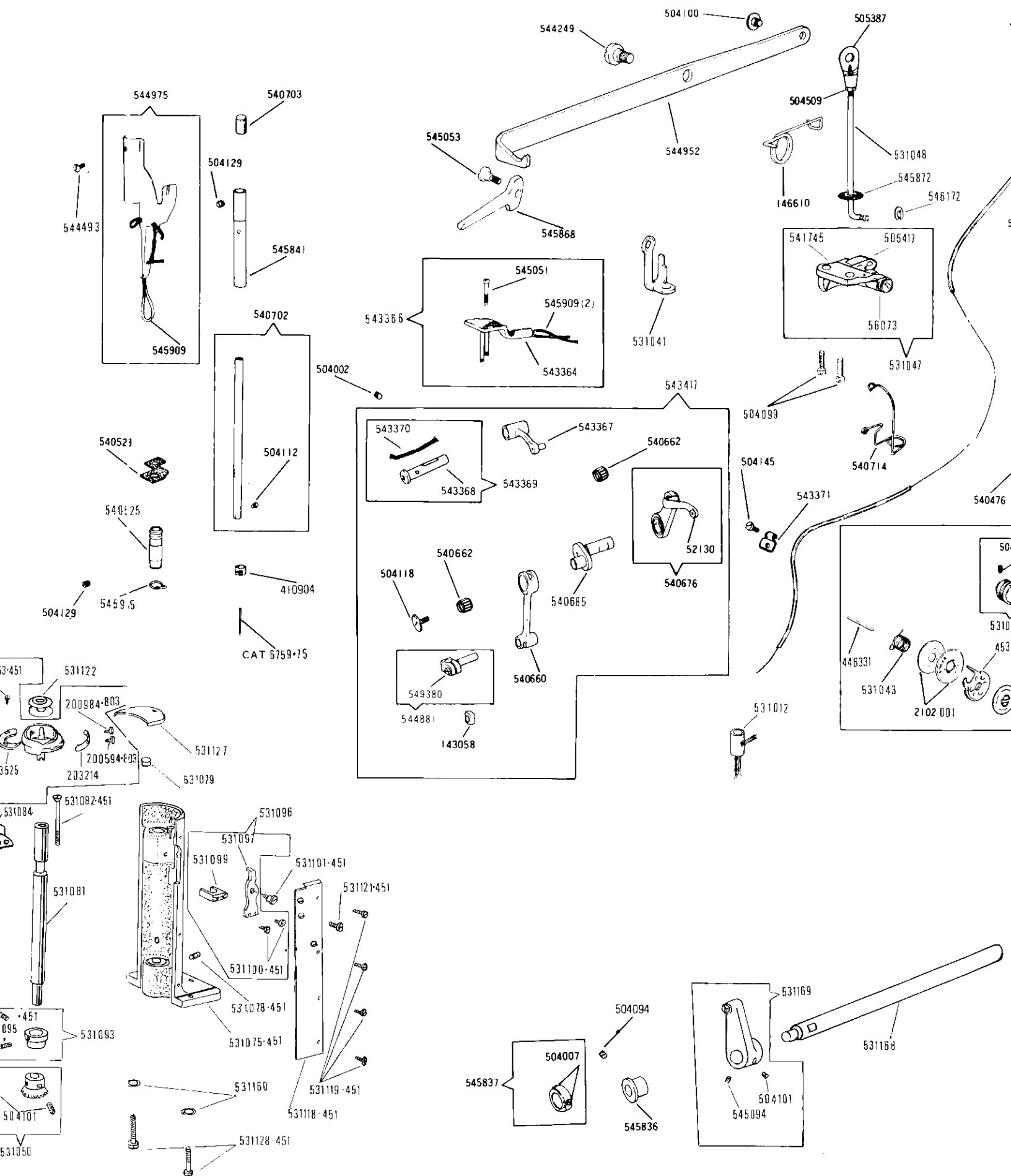
SINGER[®]

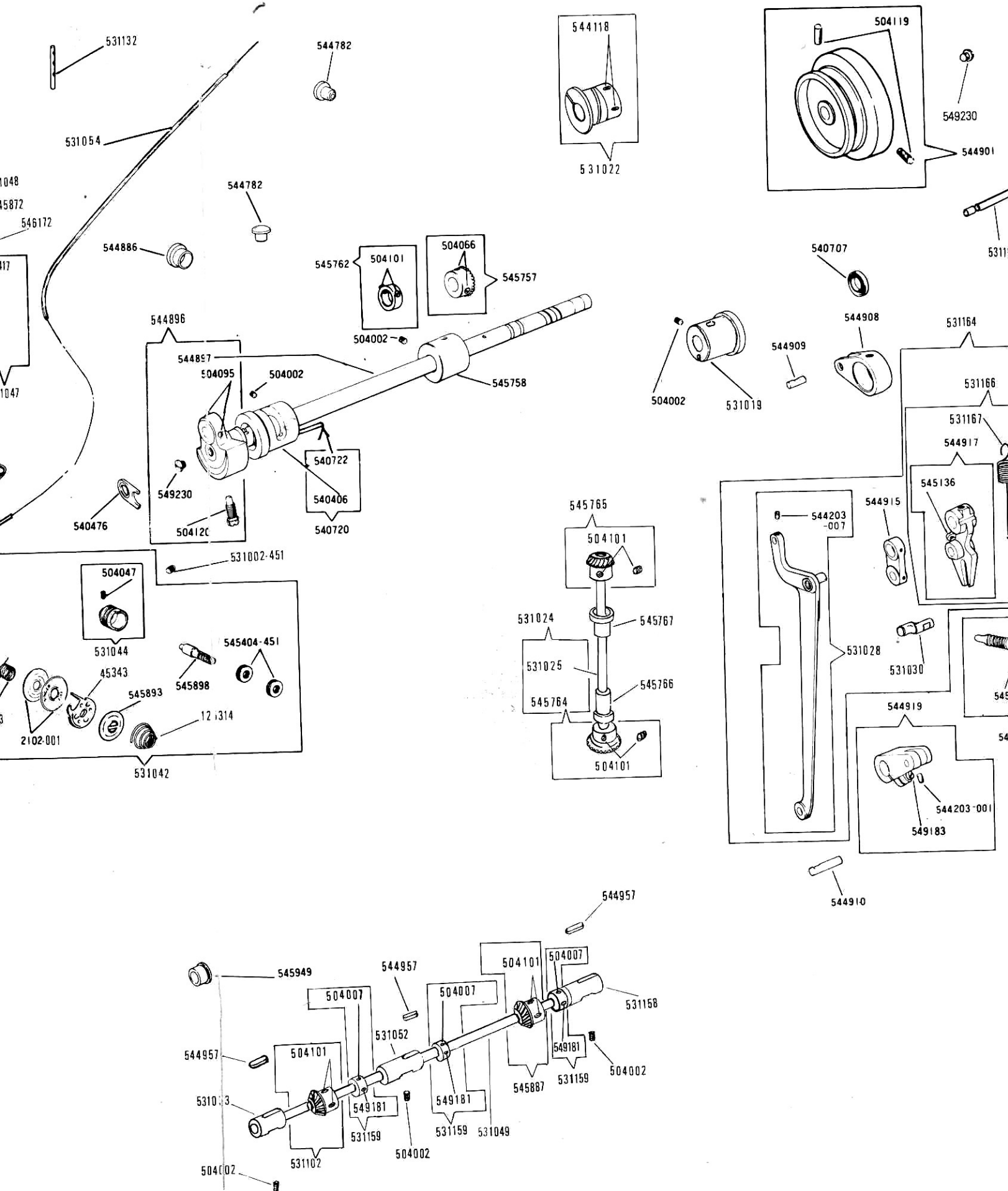


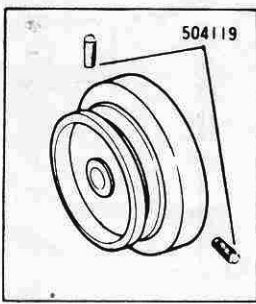
238 T300A

238 T300A

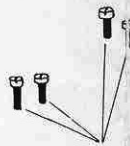




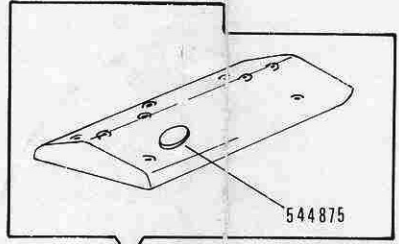




546623



544901



531015-451

540707



531164

544909



531019

531166

531167

544917



504002

544922

545820

540435

544946

546883

504074

544947

544945

545817

544915

531030

544919



549183

544203-007

531028

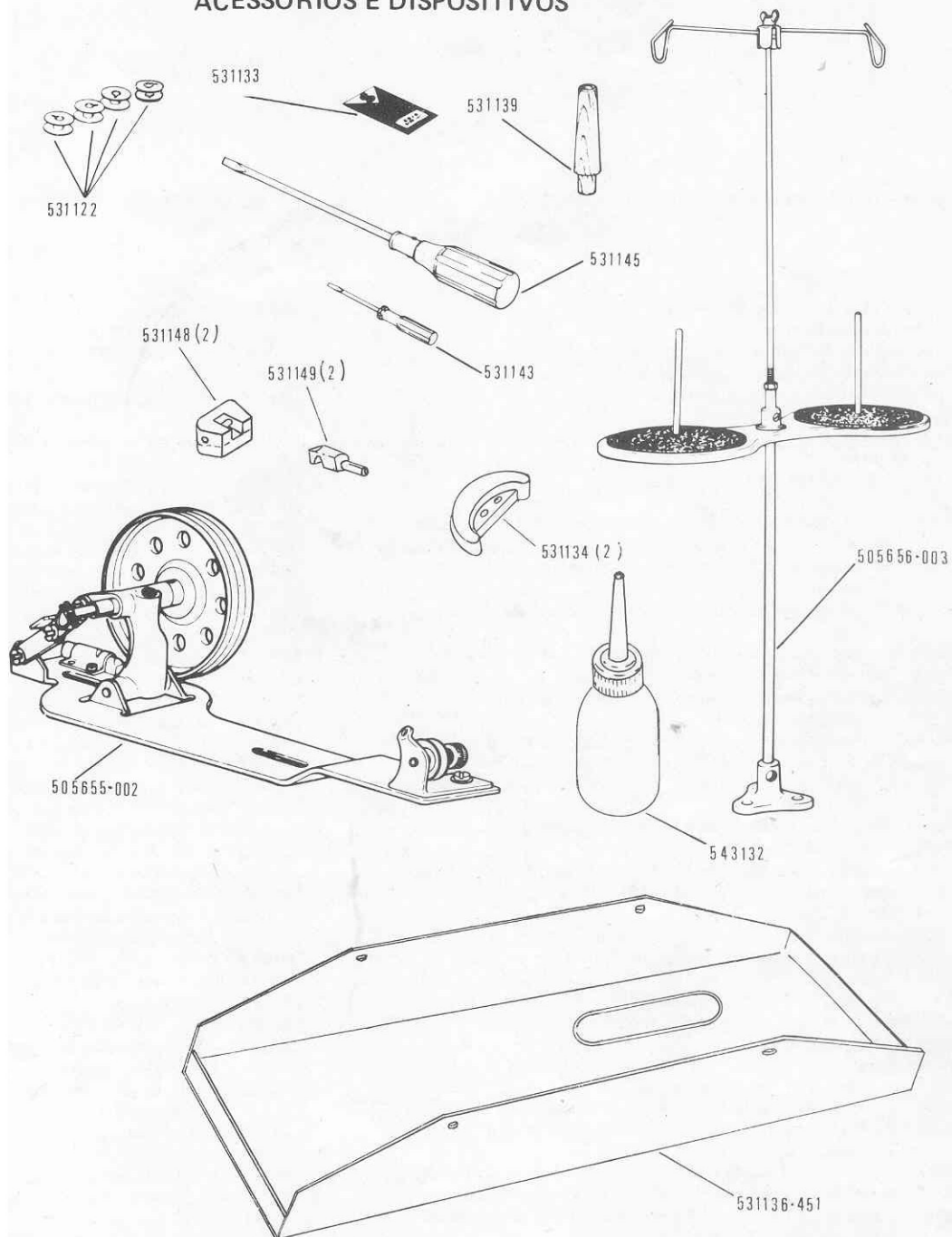
544910

531006

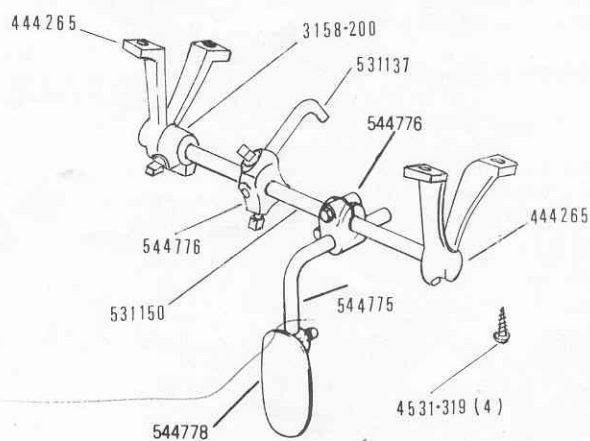
531005



ACESSÓRIOS E DISPOSITIVOS



PEÇAS DA JOELHEIRA



LISTA DE PEÇAS PARA A MÁQUINA 238T300A

Nº	DESCRIÇÃO
2102-001	Disco de Tensão (2)
6759-75	Agulha Nº 11
11170	Arruela da Mola da Barra do Calcedor Rodízio
45343	Protetor da Linha da Mola do Estica Linha
52130	Bucha Guia Linha do Estica Linha
52454	Retentor da Linha
56073	Mola do Suporte da Manivela de Levantamento do Calcedor Rodízio
125314	Mola de Tensão da Linha Superior
125331	Feltro do Suporte Regulável
143058	Bloco Deslizante do Pino de Conexão da Barra da Agulha
146610	Mola da Alavanca Levantadora da Barra do Calcedor Rodízio
200594-803	Parafuso de Regulagem da Mola de Tensão da Caixa da Bobina
200984-803	Parafuso de Fixação da Mola de Tensão da Caixa da Bobina
201253-451	Parafuso de Fixação do Segmento Curvo (2)
203214	Mola de Tensão da Caixa da Bobina
203525	Segmento Curvo Limitador da Caixa da Bobina
238250	Lançadeira Completa
354548-451	Parafuso de Fixação da Tampa do Suporte Regulável (4)
354682-451	Parafuso de Regulagem do Eixo do Rodízio Inferior
354805-452	Parafuso de Fixação do Suporte Regulável no Poste de Apoio (4)
408558	Arruela do Parafuso de Fixação da Tampa da Base (2)
410904	Protetor da Linha
446262	Arruela do Parafuso de Fixação do Suporte Regulável (4)
446262	Arruela do Suporte da Roda Livre
446331	Pino de Alívio da Tensão
504002	Parafuso de Fixação do Conjunto do Estica Linha
504002	Parafuso de Fixação do Pino do Regulador do Ponto
504002	Parafuso de Fixação das Buchas do Eixo Horizontal
504002	Parafuso de Fixação das Buchas do Eixo Central da Base
504007	Parafuso de Fixação do Colar do Eixo do Cotovelo Acionador (2)
504007	Parafuso de Fixação do Colar do Eixo Central da Base
504007	Parafuso de Fixação do Pinhão (2)
504007	Parafuso de Fixação do Colar Superior do Eixo do Pinhão (2)
504007	Parafuso de Fixação do Colar Intermediário do Eixo do Pinhão (2)
504007	Parafuso de Fixação do Colar Inferior do Eixo do Pinhão (2)
504047	Parafuso de Fixação do Pino do Aparelho de Tensão
504066	Parafuso de Fixação da Engrenagem do Eixo Horizontal (2)
504074	Parafuso Prendedor do Dial
504083	Parafuso de Regulagem e Guia da Barra de Pressão
504094	Parafuso Prendedor da Haste de Retenção da Linha
504094	Parafuso de Fixação da Bucha do Eixo da Alimentação
504095	Parafuso de Fixação da Manivela do Estica Linha (2)
504099	Parafuso de Fixação da Tampa Superior (4)
504099	Parafuso de Fixação da Base de Acionamento da Alavanca Levantadora (2)
504100	Parafuso de Ligação da Alavanca Levantadora com a União do Varão
504101	Parafuso de Fixação do Colar do Eixo Horizontal
504101	Parafuso de Fixação do Cotovelo do Eixo Acionador da Barra
504101	Parafuso de Fixação da Engrenagem Inferior do Eixo Vertical

LISTA DE PEÇAS PARA A MÁQUINA 238T300A

Nº	DESCRIÇÃO
504101	Parafuso de Fixação da Engrenagem Traseira do Eixo Impulsor (2)
504101	Parafuso de Fixação da Engrenagem Central do Eixo Impulsor (2)
504101	Parafuso de Fixação da Engrenagem do Eixo da Lançadeira (2)
504101	Parafuso de Fixação da Engrenagem Superior do Eixo Vertical (2)
504112	Parafuso Prendedor da Agulha
504118	Parafuso de Encosto da Biela do Estica Linha
504119	Parafuso de Fixação do Volante (2)
504120	Parafuso de Fixação do Bloco no Eixo Horizontal
504129	Parafuso de Fixação da Bucha Superior da Barra da Agulha
504129	Parafuso de Fixação da Bucha Inferior da Barra da Agulha
504129	Parafuso de Fixação da Bucha Inferior da Barra do Calcedor Rodízio
504145	Parafuso de Fixação do Prendedor do Tubo do Óleo
504509	Contra Porca do Varão
505151	Pino da Alavanca de Alívio da Tensão
505152	Mola de Retorno da Alavanca de Alívio da Tensão
505387	União do Varão com a Haste Levantadora
505417	Alavanca de Acionamento da Haste Levantadora
505575	Mola da Barra de Pressão
505649	Bucha Inferior da Barra de Pressão
531002-451	Parafuso de Fixação do Conjunto da Tensão
531005	Perna Maior da Base
531006	Perna Menor da Base (3)
531012	Tubo Plástico com Pavio
531015-451	Tampa Superior Completa com 544875
531019	Bucha Traseira do Eixo Horizontal
531022	Excêntrico da Haste do Eixo Alimentador
531024	Eixo Vertical Completo com 545764
531025	Eixo Vertical
531028	Haste do Eixo Alimentador com 544203-007
531030	Pino de Articulação da Biela e do Regulador
531041	Ligação da Alavanca Levantadora da Barra de Pressão
531042	Aparelho da Tensão Completo com 125314, 545893, 545898, 531043, 45343, 531044, 446331, 2102-001(2) e 545404-451(2).
531043	Mola do Estica Linha
531044	Cubo Completo do Aparelho da Tensão com 504047
531047	Suporte Completo de Acionamento da Haste Levantadora da Barra de Pressão com 56073, 505417 e 541745.
531048	Varão Levantador da Alavanca da Barra de Pressão
531049	Eixo Impulsor
531050	Engrenagem do Eixo da Lançadeira (Hélice à Esquerda) com Dois 504101
531052	Bucha Central do Eixo Impulsor
531053	Bucha Frontal do Eixo Impulsor
531054	Tubo de Retorno do Óleo
531216	Rodízio Calcedor Completo com 531217, 531218, 531219, 531227-451, 531228, 531071, 531072 e 531231-451
531217	Barra de Pressão
531218	Suporte da Haste do Rodízio
531219	Haste do Rodízio Completa

LISTA DE PEÇAS PARA A MÁQUINA 238T300A

Nº	DESCRIÇÃO
531227-451	Parafuso de Fixação da Haste no Suporte
531228	Bloco Localizador do Suporte da Haste com 531230-451
531230-451	Parafuso de Fixação do Bloco Localizador
531071	Pino com Cabeça Limitador do Suporte da Haste do Rodízio
531072	Mola do Suporte da Haste do Rodízio
531231-451	Parafuso Prendedor do Pino Limitador e de Limitação do Curso do Suporte
531075-451	Poste da Lançadeira com Bucha
531078-451	Parafuso de Fixação da Bucha do Poste da Lançadeira
531079	Feltro do Poste da Lançadeira
531081	Eixo da Lançadeira
531082-451	Parafuso de Fixação da Lançadeira
531084	Protetor da Agulha
531093	Colar do Eixo da Lançadeira com Dois 531095-451
531095-451	Parafuso de Fixação do Colar do Eixo da Lançadeira (2)
531096	Alavanca Abridora da Caixa da Bobina com 531097, 531099 e Dois 531100-451
531097	Alavanca Abridora da Caixa da Bobina
531099	Bloco Garfo da Alavanca Abridora
531100-451	Parafuso de Fixação do Bloco Garfo na Alavanca Abridora (2)
531101-451	Parafuso de Fixação da Alavanca Abridora
531102	Engrenagem Frontal do Eixo Impulsor com Dois 504101
544103	Parafuso de Fixação da Chapa da Agulha (2)
531118-451	Tampa Dianteira dos Postes
531119-451	Parafuso de Fixação da Tampa Dianteira (4)
531119-451	Parafuso de Fixação da Tampa Traseira (4)
531120-451	Tampa Traseira dos Postes
531121-451	Parafuso de União das Tampas e o Poste da Lançadeira (2)
531122	Bobina
531127	Tampa Corrediça
531128-451	Parafuso de Fixação do Poste da Lançadeira (2)
531128-451	Parafuso de Fixação do Poste de Apoio do Suporte Regulável (2)
531158	Bucha Traseira do Eixo Impulsor
531159	Colar do Eixo Central da Base com 504007 e 549181
531160	Arruela dos Parafusos de Fixação dos Postes (4)
531163	Pino da Mola de Retorno do Regulador
531164	Conjunto do Regulador do Avanço com 531166, 544915, 531028 e 531030
531166	Garfo Regulador 544917 com 531167
531167	Mola de Retorno do Regulador
531168	Eixo do Cotovelo Acionador da Barra
531169	Cotovelo Acionador da Barra com 504101 e 545094
544947	Chapa Serrilhada do Dial
531175	Poste de Apoio do Suporte Regulável
531177	Suporte Regulável com Catraca e 125 331 e 545094
531180	Eixo do Pinhão
531183	Colar Superior do Eixo do Pinhão com 531185 e Dois 504007
531188	Rodízio Inferior
531189-451	Parafuso de Fixação do Rodízio Inferior (3)
531190	Esfera de Aço (60)
531191	Eixo do Rodízio Inferior
531192	Capa do Eixo do Rodízio Inferior

LISTA DE PEÇAS PARA A MÁQUINA 238T300A

Nº	DESCRIÇÃO
531193	Colar Intermediário do Eixo do Pinhão com Dois 504007
531195	Suporte de Acionamento do Eixo do Pinhão com Catraca
531197	Colar Inferior do Eixo do Pinhão com Dois 504007
531199	Chapa da Agulha
531200	Barra de Acionamento do Suporte com Rótulas
531203-451	Parafuso Prendedor da Barra de Acionamento (2)
531204-451	Tampa da Base com Guarnição
531206	Guarnição da Tampa da Base
531207-451	Parafuso de Fixação da Tampa da Base (2)
531208-451	Tampa do Suporte Regulável
531209-451	Pino da Mola de Retorno do Suporte (2)
531210	Mola de Retorno do Suporte
531211	Conjunto da Coroa e Pinhão do Rodízio Inferior
540406	Bucha Frontal do Eixo Horizontal
540435	Pino Limitador do Curso do Dial
540476	Chapa de Encosto da Manivela do Estica Linha
540525	Bucha Inferior da Barra da Agulha
540528	Feltro da Bucha Inferior da Barra da Agulha
540549	Protetor da Linha
540619-050	Tampa Frontal com 546925, 544875 e 544782
540660	Biela do Estica Linha
540662	Rolamento da Alavanca do Estica Linha
540662	Rolamento da Biela do Estica Linha
540676	Alavanca do Estica Linha com 52130
540685	Manivela do Estica Linha
540703	Feltro da Bucha Superior da Barra da Agulha
540707	Retentor da Bucha Traseira do Eixo Horizontal
540720	Bucha Frontal do Eixo Horizontal 540406 com 540722
540714	Arame Prendedor do Tubo do Retorno do Óleo
540722	Pavio do Tubo de Retorno de Óleo
541745	Base da Alavanca da Haste Levantadora
543366	Suporte dos Pavios 543364 com 545051 e Dois 545909
543367	Braço de Articulação da Alavanca do Estica Linha
543368	Pino do Braço de Articulação
543369	Pino do Braço com 543370
543370	Pavio do Pino do Braço de Articulação
543371	Prendedor do Tubo de Retorno do Óleo
543417	Conjunto do Estica Linha com 540676, 540685, 540660, 504118, 544881, 143058, 543367, 543369 e Dois 540662
544066	Parafuso Inferior de Fixação da Tampa Frontal (2)
544118	Parafuso de Fixação do Excêntrico da Haste do Eixo Alimentador (2)
544203-001	Parafuso de Fixação do Pino do Cotovelo do Eixo Alimentador
544203-007	Parafuso de Fixação do Pino da Haste do Eixo Alimentador
544249	Parafuso de Articulação da Alavanca Levantadora da Barra de Pressão
544493	Parafuso de Fixação do Suporte com Pavios
544493	Parafuso de Fixação do Protetor do Estica Linha
544782	Tampão Menor da Tampa Frontal e do Cabeçote (3)
544873-451	Protetor do Estica Linha
544875	Tampão Maior das Tampas Superior e Frontal (2)
544881	Braçadeira de Ligação da Biela e a Barra da Agulha com 549380
544886	Tampão Maior do Cabeçote

LISTA DE PEÇAS PARA A MÁQUINA 238T300A

Nº	DESCRIÇÃO
544896	Eixo Horizontal com Bloco Acionador
544897	Eixo Horizontal com Dois 549230
544901	Polia do Cabeçote com Dois 504119
544908	Braço Pendular da Alimentação
544909	Pino do Braço Pendular da Alimentação
544910	Pino da Haste do Eixo da Alimentação
544915	Biela do Conjunto da Alimentação
544917	Garfo Regulador com 545136-452
544919	Braço do Eixo Alimentador com 544203-001 e 549183
544922	Pino de Articulação do Garfo Regulador
544945	Pino de Regulagem do Ponto com 545817
544946	Dial de Regulagem do Ponto
544948	Suporte Guia da Barra do Calçador com 545099
544952	Alavanca Levantadora da Barra do Calçador
544957	Feltro das Buchas Frontal, Central e Traseira do Eixo Impulsor
544975	Suporte com pavios de Lubrificação do Estica Linha
544980	Alavanca de Acionamento do Pino de Alívio da Tensão
545040	Parafuso superior de fixação da Tampa Frontal
545051	Parafuso de Fixação do Suporte dos Pavios
545053	Parafuso de Articulação da Alavanca da Barra de Pressão
545094	Parafuso de Fixação do Cotovelo
545094	Parafuso de Fixação do Eixo do Rodízio
545099	Parafuso do Suporte Guia da Barra de Pressão
545136-452	Parafuso de Fixação do Pino de Articulação da Biela e do Regulador do Avanço
545404-451	Porca Recartilhada Reguladora da Tensão (2)
545757	Engrenagem do Eixo Horizontal do Cabeçote com Dois 504066
545758	Bucha Central do Eixo Horizontal
545762	Colar do Eixo Horizontal com Dois 504101
545764	Engrenagem Inferior do Eixo Vertical com Dois 504101
545765	Engrenagem Superior do Eixo Vertical com Dois 504101
545766	Bucha Inferior do Eixo Vertical
545767	Bucha Superior do Eixo Vertical
545817	Anel "O" do Pino de Regulagem do Ponto
545820	Mola do Pino Limitador do Dial Regulador do Ponto
545836	Bucha do Eixo do Cotovelo Acionador
545837	Colar do Eixo do Cotovelo Acionador com Dois 504007
545841	Bucha Superior da Barra da Agulha
545868	Alavanca Levantadora da Barra de Pressão
545872	Disco de Feltro do Varão
545887	Engrenagem Traseira do Eixo Impulsor com Dois 504101
545893	Disco de Alívio da Tensão
545898	Pino do Aparelho da Tensão
545901	Guia Linha
545909	Pavio (3)
545935	Guia Linha da Bucha Inferior
545949	Bucha Traseira do Eixo do Cotovelo Acionador
546172	Anel Elástico do Varão
546623	Anel do Pino da Mola do Regulador do Ponto
546883	Arruela de Proteção do Dial Regulador do Ponto
546925	Guarnição da Tampa Frontal
549128	Parafuso de Fixação do Guia Linha
549181	Parafuso de Fixação dos Colares do Eixo Impulsor (3)
549183	Parafuso Prendedor do Braço do Eixo Alimentador

LISTA DE PEÇAS PARA A MÁQUINA 238T300A

Nº	DESCRIÇÃO
549230	Parafuso do Tampão do Eixo Horizontal (2)
549336	Parafuso de Fixação do Guia Linha
549380	Parafuso Prendedor da Braçadeira da Barra da Agulha

DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS

505655-002	Enchedor de Bobina com Dois Parafusos para Madeira
505656-003	Porta Cone com Três Parafusos para Madeira
531122	Bobina (4)
531132	Pino Guia Linha
531133	Envelope com Três Agulhas CAT 6759-75 Nº 11
531134	Coxim Dianteiro (2)
531136-451	Coletor de Óleo
531139	Pino de Madeira para Apoiar Cabeçote
531143	Chave de Fenda Pequena
531145	Chave de Fenda Longa
531148	Suporte do Engate da Dobradiça com Pino (2)
531149	Engate da Dobradiça (2)
543132	Tubo de Óleo Singer Tipo "B"

PEÇAS DA JOELHEIRA

3158-200	Limitador de Curso
4531-319	Parafuso para Madeira (4)
444265	Suporte do Eixo da Joelheira (2)
531137	Braço de Acionamento
531150	Eixo da Joelheira
544775	Braço de Acionamento
544776	Suporte dos Braços de Acionamento (2)
544778	Sapata para Acionamento