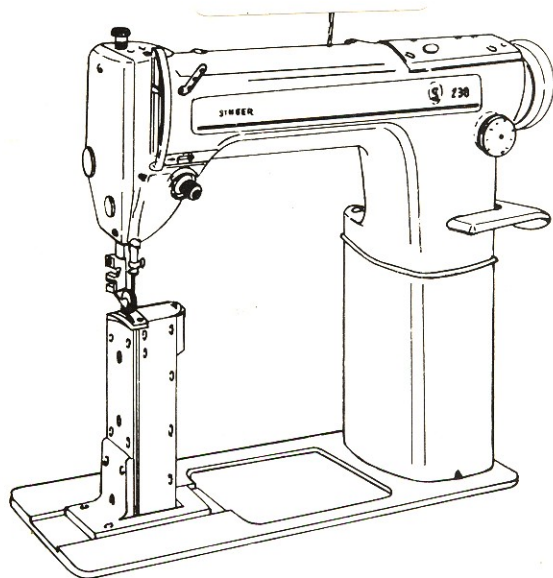


PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA AS MÁQUINAS

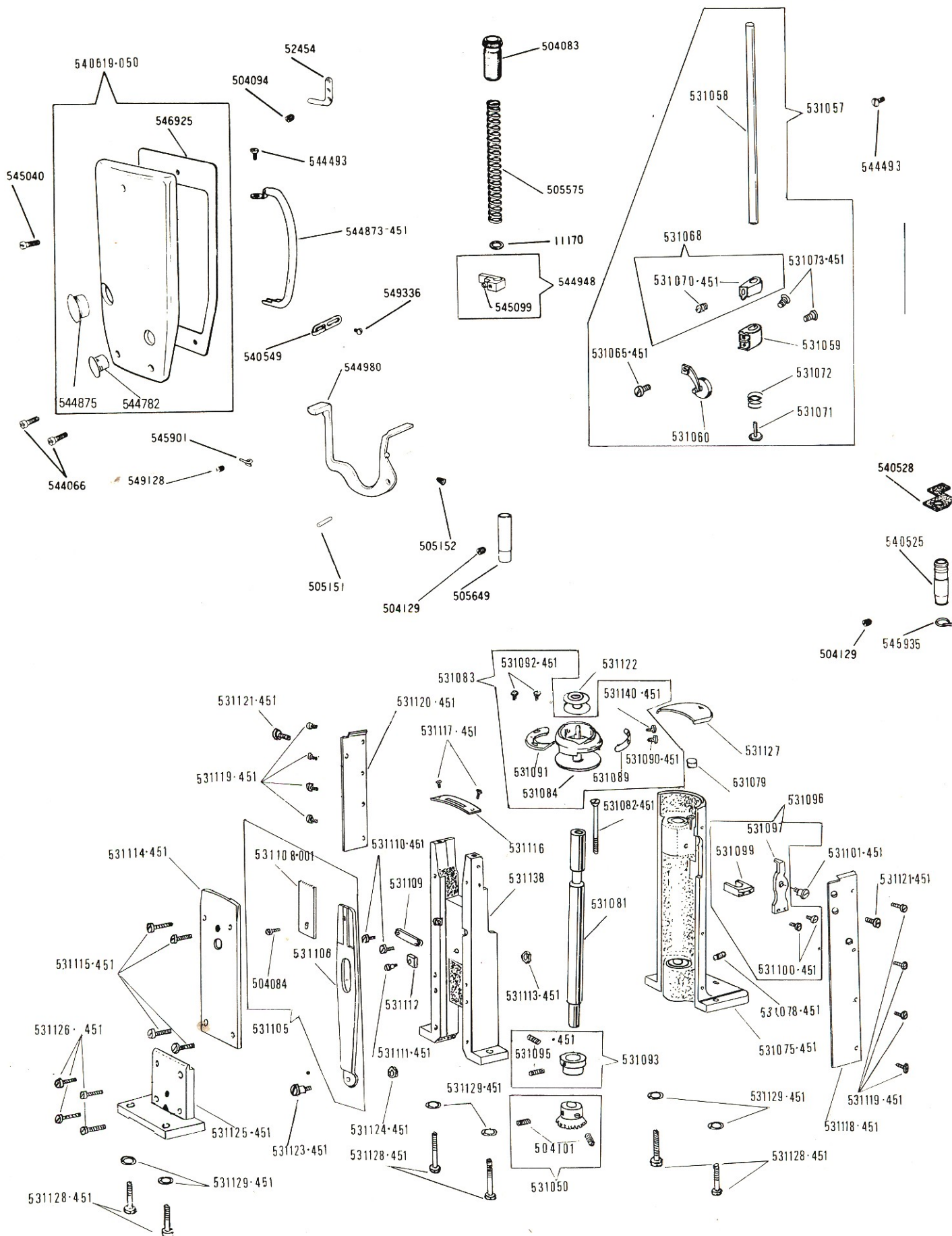
SINGER*

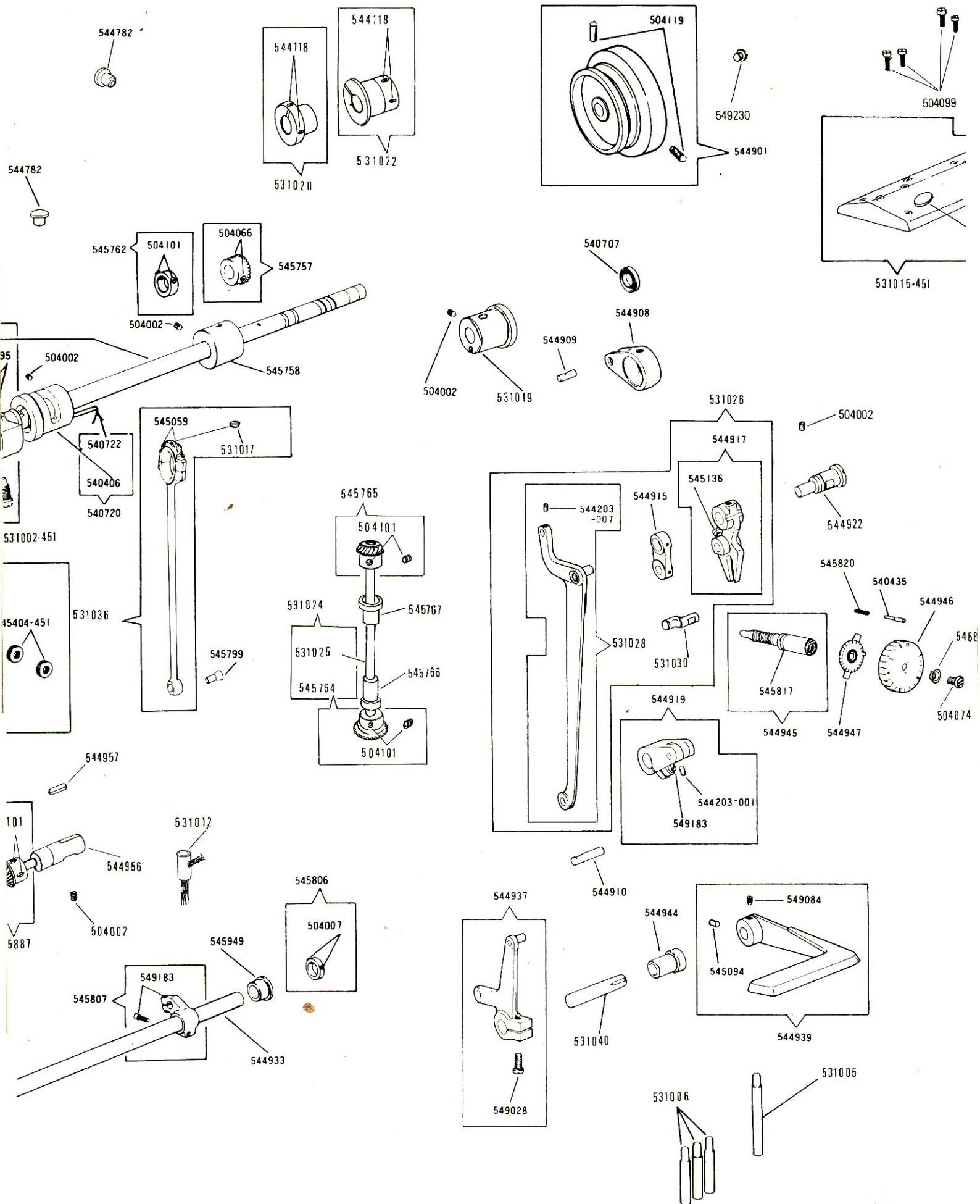


238D300A

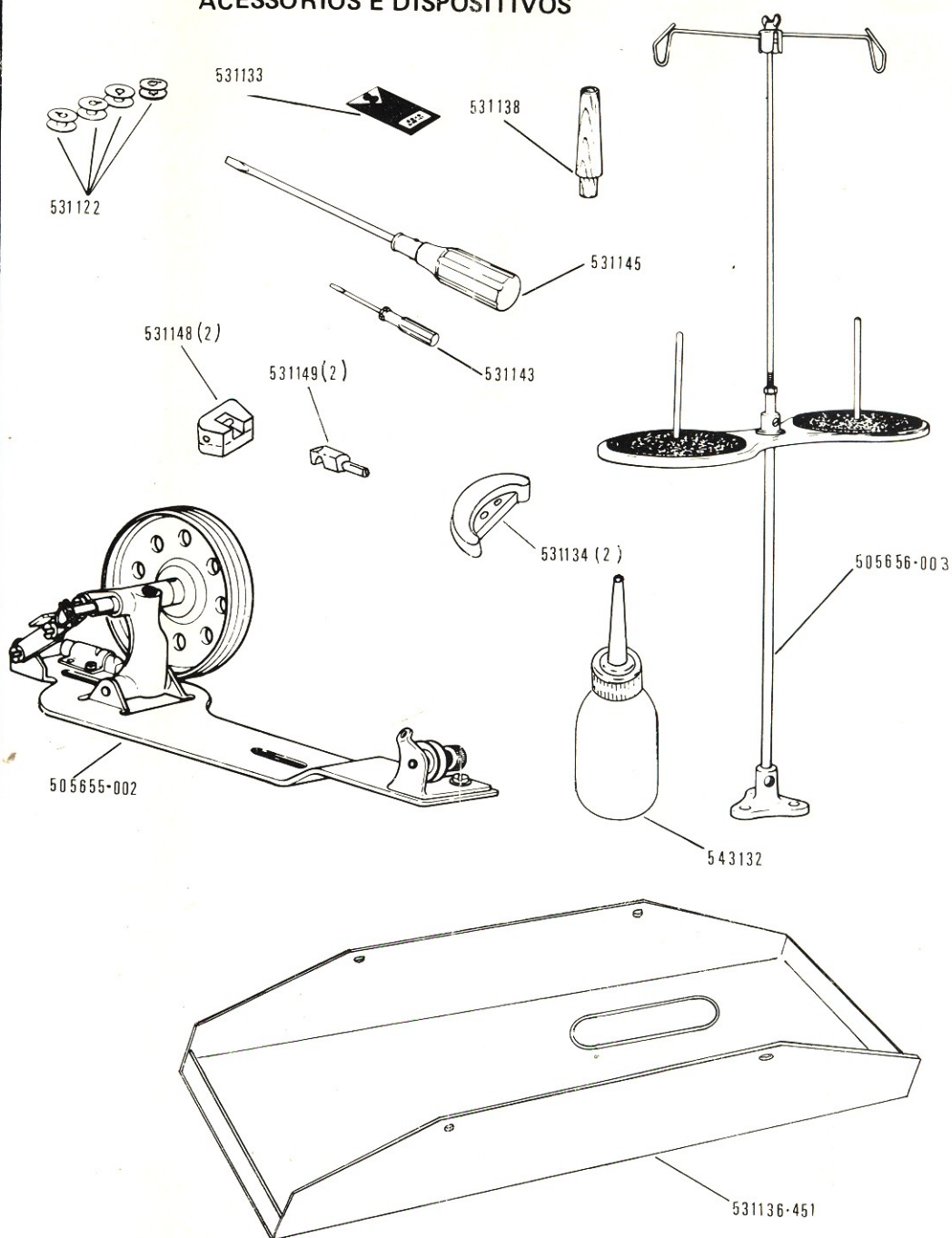
SINGER*

238 D300A

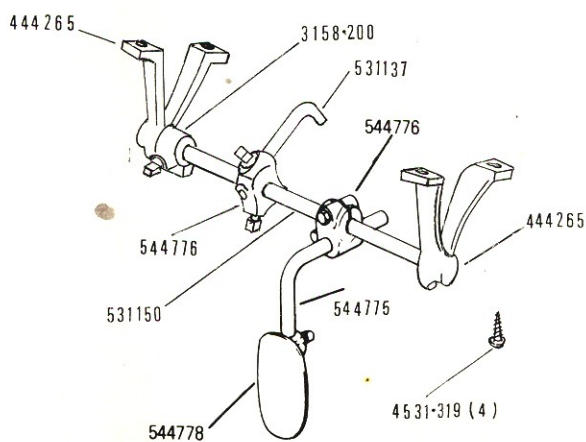




ACESSÓRIOS E DISPOSITIVOS



PEÇAS DA JOELHEIRA



LISTA DE PEÇAS PARA A MÁQUINA 238D300A

N.º	DESCRIÇÃO
2102-001	Disco de Tensão (2)
11170	Arruela da Mola da Barra do Calçador Rodízio
45343	Protetor da Linha da Mola do Estica Linha
52130	Bucha Guia-linha do Orifício do Estica Linha
52454	Retentor da Linha (Guia-linha)
56073	Mola do Suporte da Manivela de Levantamento do Calçador Rodízio
125314	Mola de Tensão da Linha Superior
143058	Bloco Deslizante do Pino de Conexão da Barra da Agulha
146610	Mola da Alavanca Levantadora da Barra do Calçador Rodízio
410904	Guia da Linha da Barra da Agulha
445486	Anel Elástico do Eixo do Suporte do Dente
504002	Parafuso de Fixação do Pino do Regulador do Avanço
504002	Parafuso de Fixação do Pino da Biela do Estica Linha
504002	Paraf. de Fix. da Bucha Frontal do Eixo Horiz. do Cabeçote
504002	Parafuso de Fix. da Bucha Central do Eixo Horiz. do Cabeçote
504002	Parafuso de Fixação da Bucha Traseira do Eixo Horizontal do Cabeçote
504002	Parafuso de Fixação da Bucha Frontal do Eixo Impulsor
504002	Parafuso de Fixação da Bucha Central do Eixo Impulsor
504002	Parafuso de Fixação da Bucha Traseira do Eixo Impulsor
504007	Parafuso de Fixação dos Anéis do Eixo da Alimentação (4)
504007	Parafuso dos Colares do Eixo Impulsor (4)
504007	Parafuso do Colar do Eixo do Garfo Alimentador (2)
504013	Parafuso do Suporte do Garfo Alimentador (2)
504013	Parafuso Prendedor do Eixo do Garfo Alimentador (2)
504047	Parafuso de Fixação do Pino da Tensão
504066	Parafuso de Fixação da Engrenagem do Eixo do Cabeçote
504074	Parafuso de Fixação do Dial de Regulagem do Ponto
504083	Parafuso Recartilhado de Regulagem da Pressão e Guia da Barra do Calçador Rodízio
504084	Parafuso de Fixação do Dente Impelente
504094	Parafuso de Fixação do Guia Linha
504094	Parafuso de Fixação da Bucha Frontal do Eixo do Garfo Alimentador
504095	Parafuso de Fixação do Excêntrico do Estica Linha (2)
504099	Parafuso de Fixação da Tampa Superior do Cabeçote
504099	Parafuso de Fixação do Suporte de Acionamento da Haste Levantadora da Barra de Pressão (2)
504100	Parafuso de Junção do Varão e Alavanca Levantadora de Pressão
504101	Parafuso de Fixação da Engrenagem Superior do Eixo Vertical (2)
504101	Parafuso de Fixação da Engrenagem Inferior do Eixo Vertical (2)
504101	Parafuso de Fixação da Engrenagem Traseira do Eixo Impulsor (2)
504101	Parafuso de Fixação da Engrenagem do Eixo Impulsor (2)
504101	Parafuso de Fixação da Engrenagem do Eixo da Lançadeira (2)
504101	Parafuso de Fixação do Colar do Eixo Horizontal do Cabeçote (2)
504112	Parafuso de Fixação da Agulha
504118	Parafuso da Biela de Conexão da Barra da Agulha
504119	Parafuso de Fixação da Polia da Máquina (2)
504120	Parafuso de Fixação da Manivela da Barra da Agulha
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 da Barra de Pressão

LISTA DE PEÇAS PARA A MÁQUINA 238D300A

N.º	DESCRIÇÃO
504145	Parafuso de Fixação do Prendedor do Tubo de Retorno do Óleo
504509	Porca do Varão da Alavanca Levantadora da Barra de Pressão
505151	Pino da Alavanca Aliviadora da Tensão
505152	Mola de Retorno da Alavanca Aliviadora da Tensão
505387	Conexão da Alavanca de Levantamento da Barra de Pressão
505417	Alavanca de Acionamento da Haste Levantadora da Barra de Pressão
505427	Anel de Encosto do Eixo Impulsor com dois 504007
505575	Mola da Barra de Pressão
505633	Pino e Bloco Deslizante do Braço Frontal do Eixo Alimentador
505649	Bucha Inferior da Barra do Calçador Rodízio
531002-451	Parafuso de Fixação do Conjunto de Tensão
531005	Perna Maior de Apoio da Máquina
531006	Perna Menor de Apoio da Máquina
531012	Tubo Plástico com Pavio da Base
531015-451	Tampa Superior Completa com 544875
531017	Feltro da Capa da Biela do Eixo Levantador
531018	Eixo Horizontal com Bloco Acionador da Barra da Agulha
531019	Bucha Traseira do Eixo Horizontal
531020	Excêntrico da Biela com Dois 544118
531022	Excêntrico da Haste do Eixo do Garfo Alimentador com Dois 544118
531024	Eixo Vertical Completo com 545764
531025	Eixo Vertical
531026	Conjunto do Regulador do Avanço Completo
531028	Haste do Eixo do Garfo Alimentador com 544203-007
531030	Pino de Articulação da Biela e do Garfo Regulador do Avanço
531031	Conjunto do Garfo Alimentador Completo
531032	Garfo Alimentador
531033	Suporte do Garfo Alimentador com Três 504013
531034	Eixo de Articulação do Garfo Alimentador
531035	Espaçador do Eixo de Articulação do Garfo Alimentador
531036	Biela do Eixo Levantador com 531017 e Dois 545059
531037	Braço Completo Dianteiro do Eixo Levantador
531038	Extensão da Mola da Alavanca do Retrocesso
531040	Eixo da Alavanca do Retrocesso
531041	Ligação da Alavanca Levantadora da Barra de Pressão
531042	Aparelho da Tensão Completa com 2102 (2), 45343, 125314, 531043, 531044, 531046, 545404-451 (2), 545893 e 545898
531043	Mola do Estica Linha
531044	Cubo do Aparelho de Tensão com 504047
531046	Pino de Alívio da Tensão
531047	Suporte Completo de Acionamento da Haste Levantadora da Barra de Pressão
531048	Varão de Acionamento da Alavanca da Barra de Pressão
531049	Eixo Impulsor Central da Base
531050	Engrenagem do eixo da lançadeira com 504101 (2) (hélice esq.)
531052	Bucha Central do Eixo Impulsor
531053	Bucha Frontal do Eixo Impulsor
531054	Tubo de Retorno do Óleo com Pavio
531057	Rodízio Calçador Completo com 531058, 531059, 531060, 531065-451, 531068, 531071, 531072 e 531073-451 (2)
531058	Barra de Pressão do Rodízio Calçador
531059	Suporte da Haste do Rodízio
531060	Haste do Rodízio Completa
531065-451	Parafuso de Fixação da Haste do Rodízio

LISTA DE PEÇAS PARA A MÁQUINA 238D300A

N.º	DESCRIÇÃO
531068	Bloco Localizador do Suporte da Haste do Rodízio com 531070-451
531070-451	Parafuso de Fixação do Bloco Localizador do Suporte da Haste do Rodízio
531071	Pino Limitador do Suporte da Haste do Rodízio
531072	Mola do Suporte da Haste do Rodízio
53-1073-451	Parafuso Prendedor do Pino Limitador e de Limitação do Curso do Suporte da Haste
531075-451	Poste da Lançadeira com Bucha
531078-451	Parafuso de Fixação da Bucha no Poste da Lançadeira
531079	Feltro do Poste da Lançadeira
531081	Eixo da Lançadeira
531082-451	Parafuso de Fixação da Lançadeira no Eixo de Lançadeira
531083	Lançadeira Completa com 531084, 531086-451, 531089, 531090-451 (2), 531091 e 531092-451
531084	Protetor da Agulha
531089	Mola da Caixa da Bobina
531090-451	Parafuso de Fixação e Regulagem da Mola da Caixa da Bobina
531091	Segmento Curvo Limitador da Caixa de Bobina
531092-451	Parafuso de Fixação do Segmento Curvo da Caixa da Bobina
531093	Colar de Regulagem da Altura da Lançadeira com Dois 531095-451
531095-451	Parafuso de Fixação do Colar de Regulagem da Altura da Lançadeira
531096	Alavanca Abridora da Caixa da Bobina com 53-1097, 531099 e 531100-451 (2)
531097	Alavanca Abridora da Caixa da Bobina
531099	Bloco-garfo da Alavanca Abridora da Caixa da Bobina
531100-451	Parafuso de Fixação da Alavanca Abridora no Bloco-garfo
531101-451	Parafuso de Articulação da Alavanca Abridora da Caixa da Bobina
531102	Engrenagem central do eixo impulsor com 504101 (2) (hélice dir.)
531105	Alavanca do Transporte com 531107-451 e 53-1108
531106	Alavanca do Transporte
531108	Dente Impelente
531109	Chapa-Batente da Alavanca do Transporte
531110-451	Parafuso de Fixação da Chapa-Batente
531111-451	Parafuso de Articulação do Bloco da Alavanca do Transporte
531112	Bloco da Alavanca do Transporte
531113-451	Contra Porca do Parafuso do Bloco da Alavanca do Transporte
531114-451	Tampa Lateral do Poste do Transporte
531115-451	Parafuso de Fixação da Tampa Lateral do Poste do Transporte
531116	Chapa da Agulha
531117-451	Parafuso de Fixação da Chapa da Agulha
531118-451	Tampa Dianteira do Poste do Transporte
531119-451	Parafuso de Fixação das Tampas Dianteira e Traseira do Poste do Transporte
531120-451	Tampa Traseira do Poste do Transporte
531121	Parafuso de União das Tampas e o Poste da Lançadeira
531122	Bobina
531123-451	Parafuso de União do Garfo do Transporte e a Alavanca do Transporte

LISTA DE PEÇAS PARA A MÁQUINA 238D300A

N.º	DESCRIÇÃO
531124-451	Porca do Parafuso de União do Garfo do Transporte e a Alavanca de Transporte
531125-451	Cantoneira do Poste do Transporte
531126-451	Parafuso de Fixação da Cantoneira no Poste do Transporte
531127	Tampa Corrediça
531128-451	Parafuso de Fixação do Poste da Lançadeira
531128-451	Parafuso de Fixação da Cantoneira do Poste de Transporte
531128-451	Parafuso de Fixação do Poste do Transporte
531129-451	Arruela de Pressão dos Parafusos de Fixação dos Postes e da Cantoneira
531132	Pino Guia Linha
531140-451	Parafuso de Fixação da Mola da Caixa da Bobina
540406	Bucha Frontal do Eixo Horizontal do Cabeçote
540435	Pino Limitador do Dial Regulador do Ponto
540476	Chapa de Encosto da Manivela do Estica Linha
540525	Bucha Inferior da Barra de Agulha
540528	Feltro da Bucha Inferior da Barra da Agulha
540549	Guia Linha
540619-050	Tampa Frontal com 544782, 544875 e 546925
540639	Mola de Retorno da Alavanca do Arremate
540641	Prendedor da Mola de Retorno da Alavanca do Arremate
540660	Biela de Conexão da Barra da Agulha
540662	Rolamento da Biela de Conexão da Barra da Agulha
540662	Rolamento da Alavanca do Estica Linha
540676	Alavanca do Estica Linha com 52130
540685	Excêntrico do Estica Linha
540698	Barra da Agulha
540703	Feltro Superior da Barra da Agulha
540707	Retentor da Bucha Traseira do Eixo Horizontal do Cabeçote
540714	Mola Prendedora do Tubo de Retorno do Óleo
540720	Bucha Dianteira do Eixo Horizontal do Cabeçote 540406 com 540722
540722	Pavio de Drenagem do Óleo da Bucha Dianteira do Eixo Horizontal
541745	Base do Suporte da Alavanca de Acionamento da Barra de Pressão
543366	Suporte do Pavio Completo n.os 545051, 543364 e 545909 (2)
543367	Biela de Conexão do Estica Linha
543368	Pino da Biela de Conexão do Estica Linha
543369	Pino da Biela de Conexão do Estica Linha Completo n.os 543368 e 543370
543370	Pavio do Pino da Biela de Conexão do Estica Linha
543371	Prendedor do Tubo de Retorno do Óleo
543417	Estica Linha Completo n.os 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 Biela (2)
544118	Parafuso de Fixação do Excêntrico da Haste do Garfo Alimentador (2)
544203-001	Parafuso de Fixação do Pino do Braço 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 de Pavios de Lubrificação do Estica Linha

LISTA DE PEÇAS PARA A MÁQUINA 238D300A

N.º	DESCRIÇÃO
544493	Parafuso de Fixação do Protetor do Estica Linha
544782	Tampão Pequeno do Orifício do Cabeçote e da Tampa Frontal (3)
544873-451	Protetor do Estica Linha
544875	Tampão das Tampas Frontal e Superior (2)
544881	Braçadeira de Conexão da Barra de Agulha com 549380
544886	Tampão Grande do Orifício do Cabeçote
544897	Eixo Horizontal do Cabeçote com Dois 549230
544901	Polia da Máquina 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
544919	Braço do Eixo Alimentador com 544203-001 e 549183
544922	Pino do Garfo Regulador
544931	Eixo do Suporte do Garfo Alimentador
544933	Eixo do Braço Levantador
544937	Alavanca do Sistema de Retrocesso com 549028
544939	Alavanca do Arremate com 549084 e 54-5094
544944	Bucha do Eixo da Alavanca do Arremate
544945	Pino de Regulagem do Ponto com 545817
544946	Dial de Regulagem do Ponto
544947	Chapa Serrilhada do Dial de Regulagem do Ponto
544948	Suporte Guia da Barra do Calcador Rodízio com 545099
544952	Alavanca da Barra do Calcador Rodízio
544956	Bucha Traseira do Eixo Impulsor
544957	Feltro das Buchas Dianteira, Central e Traseira do Eixo Impulsor
544975	Suporte dos Pavios de Lubrificação do Estica Linha
544980	Alavanca de Alívio da Tensão
545040	Parafuso Superior de Fixação da Tampa Frontal
545043	Parafuso Prendedor do Braço Dianteiro do Eixo Levantador
545051	Parafuso de Fixação do Suporte dos Pavios de Lubrificação
545053	Parafuso de Articulação da Alavanca da Barra do Calcador Rodízio
545059	Parafuso de Fixação da Capa da Biela da Alimentação (2)
545094	Parafuso de Fixação da Alavanca do Arremate
545099	Parafuso de Fixação do Suporte Guia da Barra do Calcador Rodízio
545136	Parafuso de Fixação do Pino de Articulação da Biela e do Garfo Regulador do Avanço
545183	Parafuso de Fixação do Prendedor da Mola de Retorno da Alavanca do Arremate
545404-451	Porca Recartilhada Reguladora da Tensão
545757	Engrenagem do Eixo Horizontal do Cabeçote com Dois 504066
545758	Bucha Central do Eixo Horizontal do Cabeçote
545762	Anel do Eixo Horizontal do Braço 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
545799	Pino Cônico de Conexão da Biela com o Braço Traseiro do Eixo Levantador
545806	Anel do Eixo Levantador com Dois 504007
545807	Braço Traseiro do Eixo Levantador com Dois 549183

LISTA DE PEÇAS PARA A MÁQUINA 238D300A

N.º	DESCRIÇÃO
545817	Anel "O" do Pino de Regulagem do Ponto
545820	Mola do Pino Limitador do Dial Regulador do Ponto
545836	Bucha Dianteira do Eixo Alimentador
545837	Anel de Encosto do Eixo do Levantador com Dois 504007
545841	Bucha Superior da Barra da Agulha
545868	Alavanca Levantadora da Barra do Calcador Rodízio
545872	Anel de Feltro do Varão da Barra Levantadora do Calcador Rodízio
545887	Engrenagem Traseira do Eixo Impulsor com Dois 504101
545893	Disco Aliviador da Tensão da Linha Superior
545898	Pino do Aparelho de Tensão
545901	Guia Linha
545909	Pavio (2)
545935	Guia Linha da Barra de Agulha
545949	Bucha Traseira e Dianteira do Eixo Levantador
546172	Anel Elástico do Varão da Alavanca Levantadora do Calcador Rodízio
546883	Arruela de Proteção do Dial Regulador do Ponto
546925	Guarnição da Tampa Frontal
549028	Parafuso de Fixação da Alavanca do Sistema de Retrocesso
549084	Parafuso da Alavanca do Arremate
549128	Parafuso de Fixação do Guia Linha
549183	Parafuso do Braço Traseiro do Eixo Levantador
549183	Parafuso de Fixação do Pino de União da Biela e do Braço do Eixo Levantador
549230	Parafuso Tampão do Eixo Horizontal do Cabeçote
549336	Parafuso de Fixação do Guia Linha
549380	Parafuso de Fixação da Barra da Agulha
6759-75	Agulha N.º 11

DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS

505655-002	Enchedor de Bobina Completo com Dois Parafusos p/ Madeira
505656-003	Porta Cone Completo com Três Parafusos para Madeira
531122	Bobina (4)
531133	Envelope com Três Agulhas CAT 6759-75 N.º 11
531134	Coxim Dianteiro (2)
531136-451	Coletor de Óleo
531138	Pino de Madeira para Apoiar Cabeçote
531148	Suporte do engate da dobradiça com pino (2)
531149	Engate da dobradiça (2)
531143	Chave de Fenda Pequena
543132	Tubo de Oleo Singer
531145	Chave de Fenda Longa

PEÇAS DA JOELHEIRA

3158-200	Limitador de Curso
4531-319	Parafuso para Madeira
444265	Suporte do Eixo da Joelheira
531150	Eixo da joelheira
531137	Braço de Acionamento
544775	Braço de Acionamento
544776	Suporte do Braço de Acionamento
544778	Sapata para Acionamento