

Service
Service
Service



Service Manual

Manual de Serviço
Manual de Servicio
Service Manual

(P) ESPECIFICAÇÕES (E) ESPECIFICACIONES (GB) ESPECIFICATIONS

FAIXA DE ONDA	RANGO DE BANDA	WAVE RANGE	
– OM	– OM	– MW	: 520-1605 kHz
– FM	– FM	– FM	: 87,5-108 MHz
FREQUÊNCIA INTERMEDIÁRIA	FRECUENCIA INTERMEDIA	INTERMEDIARY FREQUENCY	
– OM	– OM	– MW	: 455 kHz
– FM	– FM	– FM	: 10,7 MHz
POTÊNCIA DE SAÍDA	POTENCIA DE SALIDA	OUTPUT POWER	: 2 x 6 W (RMS)
TOCA DISCO	TOCA DISCO	RECORD PLAYER	: AUTOMATIC OFF
FONOCAPTOR	FONOCAPTOR	P.U. HEAD	: CERAMIC (06 GP615)
VELOCIDADE	VELOCIDAD	SPEED	: 33 1/3 and 45 r.p.m.
GRAVADOR	GRABADOR	RECORDER	: CASSETE STEREO
VELOCIDADE	VELOCIDAD	SPEED	: 4,76 cm/sec.
TEMPO DE	TIEMPO DE	FAST WIND	
BOBINAMENTO	BOBINAMENTO	TIME	: 100 sec to C60
ALIMENTAÇÃO	ALIMENTACIÓN	POWER SUPPLY	: 110/127/220/240V-50/60Hz
DIMENSÕES	DIMENSIONES	DIMENTIONS	: 420 x 125 x 422 mm

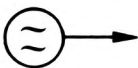


(P) (E) (GB)

Subject to modification
4806 725 17113
Printed in Brazil

PHILIPS

IF and RF adjust

SK ...					
MW	455 KHz		min cap	S008	 max ind
	515 KHz		max cap	S007	
	1622 KHz		min cap	C050d	
	550 KHz			S006	
	1500 KHz			C050c	
FM	 10.7 MHz via 33nf		min cap	S009	 max ind
				S005	
				S011	 min ind
	87,2 MHz	max cap	S003	 max ind	
	108,5 MHz	min cap	C050b		
	88 MHz		S002		
	108 MHz		C050a		

STEREO DECODER

FM	NO SIGNAL			R870	Frequency counter 8 – IC479 228 kHz
----	-----------	--	--	------	---

- P

1

Desconectar a ligação C049, curtocircuitar C041, girar o núcleo de S011 para fora.

2

Conectar C049, desconectar C041, ajustar para máxima simetria da curva "S".
- E

1

Desconectar la ligación C049, curto circuitar C041, girar el nucleo de S011 para fuera.

2

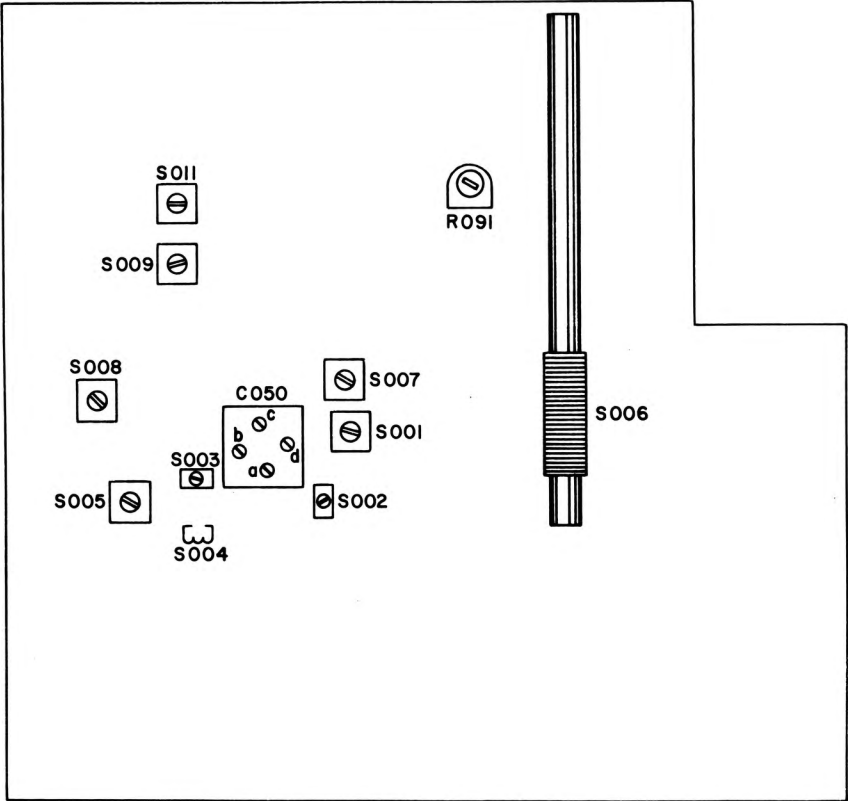
Conectar C049, desconectar C041, ajustar para maxima simetria de la curva "S".
- GB

1

Disconnect junction CO49, short circuit CO41, turn the nucleus of SO11 to the out side.

2

Connect C049, disconnect C041, adjust S011 to obtain symetry maximun of "S" curve.



P AJUSTES DO AMPLIFICADOR

Corrente de Repouso dos Transistores de Saída

- Dessoldar os coletores de TS 101 e TS 201.
- Ligar um miliamperímetro em série.
- Ajustar a corrente de repouso através de R 191 e R 291, para 20 mA (sem sinal de entrada).

AJUSTES DO DECK

Altura da Cabeça Grav./Repr. K1

A fita cassete deverá passar pelos guias da cabeça sem forçar suas laterais.
OBS.: A cabeça Grav./Repr. K1 deve estar alinhada com a apagadora K2 .

“Azimuth da Cabeça Grav./Repr. K1

O “Azimuth” é ajustado através do parafuso (71) com sinal fixo (8KHz) gravado em uma fita. Ajustar para máxima saída.

Ajuste do Oscilador

Ajustar a tensão do oscilador para 30 mV sobre R 165 através de R 161. Repetir para R 166 através de R 162. A frequência deverá ser de 80KHz ± 20%.

Ajuste de Velocidade (usar fita de teste 3150Hz)

Ajustar a velocidade através de R 194 para 4,76 cm/s ± 0,5% (usar “Wow and Flutter Meter”).

Auto Stop

As engrenagens (103 e 107) devem ser montadas como mostra a fig. 1, para que haja perfeito funcionamento desta função (a e b são referências).

AJUSTES DO TOCA DISCO

Ajuste de Velocidade (33 1/3 e 45 rpm)

Ajustar a velocidade através de R 332 para 33 1/3 rpm, e R 334 para 45 rpm.

E AJUSTES DEL AMPLIFICADOR

Corriente de Reposo de Los Transistores de Salida

- Desoldar los colectores de TS 101 y TS 201.
- Conectar un miliamperímetro en serie.
- Ajustar la corriente de reposo, a través de R 191 y R 291, para 20 mA (sen señal de entrada).

AJUSTES DEL DECK

Altura de la Cabeza Grab./Repr. K1

La cinta casete debera pasar por las guias de la cabeza sin forzar sus laterales.
OBS.: La cabeza Grab./Repr. K1 debe estar alineada con la borradora K2.

“Azimuth” de la Cabeza Grab./Repr. K1

El “Azimuth” es ajustado a través del tornillo (71). Use una cinta grabadora con una señal fija de 8KHz. Ajustar para máxima salida.

Ajuste del Oscilador

Ajustar la tensión del oscilador para 30mV sobre R 165 a través de R 161. Repetir para R 166 a través de R 162. La frecuencia debera ser de 80KHz ± 20%.

Ajuste de Velocidad

Ajustar la velocidad a través de R 194 para 4,76 cm/s ± 0,5% (usar “Wow and Flutter Meter”).

Auto Stop

Las engrenajes (103 y 107) deben ser montadas como muestra la fig. 1, para que esta función actue correctamente (a y b son referencias).

AJUSTES DEL TOCA DISCO

Ajuste de Velocidad

Ajustar la velocidad a través de R 332 para 33 1/3 rpm, y R 334 para 45 rpm.

GB AMPLIFIER ADJUSTMENT

Repose Current of the Output Transistors

- Disconnect collector of TS 101 and TS 201.
- Connect miliamperimeter in serial.
- Through R 191 and R 291 adjust the repose current to 20 mA ± 10% (without signal).

DECK ADJUSTMENT

Height Rec/Play Back Head K1

The cassette must pass by the head guides without to force the laterals.
NOTE: The Rec/Play back head must be aligned with the erase head.

“Azimuth” Rec/Play Head K1

The “Azimuth” is adjusted through 71 screw. Use a cassette with a fixed signal (8KHz), and adjust this screw to obtain maximun output.

Oscillattor Adjust

Through the R 161, adjust the oscillattor voltage to 30mV on R 165.
Repeat, this adjust for R 166, through R 162. This frequency must be 80KHz ± 20%.

Speed Adjust (use test cassette, with 3150Hz recorded signal)

Adjust the speed through R 194 to obtain 4,76 cm/sec ± 0,5%.
(Use “Wow and Flutter Meter”).

Auto Stop

The gearings (103 and 107) must be mounted as indicated in the figure (1), to the correct operation this function (a and b are reference).

RECORD PLAYER ADJUSMENT

Speed Adjust

Through R 332 adjust the speed to 33 1/3 rpm, and R 334 adjust to 45 rpm.

Ajuste das Engrenagens do Mecanismo de Parada.
Ajuste de las Engrenajes del Mecanismo de Parada.
Gearings Adjust of the Stop Mechanism.

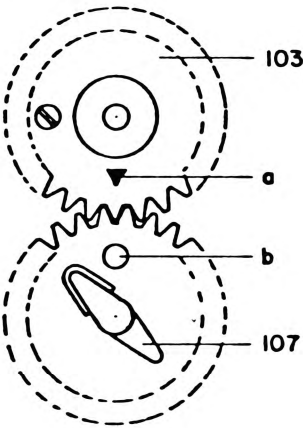
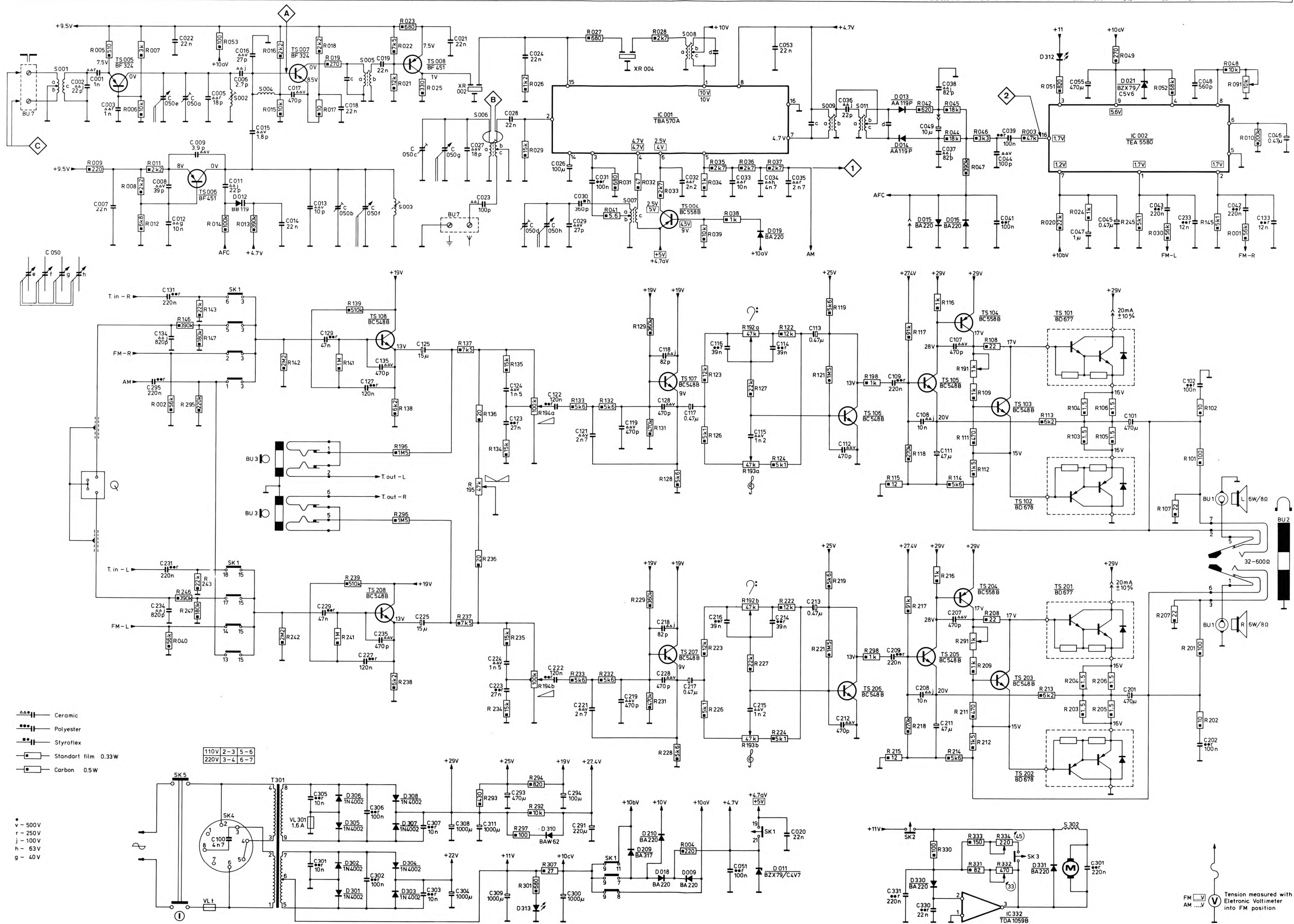
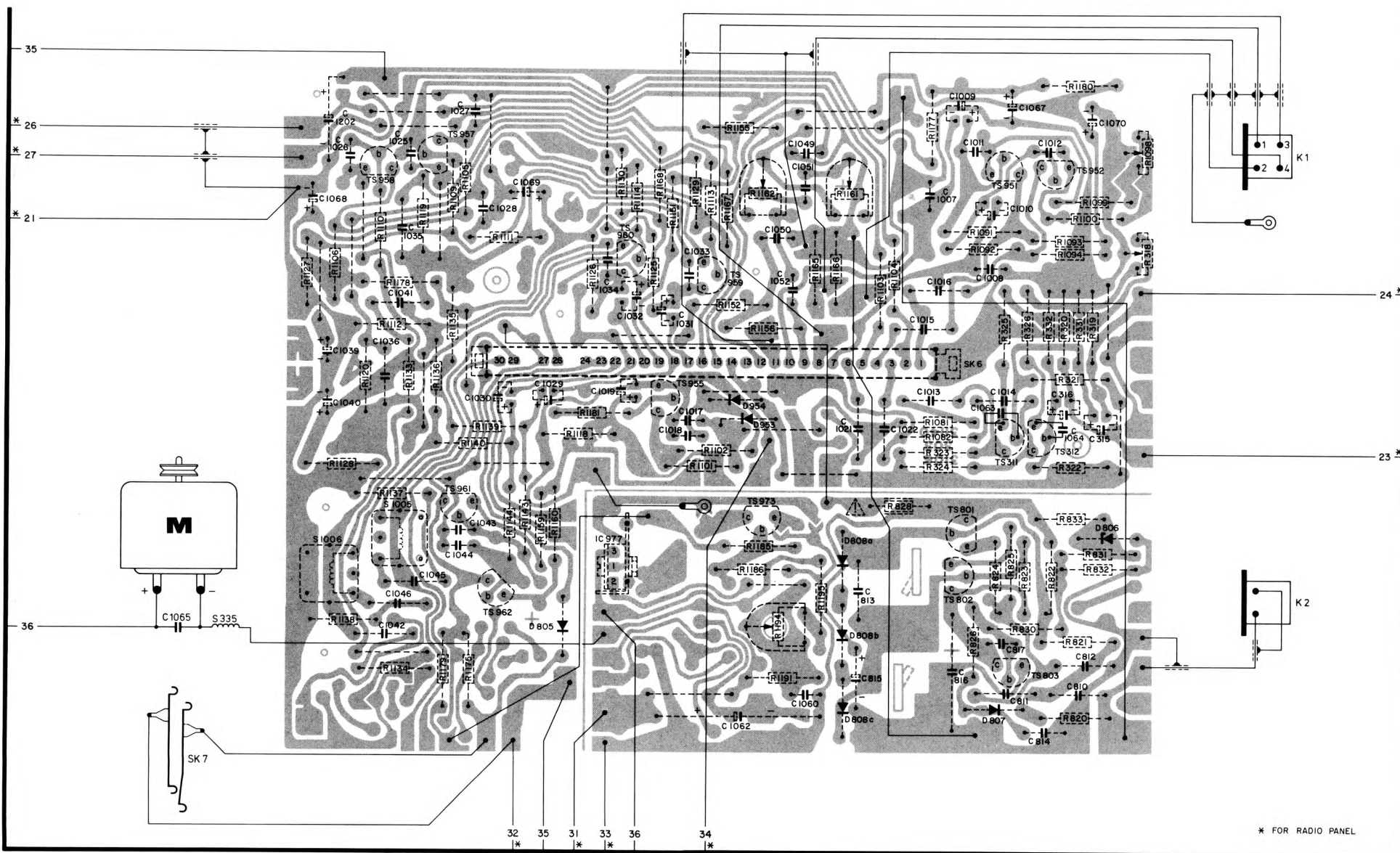


Fig. 1

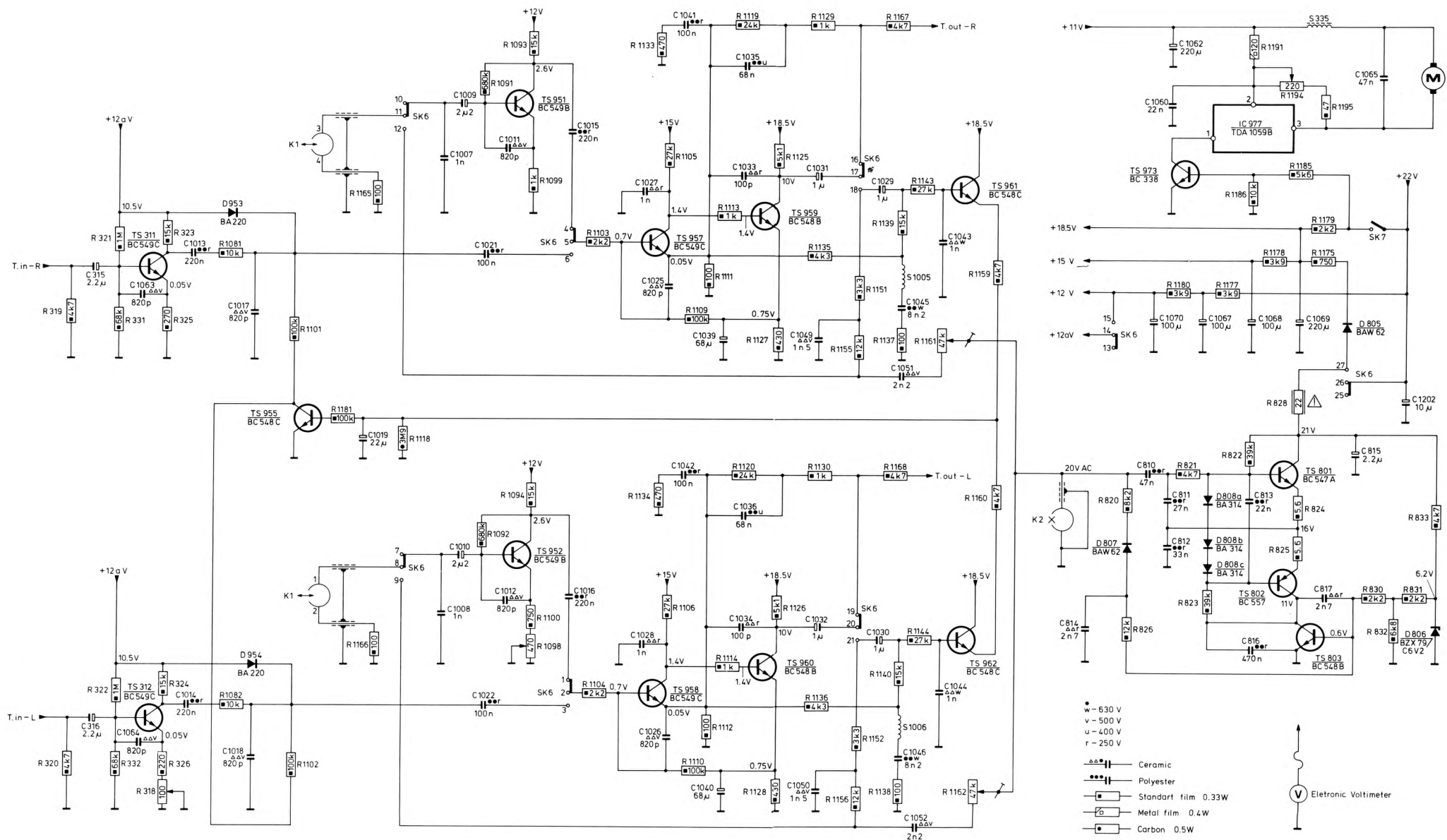


TS-D-IC-S	S335	-	S1006	-	958-S1005	-	961-957-962	-	D805	-	IC 977-960	-	955-959-D954-973-D953	-	D808a,b,c	-	801-802-D807-951-311-803-312-952-D806																				
C			I026	-	I036-I025	-	I045	-	I030	-	I069	-	I034	-	I031-I033	-	I049	-	I021	-	I022-I013	-	816	-	I014-811-814-I064	-	812										
C			I068	-	I039-I041-I035	-	I044	-	I028	-			I019	-	I018-I017	-	I062	-	I050-I060	-	815	-	I015	-	I009-I008-I010	-	I012-810-I070										
C		I065			I202-I042-I046	-	I027-I043	-	I029	-	I032	-			I052-I051	-	813	-	I007	-	I016-I011-I063	-	817-I067	-	316	-	315										
R			I127	-	I128	-	I112-I134	-	I136-I109-I140	-	I144	-	I160	-	I126	-	I125	-	I129-I102-I155-I162	-	I165	-	I161	-	828	-	I081-I082-826	-	325-326-830-320-322-319	-	I098						
R			I138	-	I110-I178	-	I119	-	I135-I175	-	I111	-	I159	-	I181	-	I114	-	I151	-	I113-I167	-	I156	-	I194	-	I166	-	I104	-	323-324	-	820-825	-	I180-331-I099-I100	-	318
R			I106	-	I120-I137-I133	-	I179-I105-I139	-	I143	-	I118	-	I130	-	I168	-	I101-I152-I185-I186-I191	-	I195	-	I103	-	I177	-	I091-I094-332-833-831-832												



* FOR RADIO PANEL

TS - D	311	-	D953-D954 - 955	-	-	951	-	957	-	959	-	S1005-S1006	-	962	-	D807	-	D808a.b.c	-	801	-	D805	-	D806																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
TS - S	312	-	-	-	-	952	-	958	-	960	-	-	-	961	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
C	1063	-	1014	-	1017	-	1009 - 1021	-	1016	-	1027 - 1042-1039	-	1036	-	1049	-	1030 - 1052	-	1044	-	973	-	802	-	S335-803	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



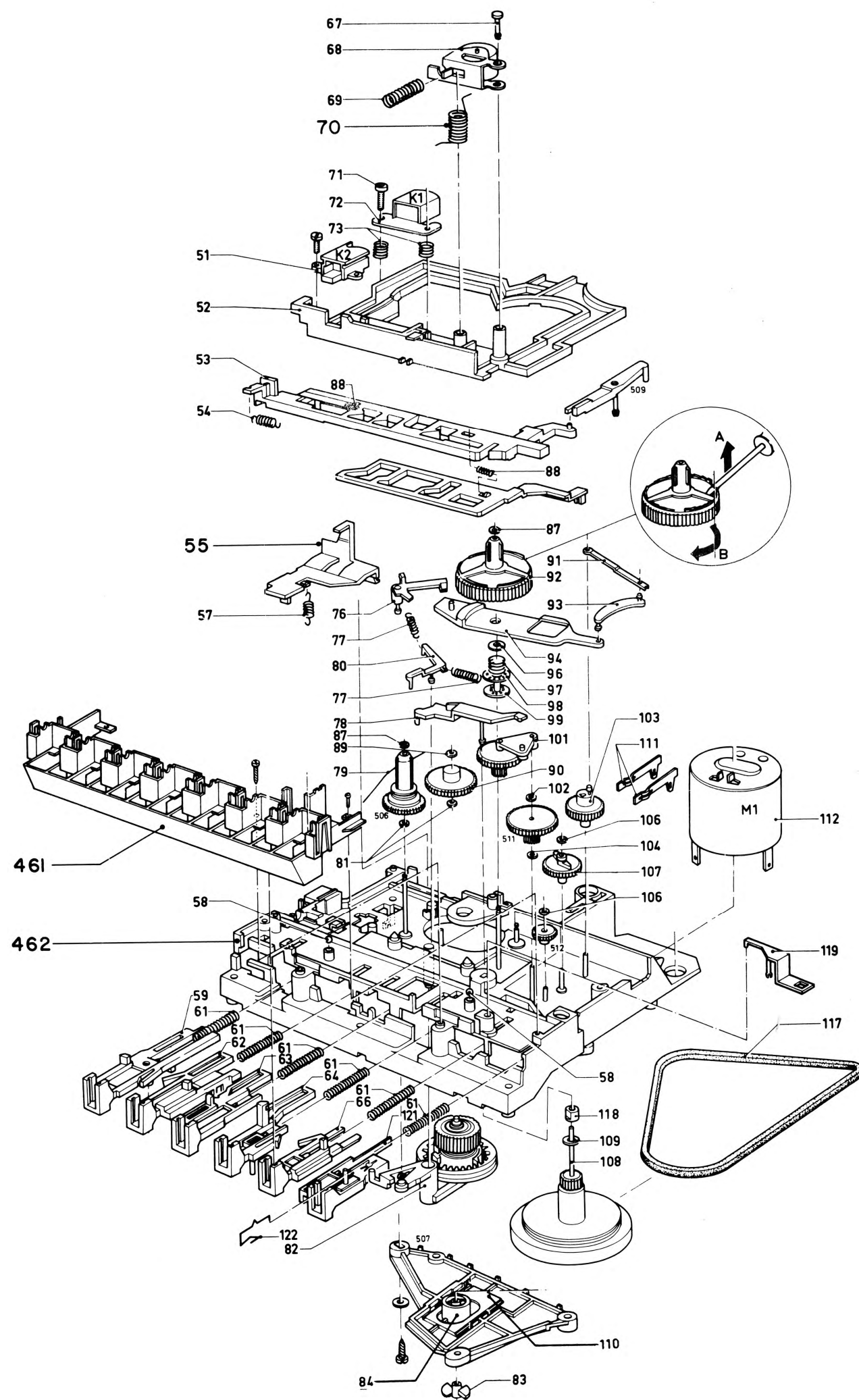
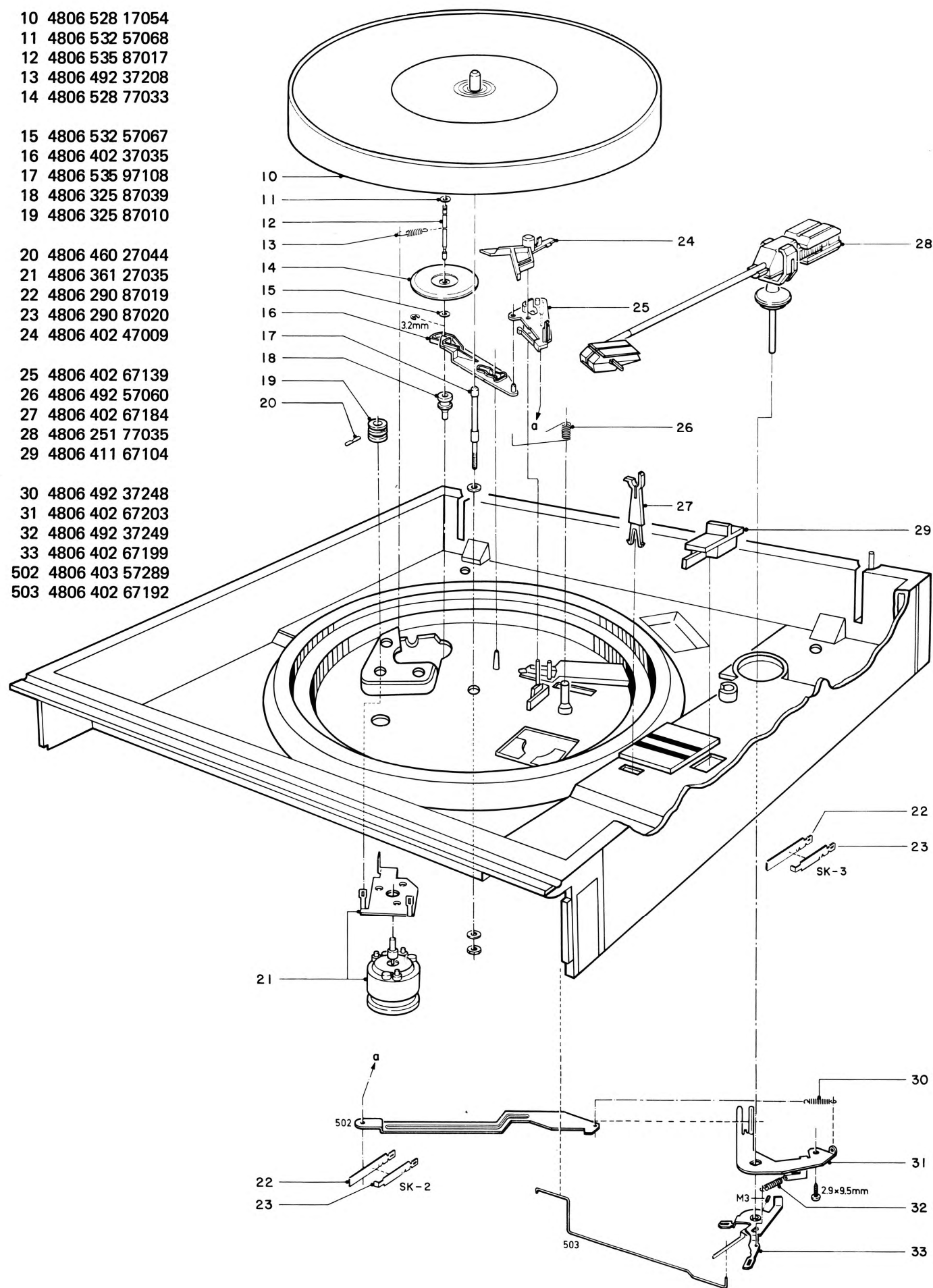
10 4806 528 17054
 11 4806 532 57068
 12 4806 535 87017
 13 4806 492 37208
 14 4806 528 77033

15 4806 532 57067
 16 4806 402 37035
 17 4806 535 97108
 18 4806 325 87039
 19 4806 325 87010

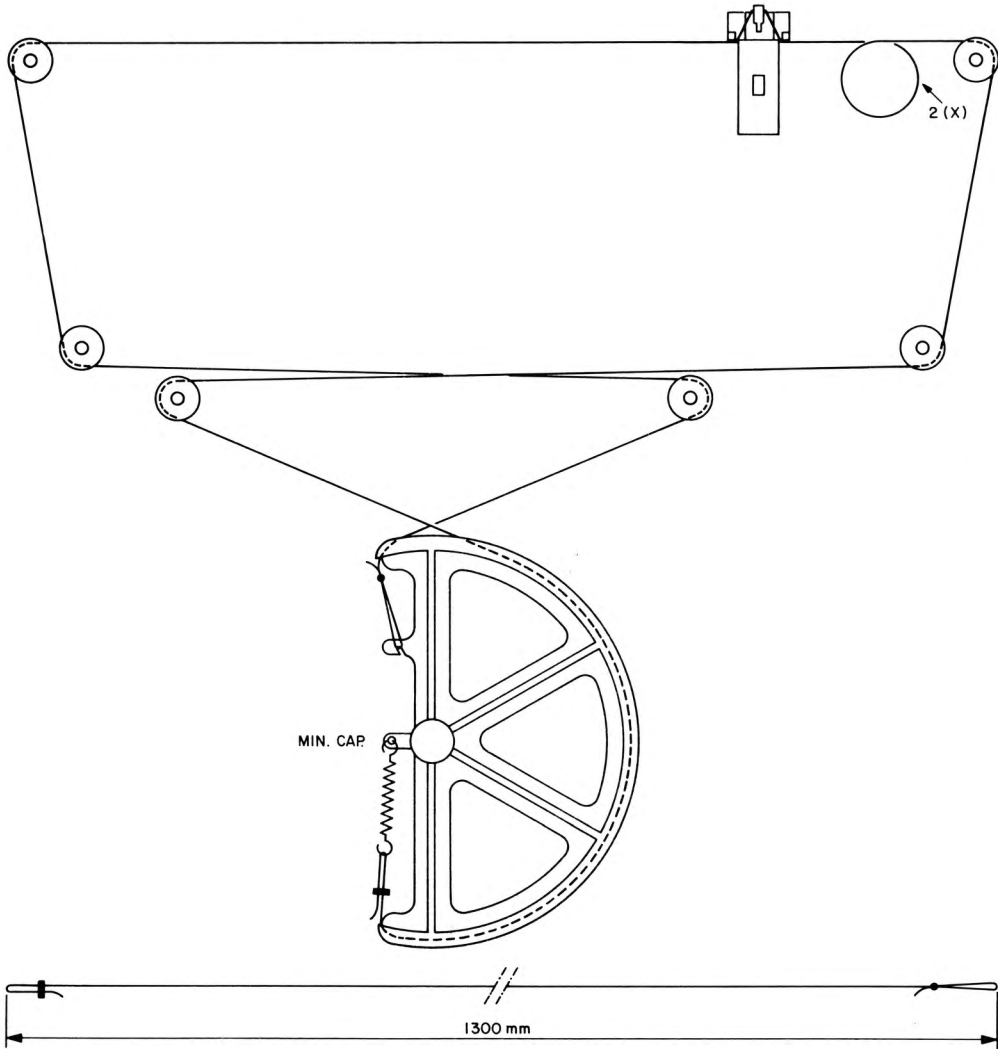
20 4806 460 27044
 21 4806 361 27035
 22 4806 290 87019
 23 4806 290 87020
 24 4806 402 47009

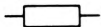
25 4806 402 67139
 26 4806 492 57060
 27 4806 402 67184
 28 4806 251 77035
 29 4806 411 67104

30 4806 492 37248
 31 4806 402 67203
 32 4806 492 37249
 33 4806 402 67199
 502 4806 403 57289
 503 4806 402 67192



51 4806 249 47015	76 4806 403 57229	99 4806 520 17027	509 4806 403 57222
52 4806 403 57294	77 4806 492 67206	101 4806 403 57240	511 4806 522 37045
53 4806 403 57238	78 4806 403 57230	102 4806 530 77023	512 4806 522 37044
54 4806 492 37191	79 4806 492 67115	103 4806 522 37046	
55 4806 403 37036	80 4806 403 57223	104 4806 532 57092	
57 4806 492 37130	81 4806 532 57066	106 4806 530 77023	
58 4806 520 47009	82 4806 528 77030	107 4806 522 37042	
59 4806 403 57227	83 4806 528 37016	108 4806 520 17029	
61 4806 492 57105	84 4806 403 57253	109 4806 532 57062	
62 4806 403 17013	87 4806 532 57094	110 4806 403 57252	
63 4806 403 37043	88 4806 492 57063	111 4806 290 87043	
64 4806 403 37042	89 4806 532 57065	112 4806 361 27025	
66 4806 403 17014	90 4806 522 37043	117 4806 358 37050	
67 4806 462 77052	91 4806 403 57224	118 4806 520 37015	
68 4806 403 47018	92 4806 528 27016	119 4806 403 57234	
69 4806 492 57104	93 4806 403 57225	121 4806 403 57239	
70 4806 492 47033	94 4806 403 57221	461 4806 403 37041	
71 4806 500 17011	96 4806 532 57093	462 4806 464 77012	
72 4806 249 17024	97 4806 492 57101	506 4806 528 17033	
73 4806 492 57106	98 4806 532 57095	507 4806 403 57251	



					
IC 001	TBA 570A	4806 209 87108	C026/48/55	Elco 100μF x 16V	4806 124 27217
IC 002	TEA 5580	4806 209 87076	C049	Elco 10μF x 16V	4806 124 27246
IC 332/977	TDA 1059C	4806 209 87093	C050	Varco	4806 125 27009
			C101/2	Elco 470μF x 35V	4806 124 27212
TS004,104,204	BC558B	4806 130 47050	C113/5,213/5	Elco 47μF x 63V	4806 124 27241
TS005/7	BF324	4806 130 47088	C125/225	Elco 15μF x 25V	4806 124 27239
TS006/8	BF451	4806 130 47154	C291	Elco 220μF x 40V	4806 124 27236
TS101/201	BD677	4806 130 47210	C294	Elco 100μF x 25V	4806 124 27217
TS102/202	BD678	4806 130 47212	C308/311	Elco 1000μF x 40V	4806 124 27034
TS103/5/6/8, 203/5/6/8	BC548B	4806 130 47041	C315/6,815/6,1009/10	Elco 2,2μF x 63V	4806 124 27279
803,959,960			C1007/8	Plate 1nF x 63V	4806 120 37068
TS311/2, 957/8	BC549C	4806 130 47045	C1019	Elco 22μF x 16V	4806 124 27216
TS801	BC547A	4806 130 47036	C1029/30/31/32	Elco 1μF x 63V	4806 124 27209
TS802	BC557	4806 130 47046	C1039/40	Elco 68μF x 40V	4806 124 27275
TS952/3	BC549B	4806 130 47044	C1069, 1201	Elco 220μF x 25V	4806 124 27251
TS955/961/2	BC548C	4806 130 47042	C1202	Elco 10μF x 40V	4806 124 27264
			VARIOUS		
D003/9/15/19	BA220	4806 130 37011	VL301	Fuse 1,6A	4806 253 27006
331/2, 953/4			XR02	Cer. Filter 10,7MHz	4806 242 77003
D011	BZX79C4V7	4806 130 37047	XR04	Cer. Filter 455kHz	4806 242 77015
D012	BB119	4806 130 37094	SK1	Function Switch	4806 277 27040
D013/14	BB119P	4806 130 37002	SK4	Adapter Voltage	4806 272 17030
D021	BZX79C3V9	4806 130 37190	SK5	ON/OFF Switch	4806 276 17040
D301/2/3/4/5/6/7/8	1N4002	4806 130 37076	SK6	REC Switch	4806 277 67006
D310, 805/7	BAW62	4806 130 37005	T301	Mains Transformer	4806 146 37011
D806	BZX79C6V2	4806 130 37051	BU1	Loudspeaker socket	4806 267 37032
D808	BA314	4806 130 97014	BU2	Headphone socket	4806 267 47041
			BU3	MIC Socket	4806 267 47052
R091	Trimpot 10KΩ	4806 100 17042	BU7	Aerial socket	4806 267 37043
R192/3	Pot. 47 KΩ double	4806 101 27075	Led Green		4806 130 37178
R194	Pot. 100 KΩ	4806 101 37030	Led Red		4806 130 37179
R195	Pot. 47 KΩ	4806 101 27076			
R332	Trimpot 470Ω	4806 100 17038	S001		4806 157 47051
R334	Trimpot 220 Ω	4806 100 17027	S002		4806 156 27073
R191	Trimpot 1KΩ	4806 100 17039	S003		4806 156 37019
R318	Trimpot 100Ω	4806 100 17044	S004		4806 157 47010
R1098	Trimpot 470Ω	4806 100 17046	S005		4806 153 57008
R1161/2	Trimpot 47KΩ	4806 100 17055	S006		4806 156 27093
R1164	Trimpot 220Ω	4806 100 17027	S007		4806 156 37020
			S008		4806 153 57024
			S009		4806 156 17029
			S011		4806 156 17028

Conjunto Frente	4806 454 57021
Base do Gabinete	4806 435 67004
Placa de Montagem do Toca Disco	4806 444 57053
Parafuso Fix. Placa Acima	4806 502 17238
Tampa Acrílica	4806 444 37019
Tampa Cassete	4806 443 67102
Tampa Cassete Ornamental	4806 443 67103
Guia da Tampa Cassete	4806 402 67200
Mola de Pressão da Tampa Cassete	4806 492 37245
Mola da Guia da Tampa Cassete	4806 492 57146
Trava da Tampa Cassete Ornamental	4806 402 67194
Unidade Hidráulica da Tampa Cassete	4806 691 17008
Botão (vol.,bal., treble, bass, selector)	4806 413 37126
Botão de Sintonia	4806 413 57045
Tecla "Stop/Eject"	4806 410 37040
Tecla "Play, Wind, Rewind, Record"	4806 410 37039
Tecla "Pause"	4806 410 37041
Tecla "On/Off"	4806 413 47068
Cursor da Tecla Acima	4806 535 97129
Mola do Cursor Acima	4806 492 37241
Dobradiça da Tampa Acrílica	4806 417 17060
Pino da Dobradiça	4806 417 17058
Placa da Dobradiça	4806 404 67020
Parafuso Fix. da Dobradiça	4806 502 17234
Eixo de Sintonia	4806 535 97126
Bucha p/Eixo de Sintonia	4806 532 27028
Arruela para Eixo de Sintonia	4806 530 87015
Polia do Eixo de Sintonia	4806 528 87092
Anel de Retenção do Eixo de Sintonia	4806 530 77025
Polia de Tração	4806 528 87073
Tambor de Sintonia	4806 528 87095
Arruela Fix. Tambor de Sintonia	4806 530 87026
Parafuso Fix. Tambor de Sintonia	4806 502 17236
Mola para Tração	4806 492 37186
Ponteiro	4806 450 87088
Suporte do "LED FM Stereo"	4806 404 67104
Pé	4806 462 47028
Cabo de Rede	4806 321 17018
Cápsula Fonocaptora	4806 693 97036
Parafuso de Fixação da Cápsula	4806 502 17213
Porca Fix. Cápsula Fonocaptora	4806 505 17036
Placa Ornamental (33/45 rpm)	4806 454 27101
Amortecedor p/Motor do Gravador	4806 462 47044
Suporte do Motor do Gravador	4806 402 67197
Alavanca Acionam. Chave "Rec/Play"	4806 403 57276

Conjunto Frente	4806 454 57021
Base del Gabinete	4806 435 67004
Placa de Montaje del Toca Disco	4806 444 57053
Tornillo Fij. Placa Arriba	4806 502 17238
Tapa Acrílica	4806 444 37019
Tapa Casete	4806 443 67102
Tapa Casete Ornamental	4806 443 67103
Guia de la Tapa Casete	4806 402 67200
Resorte de Presión para Tapa Arriba	4806 492 37245
Resorte para Guia Arriba	4806 492 57146
Traba de la Tapa Casete Ornamental	4806 402 67194
Unidad Hidráulica de la Tapa Casete	4806 691 17008
Botón (vol.,bal.,treble,bass,selector)	4806 413 37126
Botón de Sintonia	4806 413 57045
Tecla "Stop/Eject"	4806 410 37040
Tecla "Play,Wind,Rewind,Record"	4806 410 37039
Tecla "Pause"	4806 410 37041
Tecla "On/Offe"	4806 413 47068
Cursor para Tecla Arriba	4806 535 97129
Resorte para Cursor Arriba	4806 492 37241
Bisagra de la Tapa Acrílica	4806 417 17060
Pino de la Bisagra	4806 413 17058
Placa de la Bisagra	4806 404 67020
Tornillo Fij. de la Bisagra	4806 502 17234
Eje de Sintonía	4806 535 97126
Buje para Eje de Sintonía	4806 532 27028
Arandela para Eje de Sintonía	4806 530 87015
Polea del Eje de Sintonía	4806 528 87092
Anillo de Retención p/ Eje de Sintonía	4806 530 77025
Polea de Tracción	4806 528 87073
Polea de Sintonía	4806 528 87095
Arandela Fij. Polea de Sintonía	4806 530 87026
Tornillo Fij. Polea Arriba	4806 502 17236
Resorte de Tracción	4806 492 37186
Aguja del Dial	4806 450 87088
Soporte del "LED FM Stereo"	4806 404 67104
Pie	4806 462 47028
Cable de Red	4806 321 17018
Cápsula Fonocaptora	4806 693 97036
Tornillo de Fij. de la Cápsula	4806 502 17213
Tuerca Fij. Cápsula Fonocaptora	4806 505 17036
Placa Ornamental 33/45 rpm)	4806 454 27101
Amortiguador del Motor del Grabador	4806 462 47044
Suporte del Motor del Grabador	4806 402 67197
Palanca para Llave "Rec/Play"	4806 402 67197

Front Assy	4806 454 57021
Cabinet Base	4806 435 67004
Mounting Plate for Record Player	4806 444 57053
Screw Fix. Plate Above	4806 502 17238
Acrylic Cover	4806 444 37019
Cassete Cover	4806 443 67102
Ornamental Cassete Cover	4806 443 67103
Cassete Cover Guide	4806 402 67200
Cassete Cover Spring	4806 492 37245
Cassete Cover Guide Spring	4806 492 57146
Lock for Ornamental Cassete Cover	4806 402 67194
Hidraulic Unit for Cassete Cover	4806 691 17008
Button (vol., bal., treble, bass, selector)	4806 413 37126
Tuning Button	4806 413 57045
"Stop/Eject" Push Button	4806 410 37040
"Play/Wind/Rewind/Record" P. Button	4806 410 37039
"Pause" Push Button	4806 410 37041
"On/Off" Push Button	4806 413 47068
Lever for Push Button Above	4806 535 97129
Spring for Lever Above	4806 492 37241
Acrylic Cover Hinge	4806 417 17060
Hinge Pin	4806 417 17058
Hinge Plate	4806 404 67020
Hinge Screw	4806 502 17234
Tuning Spindle	4806 535 97126
Tuning Spindle Bushing	4806 532 27028
Tuning Spindle Washer	4806 530 87015
Tuning Spindle Pulley	4806 528 87092
Tuning Spindle Retention Ring	4806 530 77025
Traction Pulley	4806 528 87073
Tuning Pulley (Drum)	4806 528 87095
Washer for Pulley Above	4806 530 87026
Screw for Pulley Above	4806 502 17236
Traction Spring	4806 492 37186
Pointer	4806 450 07088
"FM Stereo" LED Support	4806 404 67104
Foot	4806 462 47028
Mains Flex	4806 321 17018
P.U. Head	4806 693 97036
Screw Fix P.U. Head	4806 502 17213
Nut Fix P.U. Head	4806 505 17036
Ornamental Plate (33/45 rpm)	4806 454 27101
Motor Damper for Deck	4806 462 47044
Motor Support for Deck	4806 402 67197
Lever for "Rec/Play" Switch	4806 403 57276