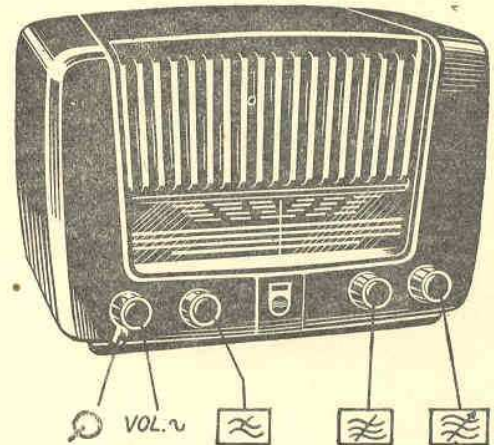


SERVICIO PHILIPS

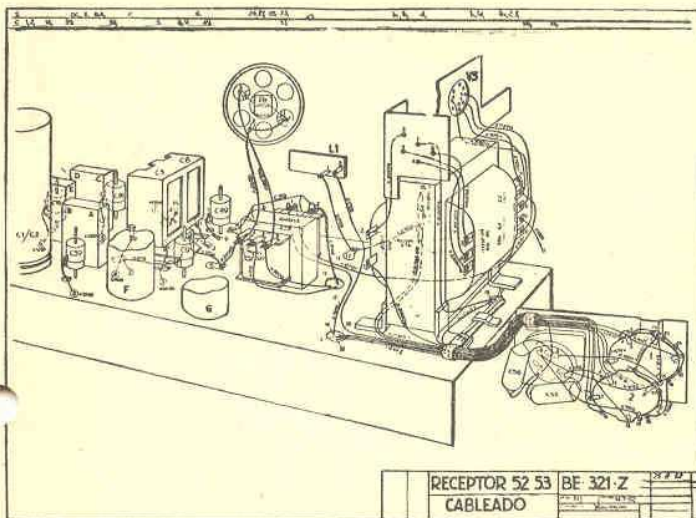
BE 321-Z

19 — 26 m.
15 — 52 m.
158 — 531 m.

F 3032 — 5 Ω
90 V. — 110 V.
125 V — 150 V.
6V — Vibrador AV 1004



158 — 531 m.	A	158 — 531 m.	B	158 — 531 m.	C
452 Kc/s — 32000 pF gIV1		1900 Kc/s — Y		452 Kc/s — Y	
C5, C6 mín.		C5, C6 1900 Kc/s		C5, C6 m. n.	
S21, S22, S.9, S20,		C16, C39 máx.		26 mín.	
S15, S16, S17, S18 máx.		612 Kc/s — Y			
		5, C6 612 Kc/s			
		S14, S8 máx.			
		19 — 26 m.			
		11,55 Mc/s — Y			
		S12, S6 máx.			
		15 — 52 m.			
		20,2 Mc/s — Y			
		C38 máx.			
		19 — 26 m.			
		15,6 Mc/s — Y			
		C49, C9 máx.			



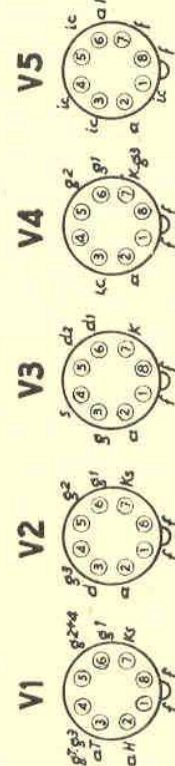
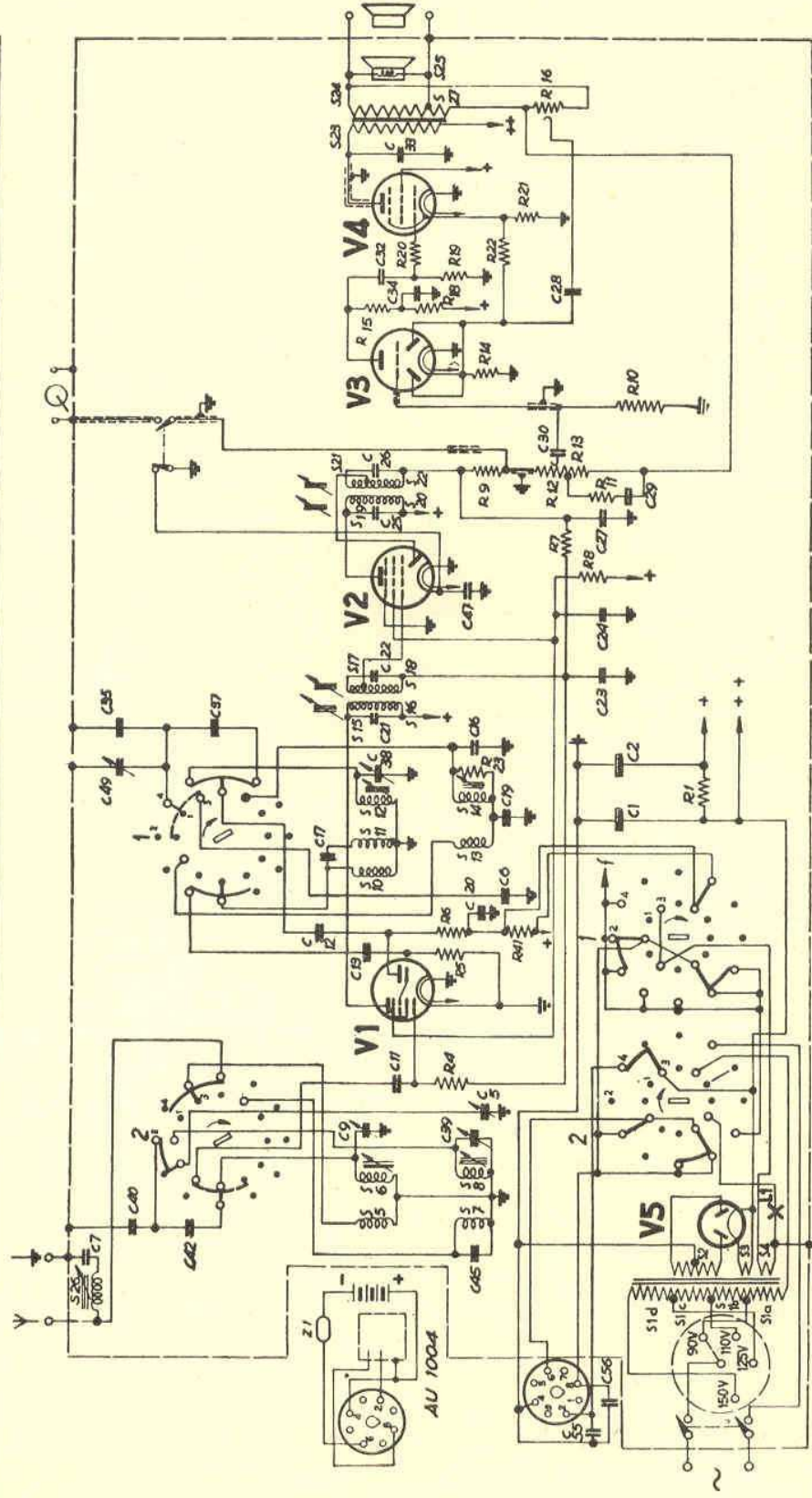
RECEPTOR 52 53 BE 321-Z
CABLEADO

	V1		V2	V3	V4	
	ECH42		EAP42	EBC41	EL41	
	Hexodo	Triodo				
V1	6,3		6,3	6,3	6,3	Volts.
Va	155	96	155	47	155	Volts.
Vg 2 + 4	37		37		155	Volts.
— Vg	0,75		0,75	0,8	3,4	Volts.
Ia	1	3,5	1,55	0,4	19	m. A.
Ig 2 + 4	1,4		0,48		2,6	m. A.

C1	40 μ F	F10350, 40+40	R1	1200 Ω	49 379 78
C2	40 μ F		R4	0,82 M Ω	48 555 13/820K
C5	11-500 pF	ZB 49 001 42	R5	27000 Ω	48 555 10/27K
C6	11-500 pF		R6	15000 Ω	48 557 10/15K
C7	18 pF	48 201 10/18E	R7	1,5 M Ω	48 555 10/1M5
C9	30 pF	ZB 28 212 36	R8	56000 Ω	48 557 10/56K
C11	220 pF	48 203 20/220E	R9	47000 Ω	48 555 10/47K
C12	470 pF	48 203 20/470E	R10	1 M Ω	48 555 10/1M
C13	56 pF	48 203 10/56E	R11	27000 Ω	48 555 10/27K
C16	30 pF	ZB 28 212 36	R12	0,45 M Ω	ZB 49 500 34
C17	100 pF	49 005 51	R13	0,05 M Ω	48 555 10/1K8
C 9	400-575 pF	49 005 55	R14	1800 Ω	48 557 05/120K
C20	1800 pF	ZB 48 751 20/18K	R15	0,12 M Ω	ZB 49 470 45
C21			R16	50000 Ω	48 555 10/100K
C22		1.ª Bob. F.I.	R18	0,1 M Ω	48 555 10/680K
C23	47000 pF	ZB 48 750 20/47K	R19	0,68 M Ω	48 555 10/1K
C24	0,1 μ F	ZB 48 751 20/100K	R20	1000 Ω	48 556 05/150E
C25			R21	150 Ω	48 555 05/39K
C26		2.ª Bob. F.I.	R22	39000 Ω	48 555 10/18K
C27	82 pF	48 203 10/82E	R23	18000 Ω	48 556 10/10K
C28	12000 pF	ZB 48 750 20/12K	R41	10000 Ω	
C29	15000 pF	ZB 48 750 10/15K			
C30	8200 pF	ZB 48 750 20/82E			
C32	3300 pF	ZB 48 751 20/33K			
C33	6800 pF	ZB 48 750 20/68K			
C34	0,1 μ F	ZB 48 751 20/100K			
C35	52 pF	48 336 02/52E			
C37	126 pF	48 336 01/126E			
C38	30 pF	ZB 28 212 36			
C39	30 pF	ZB 28 212 36			
C40	50 pF	48 203 02/50E			
C42	126 pF	48 203 01/126E			
C45	39 pF	48 203 10/39E			
C47	2700 pF	ZB 48 751 20/27K			
C49	30 pF	ZB 28 212 36			
C55	1500 pF	49 059 87			
C56	1500 pF	49 059 87			

S1, S2, S3, S4	F 2589
S5, S6, S7, S8	ZB A3 124 60
S10, S11, S12,	
S13, S14	ZB A3 124 59
S15, S16, S17,	
S18, C21, C22	ZB A3 121 94
S19, S20, S21,	
S22, C25, C26	ZB A3 121 94
S26	F 3265
S23, S24, S27	F 2593

5.	1, 26, 234, 5, 7, 6, 8.	10, 11, 13, 12, 14, 15, 16, 17, 18.	19, 20, 21, 22.	23, 24, 25.
C.	55, 56, 45, 7, 40, 42.	30, 9, 5, 11, 13, 12, 20, 6, 17, 1, 19, 49, 38, 21, 15, 35, 37, 22, 23.	34, 47, 27, 25, 23, 26, 30.	34, 28, 32.
R.	4	5, 6, 41, 1	8, 7, 9, 12, 11, 19, 10, 14, 15, 18, 20, 19, 22, 24.	16

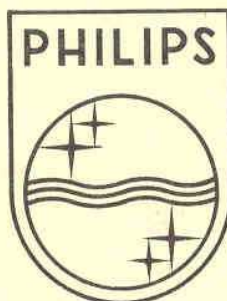


RECEPTOR 52/53		BE-321-Z	25.8.52
ESQUEMA		PROJ. 2-7-52	
		REVISOR	
		APROVADO	

BE 321-Z

DESCRIPCION	Núm. de Código	DESCRIPCION	Núm. de Código
LISTA DE ACCESORIOS			
Conjunto mueble.	ZB A3 367 60	Placa de altavoz.	E 9329
Tira de fieltro.	ZB A3 614 76	Placa de fono.	E 9330
Aguja.	ZB A3 693 16	Interruptor.	ZB A3 402 44
Bujes de goma.	ZB A3 327 14	Tambor.	ZB P4 095 01
Separadores.	E 0005	Conjunto brida y polea.	E 9331
Arandelas.	ZB 07 025 14	Tambor grande.	ZB A3 327 12
Arandela grover.	ZB 07 041 40	Cuerda de transmisión.	E 9343
Tornillos.	BN 804 20 Hr.	Muelle para ídem.	ZB A3 646 26
Tapa inferior.	ZB A3 385 98	Cable de transmisión.	E 9344
Tornillos.	BN 804 08 Hr.	Muelle para ídem.	E 8911
Arandelas.	ZB 07 014 40	Galleta para conmutador.	E 9339
Tapa posterior.	E 7675	Galleta para conmutador.	E 9340
Manivela.	ZB A3 369 65	Conjunto eje.	ZB A3 662 23
Botón de mando.	D 0247	Bola 7,32".	ZB 89 205 80
Botón de mando.	D 0248	Eje plano.	ZB A3 194 33
Botón conmutador red batería.	ZB 23 993 10	Brida.	ZB A3 191 93
Tornillo.	ZB A3 324 16	Conjunto portalamparitas piloto.	ZB A3 360 01
Escala.	E 8273	Tuerca sujeción conmutador red batería.	BQ 403 Lh.
Placa de antena.	E 9328	Conjunto conmutador red baterías.	E 9408
		ALTAVOZ	
		Altavoz completo.	F 3032
V A L V U L A S			
TIPO		POSICION	
ECH - 42		V - 1	
EAF - 42		V - 2	
EBC - 41		V - 3	
EL - 41		V - 4	
AZ - 41		V - 5	
8045 D-00		L - 1 (piloto)	

Esta información técnica es de la absoluta propiedad de Philips Ibérica, S. A. E., quien se reserva todos los derechos que le disciernen las leyes respecto al particular. En consecuencia, no puede ser utilizada sino para la reparación o integración de receptores o unidades de su marca, y, en modo alguno, para otro género de actividades. Su contenido no puede transmitirse o darse a conocer, por ningún concepto, a tercera persona, y los Concesionarios de sus Talleres Oficiales vendrán obligados a su devolución, a primer requerimiento, incurriendo en las responsabilidades del caso quienes no cumplan esta preceptiva rigurosamente.



SERVICIO PHILIPS