

SERVICEBLAD ÖVER CHASSI

EL17

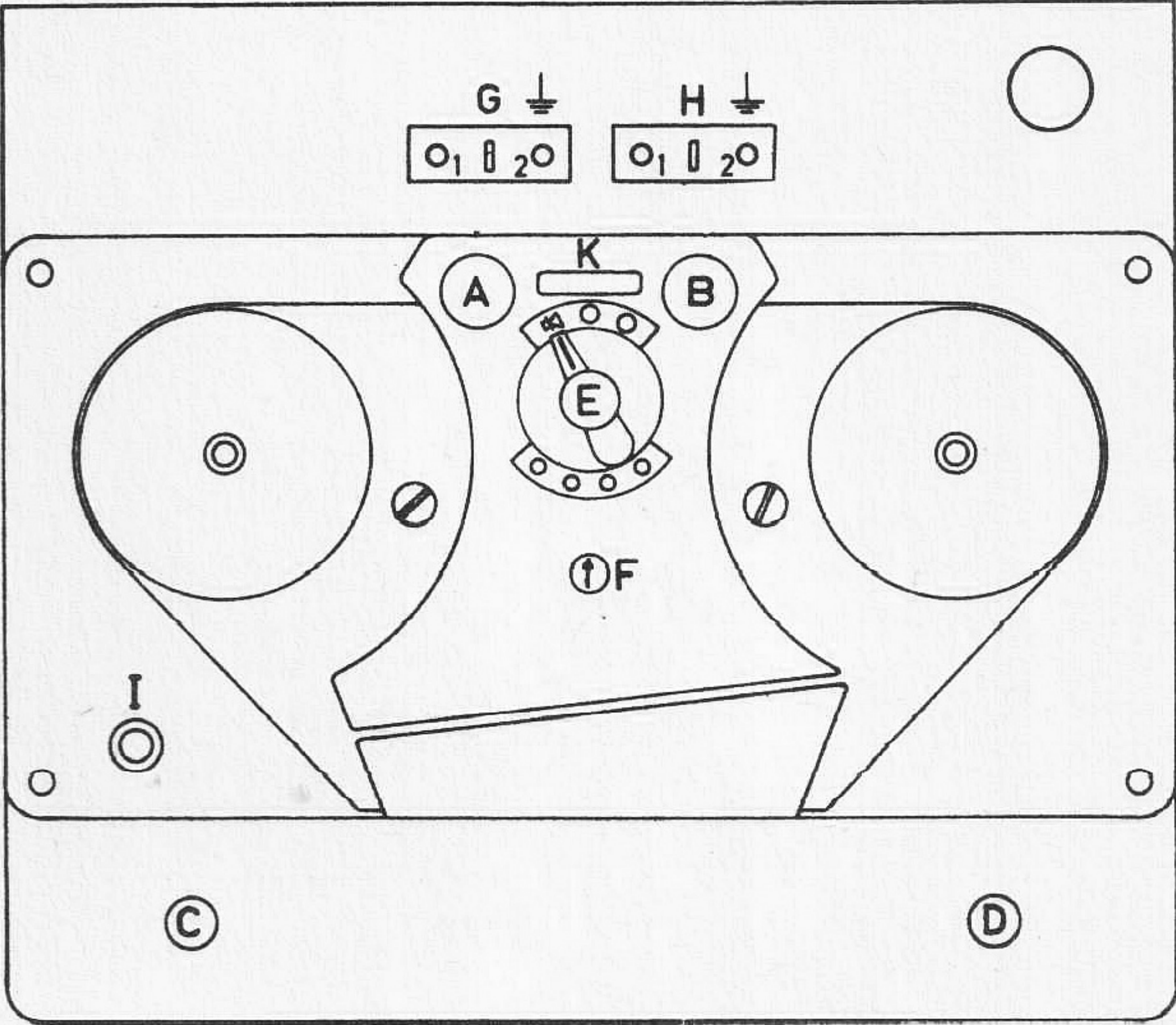
Chassiet ingår i följande apparater:

CONSERTON

DUX

PHILIPS

EL 3517



JANUARI 1960

SR 2

TEKNISKA DATA

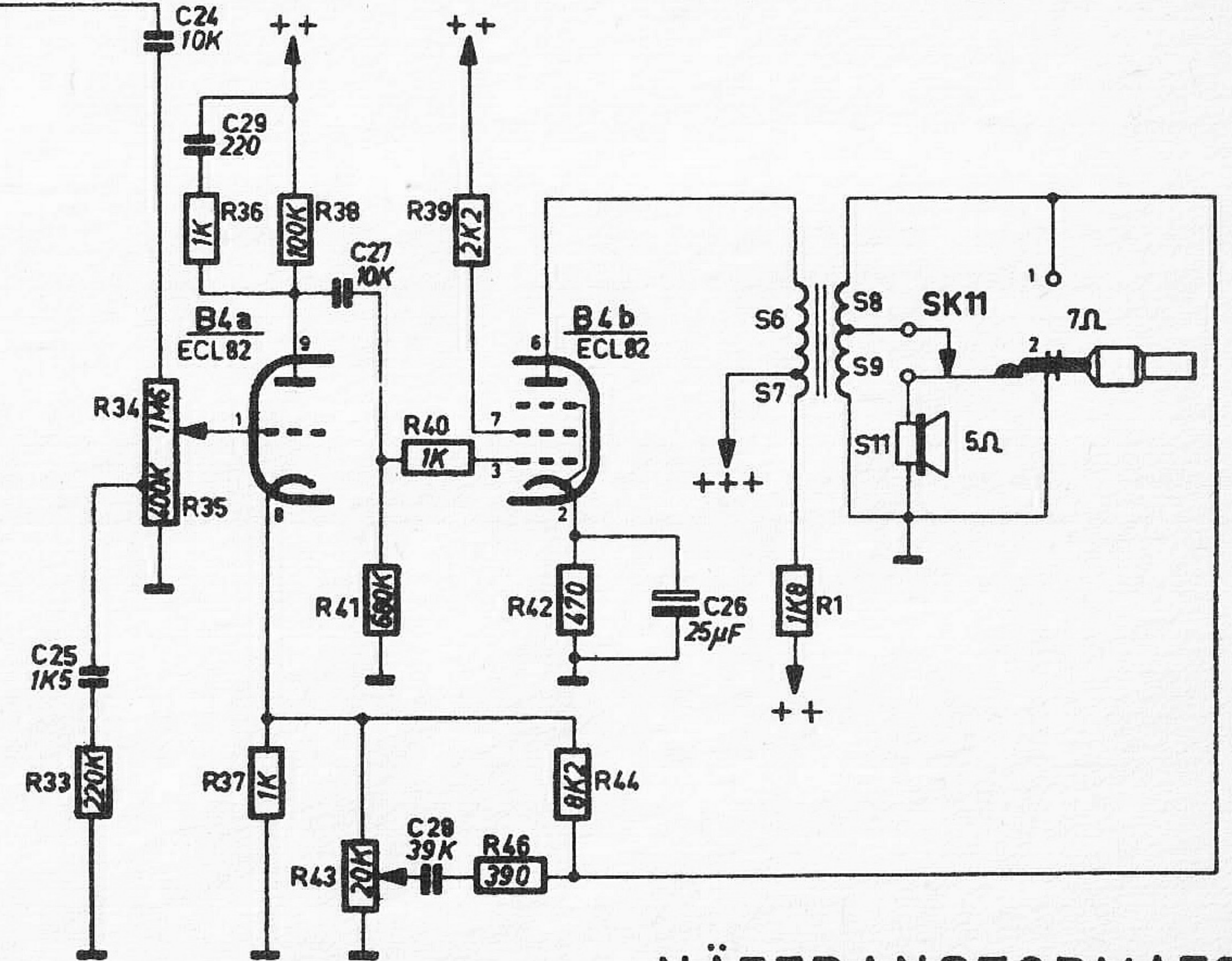
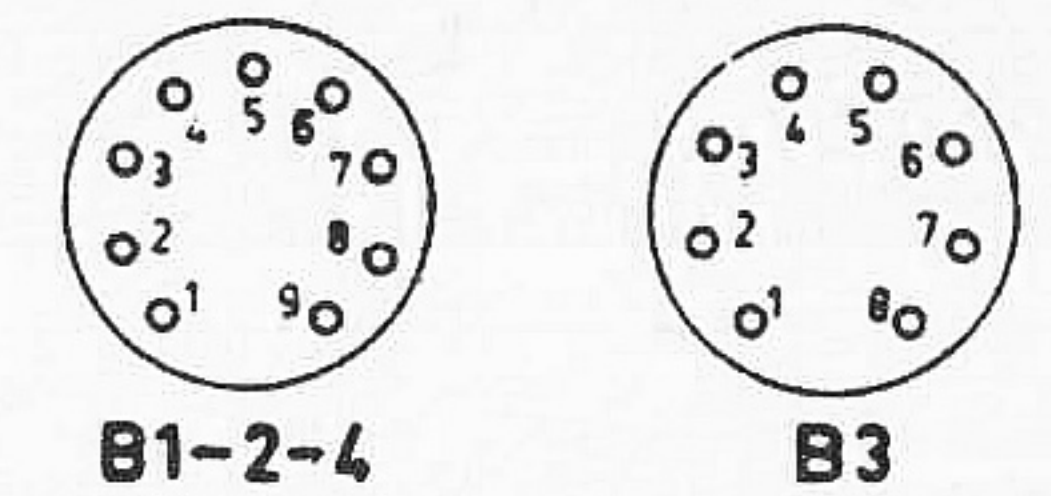
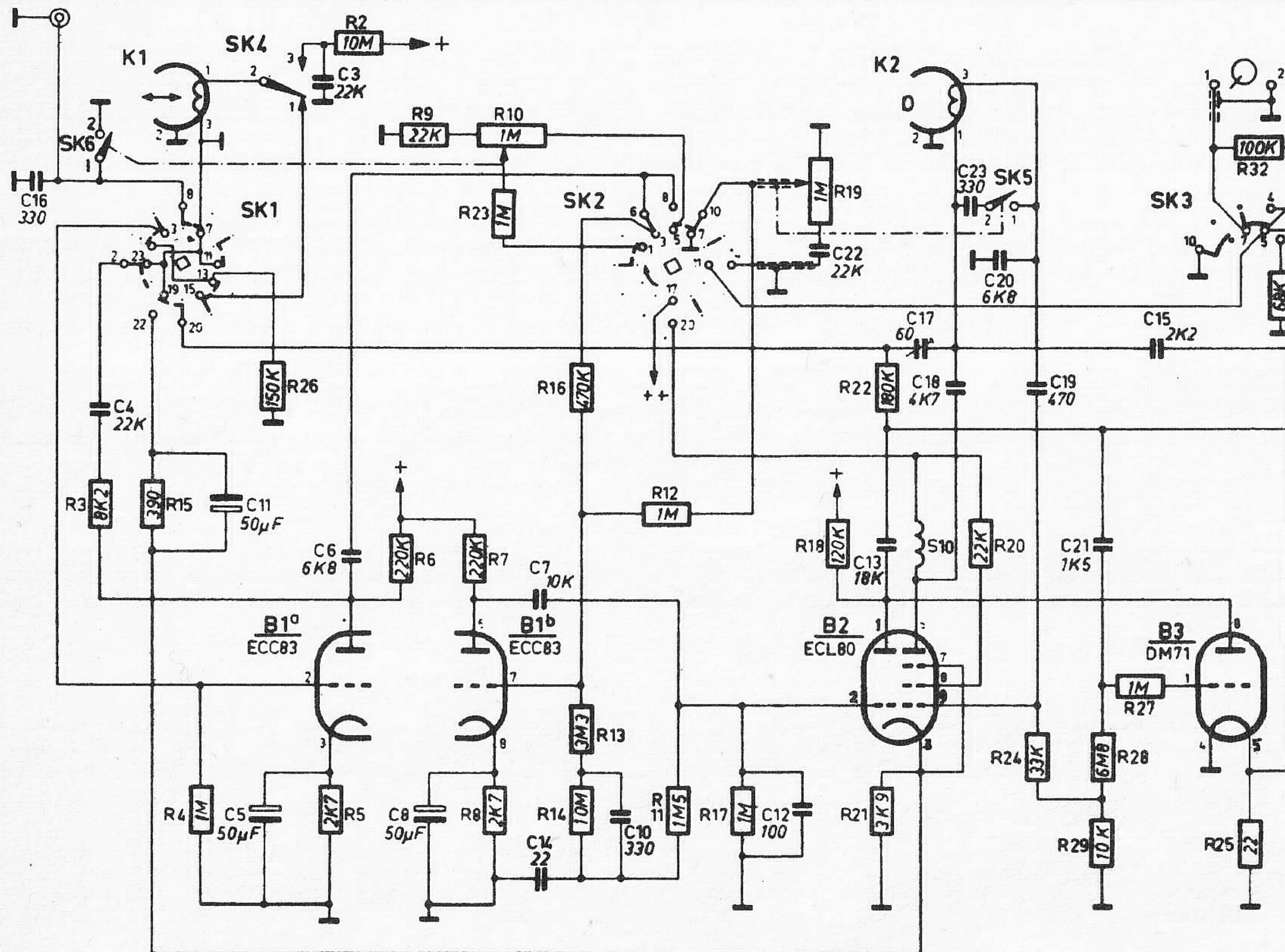
Bandhastighet	9,5 cm/s
Snabbspolning	5" normal ca 80 sek 5" LP ca 120 sek
Speltid	5" normal 2x 30 min 5" LP 2x 45 min
Frekvensområde	50-10000 Hz
Svaj	2,5 o/oo
Brusnivå	< 40 dB
Max. spoldiameter	5"
Utgångsimpedans	Högtalarutgång 7 Ω L-utgång 40 k Ω
Uteffekt	Ca 2,5 W
Nätspänningar	110, 127, 220 och 240 V~ 50 Hz
Effektförbrukning	50 W
Inre högtalare	4" AD 3461. Inre högtalaren bortkopplas vid anslutning av extra högtalare eller hörtelefon (stetoclip).
Mixning	Separata kontroller finnes för mikrofon- och radio/grammofoningångarna.
Hölje	Trälåda med grå nylonvävklädsel
Vikt	Netto ca 10,5 kg Brutto ca 16 kg
Dimensioner	360 x 330 x 190 mm

- A Utstyrningskontroll för radioingång
- Piptonsomkopplare
- B Utstyrningskontroll för mikrofoningång
- C Volymkontroll
- D Diskantkontroll
- E Kontrollratt
- F Momentstopp
- G Radio/grammofoningång
- H Högtalarutgång
- I Mikrofoningång
- K Utstyrningsindikator

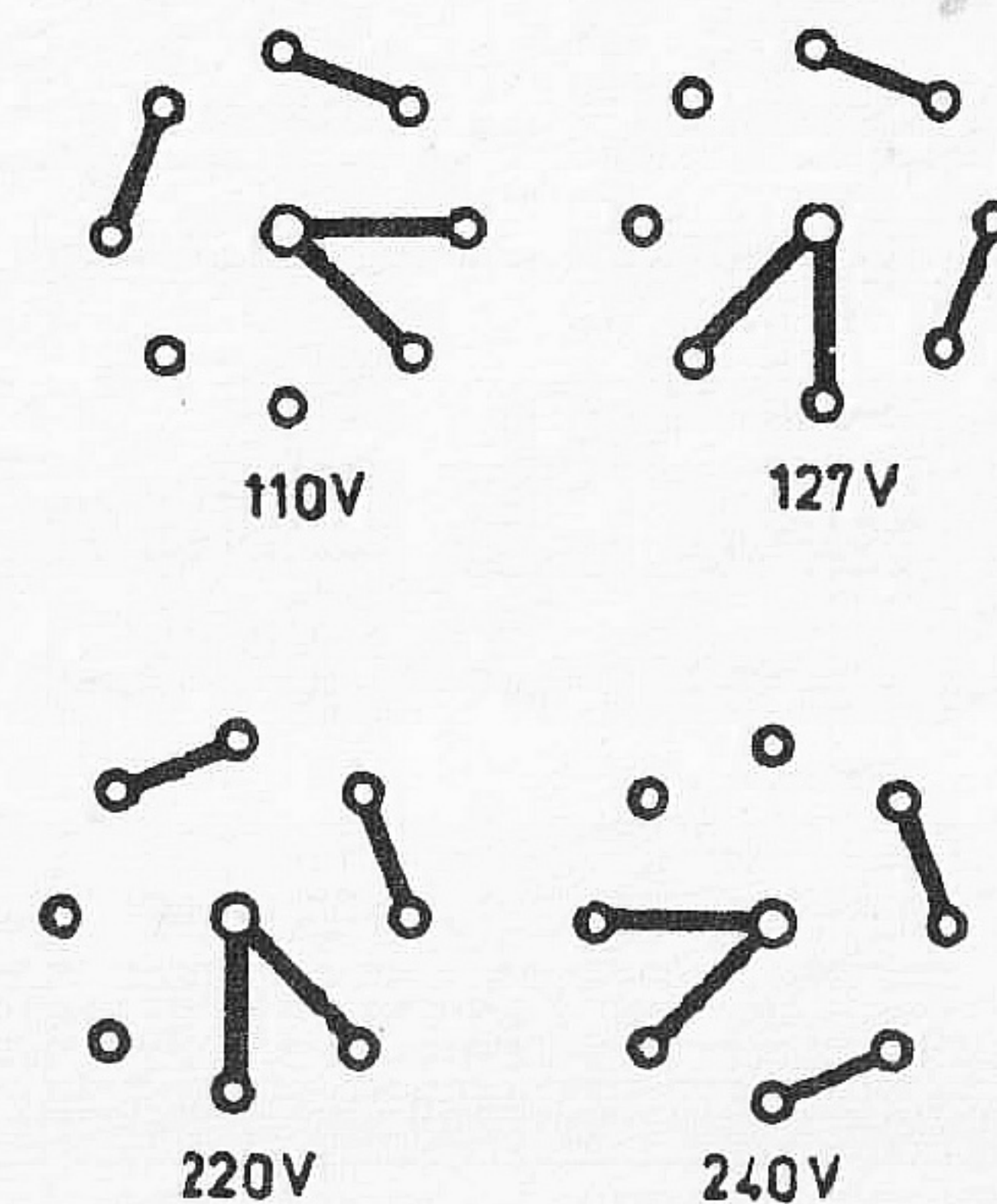
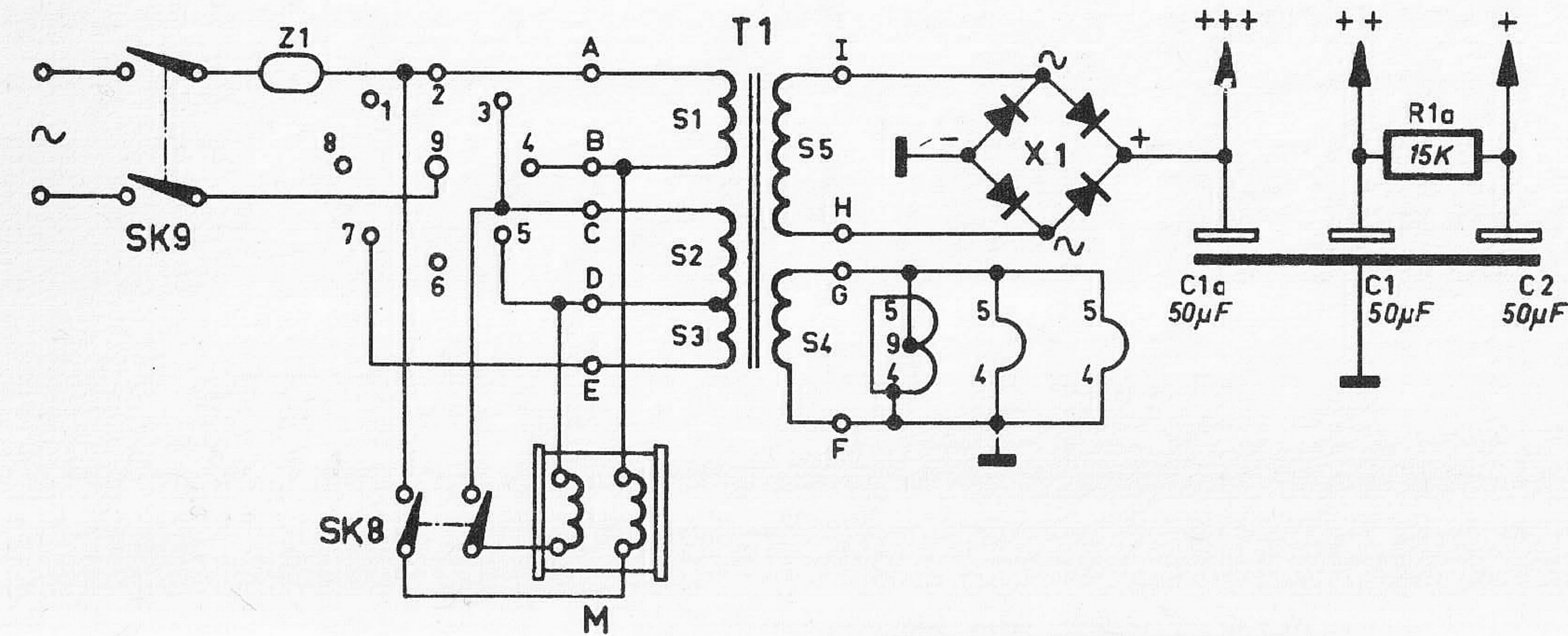
RÖR OCH LIKRIKTARE

B1	Förförstärkare	ECC 83	B4	Lf-förstärkare	ECL 82
B2	Lf-förstärkare	ECL 80	X 1	Slutförstärkare	
B3	Oscillator (inspelning)			Likriktare	SR 250 B 100
	Utstyrningsindikator	DM 71			

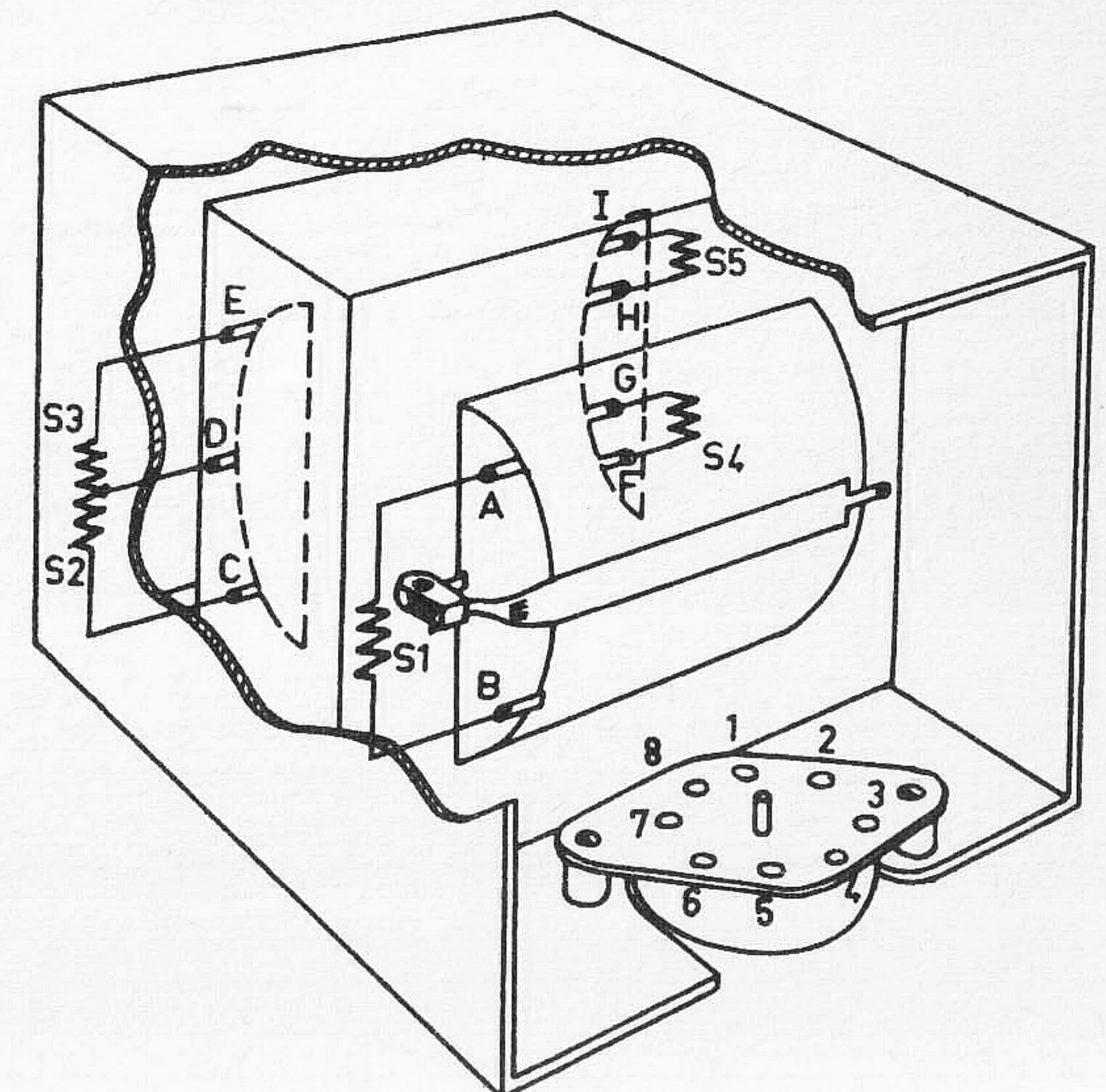
C	16.	4.	11.	5.	3, 6.	8.	14.	7.	10.	12	22	13.	17.	18.	23	20.	19.	21.	15.	25.	24.	29.	27.	28.	26.																		
R	3.	15.	4.	47	26.	5, 2.	6.	9.	7.	8, 10.	23.	16.	13.	14.	12.	11.	17.	19.	18.	22.	21.	20.	24.	28.	29.	27.	25.	32.	31.	33.	34.	35.	36.	37.	38.	43.	41.	40.	39.	45.	42.	44.	1.



NÄTTRANSFORMATORN



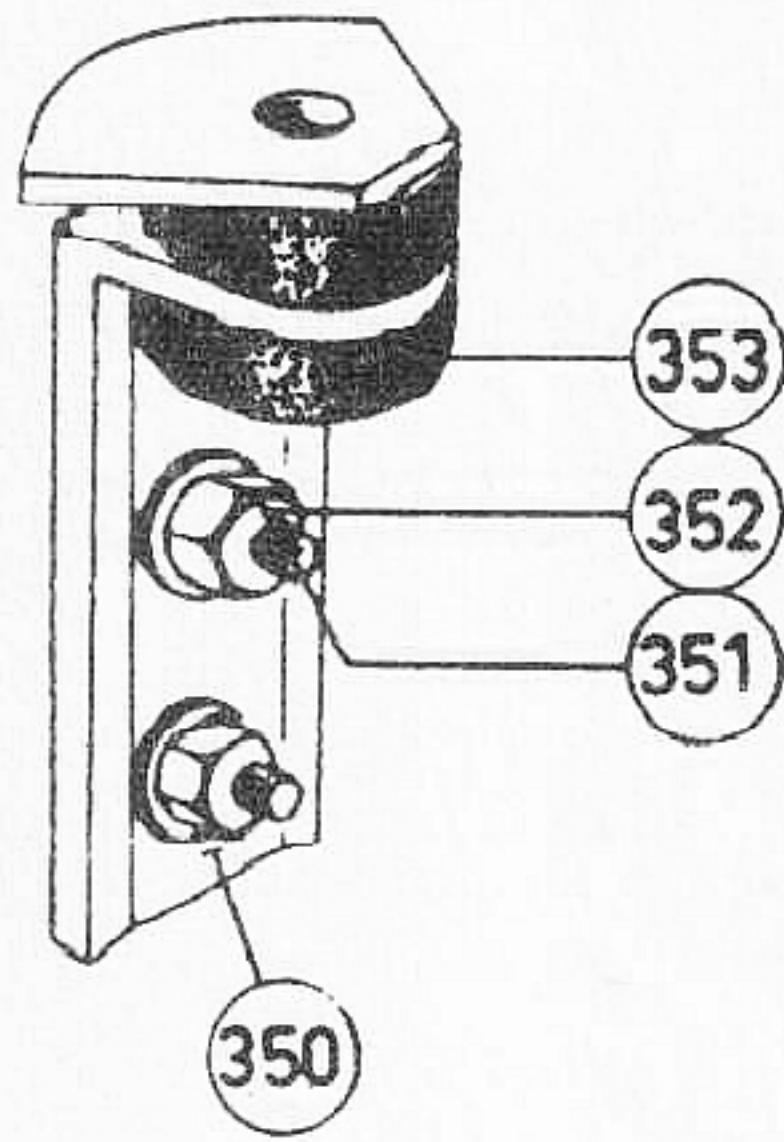
SPÄNNINGSOMKOPPL.



SMÖRJNINGSANVISNINGAR

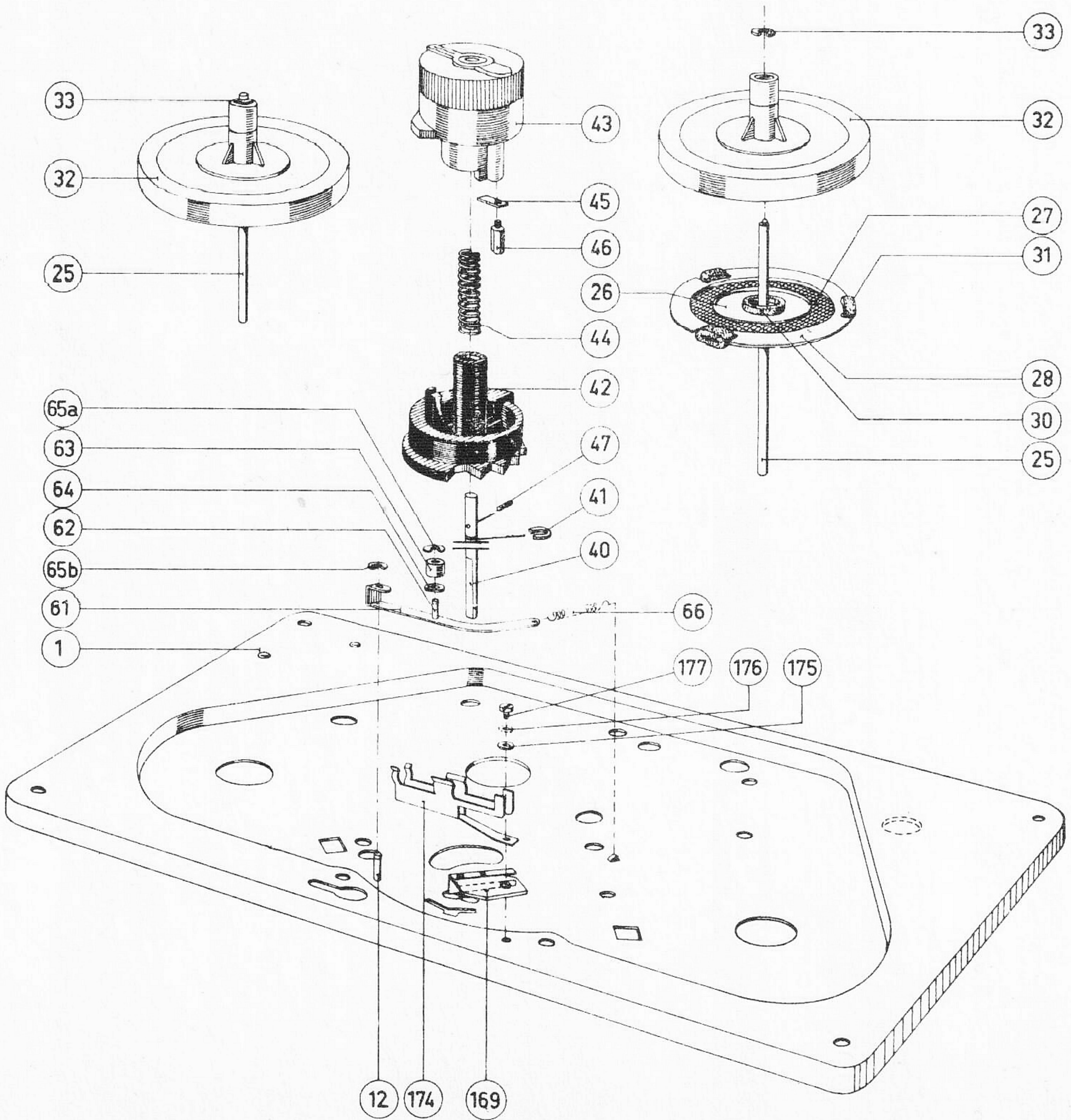
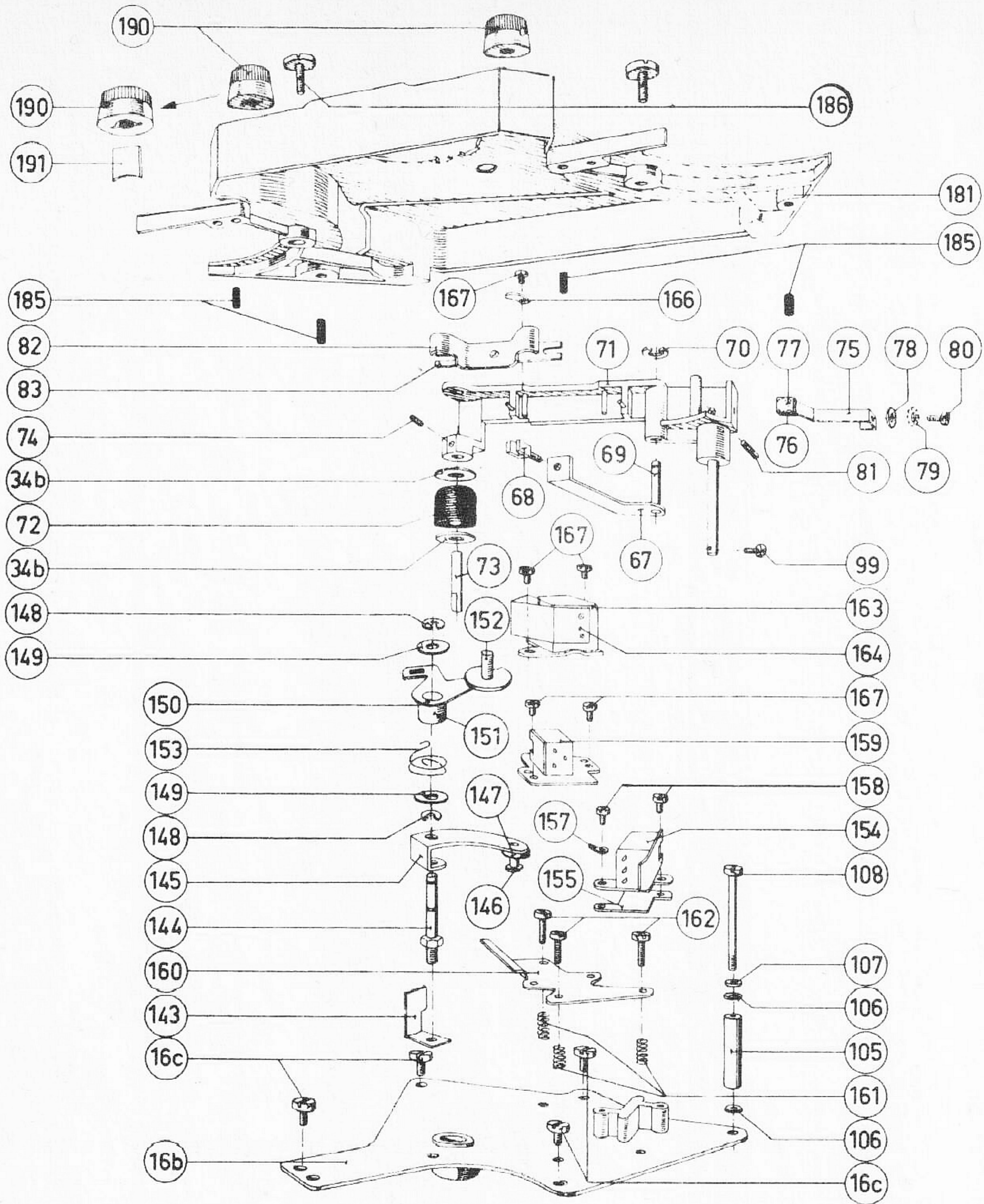
		Smörjmedel			
Detaljanvisning	Position	X 013 58	X 018 91	X 007 12	X 008 16
Omkopplarring	42				
Axel+lager i tryckrullearm	69+71		X		
Axel+lager för tryckrulle	73+72		X		
Kula+pivotpunkt för svänghjul	20+19		X		
Nederdelen av spolnavsaxel och lagerskiva	25+139		X		
Gaffelskruv	68				
Axel och lager för momentstoppsarm	144+151		X		
Axel+vinkel+fjäder (återgivningsmekanismen)	88+89+90		X		
Justerarmens anliggningsyta i det triangulära hålet	224+89	X			
Bandtallrikarnas lagerytor	32+25			X	
Remskivans lager och axel	92+91			X	
Svänghjulsaxelns övre och nedre lager	17+19				X
Svänghjulsramens bussning+spolnavsaxlarna	18+25+29				X
Mellanhjulslager och axel	115+114			X	
Omkopplaraxelns lager i verkplattan	1+40	X			
Omkopplaraxelns gaffel	51+53	X			
Styrarm och styrplatta	122+58	X			
Bromsarmarnas ändar+verkplatta	135+136+1	X			
Bromsarmarnas ändar+lagren för dessa i kopplingsarmarnas avlånga hål	133+134+135+136	X			
Stopparmens beröringsyta på tryckrullearmen	150+71	X			
Styrarmens axel på mellanhjulsvinkeln	123+122	X			
Styrarmens beröringsyta på mellanhjulsvinkeln	122+113	X			
Spärrarmens axel på verkplattan	61+12	X			
Styrarmens lager+axel	144+145	X			
Styrarmsaxeln+trissan	146+147	X			
Lager i omkopplarplatta+omkopplare	48+40	X			
Bandtallrikarnas lagerytor	29+25			X	
Rotoraxel och motorlager	303+310+311			X	

CHASSITS URTAGNING

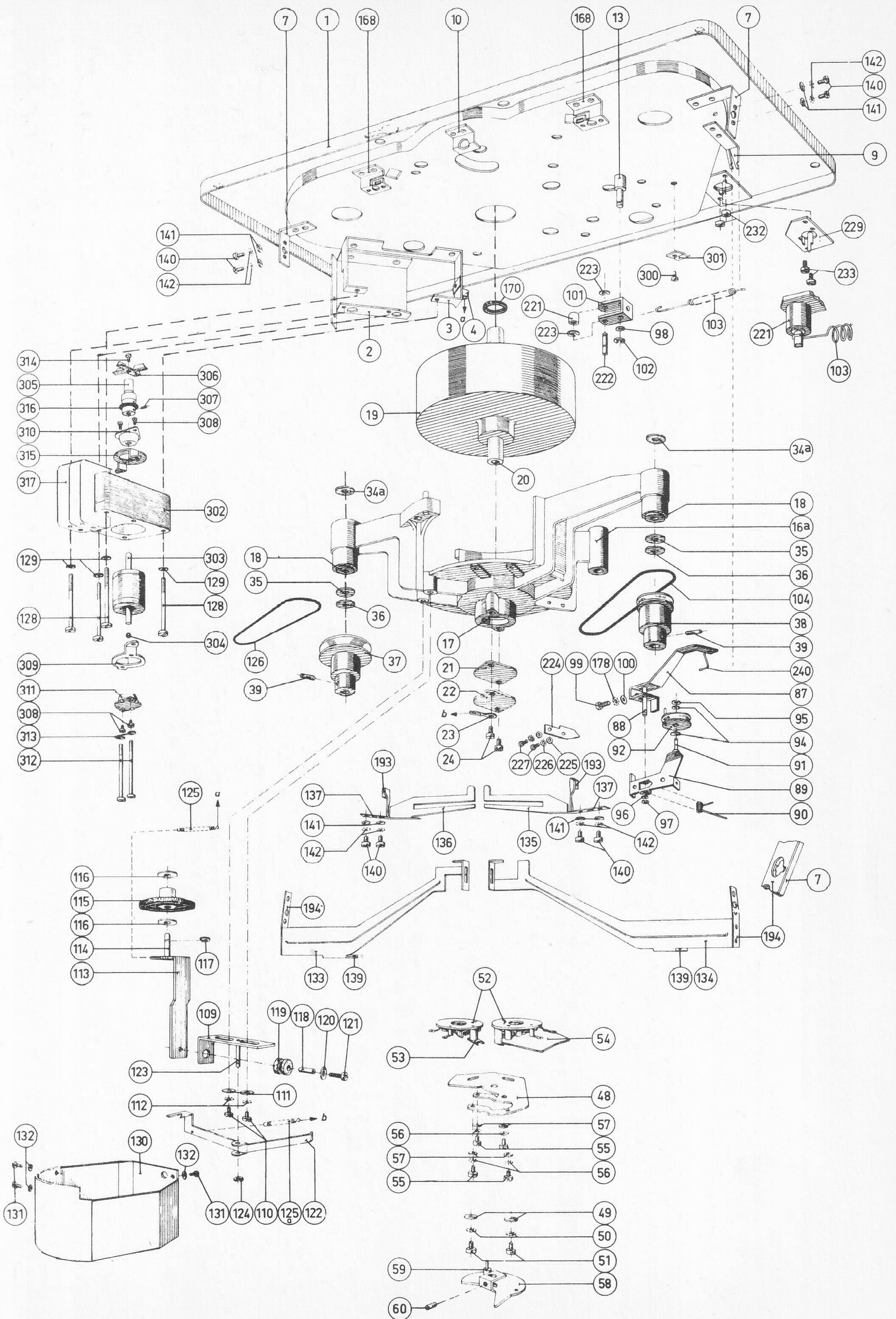


- Lossa de fyra hörnskruvarna på bandspelardäcket. Löd bort högtalarens tilliedningar.
- Uttagning av den elektriska delen från den mekaniska.
- a. Löd loss följande anslutningar:
 - De tre ledningarna till potentiometern C (R34+R35)
 - De tre ledningarna på elektrolytkondensatorn för slutsteget.
 - De två anslutningarna för mikrofon- och grammofoiningången.
 - b. Lossa omkopplararmen 232 från skivan 231 på kontrollrattens axel.
 - c. Lossa ställskruv 228 på SK1 och SK2.
 - d. Lossa skruvarna 227 och avlägsna 231.
 - e. Tag bort tapen från den sexkantiga axeln intill avlastningsbygeln för nätsladden.
 - f. Tag bort potentiometrarnas 4 rattar.
 - g. Lossa skruvarna 186 och avlägsna plastkåpan 181.
 - h. Skruva loss det stora sexkantstycket under chassit.
 - i. Lossa chassits två fastsättningskruvar:
 - intill nättransformatorns skyddskåpa.
 - Intill röret ECL 80
 - j. Vrid kontrollratten till läge 6.
 - k. Vrid undan styrlänken 122 för mellanhjulet och den elektriska enheten kan lätt vikas ut.
- Borttagning av den elektriska enheten.
- a. Löd loss de tre anslutningarna på chassit för raderhuvudet.
 - b. Löd loss ECL 80 glödtilliedningar.
 - c. Lossa extra högtalaruttagets anslutningar.
 - d. Skruva loss anslutningspanelens två skruvar på chassit.

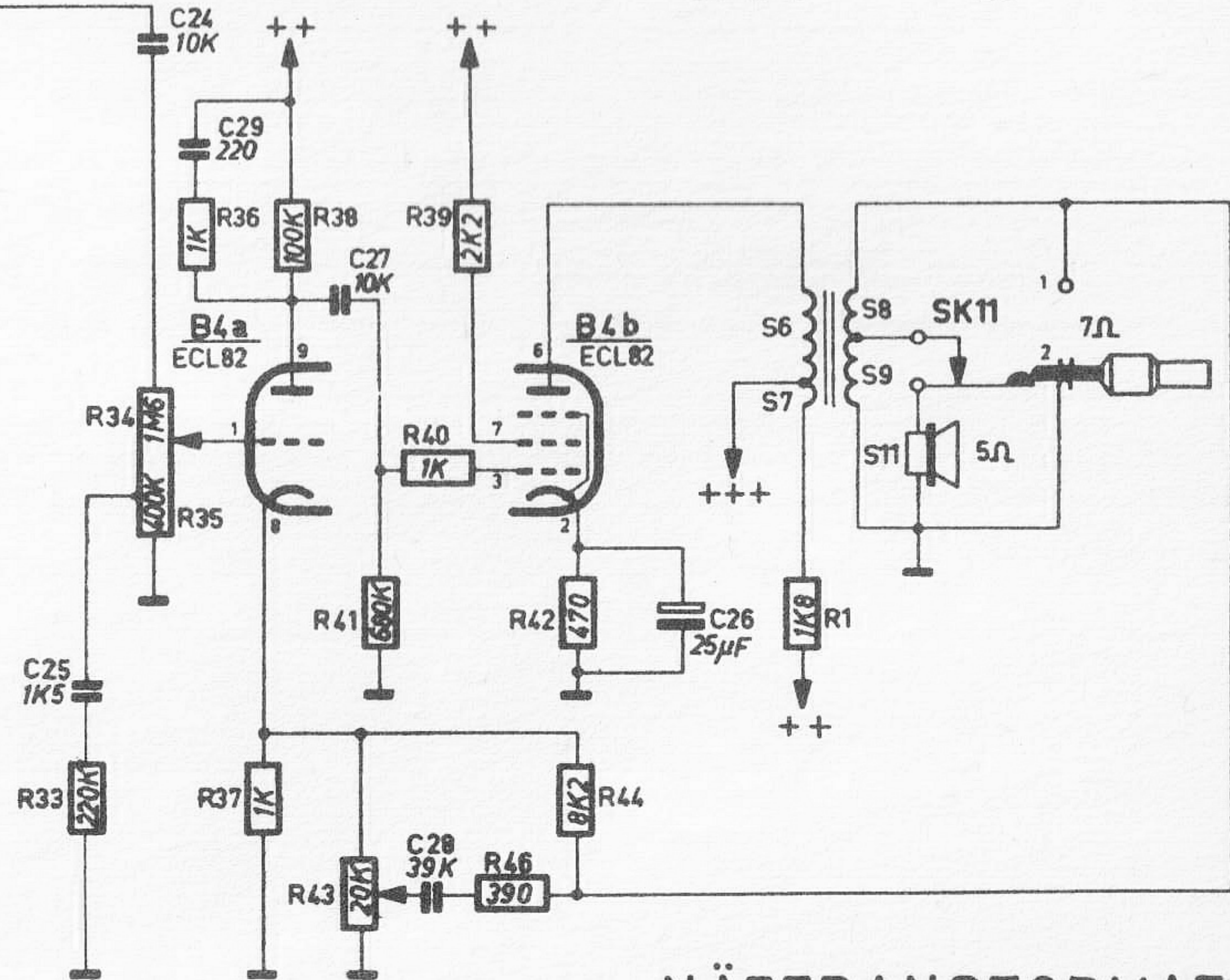
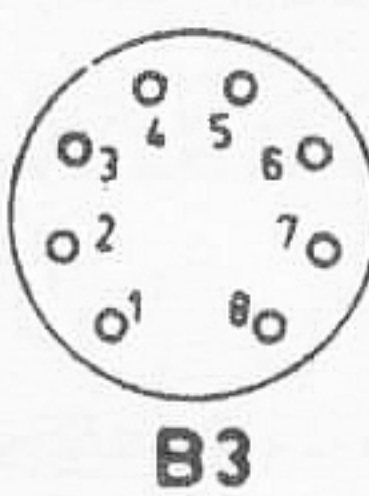
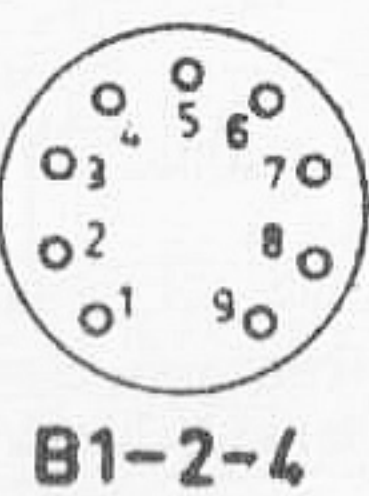
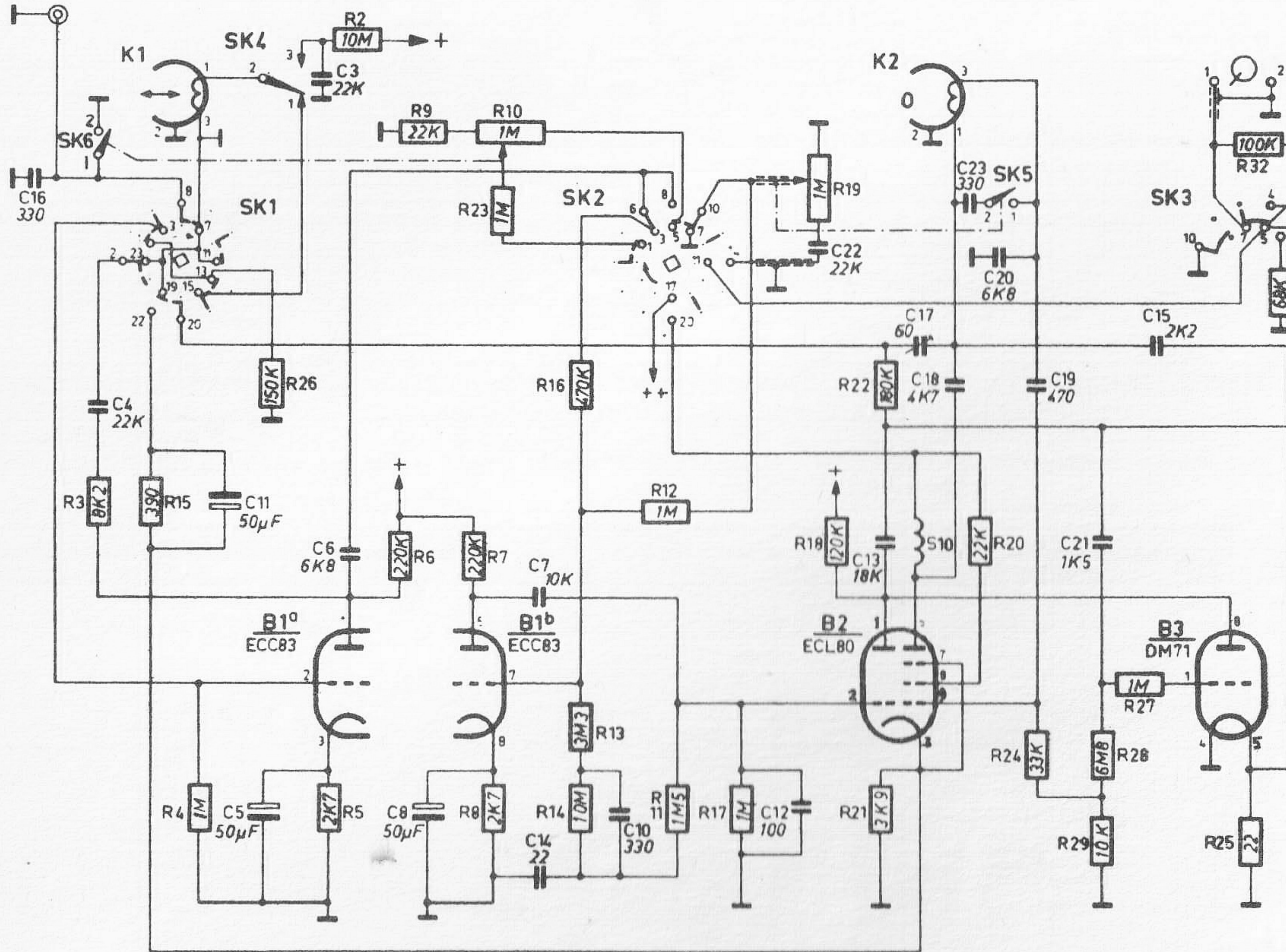
A



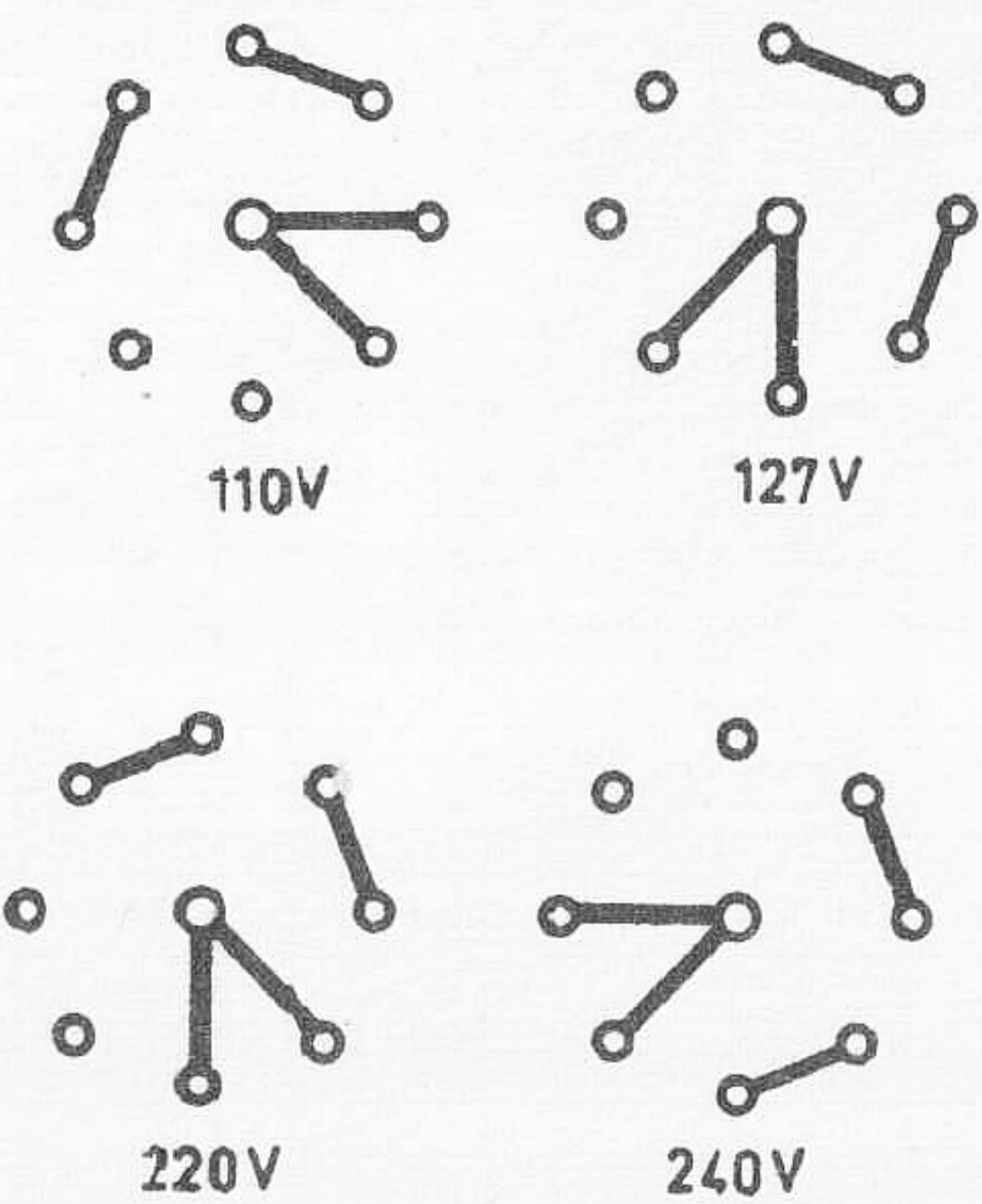
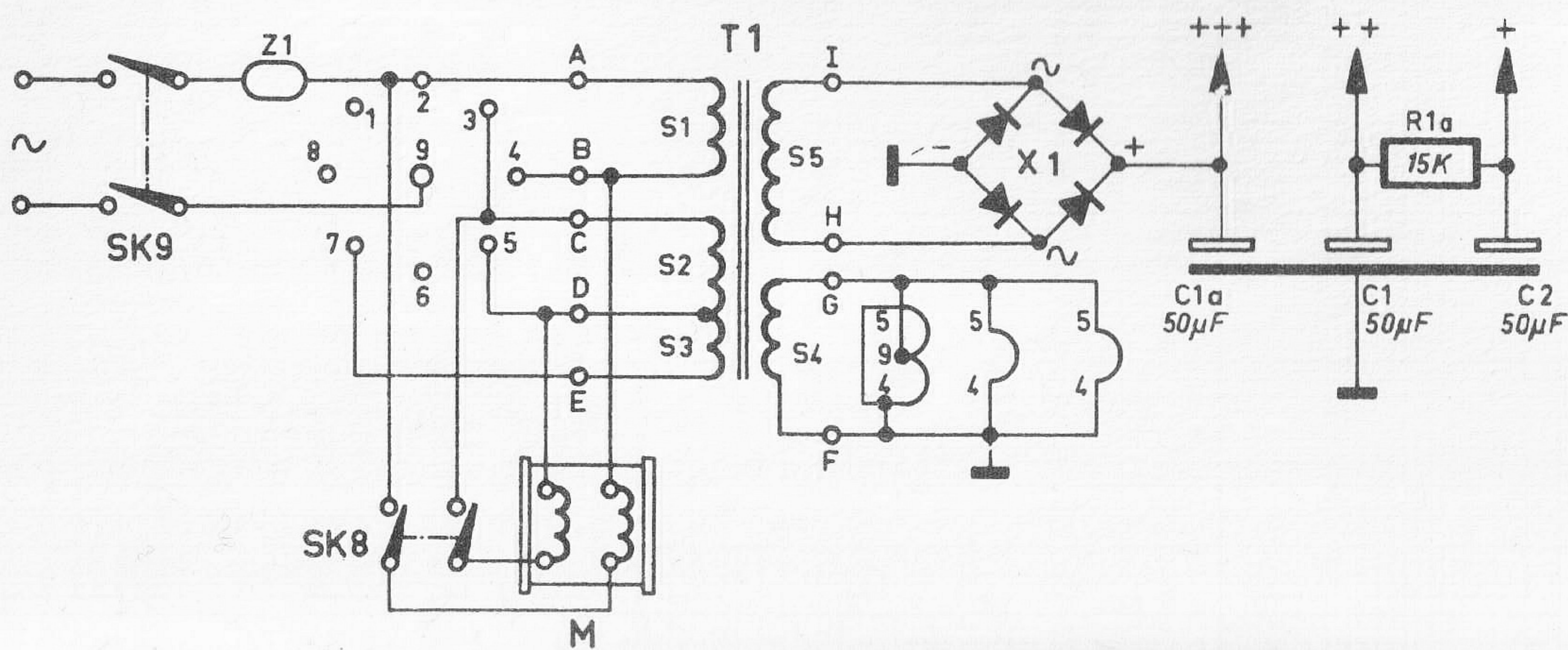
B



C	16.	4.	11.	5.	3, 6.	8.	14.	7.	10.	12	22	13.	17.	18.	23	20.	19.	21.	15.	25.	24	29.	27.	28.	26.																	
R	3.	15.	4.	47	26.	5. 2.	6. 9.	7. 8	10	23	16	13	14	12	11.	17.	19	18.	22	21.	20.	24.	28.	29	27.	25.	32	31.	33	34	35	36.	37	38	43	41	40.	39.	46.	42	44.	1.



NÄTTRANSFORMATORN



SPÄNNINGSOMKOPPL.

