

# SERVICEBLAD ÖVER CHASSI

## EL 17

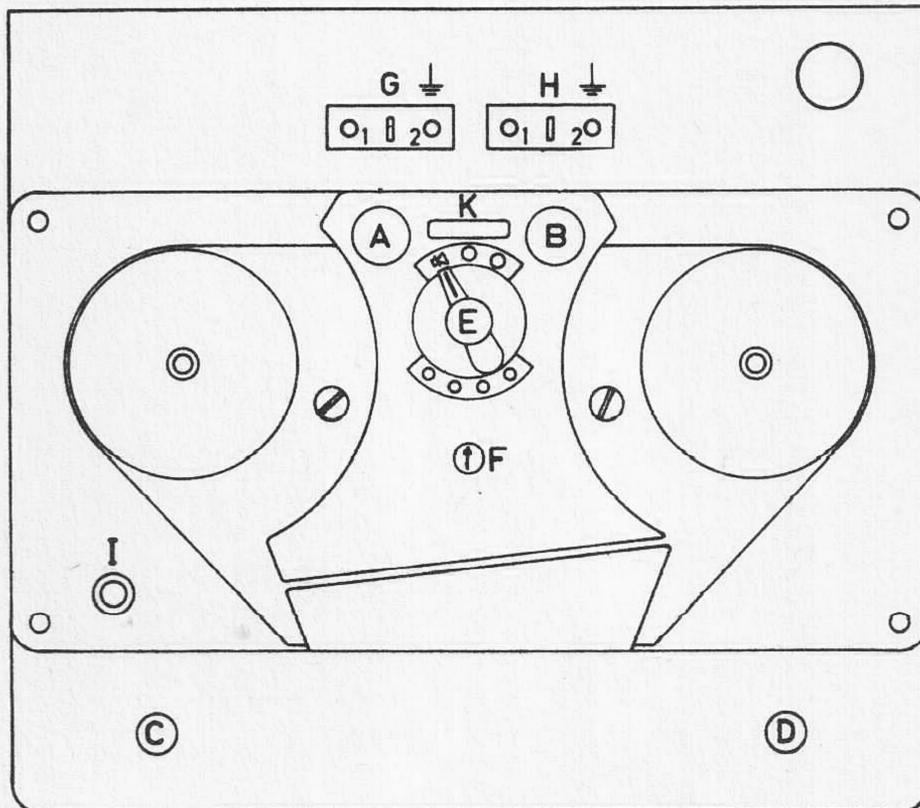
Chassiet ingår i följande apparater:

CONSERTON

DUX

PHILIPS

EL 3517



JANUARI 1960

SR 2

### TEKNISKA DATA

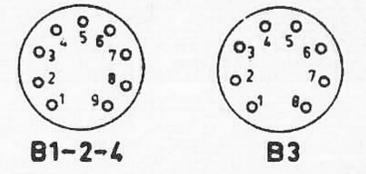
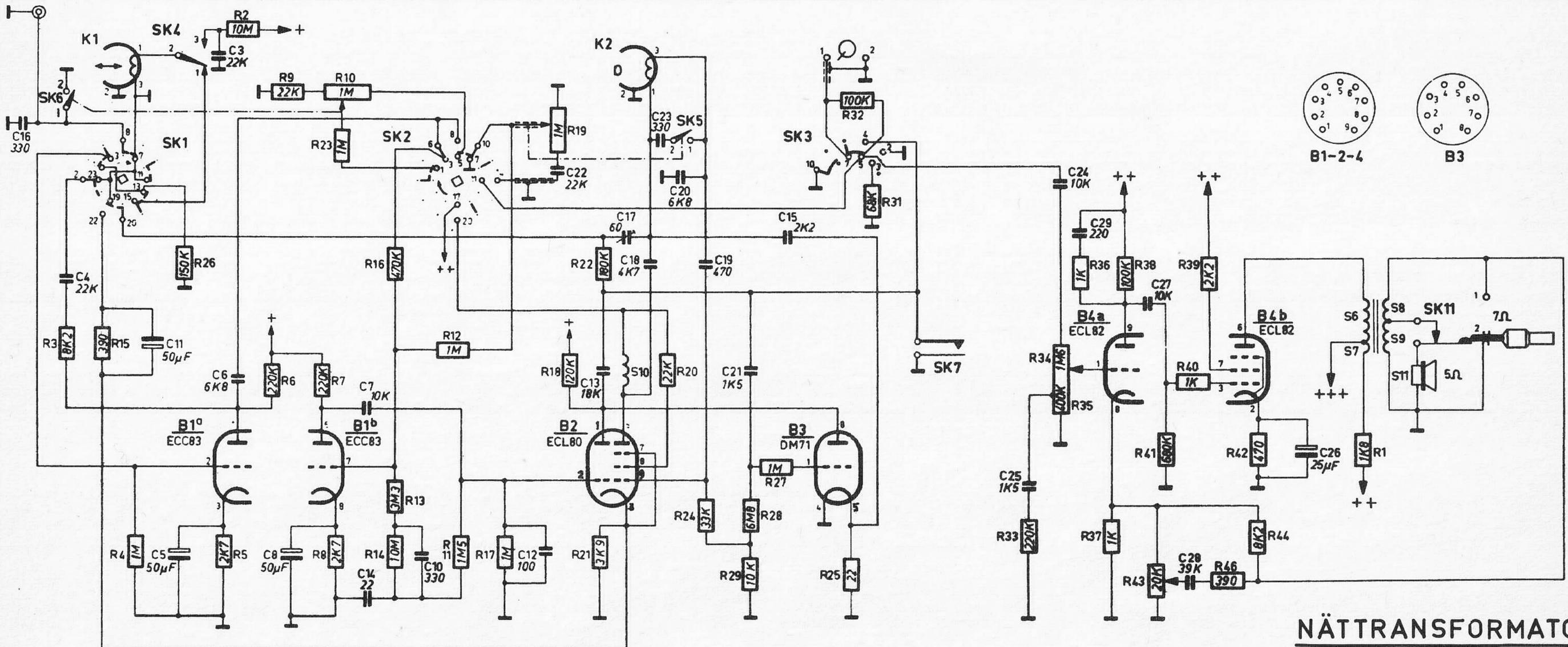
Bandhastighet	9,5 cm/s
Snabbspolning	5" normal ca 80 sek 5" LP ca 120 sek
Speltid	5" normal 2x 30 min 5" LP 2x 45 min
Frekvensområde	50-10000 Hz
Svaj	2,5 o/oo
Brusnivå	< 40 dB
Max. spoldiameter	5"
Utgångsimpedans	Högtalarutgång 7 $\Omega$ L-utgång 40 k $\Omega$
Uteffekt	Ca 2,5 W
Nätspänningar	110, 127, 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
- (B) Utstyrningskontroll för mikrofoningång
- (C) Volymkontroll
- (D) Diskantkontroll
- (E) Kontrollratt
- (F) Momentstopp
- (G) Radio/grammofoningång
- (H) Högtalarutgång
- (I) Mikrofoningång
- (K) Utstyrningsindikator

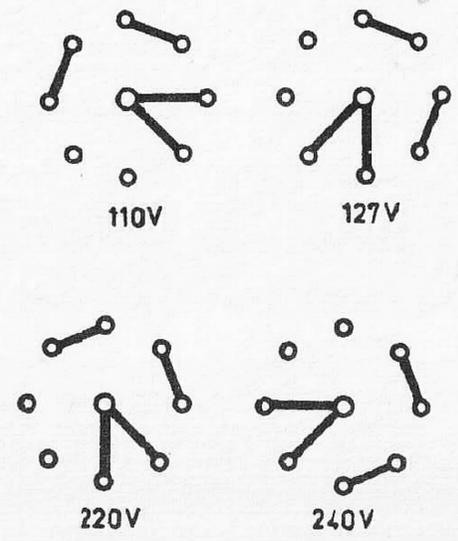
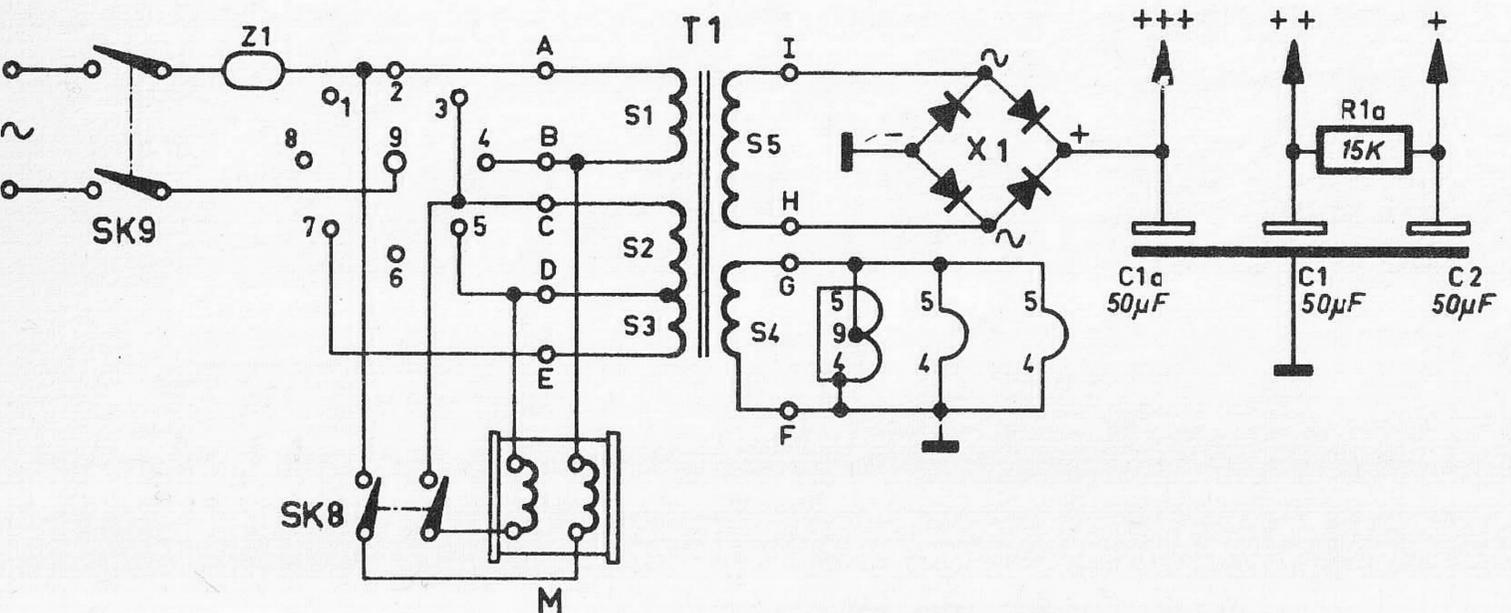
### RÖR OCH LIKRIKTARE

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

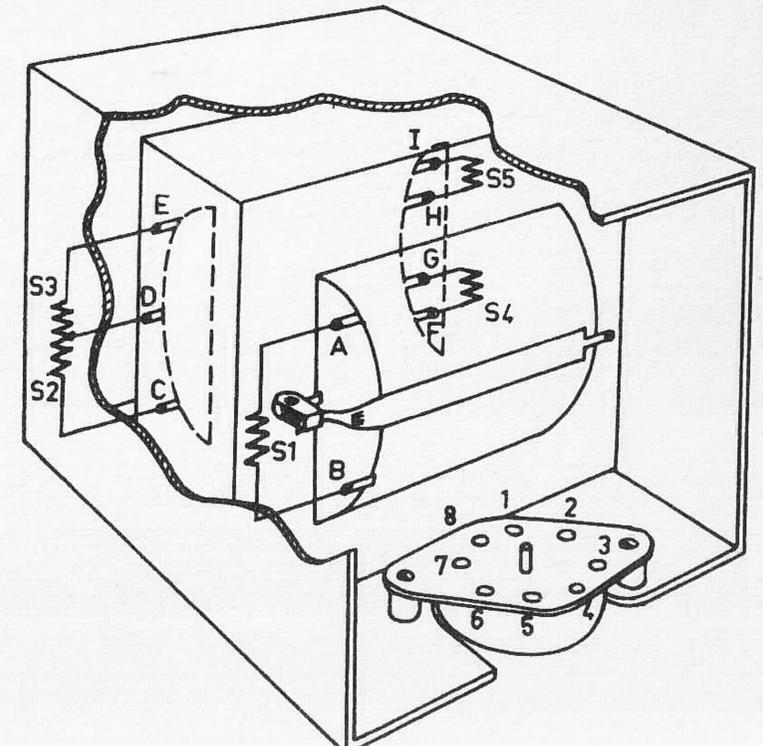
C	16.	4.	11.	5.	3,6.	8.	14.	7.	10.	12.	22.	13.	17.	18.	23.	20.	19.	21.	15.	25.	24.	29.	27.	28.	26.																	
R	3.	15.	4.	47	26.	5,2.	6.	9.	7.	8,10.	23.	16.	13.	14.	12,11.	17.	19.	18.	22.	21.	20.	24.	28.	29.	27.	25.	32.	31.	33.	34.	35.	36.	37.	38.	43.	41.	40.	39.	45.	42.	44.	1.



**NÄTTRANSFORMATORN**



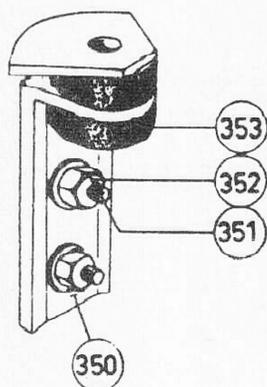
**SPÄNNINGSOMKOPPL.**



# SMÖRJNINGSANVISNINGAR

Detailanvisning	Position	Smörjmedel			
		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	
Omkopplaxelns lager i verkplattan	1+40	X			
Omkopplaxelns 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.

Urtagning 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 gramfoningången.

b. Lossa omkopplarmen 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.

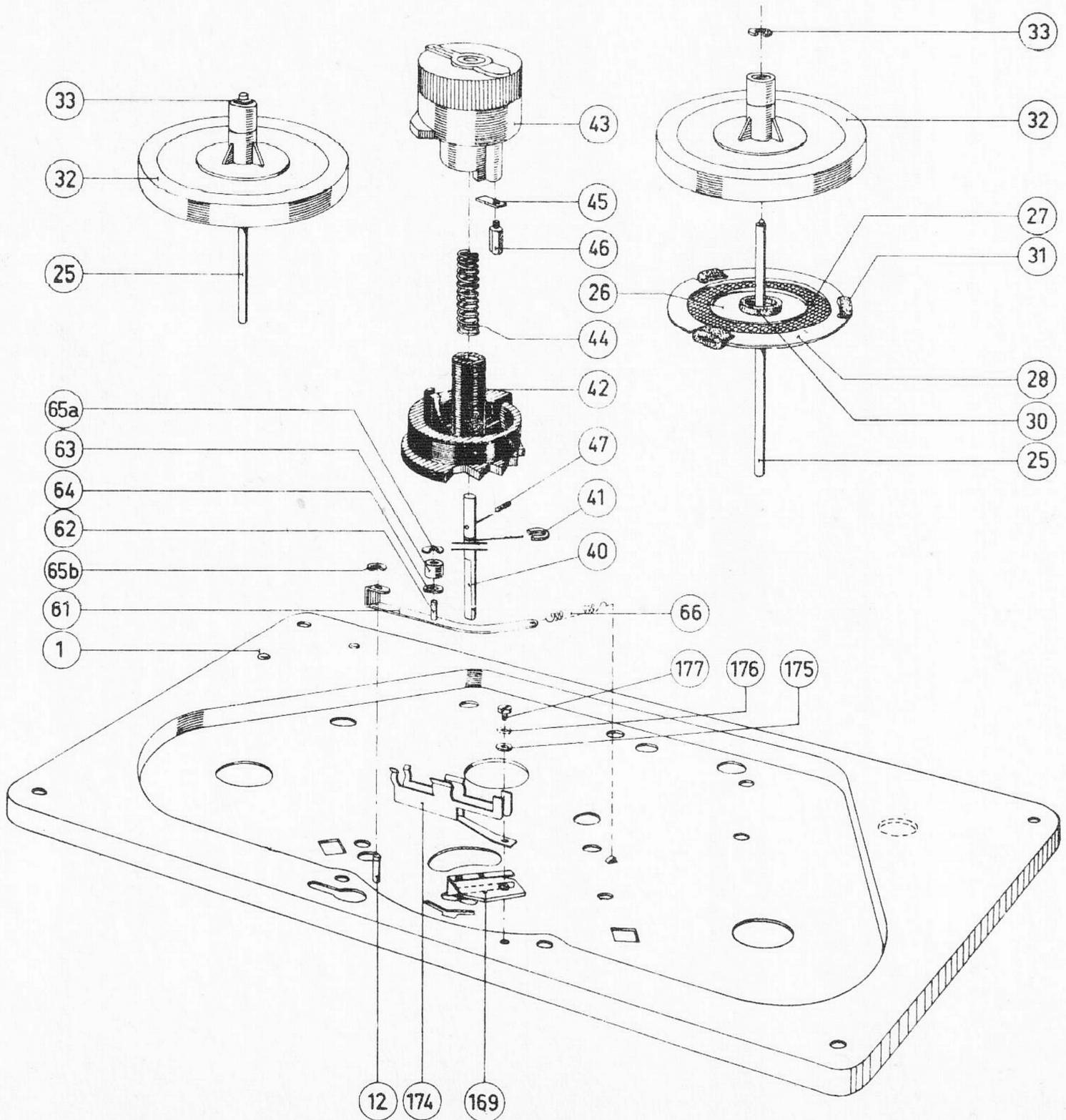
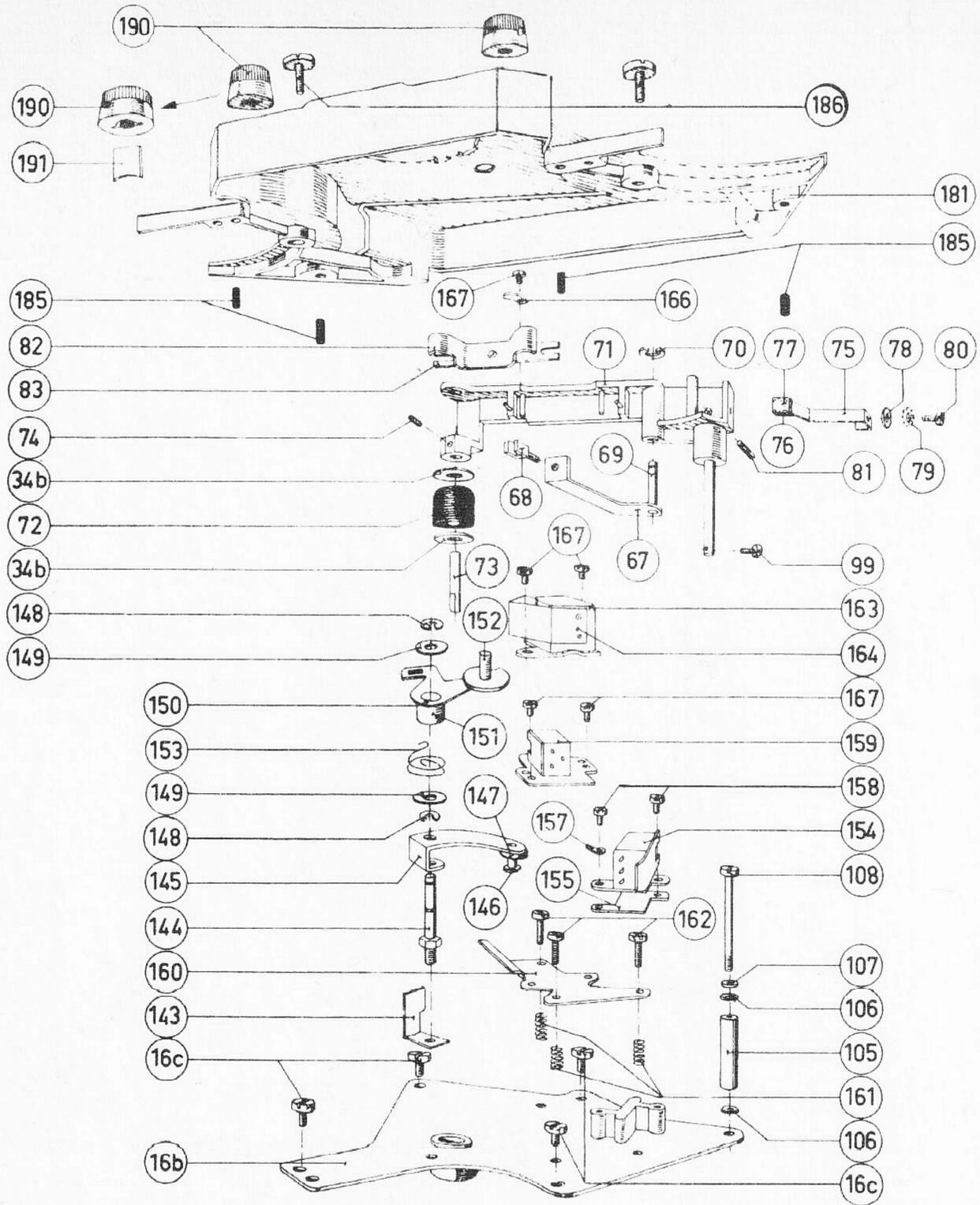
a. Löd loss de tre anslutningarna på chassit för raderhuvudet.

b. Löd loss ECL 80 glödtilliedningar.

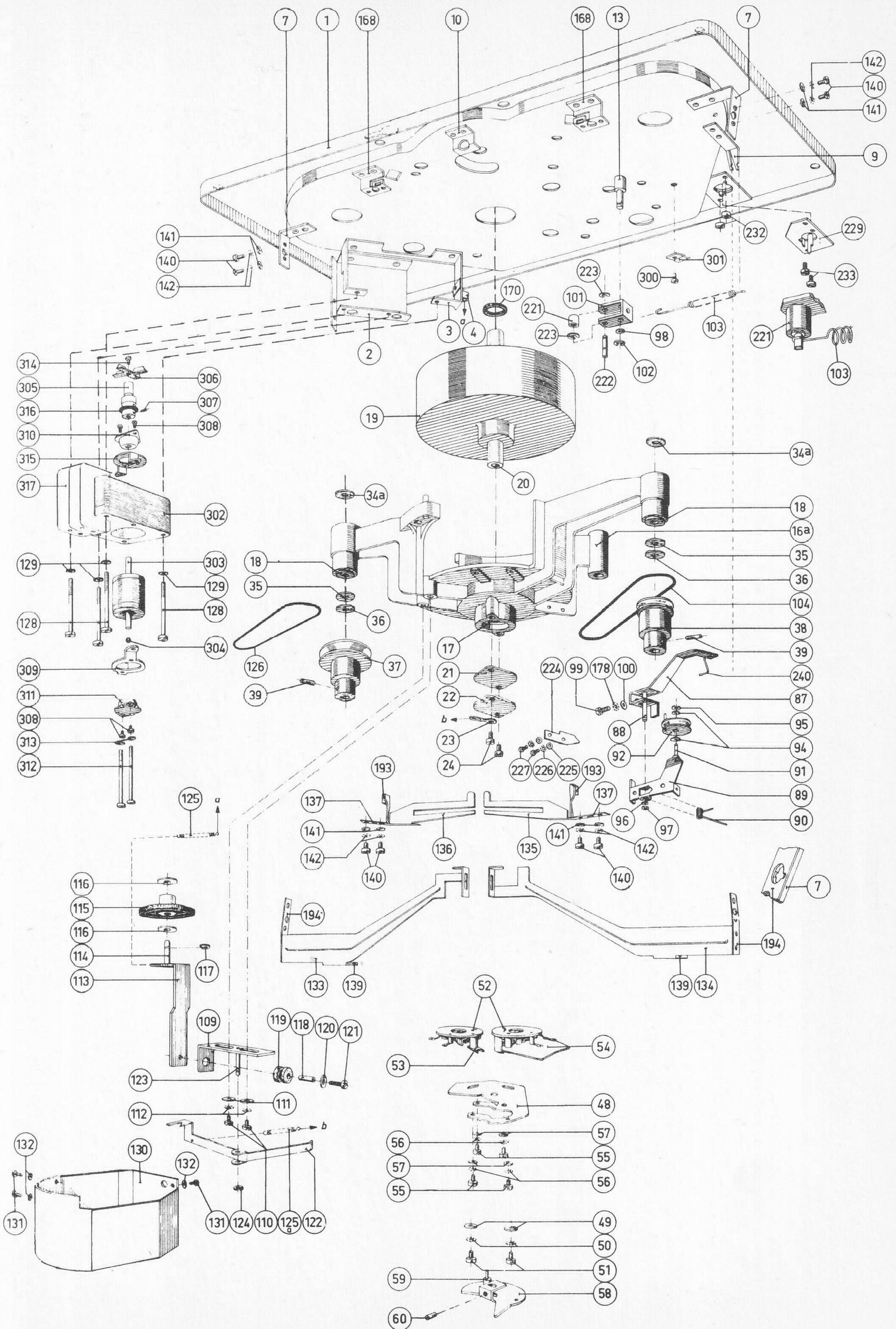
c. Lossa extra högtalaruttagets anslutningar.

d. Skruva loss anslutningspanelens två skruvar på chassit.

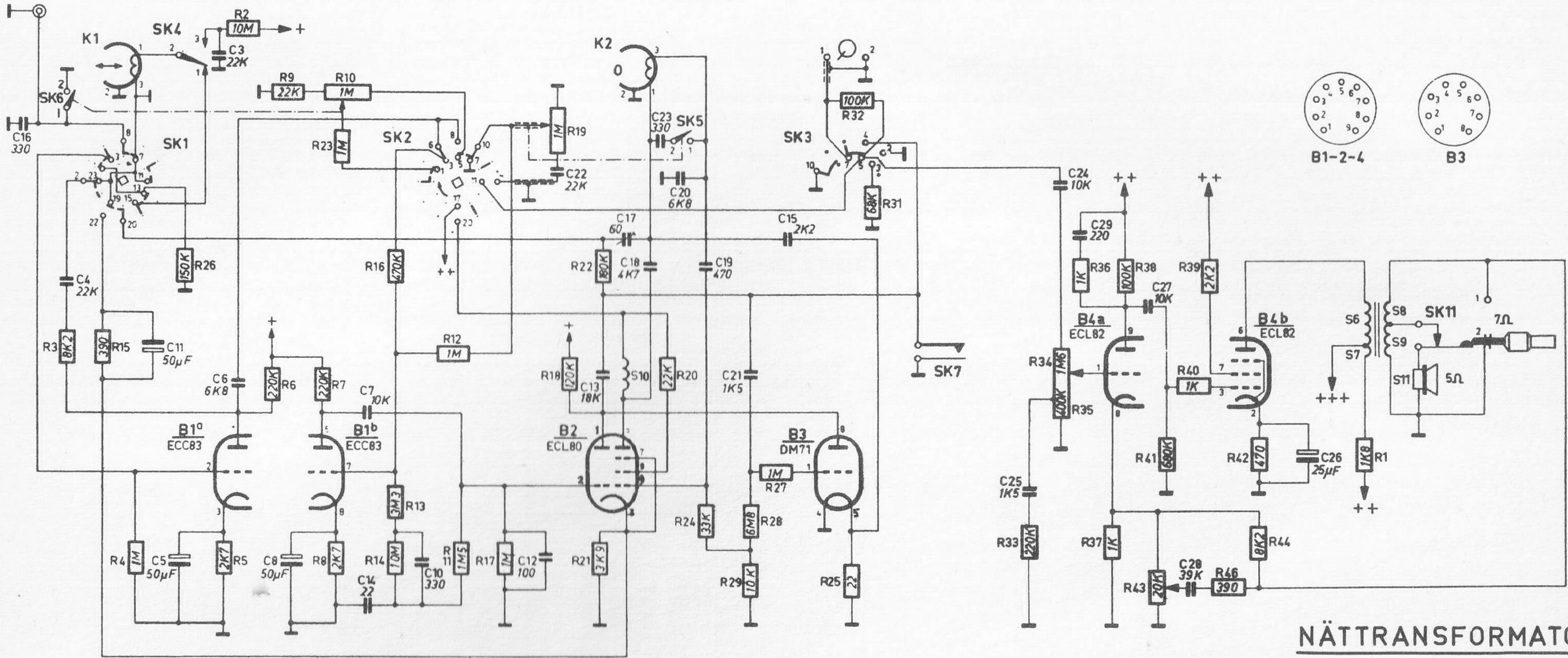
# A



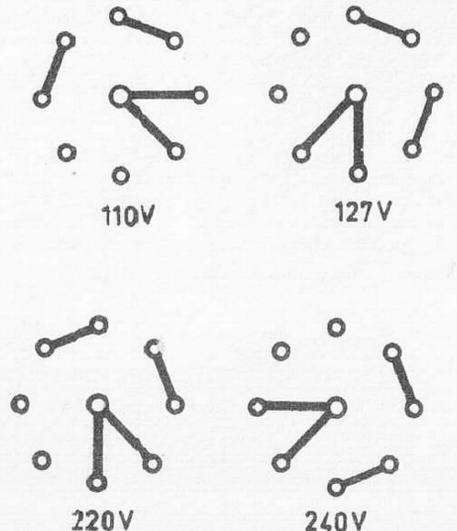
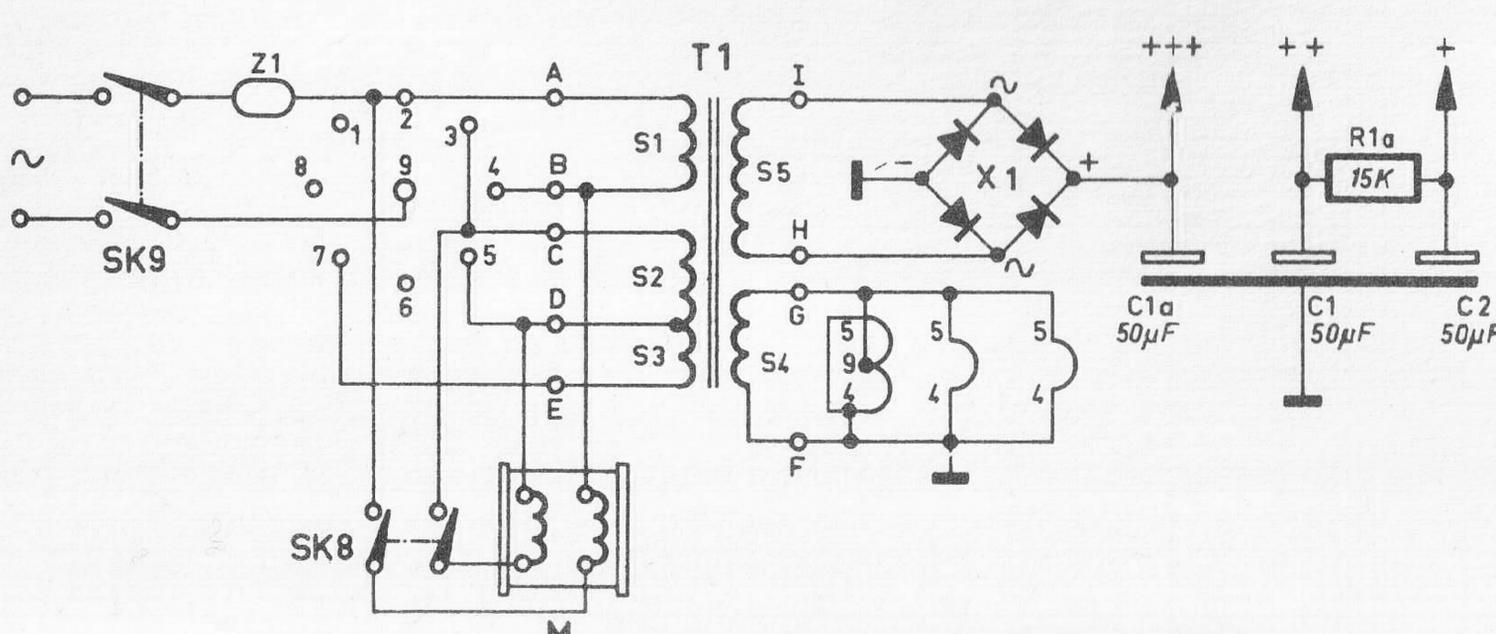
# B



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.**

