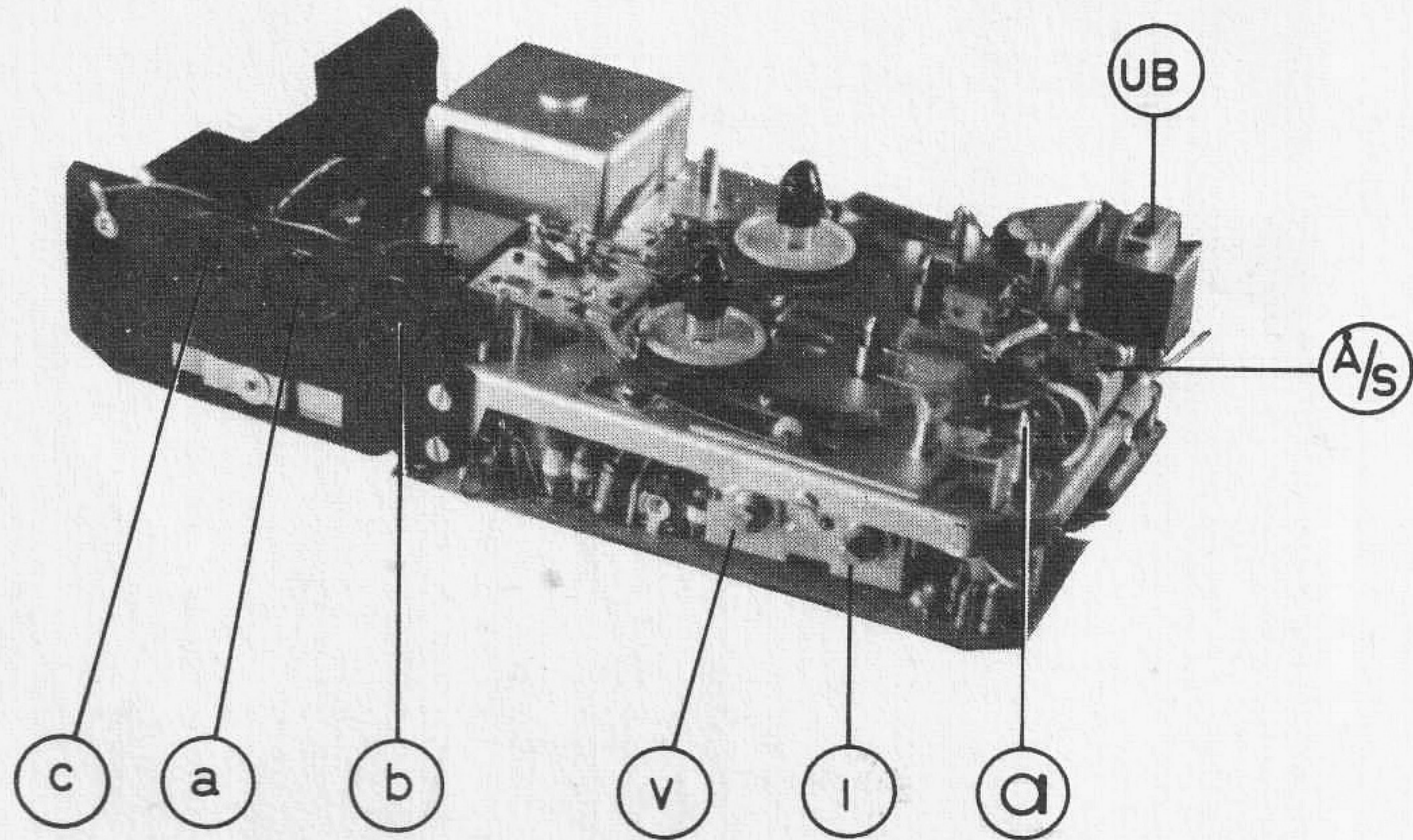


# SERVICEBLAD ÖVER CHASSI

# EL 30 C



DECEMBER 1967

PH 2/C

## TEKNISKA DATA

Bandhastighet	4,75 cm/sek (1 7/8 "/sek)
Batterispänning	7,5 V (5 x 1,5 V)
Strömförbrukning	110 mA
Uteffekt	400 mW
Speltid	2 x 45 min (C90-kassett)
Frekvensomfång	80-10.000 Hz $\pm$ 3dB
Tonhuvud	2-spår, spårvidd 1,5 mm
Radérfrekvens	45 kHz
Snabbspolningstid	C60 70 sek C90 100 sek

## TRANSISTORER OCH DIODER

TS 1	Förförstärkare	AC 125
TS 2	LF-förstärkare	AC 125
TS 3	LF-förstärkare	AC 125
TS 4	LF-förstärkare	AC 126
TS 5	Drivsteg (oscillator)	AC 126
TS 6a b	Slutsteg (oscillator)	AC 127/AC 128
TS 7	Likriktare	AC 125
GR 1	Likriktare	BA 114
GR 2	Likriktare	BA 114
GR 3	Stabilisator	BA 114

## IN- och UTGÅNGAR

BU 1, 5-polig DIN (pos. a)

Stift 1/4-2: Ingång för mikrofon, radio, grammofon  
Känslighet: 0,2 mV Z = 2 k $\Omega$

Stift 3-2 : Utgång för yttre förstärkare (radio etc.)  
Utgångsspänning 0,5 V (konstant), Z = 20 k $\Omega$   
eller 150 mV, Z = 1,5 M $\Omega$

BU 2, 6-polig DIN (pos. b)

Stift 1-5: Start/stopp-omkopplare på mikrofon

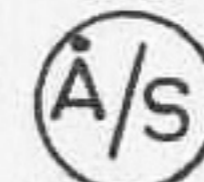
Stift 1-3: Batterieliminatör (stift 1 = plus)

Stift 2-4: Hörtelefonutgång  
Utgångsspänning 200 mV (konstant), Z = 1,5 k $\Omega$

Stift 6: Mät punkt



Inspelningsknapp



Återgivning: Snabbspolning  
framåt/bakåt



Volymkontroll



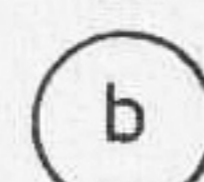
Inspelningskontroll



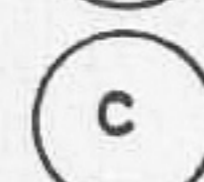
Utstyrningsindikator



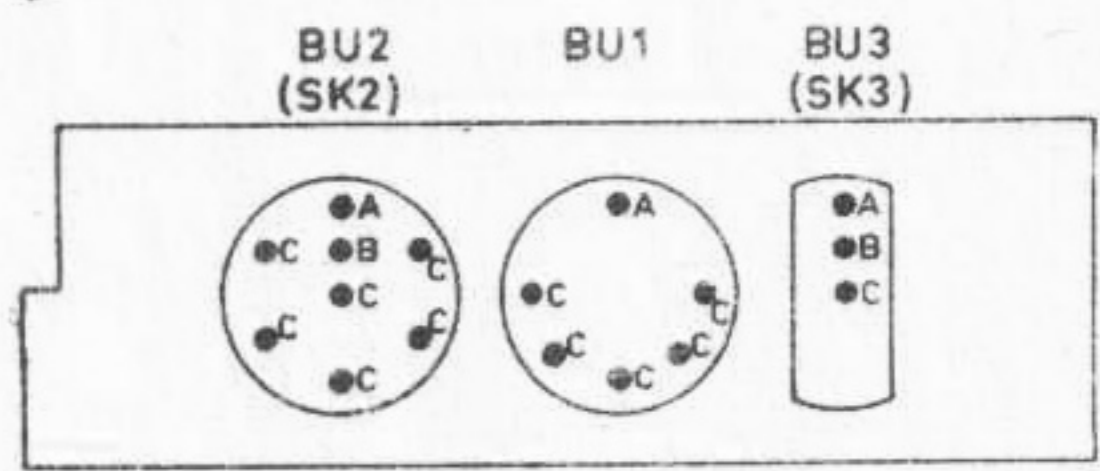
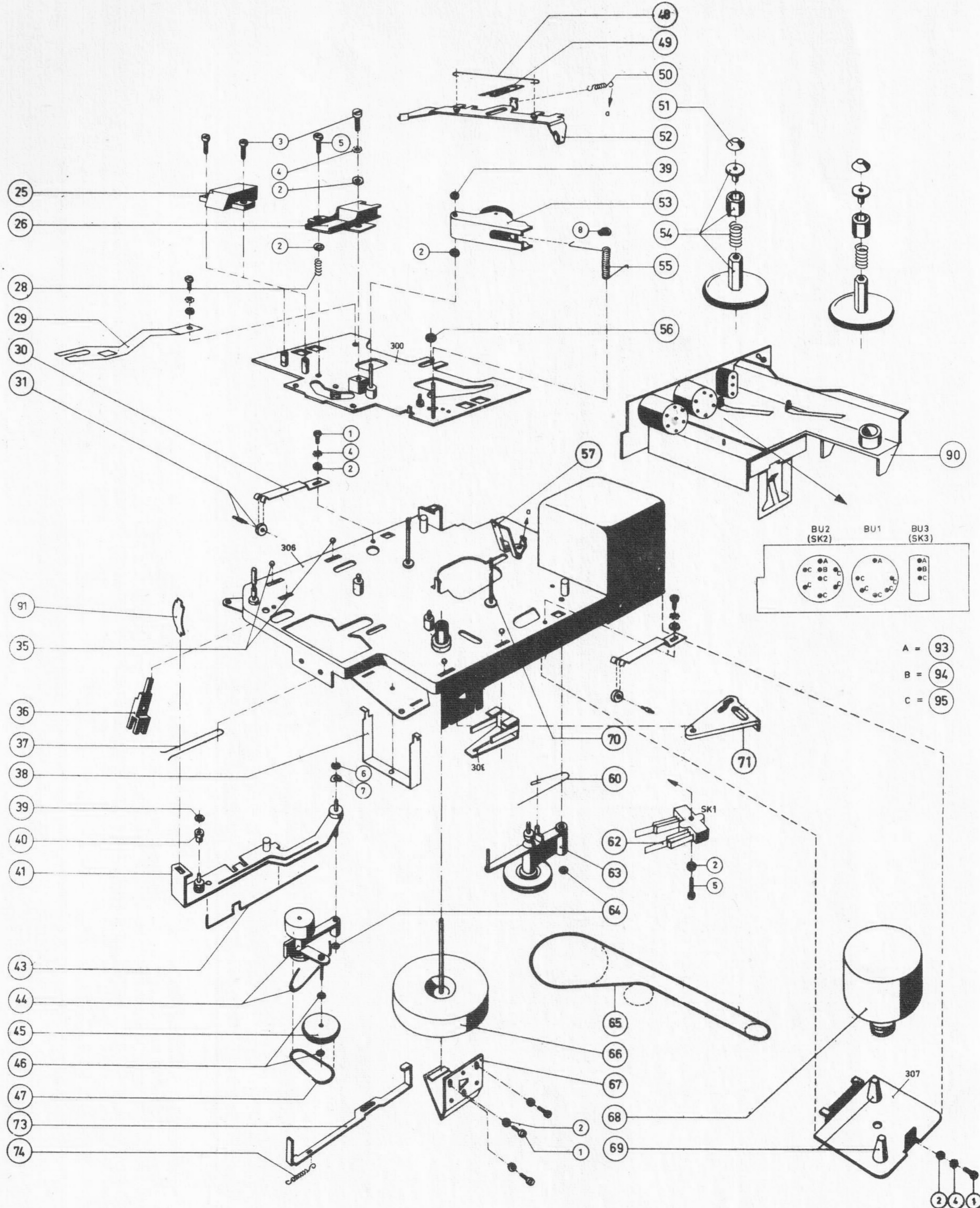
Mikrofon, radio, grammofoningång  
Radioutgång



Batterieliminatör  
Hörtelefon  
Fjärrkontroll

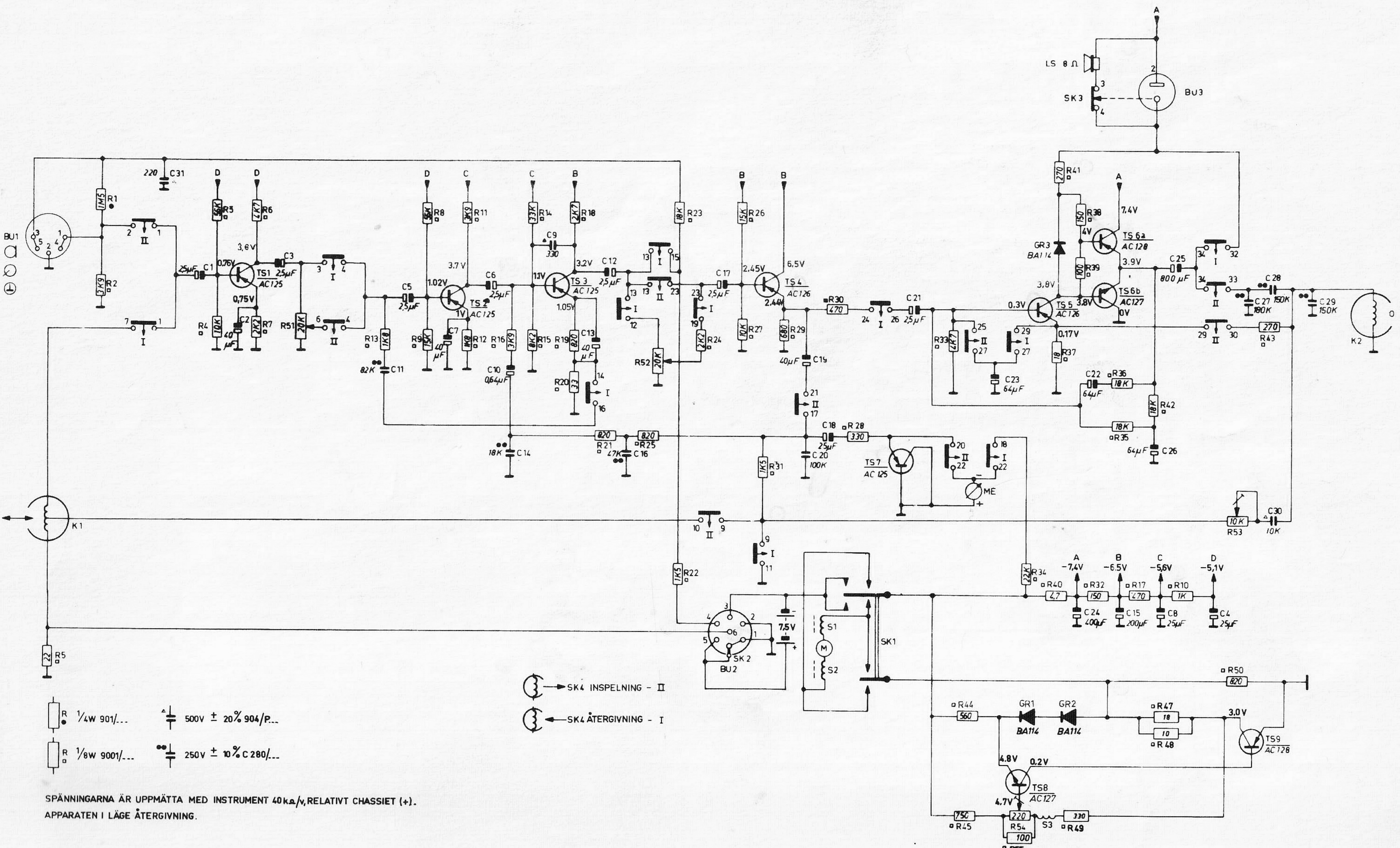


Högtalare-uttag



- A = 93
- B = 94
- C = 95

R	5	12	3 4	6 7	51	13	8 9	11 12	16	14 15	18 19 20 21	52 25	23 22	24	26 27 31	29	30 28	33 44 45	54 55 34 40 41 37 38 39 32	36 35 49 17 42	10 47	48	53	50	43															
C			31	1	2	3		11	5	7	6	10 14	9		13	12	16		17		20	19	18		21		23		24	22	15	8	26	25	4		27	28	30	29



SK4 INSPELNING - II  
 SK4 ÅTERGIVNING - I

R  $\frac{1}{4}$ W 901/...     $\overset{\Delta}{\parallel}$  500V  $\pm$  20% 904/P...  
 R  $\frac{1}{8}$ W 9001/...     $\overset{\bullet\bullet}{\parallel}$  250V  $\pm$  10% C 280/...

SPÄNNINGARNA ÄR UPPMÄTTA MED INSTRUMENT 40k $\Omega$ /V, RELATIVT CHASSIET (+).  
 APPARATEN I LÄGE ÅTERGIVNING.

