

Januari 1972

T e k n i s k a   d a t a   f ö r s t ä r k a r e n

Benämning		DIN HiFi
Driftspänning	220 V 50 Hz	-
Frekvensområde	30 - 25000 Hz $\pm$ 1,5 dB	40 - 16000 Hz $\pm$ 1,5 dB
Effektbandbredd vid 4 $\Omega$	30 - 25000 Hz	-
Distorsion		
vid 1000 Hz och 15 W uteffekt	$\leq$ 0,4 %	$\leq$ 1 %
" 1000 Hz och 6 W uteffekt	$\leq$ 0,3 %	-
Störavstånd nålmikrofon	$\geq$ 58 dB	$\geq$ 50 dB
" band	$\geq$ 60 dB	$\geq$ 50 dB
Utgångseffekt	2 x 15 watt	$\geq$ 2 x 7 watt
Dämpfaktor vid 1000 Hz och 4 $\Omega$	$\geq$ 5	$\geq$ 3
Kanalseparation	$\geq$ 50 dB	$\geq$ 40

Förstärkaren är utrustad med följande anordningar:

- Strömställare (1) med signal (15).
- Volymkontroll (7).
- Baskontroll  $\pm$  18 dB vid 50 Hz (5).
- Diskantkontroll  $\pm$  16 dB vid 1000 Hz (6).
- Balanskontroll 0 - 100 % (4).
- Loudness för diskant- och bashöjning (8).
- Mono-stereoomkopplare (9).
- Ingångsväljare (10), (11) och (12).
- Omkopplare band, låg känslighet eller hög (23).

Ingångar

- Magn. nålmikrofon (22) 4 mV, 47 k $\Omega$ .
- Kristallnålmikrofon (21) 150 mV, 1800 k $\Omega$ .
- Band H (24) 70 mV, 47 k $\Omega$ .
- Band L (24) 250 mV, 47 k $\Omega$ .

Utgångar

- Högtalare (25) och (26) min. 8  $\Omega$ .
- Band (24) 45 mV, 5 k $\Omega$ .
- Hörtelefon (3) min. 8  $\Omega$  med inkopplingsknapp (12) och signal (16).

Bestyckning

Transistorer

BC 148 A	3 st	BC 310	2 st
BC 149 B	6 "	BC 311	2 "
BC 149 C	4 "	BC 312	2 "
BC 157	2 "	T1P 31	1 "
BC 119	2 "	T1P 31	2 par

Dioder

BA 114 4 st

Likriktare

B80C2200 1 st

Säkringar

1 A 2 st  
3,15 A 1 "  
160 mA 1 "

Tekniska data radiodelen

Benämning		DIN HiFi
Bandbredd MF förstärkare	+ 120 kHz	-
Demodulator	+ 300 kHz	-
AM-undertryckning	≥ 40 dB	-
Snabbinställning av program	5 progr. 87 - 104,5 MHz	-
Stereodekoder för pilotton	Inbyggbar	-
Känslighet vid 26 dB sign./brus	3 uV/240 Ω	-
Begränsning	5 uV	-
Frekvensomfång vid ± 1,5 dB	20 - 10000 Hz	40 - 50 Hz + 3 dB
" " ± 3,0 dB	20 - 15000 Hz	över 50 - 6300 Hz ± 1,5 dB
Störavstånd	≥ 65 dB	över 6300 - 12500 Hz ± 3 dB
Distorsion vid 1000 Hz och ett frekvenssving av 40 kHz	≤ 0,6 %	≥ 54 dB
Överhörning (dekoder)	≥ 30 dB	≤ 2 %
Grupplöptid	≤ 0,3 us	250 - 6300 Hz ≥ 26 dB
Störavstånd	≥ 60 dB	över 6300 - 12500 Hz ≥ 15 dB
Pilottondämpning vid 19 kHz	≥ 50 dB	≤ 2 us
" " 38 kHz	≥ 35 dB	40 - 15000 Hz ≥ 54 dB
		≥ 20 dB
		≥ 30 dB

Radiodelen har följande utrustning:

Antenningång (20).

Snabbväljare för fem olika program (14)

Autom. frekvenskontroll AFC, som är bortkopplingsbar (13).

Visarinstrument för stationsinställning (18).

Signal, som lyser vid stereomottagning (17).

Signal, som lyser vid tillslag (15).

Bestyckning

Transistorer

BF 314 1 st  
BF 241 4 "

IEK

TAA 981 1 st

Dioder

BB 104 4 st  
BA 138 1 "  
BA 164 2 "  
ZY 24 1 "  
AA 119 1 par

Likriktare

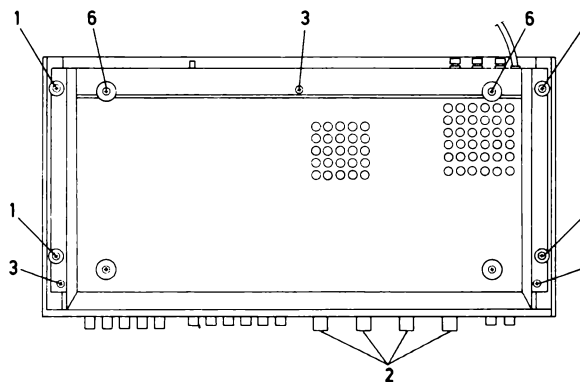
B30/C450/300KP 1 st

Obs! Stereodekoder 55 89645-01 utgör extra utrustning.

Urtagning av chassiet

Tag bort de fyra skruvarna (1) i botten, som håller denna fast i trähöljet. Tag sedan bort rattarna (2), varefter chassiet med sin bottenplåt kan urtagas från trähöljet.

Vill man skilja bottenplåten från chassiet, borttages även skruvarna (3) samt fötterna (6).  
Se fig.



Apparatens exteriör

Storlek: bredd 52 cm      Vikt: netto 5,5 kg  
          höjd 8 "                brutto 6,5 "  
          djup 26 "

Trä: teak, jakaranda, valnöt och vitlackerat.

**RESERVDELSLISTA**

Vid beställning skall alltid uppgivas:  
Benämning, artikelnummer, typ och serie.

Artikel-nr	Benämning	Artikel-nr	Benämning
40 32405-01	Låda, teak	53 89901-01	Indikeringslins, röd
40 32405-02	Låda, jakaranda	53 89902-01	Indikeringslins, orange
40 32405-03	Låda, valnöt	15 33811-00	Chassi
40 32405-09	Låda, vit	47 33982-01	Justeringsfjädrar
43 39524-01	FM-antenn	49 11161-01	Bricka 4,5 x 15 x 1,25
42 35072-01	Ratt	53 89629-01	Mjukgummlist
53 32420-01	Indikeringslins, grön	66 73811-10	Bruksanvisning Luxor
53 32421-01	Lins Preomat	66 73811-20	Bruksanvisning Skantic
53 53894-01	Styrning	41 03411-11	Frontplåt Luxor
		41 03411-21	Frontplåt Skantic