

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 Ω	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 Ω	\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 Ω .

Kristallnålmikrofon (21) 150 mV, 1800 k Ω .

Band H (24) 70 mV, 47 k Ω .

Band L (24) 250 mV, 47 k Ω .

Utgångar

Högtalare (25) och (26) min. 8 Ω .

Band (24) 45 mV, 5 k Ω .

Hörtelefon (3) min. 8 Ω 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

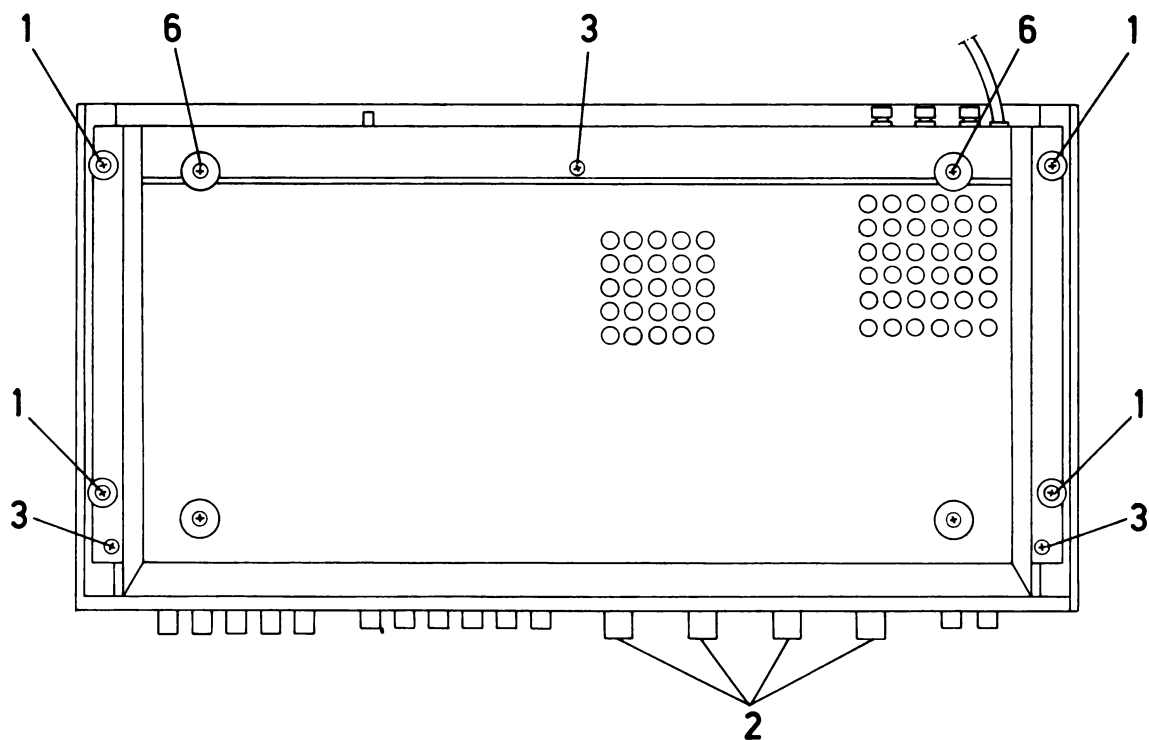
Säkringar

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

Urtagning av chassiet

Tag bort skivspelarens transportlåsning samt 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 nedan.



RESERVDLSLISTA

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

Artikel-nr	Benämning	Artikel-nr	Benämning
40 35758-01	Låda, teak	53 89901-01	Indikeringslins, röd
40 35758-02	Låda, jakaranda	53 89902-01	Indikeringslins, orange
40 35758-03	Låda, valnöt	13 34811-01	Skivspelare LG-910
40 35758-09	Låda, vit	42 35072-01	Ratt
43 39524-01	FM-antenn	42 90316-01	Lås ratt
41 37100-01	Skylt	66 73811-10	Bruksanvisning Luxor
53 89629-01	Mjukgummlist	66 73811-20	Bruksanvisning Skantic
47 33982-01	Justeringsfjäder	41 03811-11	Frontplåt Luxor
53 32420-01	Indikeringslins, grön	41 03811-21	Frontplåt Skantic
53 32421-01	Lins Preomat	15 33811-00	Chassi 33811
53 53894-01	Styrning	49 11161-01	Bricka 4,3 x 15 x 1,25

T e k n i s k a d a t a r a d i o d e l e n

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.

T e k n i s k a d a t a s k i v s p e l a r e n t y p L G - 9 1 0

Benämning		DIN HiFi
Nålmikrofon	Magn. Pickering V 15/AT 2	-
Hastigheter	33, 45, 78 v/min.	-
Varvtalsavvikelse	± 1,0 % vid 33 1/3 v/min.	+ 1,5 % - 1,0 %
Nåltryckskraft	2,5 pond	≤ 5pond
Frekvensomfång	20 - 18000 Hz ± 3 dB 40 - 12500 Hz ± 2 dB	40 - 63,5 Hz ± 5 dB 63,5 - 8000 Hz ± 2 dB 8000 - 12500 Hz ± 5 dB
Störavstånd B-kurva	≥ 57 dB	≥ 55 dB
Kanalisolering vid 1000 Hz	≥ 20 dB	≥ 20 dB
Kanalskillnad	≤ 1 dB	≤ 2 dB
Känslighet	1,2 mV/cm/s, bel. 47 kΩ	0,8 - 2 mV/cm/s
Svajning	± 0,12 %	± 0,2 %

Apparatens exteriör

Storlek: bredd 52 cm Vikt: netto 8,5 kg
 höjd 14 " brutto 10,0 "
 djup 33 "

Trä: teak, jakaranda, valnöt och vitlackerat.