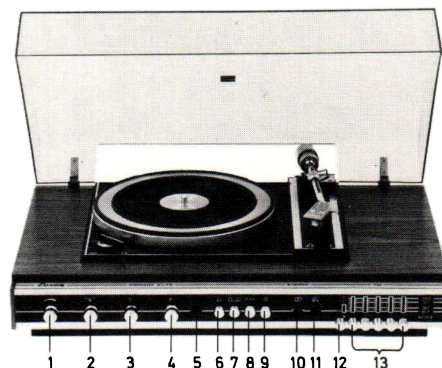
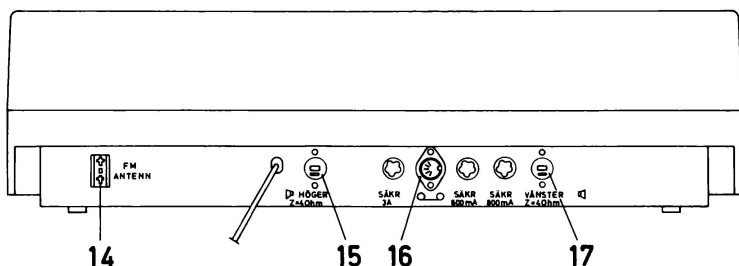


SERVICEBLAD FÖR FÖRSTÄRKARE
5102 SERIE 1

LUXOR



December 1971

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

Frekvensomfång	35 - 18000 Hz \pm 2 dB
Utgångseffekt vid 4 ohm	2 x 7 watt sinus
Störavstånd	50 dB
Dämpfaktor	5
Distorsion	3 % vid full effekt

Förstärkardelen har följande utrustning:

- Volymkontroll (fysiologisk då ratten är utdragen) (1)
- Balanskontroll (2)
- Tonkontroller: Bas + 16 - 8 dB vid 1000 Hz (3)
- Disk. + 11 - 13 dB vid 10 kHz (4)
- Strömställare (9)
- Signallampa, som visar om strömställaren är till eller från (5)
- Ingång: Band 250 mV/470 kohm (16)
- Utgångar: Högtalare 4 ohm (15) och (17)
- Hörtelefon min. 8 ohm (11)
- Band 30 mV/10 kohm (16)

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

Våglängdsområden	86,5 - 101,5 MHz
Känslighet FM	5 μ V, 240 ohm
Frekvensomfång	40 - 12500 Hz \pm 3 dB eller 40 - 10000 Hz \pm 1,5 dB
Distorsion	\leq 0,8 %
Pilottonsdämpning vid 19 kHz	\geq 30 dB
Pilottonsdämpning vid 38 kHz	\geq 30 dB
AM-undertryckning	\geq 34 dB

Radiodelen har följande utrustning:

- Tryckknappssystem för fem radioprogram (13) Förberedd för stereosändningar
- Omkopplare för AFC (12) Signallampa för stereomottagning (10)

Bestyckning av radio och förstärkare

<u>Transistorer</u>	<u>Dioder</u>	<u>Säkringar</u>
BC 113 4 st AF 121 1 st	BZY 85/C6V8 1 st	3,15 A 1 st
BC 114 2 " AF 201 3 "	ZF 18 1 "	800 mA 2 "
BC 119 2 " BC 148C 1 "	OA 90 4 "	
AD 161/162 2 par BF 156 1 "	BB 103 2 "	
T1 3027 1 st	AA 190 2 "	
AC 117 1 "		
BC 109 4 "	<u>Likriktare</u>	
AF 106 1 "	B40/C2200	

<u>T e k n i s k a d a t a s k i v s p e l a r e n</u>	
Typ	LG/SG-900 med magn. nålmikr. typ Excel Sound
Hastigheter	33, 45, 78 v/min.
Varvtalsavvikelse	$\pm 1 \%$ vid 33 v/min.
Nålkraft	2 pond
Frekvensomfång	50 - 15000 Hz ± 3 dB
Eftergivlighet	10×10^{-6} cm/dyn
Utspänning	1 mV/cm/sek
Svajning	max $\pm 0,12 \%$
Störavstånd	57 dB

Apparatens exteriör och vikt

Storlek: bredd 49 cm	Bruttovikt: 9 kg	Trä: teak, jakaranda, valnöt,
höjd 14 cm	Nettovikt: 7 kg	vitlackerad
djup 31 cm		

Urtagning av skivspelare och chassi

- 1) Skivspelaren borttages genom att transportskraven under skivtallriken urskrivas.
- 2) Ta bort rattarna.
- 3) Vänd upp och ned på apparaten och ta bort de fyra bottenskrivarna.
- 4) Ta ut chassiet.
- 5) Om förstärkardelen behöver monteras av, bortskrivas fem skruvar, varav två från botten, två från framsidan och en från vänstra gaveln.

RESERVDLSLISTA

Vid beställning skall alltid uppgivas:

Benämning, artikelnummer, typ och serie.

Artikelnummer	Benämning	Artikelnummer	Benämning
40 36436-01	Låda teak	13 30900-01	Skivspelare LG-900
40 36436-02	Låda jakaranda	42 35072-01	Ratt med markering
40 36436-03	Låda valnöt	42 90316-01	Låsratt
40 36436-09	Låda vit	44 36438-01	Täckplåt
40 57183-01	Rampa muff	53 43158-01	Gummibussning
40 89532-01	Indikeringslins röd	43 39524-01	FM-antenn
40 89786-01	Indikeringslins orange	66 87486-01	Bruksanvisning Luxor
47 33982-01	Justeringsfjäder	40 89878-01	Lock skivspelare kpl
52 39812-01	Klammer	40 33998-01	Dekorlist Luxor
53 89629-01	Mjukgummlist	40 33999-01	Dekorlist Skantic
15 37118-01	Chassi kpl 7118	66 87487-01	Bruksanvisning Skantic