

LUXOR RADIO

1970 to 1981





Luxor 4988

TEKNISKA DATA

FREKVENSSOMRÅDE: 20 - 20.000 Hz \pm 2 DB
 20 - 18.000 Hz \pm 1,5 DB
 20 - 15.000 Hz \pm 1 DB
 UTGÅNGSEFFEKT: 2 x 20 WATT
 EFFEKTFÖRBRUKNING: 20 - 140 WATT
 UTGÅNGSIMPEDANS: 4 OHM
 DISTORSION: VID 15 WATT 1 %
 ÖVERHÖRNING (KANALISOLATION) -50 DB
 STÖRNIVÅ: -70 DB
 DYNAMIK: 70 DB
 DÄMPFAKTOR: VID 40 - 12.500 Hz = 5
 NÄTSPÄNNING: OMKOPPLINGSBAR 127 - 220 VOLT VÄXELSTRÖM
 50 HZ

<u>INGÅNGAR: (DIN)</u>	<u>IMPEDANS</u>	<u>KÄNSLIGHET</u>
MIKROFON	10 KOHM	1,5 nV
BANDSPELARE	47 KOHM	50 nV
KRISTALLPICKUP	470 KOHM	100 nV
MAGNETPICKUP	FREKVENSANPASSAD	4 nV

RADIODEL:

FREKVENSSOMRÅDE: 87 - 101 MHz
 TRIMPUNKTER: 88 & 100 MHz
 KÄNSLIGHET: CA 4 μ V VID 25 DB BRUSAVSTÅND
 AUTOMATISK FREKVENSKONTROLL
 PREOMAT SNABBVÄLJARE
 INDIKERINGSINSTRUMENT



Luxor 5085

Namn och typbeteckning	Luxor stereoförstärkare 5085
Generalagent	
Tillverkare, ursprungsland	Luxor Industri AB, Sverige
Ingångar	Magn. PU 4 mV, 47 kohm Krist. PU 130 mV, 1.000 kohm Band 65 mV, 400 kohm Reserv 25 mV, 100 kohm
Uteffekt	2×30 watt sinuseffekt vid 4 ohm 2×20 watt sinuseffekt vid 8 ohm 2×15 watt sinuseffekt vid 15 ohm
Distorsion	0,6% vid angiven uteffekt och 4 ohm 0,1% vid 6 watt/kanal 0,15% vid 50mW/kanal
Intermodulation	vid angiven uteffekt 0,6%
Frekvensomfång	20–20.000 Hz +1,5 dB
Effektbandbredd	20–15.000 Hz
Dynamikområde	Gram.-ingång 60 dB Bandsp.-ingång 60 dB
Utgångar	Högtalare 4 ohm Hörtelefon min. 8 ohm Band 40 mV, 47.000 ohm
Balanskontroll	0–100% i vardera kanalen/separata <u>volymkontroller</u>
Tonkontroller	Bas ±18 dB vid 50 Hz Diskant ±16 dB vid 10 kHz Separata för varje kanal, ja
Filter	Skivbrus Rumble
Loudness	Ja <u>Fränkopplingsbar</u>
Kontrollavlyssning på band	Nej
Våglängdsområde	UKV
Snabbinställning av program	6 st på 87,5–106 MHz (<u>våglängdsområde</u>)
Stereodekoder för pilotton	Finns
Känslighet på UKV	2 µV vid 30 dB <u>sign/brus</u>
Frekvensomfång på UKV	40–15.000 Hz
Distorsion på UKV	Max. 1%
Dynamikområde på UKV	Min. 47 dB
Pilottondämpning	35 dB vid 19 kHz, 50 dB vid 38 kHz
AM – undertryckning	40 dB
FM – bandbredd	MF – förstärkare ±150 kHz Demodulator +500 kHz
Avstärningsindikator	Visare
Inbyggd skivsp. (se vidare under skivsp.)	
Pickup	
Kontakttyp	DIN
Mått	63×11×27 cm B×H×D
Vikt	
Särskilda egenskaper')	Uttag för två par stereolurar samt två par högtalare (omkopplare finns på framsidan). Ömkopplare på baksidan för bandingången, känslighet efter omkoppling 350 mV.



Luxor SV-413

Namn och typbeteckning	Luxor Hi-Fi-skivväxlare typ SV-413
Generalagent	Luxor Industri AB
Tillverkare, ursprungsland	Garrard, England
Manövrering	Manuell, aut enkelspelare, växlare
Varvtal	78, 45, 33
Finjustering	Nej
Motor	4-polig synkronmotor
Drivmekanism	Mellanhjul
Skivtallrik (se inledningstext)	Diameter 29 cm, vikt 1,5 kg
Svajning	±0,1 %
Rumble	-60 dB
Tonarmens vinkelfel	+0,28 -0,14° vid 30 cm skiva
Nåltrycksinställning	Fjäder
Antiskating	Finns
Pickupelement	Levereras med Shure M75MB typ 2
Standardfäste för pickup	Ja
Kontakttyp	DIN
Armnedlägg	Dämpad
Armens resonansfrekvens	10 Hz med pickup Shure M75MB
Armlager	Kullager
Mått	400 x 185 x 330 mm (B x H x D)
Vikt	7,5 kg
Särskilda egenskaper	Den kan användas som skivväxlare, aut. enkelskivspelare eller som vanlig manuellt enkelskivspelare.

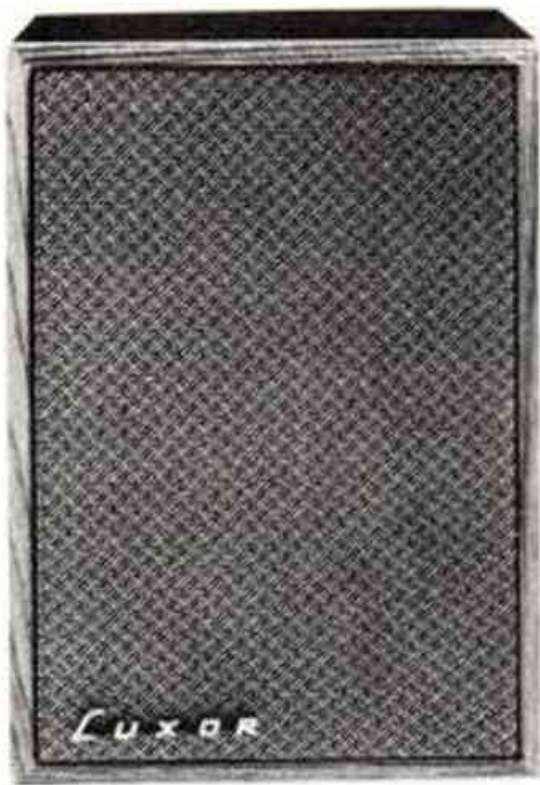


Luxor

Luxor

Namn och typbeteckning	MP-813, Stereo	Luxor bandspelare MP-823, Stereo
Generalagent		
Tillverkare, ursprungsland	Luxor Industri AB, Sverige	Luxor Industri AB, Sverige
Antal spår	4	4
Bandhastigheter cm/s	4,75 9,5 19	4,75 9,5 19
Räkneverk	4 st siffror, nollställning med tryckknapp	4 st siffror, nollställning med tryckknapp
Max. bandspole cm, (tum)	18, (7)	18, (7)
Antal motorer	1	1
Bandhuvuden	Rader, Insp/Avsp	Rader, Insp/Avsp
Effektförstärkare	2 x 10 Sinuswatt Utimpedans (dämpfaktor 11) 0,36 ohm Distorsion < 0,9 %	Ingår ej
Inbyggda högtalare	2 st, inbyggda i gavlarna	Nej
Ingångar	Mikrofon 0,2 mV/100 kohm Radio 2,5 mV/50 kohm Pickup magn. 1,5 mV/50 kohm Pickup krist. 25 mV/500 kohm	Mikrofon 0,2 mV/100 kohm Radio 2,5 mV/50 kohm Pickup magn. 1,5 mV/50 kohm Pickup krist. 25 mV/500 kohm
Utgångar	Förstärkare ca 1000 mV/10 kohm Högtalare 4 ohm Hörtelefon 5 -500 ohm	Förstärkare ca 1000 mV/10 kohm Förstärkare reglerbar utspänning Hörtelefon 5 -500 ohm
Utstyrningsinstrument	Visarinstrument VU-meter 2 st	Visarinstrument, VU-meter 2 st
Frekvensomfång ¹	4,75 cm/s: 40 -7000 Hz, 9,5 cm/s: 40 -12500 Hz, 19 cm/s: 40 -18000 Hz	4,75 cm/s: 40 -7000 Hz, 9,5 cm/s: 40 -12500 Hz, 19 cm/s: 40 -18000 Hz
Frekvenskorrigering	DIN	DIN
Dynamikområde ¹	4,75 cm/s: ≥ 55 dB, 9,5 cm/s: ≥ 55 dB 19 cm/s: ≥ 55 dB	4,75 cm/s: ≥ 55 dB, 9,5 cm/s: ≥ 55 dB, 19 cm/s: ≥ 55 dB
Svajning	4,75 cm/s: ±0,30 %, 9,5 cm/s: ±0,15 %, 19 cm/s: ±0,10 %	4,75 cm/s: ±0,30 %, 9,5 cm/s: ±0,15 %, 19 cm/s: ±0,10 %
Kontakttyper	DIN, Telejack	DIN, Telejack
Fjärrstyrning	Nej	Nej
Momentanstopp	Ja	Ja
Automatisk bandstopp	Mekanisk via mikrobrytare	Mekanisk via mikrobrytare
Driftläge	Liggande/Stående	Liggande/stående
Mixbarhet hos ingångarna	Nej	Nej
Snabbspolning 18 cm LP-band 540 m	3 min 40 sek	3 min 40 sek
Mått	bredd 51 cm, höjd 18 cm,	bredd 41 cm, höjd 18 cm,
Vikt	15 kg	11 kg
Särskilda egenskaper	Effektförstärkaren har skilda bas- och diskant-kontroller. Duoplay, multiplay.	Duoplay, multiplay.

¹ Egenskaperna gäller vid användning av BASF lågbrusband typ PES 35 LH eller likvärdigt. ¹ Egenskaperna gäller vid användning av BASF lågbrusband typ PES 35 LH eller likvärdigt.

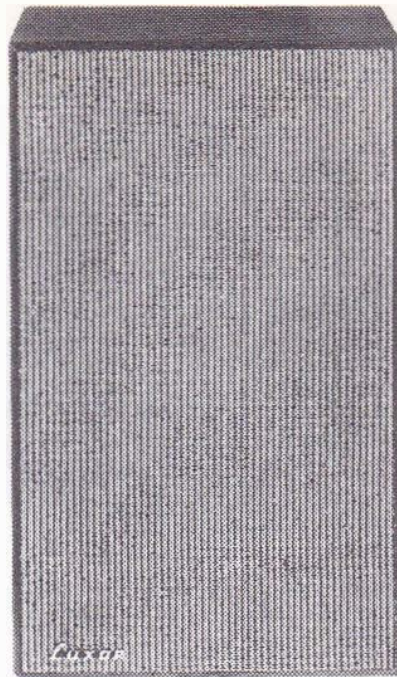


Luxor KH-520

APRIL 1970

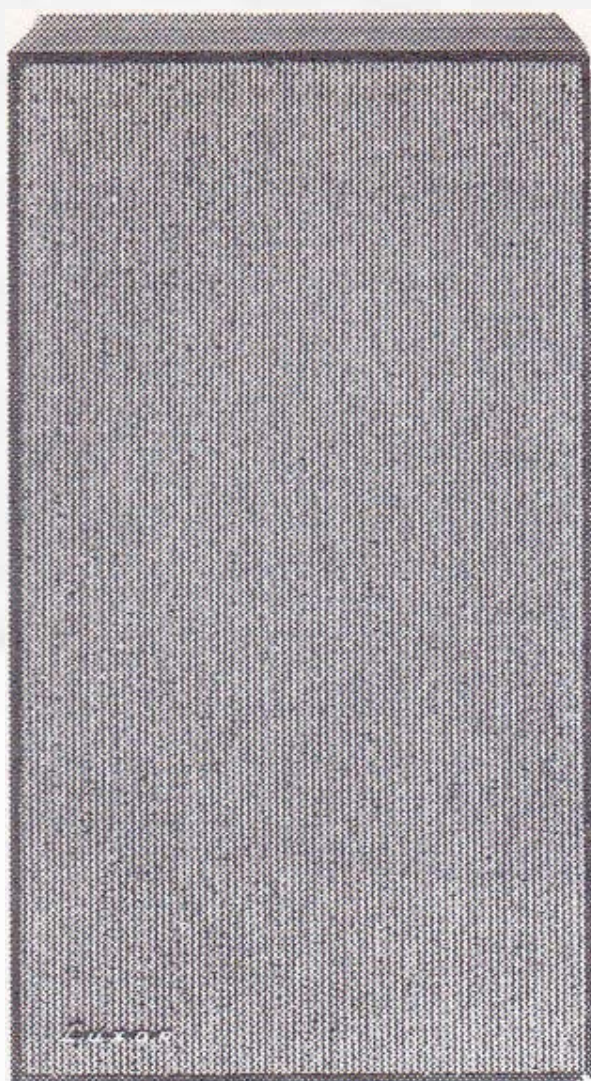
Tekniska Data

Ineffekt :	15 WATT	
Impedans :	4 OHM ELLER	8 OHM
Frekvensområde :	45 - 18.000	Hz
Harmonisk distorsion : (DIN) :	< 2,5 %	
Delningsfilter	1500 Hz	
Volym :	6 L1 TER	
Högtalare :	1 ST 5", 1	ST 2,5"
Dimensioner :	Höjd : 250	MM
	Bredd: 170	MM
	Djup: 190	MM
Nettovikt :	3,2 KG	
Bruttovikt :	4,1 KG	



Luxor SH-104

Namn och typbeteckning	Luxor SH-104
Generalagent	
Tillverkare, ursprungsland	Luxor Industri AB, Sverige
Princip	Sluten låda
Högtalarbestyckning	Bas 1 st 25 cm, 9.000 Gauss Diskant 2 st 5 cm, 12.000 Gauss
Delningsfrekvenser	3.000 Hz
Lådans inre volym	36 liter
Frekvensomfång (se inledningstext)	20 - 20.000 Hz
Gränseffekt	40 watt
Känslighet	5 watt
Impedans	4 ohm
Anslutning	5 m kabel med DIN-kontakt: St. DIN 41529
Mått	32 x 55 x 26 cm B x H x D
Vikt	12 kg
Särskilda egenskaper	



Luxor KH-820

Namn och typbeteckning	Luxor KH-820
Generalagent	
Tillverkare, ursprungsland	Luxor Industri AB, Sverige
Princip	Sluten låda
Högtalarbestyckning	Bas 1 st 20 cm, 10.000 Gauss Diskant 2 st 5 cm, 12.000 Gauss
Delningsfrekvenser	3.000 Hz
Lådans inre volym	16 liter
Frekvensomfång (se inledningstext)	40–18.000 Hz
Gränseffekt	25 watt
Känslighet	3 watt
Impedans	4 ohm
Anslutning	5 m kabel med DIN-kontakt: St. DIN 41529 Polskruv
Mått	25 × 40 × 21 cm B × H × D
Vikt	5 kg
Särskilda egenskaper	



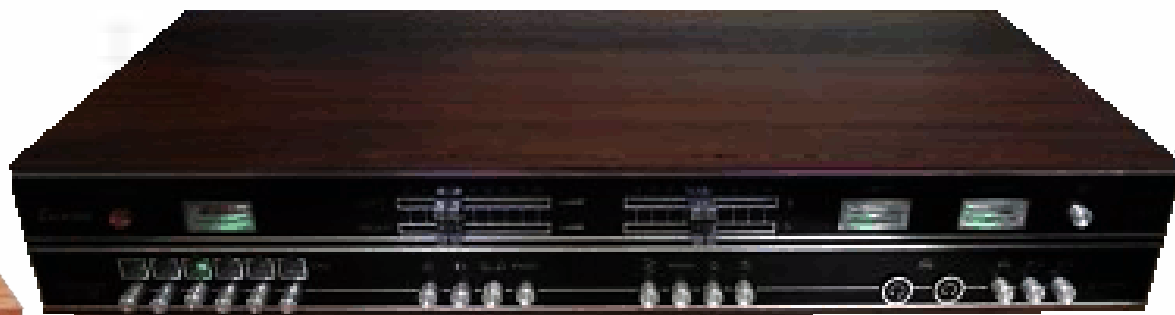
LUXOR 3411

Namn och typbeteckning	Luxor Dirigent 2 x 15 typ 3411	
Generatagent	Luxor Industri AB	
Tillverkare, ursprungsland	Luxor Industri AB, Sverige	
■ FÖRSTÄRKARDELEN ■		
Ingångar, kontakter	Magn. PU 4 mV/47 kohm, DIN Krist. PU 150 mV/1800 kohm, DIN Band H 70 mV/47 kohm, DIN Band L 250 mV/47 kohm, DIN	
Max uteffekt	vid 4 ohm	2 x 15 W sinuseffekt
vid 1 kHz, bägge	vid 8 ohm	2 x 8 W sinuseffekt
kanalerna drivna	vid 16 ohm	2 x 4 W sinuseffekt
Distorsion vid max uteffekt		0,4 %
vid 1 kHz vid 6 W per kanal		0,3 %
(klirr) vid 50 mW per kanal		0,3 %
Intermodulation		Vid angiven uteffekt 0,8 %
Frekvensomfång		20–25 000 Hz
Effektbandbredd		20–25 000 Hz vid 4 ohm
Störningsavstånd	Pickup	58 dB
	Band	60 dB
Utgångar, kontakter	Högtalare 4 ohm, DIN Hörtelefon min. 8 ohm, telejack Band 45 mV/5 kohm, DIN	
Balanskontroll	0–100 % i vardera kanalen	
Tonkontroller	Bas ± 15 dB vid 50 Hz Diskant ± 16 dB vid 20 kHz	
Filter	Nej	
Loudness	Frånkopplingsbar	
Tape Monitoring	Nej	
■ RADIDDELEN ■		
Våglängdsområden	UKV	
Snabbinställning av program	5 st på UKV	
Stereodekoder för pilottonssyst.	Inbyggbar	
Känslighet på UKV	3 uV	
Begränsning	5 uV	
Frekvensomfång	vid ± 1,5 dB	20–10 000 Hz
	vid ± 3 dB	20–15 000 Hz
Distorsion (klirr)	0,6 %	
Pilottonsdämpning vid 19 kHz	50 dB	
vid 38 kHz	35 dB	
AM-undertryckning	40 dB	
Avstämningsindikator	Visare	
Inbyggd skivspelare typ	—	
Pickup	—	
Mått (B x H x D)	cm	52 x 8 x 26
Vikt	kg	5,5 kg
Cirka pris inkl. moms	kr	875:—
Särskilda egenskaper		



Luxor Dirigent 1000

TEKNISKA DATA, FÖRSTÄRKARDELEN	VAHVISTINOSAN TEKNISET TIEDOT	
Driftspänning	220-240 V 50 Hz (invändig omkoppling)	
Käyttöjännite	(sisäinen vaihtokytkentä)	
Frekvensområde	20-25000 Hz - 3 dB	
Taajuusalue		
Distorsion	1000 Hz - 5 W	7 %
Särö	1000 Hz - 4 W	1 %
	1000 Hz - 50 mW	0,5 %
Störavstånd nälmikrofon	40 dB	
Häiriötäisyys, äänirasia		
Störavstånd band	55 dB	
Häiriötäisyys, nauha		
Utgångseffekt	2 x 5 W	
Lähtöeho		
Kanalseparation	40 dB	
Kanavaerotus		
FÖRSTÄRKARDELENS UTRUSTNING:	INGÅNGAR:	UTGÅNGAR:
VAHVISTINOSAN KÄYTTÖLAITTEET:	TULOIITÄNNÄT: *	LÄHTÖIITÄNNÄT: **
Strömställare (1) med signal (2)	* Skivspelare	150 mV/1500 kohm
Virtakatkaisin (1) ja merkkivalo (2)	Levysoitin	
Volymkontroll (6)	* Band	300 mV/220 kohm (12)
Äänenvoimakkuuden säädin (6)	Nauhuri	
Tonkontroll (7)	** Hörtelefon	min 8 ohm (4)
Äänensävyn säädin (7)	Kuulokkeet	väh
Balanskontroll (8)	** Band	55 mV/10 kohm (12)
Kanavien tasapainosäädin (8)	Nauhuri	
Ingångsväljare (9), (10), (11)	** Högtalare	4 ohm (13), (14)
Tulovalitsin (9), (10), (11)	Kaiuttimet	



LUXOR 3811

LUXOR 3412

Namn och typbeteckning	Luxor Dirigent 2 x 15 G typ 3811	Luxor Dirigent 2 x 30 typ 3412
Generälogent	Luxor Industri AB	Luxor Industri AB
Tillverkare, ursprungsland	Luxor Industri AB, Sverige	Luxor Industri AB, Sverige

■ FÖRSTÄRKARDELEN ■

Ingångar, kontakter	Magn. PU 4 mV/47 kohm, DIN Krist. PU 150 mV/1800 kohm, DIN Band H 70 mV/47 kohm, DIN Band L 250 mV/47 kohm, DIN	Magn. PU 4 mV/47 kohm, DIN Krist. PU 130 mV/1000 kohm, DIN Band H 65 mV/400 kohm, DIN Band L 350 mV/400 kohm, DIN Mikrofon 3 mV/40 kohm, DIN Auxiliary (reserv) 25 mV/100 kohm, DIN
----------------------------	--	--

Max uteffekt	vid 4 ohm	2 x 15 W sinuseffekt	2 x 30 W sinuseffekt
	vid 8 ohm	2 x 8 W sinuseffekt	2 x 20 W sinuseffekt
	vid 16 ohm	2 x 4 W sinuseffekt	2 x 15 W sinuseffekt

Distorsion vid max uteffekt		0,4 %	0,5 %
	vid 1 kHz vid 6 W per kanal	0,3 %	0,1 %
	(klirr) vid 50 mW per kanal	0,3 %	0,15 %

Intermodulation		Vid angiven uteffekt 0,8 %	Vid angiven uteffekt 0,5 %
------------------------	--	----------------------------	----------------------------

Frekvensomfång		20–25 000 Hz	20–20 000 Hz
-----------------------	--	--------------	--------------

Effektbandbredd		20–25 000 Hz vid 4 ohm	20–30 000 Hz vid 4 ohm
------------------------	--	------------------------	------------------------

Störningsavstånd	Pickup	58 dB	56 dB
	Band	60 dB	56 dB

Utgångar, kontakter	Högtalare 4 ohm, DIN Hörtelefon min 8 ohm, telejack Band 45 mV/5 kohm, DIN	Högtalare min. 4 ohm, DIN Hörtelefon min. 8 ohm, telejack Band 40 mV/47 kohm, DIN
----------------------------	--	---

Balanskontroll	0–100 % vardera kanalen	Separata volymkontroller
-----------------------	-------------------------	--------------------------

Tonkontroller	Bas ± 15 dB vid 50 Hz Diskant ± 16 dB vid 20 kHz	Bas ± 18 dB vid 50 Hz Diskant ± 16 dB vid 20 kHz
----------------------	---	---

Filter	Nej	Rumble- och skivbrusfilter
---------------	-----	----------------------------

Loudness	Frånkopplingsbar	Frånkopplingsbar
-----------------	------------------	------------------

Tape Monitoring	Nej	Nej
------------------------	-----	-----

■ RADIODELEN ■

Våglängdsområden	UKV	UKV
-------------------------	-----	-----

Snabbinställning av program	5 st på UKV	5 st på UKV
------------------------------------	-------------	-------------

Stereodekoder för pilottonssyst.	Inbyggbar	Inbyggbar
---	-----------	-----------

Känslighet på UKV	3 uV	3 uV
--------------------------	------	------

Begränsning	5 uV	5 uV
--------------------	------	------

Frekvensomfång	vid ± 1,5 dB	20–10 000 Hz	20–10 000 Hz
	vid ± 3 dB	20–15 000 Hz	20–15 000 Hz

Distorsion (klirr)		0,6 %	0,6 %
---------------------------	--	-------	-------

Pilottonsdämpning	vid 19 kHz	50 dB	50 dB
	vid 38 kHz	35 dB	35 dB

AM-undertryckning		40 dB	40 dB
--------------------------	--	-------	-------

Avstämningsindikator		Visare	Visare
-----------------------------	--	--------	--------

Inbyggd skivspelare typ		Luxor LG-953	–
--------------------------------	--	--------------	---

Pickup		Pickering V-15/AT-2	–
---------------	--	---------------------	---

Mått (B x H x D)	cm	52 x 8 x 33	63 x 11 x 27
-------------------------	-----------	-------------	--------------

Vikt	kg	7,5	9
-------------	-----------	-----	---

Cirka pris inkl. moms	kr	1700:– inkl. högtalare KH-821	1300:–
------------------------------	-----------	-------------------------------	--------

Särskilda egenskaper



Luxor 3831

Tekniska data förstärkardelen

September 1973

Benämning	3831/3931	Fordras enl. DIN 45500
Driftspänning	220 - 240 V 50 Hz (invändig omkoppl)	
Frekvensområde		
Effektbandbredd vid 4 ohm	30-25000 Hz	40-16000 Hz \pm 1,5 dB
Distorsion		
vid 1000 Hz och 10 W uteffekt	<1,0 %	
" 1000 " " 6 " "	0,3 %	1 %
" 1000 " " 50 mW "	0,3 %	
Störavstånd nålmikrofon	55 dB	50 dB
" band	55 dB	50 dB
Dämpfaktor vid 1000 Hz och 4 ohm	22	3
Utgångseffekt	2x10 W	2x6 W
Kanalseparation	50 dB	40 dB

Kopplingschema hittar du här



LUXOR 6021

Typbeteckning.....	6021
Generalagent.....	Luxor Industri AB
Tillverkare, ursprungsland.....	Luxor Industri AB, Sverige
Princip.....	Sluten låda
Lådans volym.....(liter)	31
Högtalarelement..... basregister	
D:o..... mellanregister	1 st dyn, 25 cm ytterdiam.
D:o..... diskantregister	2 st dyn, 6 cm kondiam.
Delningsfrekvenser..... (Hz)	2000
Frekvensomfång.....(Hz)	Se SP-mätvärden nedan
Markeffekt..... (W)	40
Känslighet.....(W)	5
Impedans.....(ohm)	4
Anslutning.....	5 m kabel med DIN-kontakt
Ytermått B x H x D (cm)	32 x 60 x 26
Vikt..... (kg)	13
Ca pris inkl. 17,65% moms (kr)	
Särskilda egenskaper.....	



AV STATENS PROVNINGSANSTALT UPPMÄTT A DATA

Registrering av högtalarens akustiska effekt som funktion av frekvensen i efterklangsrum

Mätposition enligt fabrikantens rekommendation

Påförd signalspanning.....(V)

Uppman verkningsgrad.....(%)

Tonkurva (1:a deltonen).....

Dist.-kurva (2:a o 3:e deltonen)...

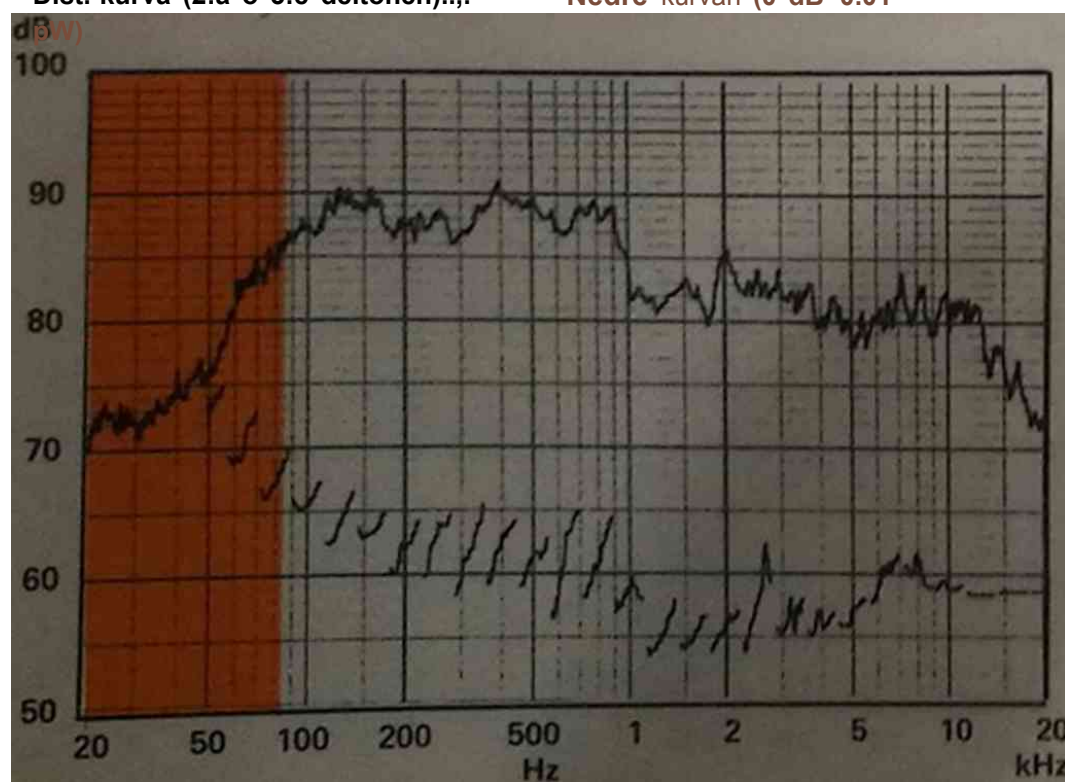
På golv intill vägg

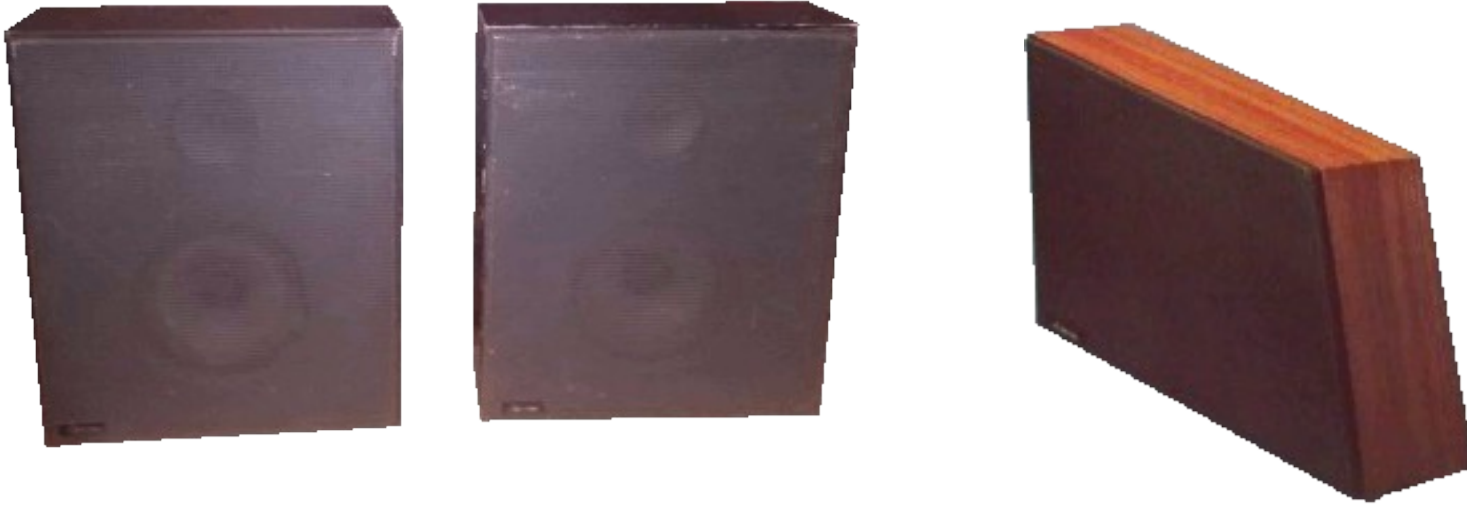
0,65

0,5

Övre kurvan (0 dB= 1 pW)

Nedre kurvan (0 dB=0.01





LUXOR 6531

Typbeteckning.....	6531
Generalagent.....	Luxor Industri AB
Tillverkare, ursprungsland.....	Luxor Industri AB, Sverige
Princip.....	Sluten låda
Lädans volym..... (liter)	4
Högtalarelement..... basregister	
D:o..... mellanregister	1 st dyn, 13 cm ytterdiam.
D:o..... diskantregister	1 st dyn, 6 cm kondiam.
Delningsfrekvenser..... (Hz)	3000
Frekvensomfång.....(Hz)	Se SP-mätvärden nedan
Märkeffekt.....(W)	15
Känslighet.....(W)	5
Impedans..... (ohm)	4
Anslutning.....	5 m kabel med DIN kontakt
Yttcrmätt B x H x D(cm)	24 x 28 x 12
Vikt..... (kg)	3
Ca pris inkl. 17,65% moms (kr)	
Särskilda egenskaper.....	



AV STATENS PROVNINGSANSTALT UPPMÄTTA DATA

Registrering av högtalarens akustiska effekt som funktion av frekvensen i efterklangsrum

Mätposition enligt fabrikantens rekommendation

Påförd signalspänning..... (V)

Uppmätt verkningsgrad.....(%)

Tonkurva (1:a deltonen).....

Dist.-kurva (2:a o 3:e deltonen) . . .

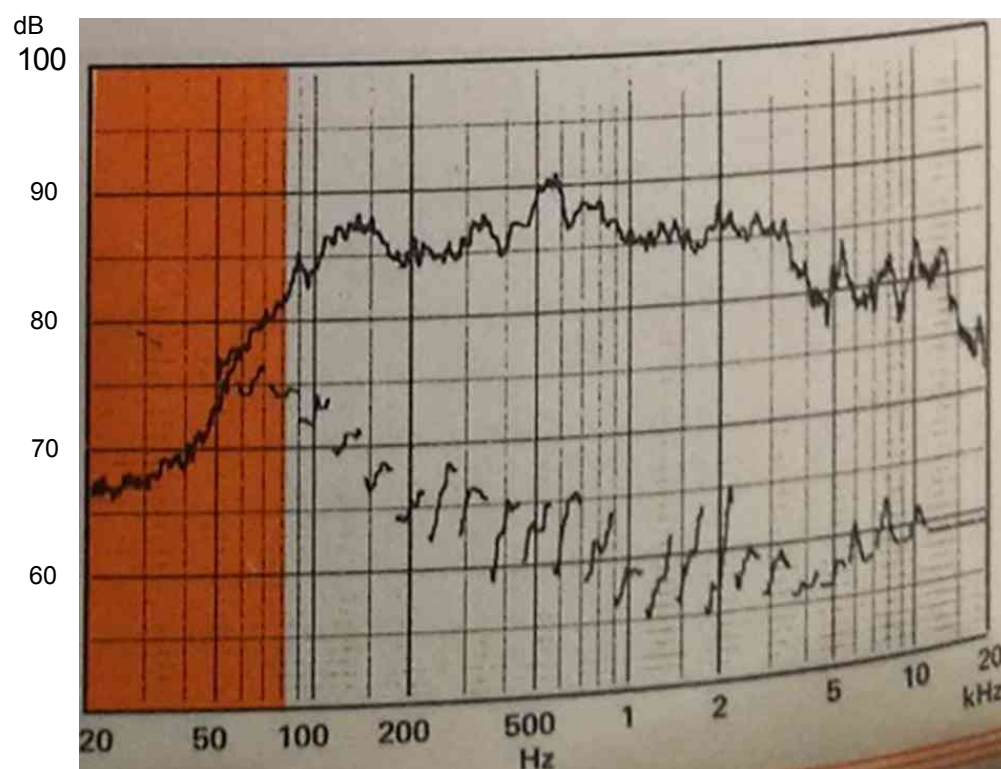
1,15 m ö golv, 5 cm från vägg

1.0

0 28

Övre kurvan (0 dB = 1 pW)

Nedre kurvan (0 dB=0.01 pW)





LUXOR 6821

AD

Typbeteckning.....	6821
Generalagent.....	Luxor Industri AB
Tillverkare, ursprungsland.....	Luxor industri AB, Sverige
princip.....	Sluten låda
Lådans volym.....(liter)	14
Högtalarelement.....basregister	1 st dyn. 20 cm ytterdiam
D:o.....mellanregister	
D:o.....diskantregister	2 st dyn, 4 cm kondiam.
Delningsfrekvenser.....(Hz)	3000
Frekvensomfång.....(Hz)	Se SP-mätvärden nedan
Märkeffekt.....(W)	20
Känslighet.....(W)	3
Impedans.....	4
Anslutning.....	5 m kabel med DIN-kontakt
Ytermån B x H x D.....(cm)	27 x 40 x 19
Vikt.....(kg)	5
Ca pris mkl. 17.65% moms.....(kr)	
Särskilda egenskaper.....	

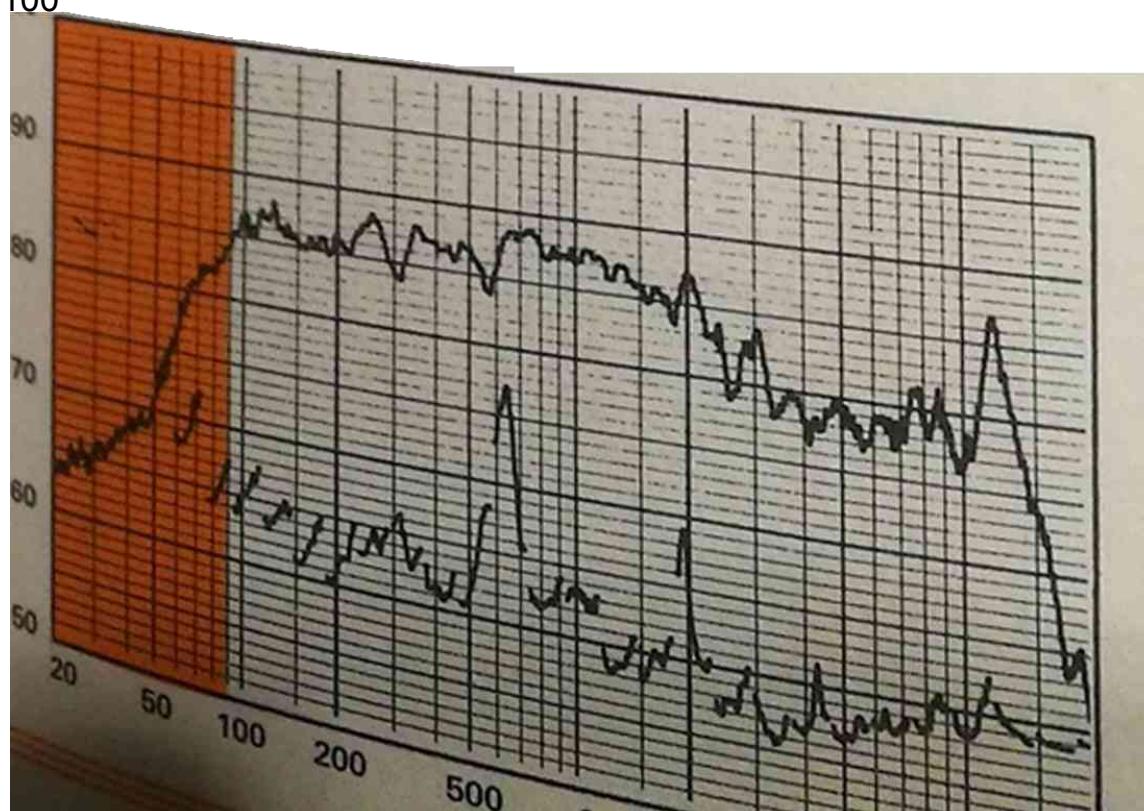


AV STATENS PROVNINGSANSTALT UPPMÄTTA DATA

Registrering av högtalarens akustiska effekt som funktion av frekvens i efterklangsrum

Mätposition enligt fabrikantens rekommendation.....	På bord ca 5 cm från vägg
Påförd signalspänning.....(V)	0,6 (4 ohm)
Verkningsgrad.....(%)	
Tonkurva (1:a deltonen.....)	Övre kurvan (0dB=1 pW)
Dist-kurva (2:a o 3:e deltonen.....)	Nedre kurvan (0 dB=0,01 pW)

100





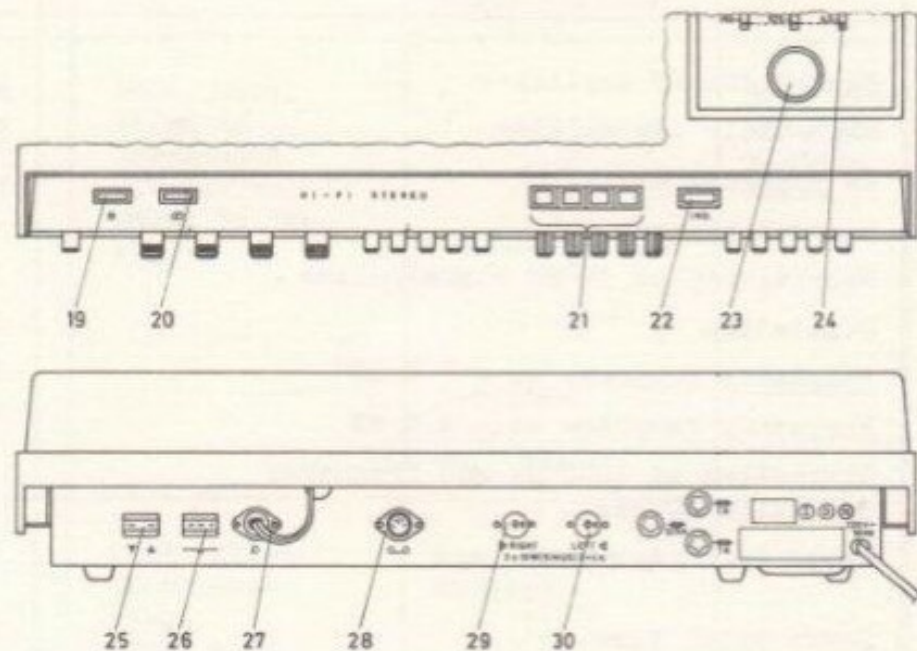
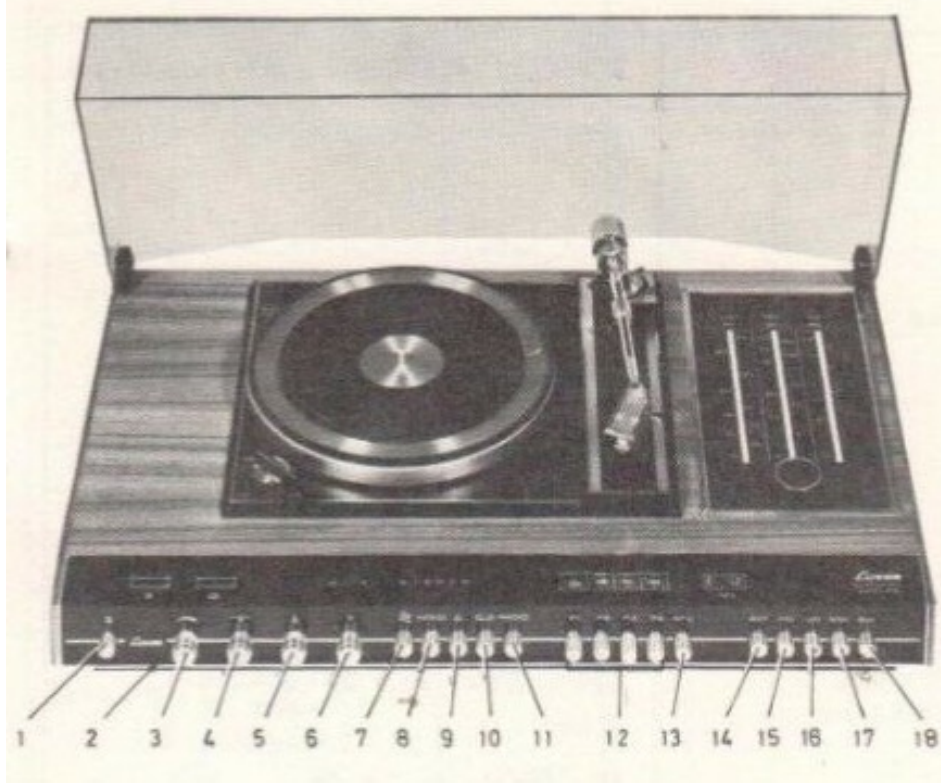
LUXOR

Typbeteckning.....	4221
Generalagent.....	Luxor Industri AB
Tillverkare, ursprungsland.....	Luxor Industri AB, Sverige
Manövrering.....	Manuell
Varvtal..... (varv/min)	45, 33
Finjustering av varvtal.....	Nej
Motor.....	Synkronmotor
Drivmekanism.....	Remdriven kantrulle
Skivtallrik.....diam. (cm)	28
D:o..... vikt (kg)	2
Svajning..... (±-%)	Se SP-mätvärden nedan
Rumble.....(dB)	Se SP-mätvärden nedan
Nålanliggningsinställning.....	Skjutvikt
Antiskating.....	Ja
Pickupelement.....	Shure M75MB2
Standardfäste för pickup.....	Ja
Kontakttyp.....	DIN
Tonarmsnedlägg.....	Ja
Tonarmens resonansfrekv.....(Hz)	10
Tonarmslager.....	••• Glidlager + knivlager + kullager
Ytermått B x H x D(cm)	40 x 15 x 34
Vikt.....(kg)	6,6
Ca pris inkl. 17,65% moms (kr)	
Särskilda egenskaper.....	Tonarmen sänkes ned och lyftes upp automatiskt.



AV STATENS PROVNINGANSTALT UPPMÄTTA DATA

Svajning, linjärt värde.....(+-%)	0,09
D:o, vägt värde.....(+-%)	0,05
Rumble, stereo, vägt värde.....(dB)	-60
(D:o, stereo, ovägt värde).....(dB)	-37
(D:o, mono, vägt värde).....(dB)	-63
(D:o, mono, ovägt värde).....(dB)	-40
Nålanliggningskraftens max. avvikelse från inställt värde.....(%)	-7
Tonarmens friktionsmoment, horisontellt.....(mNm)	Mindre än 0,15
D:o, vertikalt..... (mNm)	Mindre än 0,15



LUXOR 3834

Typbeteckning..... Dirigent 3834
 Generalagent..... Luxor Industri AB
 Tillverkare, ursprungsland..... Luxor Industri AB, Sverige

— FÖRSTÄRKARDELEN

Stereo typ 9-kanal
 Ingångar, kontakter..... MPU 3 mV/47 k, DIN
 Band 170 mV/250 k, DIN
 (MPU=magnetisk pickup, Mik=mikrofon, Bandh=bandhuvud, Band=bandspelare, Mon=monitor, Res=reserv, k=kohm, ph=phonoplugg)
 Max. uteffekt (W) vid 1 vid 4 ohm 2 x 10
 kHz, alla kanaler drivna vid 8 ohm 2x7
 vid 16 ohm 2x5
 Distorsion (%) vid max. effekt 1
 vid 1 kHz vid 6W/kanal 0,3
 vid 50 mW/kanal 0,3
 Intermodulation..... (%) 0,8
 Frekvensomfång.....(Hz) 40 - 20 000
 Effektbandbredd.....(Hz) 30 - 25 000
 Störningsavstånd, PU/band (dB) 55/55
 Utgångar, kontakter..... Högt, min 4 ohm, DIN
 (Högt=högtalare, Hört=hörtelefon, Band=bandspelare, Förf=förförstärkare, jack=telejack, snabbk=snabbkontakt, p=par) Hört, min 8 ohm, jack
 Band 55 mV/12 k, DIN
 Balanskontroll..... 0-100% från mittläget
 Tonkontroller..... (dB)
 Skivbrusfilter/rumblefilter..... Nej/Nej
 Loudnessfilter..... Ja, fränkopplingsbart
 Tape monitoring..... Nej

----- RADIODELEN

Våglängdsområden.....	LV, MV, KV, UKV
Snabbinställning av program ..	4 st på UKV
Stereodekoder för pilotton	Ja
Känslighet på UKV..... (uV)	3
Begränsning..... (uV)	5
Frekvensomf. vid ±1,5 dB..... (Hz)	20-12 500
D:o vid +-3 dB..... (Hz)	20- 15 000
Distorsion, »klirr»..... (%)	0,6
Pilottonsdämpn. vid 19/38 kHz. idB)	50/50
A M-undertryckning..... (dB)	40
Avstämningsindikator.....	Nej

----- SKIV-/BANDSPELARE

Inbyggd skiv/bandspel. typ..... Luxor skivsp. LG 900
 Pickup i skivspelaren typ..... EXCEL ES 70S
 Ytermått B x H x D (cm) 57 x 14 x 34
 Vikt..... (kg) 9,5
 Ca-pris inkl. 17,65% moms.....(kr)
 Särskilda egenskaper.....



LUXOR Dirigent 3835

Typbeteckning.....Dirigent 3835-1
 Generalagent.....Luxor Industri AB
 Tillverkare, ursprungsland.....Luxor Industri AB, Sverige

FÖRSTÄRKARDELEN

Stereo typ 2-kanal
 Ingångar, kontakter..... MPU 4 mV/47 k, din
 (MPU=magnetisk pickup, Mik=mikrofon, Bandh=bandhuvud, Band=bandspelare, Mon=monitor, Res=reserv, k=kohm, ph=phonoplugg)
 Band H 70 mV/47 k, DIN
 Band L 250 nV/47 k, DIN

Max. uteffekt (W) vid 1 kHz, alla kanaler drivna
 vid 4 ohm 2 x 17
 vid 8 ohm 2x8
 vid 16 ohm 2x4

Distorsion (f_o) vid 1 kHz
 vid max. effekt 1
 vid 6W/kanal 0,3
 vid 50 mW/kanal 0,3

Intermodulation.....(%) 0,8
 Frekvensomfång.....(Hz) 30 - 25 000
 Effektbandbredd..... (Hz) 30 - 25 000
 Störningsavstånd, PU/band . . . (dB) 58/60

Utgångar, kontakter..... Högt, 1 p, 4 - 16 ohm, DIN
 (Högt=högtalare, Hört=hörtelefon, Band=bandspelare, Förf=förförstärkare, jack=telejack, snabbk=snabbkontakt, p=par)
 Hört, min 8 ohm, jack
 Band 45 mV/5 k, DIN

Balanskontroll..... 0 - 100% från mittläget
 Tonkontroller..... (dB) +- 15(50 Hz); +- 16(20 kHz)
 Skivbrusfilter/rumblefilter..... Nej/Nej
 Loudnessfilter..... Ja, fränkopplingsbart
 Tape monitoring..... Nej

RADIODELEN

Våglängdsområden..... UKV
 Snabbinställning av program..... 5 st på UKV
 Stereodekoder för pilotton..... Ja
 Känslighet på UKV..... (uV) 3
 Begränsning..... (uV) 5
 Frekvensomf. vid ±1,5 dB..... (Hz) 20 - 12 500
 D:o vid ±3 dB..... (Hz) 20 - 15 000
 Distorsion, »klirr»..... (%) 0,6
 Pilottonsdämpn. vid 19/38 kHz. idB) 50/50
 AM-undertryckning..... (dB) 40
 Avstärningsindikator..... Visare

SKIV-/BANDSPELARE

Inbyggd skiv-/bandspel. typ..... Luxor skivsp. 4221
 Pickup i skivspelaren typ..... Pickering V15/AT-2
 Yttermått B x H x D.....(cm) 52 x 15 x 36
 Vikt.....(kg) 11,3
 Ca pris inkl. 17,65% moms _____ (kr)

Särskilda egenskaper..... Distorsion vid 2 x 15 W sinus, med bägge kanalerna drivna 0,3%.



LUXOR 3823-1

Typbeteckning..... Dirigent 3823 1
 Generalagent..... Luxor Industri AB
 Tillverkare, ursprungsland..... Luxor Industri AB, Sverige

----- FÖRSTÄRKARDELEN -----

Stereo typ 2-kanal m simulerad 4-kanal
 Ingångar, kontakter..... MPU 4 mV/47 k, DIN
 (MPU magnetisk pickup, Mik=mikrofon, Bandh=bandhuvud, Band=bandspelare, Mon^monitor, Res=reserv, k=kohm, ph=phonoplugg)
 Band H 65 mV/400 k, DIN
 Band L 350 mV/400 k, DIN
 Mik 3 mV/40 k, DIN

Max. uteffekt (W) vid 1 kHz, alla kanaler drivna
 vid 4 ohm 2 x 35
 vid 8 ohm 2 x 20
 vid 16 ohm 2 x 15

Distorsion (%) vid max. effekt vid 1 kHz
 vid 6 W/kanal 0.1
 vid 50 mW/kanal 0,15

Intermodulation..... (%) 0,5
 Frekvensomfång..... (Hz) 20 - 20 000
 Effektbandbredd..... (Hz) 20 - 30 000

Störningsavstånd, PU/band . . . (dB) 56/56

Utgångar, kontakter..... Högt, 2 p, 4 • 16 ohm, DIN
 (Högt högtalare, Hört=hörtelefon. Band* bandspelare, Förf=forforstarkare, jack-telejack, snabbk=snabbkontakt, p=par)
 Ambiofoni 4 - 16 ohm, DIN
 Hört, min 8 ohm, jack
 Band 40 mV/47 k, DIN

Balanskontroll..... Separata volymkontroller
 Tonkontroller..... (dB) ±18(50 Hz); 116(20kHz)
 Skivbrusfilter/rumblefilter..... Ja/Ja
 Loudnessfilte..... Ja, fränkopplingsbart
 Tape monitoring..... Nej

----- RADIODELEN -----

Stereodekoder för pilotton.....Ja
 Känslighet på UKV.....(uV) 3
 Begränsning.....(uV) 5
 Frekvensomf vid +1,5 dB.....(Hz) 20-12500
 D:o vid +3 dB.....(Hz) 20-15000
 Distorsion. »klirr».....(%) 0,6
 Pilottonsdämpn. vid 19/38 kHz.....(dB) 50/50
 AM-undertryckning..... (dB) 40
 Avstämningsindikator.....Visare

SKIV/BANDSPELARE

Inbyggd skiv/bandspel. typ..... Luxor 4221MB2
 Pickup i skivspelaren typ..... Shure M75 MB2
 Ytermått B x H x D.....(cm) 63 x 17 x 37
 Vikt.....(kg) 13,6
 Särskilda egenskaper..... Distorsion vid 2 x 30 W sinus med bägge kanaler drivna 0,3%



LUXOR Dirigent 3831

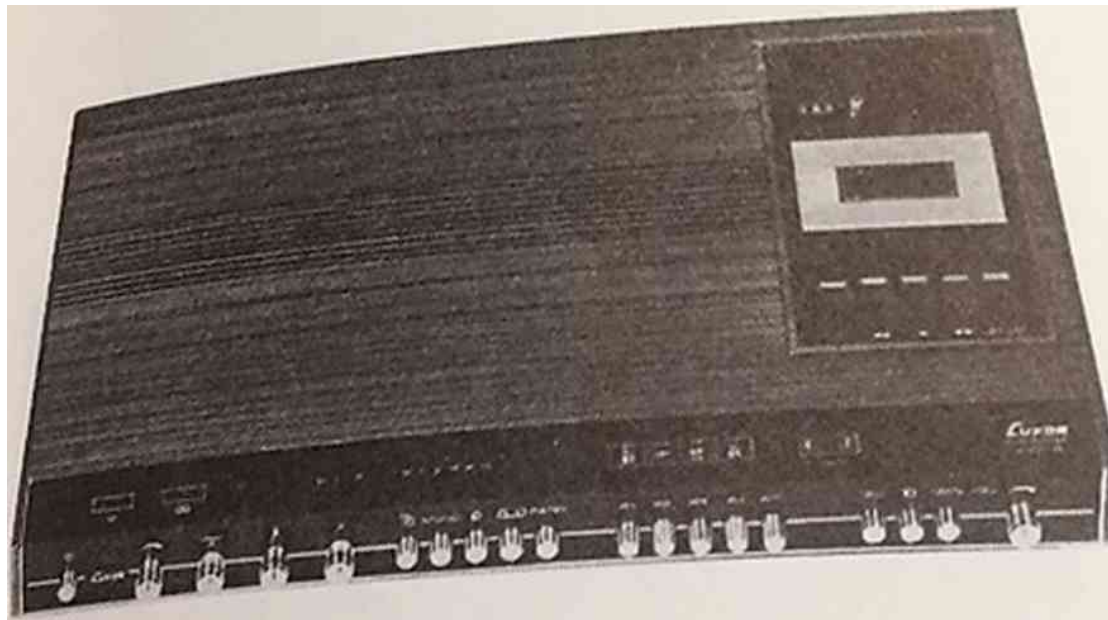
Typbeteckning..... Dirigent 3831
 Generalagent.....Luxor Industri AB
 Tillverkare, ursprungsland.....Luxor Industri, Sverige

FÖRSTÄRKARDELEN

Stereo typ 2-kanal
 Ingångar, kontakter..... MPU 3 mV/47 k, DIN
 (MPU=magnetisk pickup, Mik=mikrofon. Bandh=bandhuvud, Band=bandspelare, Mon=monitor, Res=reserv, k=kohm, ph=phonoplugg)
 vid 4 ohm 2x10
 Max. uteffekt (W) vid 1 kHz. alla kanaler dnvna vid 8 ohm 2x7
 vid 16ohm 2x5
 Distorsion (%) vid max. effekt 1
 vid 1 kHz 6w/kanal 0,3
 vid 50 mW/kanal 0,3
 Intermodulation..... (%)
 Frekvensomfång..... (Hz) 40 - 20 00
 Effektbandbredd..... (Hz) 30-25 000
 Störningsavstånd, PU/band.....(dB) 55/55
 Utgångar, kontakter..... Högt, min 4 ohm. DIN
 Hört, min 8 ohm, jack
 Band 55 mV/12 k, DIN
 (Högt=högtalare, Hört=hörtelefon, Band=bandspelare. Förförförstärkare, jack=telejack, snabbk=snabbkontakt, p=par)
 Balanskontroll..... 0-100% från mittläget
 Tonkontroller.....(dB)
 Skivbrusfilter/rumblefilter..... Nej/Nej
 Loudnessfilter..... Ja, fränkopplingsbart
 Tape monitoring..... Nej

RADIODELEN

Våglängdsområden.....UKV
 Snabbinställning av program..... 4 st på UKV
 Stereodekoder för pilotton..... Ja
 Känslighet på UKV.....(uV) 3
 Begränsning.....(uV) 5
 Frekvensomf. vid *1,5 dB.....(Hz) 20-12500
 D: ovidi 3 dB.....(Hz) 20 -15000
 Distorsion, »klirr»..... (%) 0,6
 Pilottonsdämpn. vid 19/38 kHz. (dB) 50/50
 AMundertryckning..... (dB) 40
 Avstämningsindikator.....
 ——— SKIV-/BANDSPELARE ———
 Inbyggd skiv /bandspel. typ..... Luxor skivsp. LG900
 Pickup i skivspelaren typ..... EXCEL ES 70 S
 Yttermått B x H x D(cm) 49 x 14 x 34
 Vikt.....(kg) 8,6
 Ca pris inkl. 17,65% moms . . . (kr)
 Särskilda egenskaper.....



LUXOR

Typbeteckning.....Dirigent 3832
Generalagent..... Luxor Industri AB
Tillverkare, ursprungsland.....Luxor Industri AB, Sverige

FÖRSTÄRKARDELEN

Stereotyp	2-kanal
Ingångar, kontakter	MPU 3 mV/47 k, DIN
(MPU=magnetisk pickup, Mik=mikrofon, Bandh=bandhuvud, Band=bandspelare, Mon=monitor, Res=reserv, k=kohm, ph=phonoplugg)	Band 170 mV/250 k, DIN
Max. uteffekt (W) vid 1 kHz, alla kanaler drivna	2 x 10
vid 16 ohm	2 x 7
	2 x 5
Distorsion (%) vid max effekt vid 1 kHz	1
vid 6W/kanal	0,3
vid 50 mW/kanal	0,3
Intermodulation (%)	0,8
Frekvensomfång(Hz)	40 - 20 000
Effektbandbredd(Hz)	30 - 25 000
Störningsavstånd, PU/band(dB)	55/55
Utgångar, kontakter	Högt, min 4 ohm, DIN
(Högt=högtalare, Hört=hörtelefon Band=bandspelare. Förf=Hörska, jack=telejack, snabbk=snabbkontakt, p=par)	Hört, min 8 ohm, jack
	Band 55 mV/12 k, DIN
Balanskontroll	0- 100% från mittläget
Tonkontroller	
Skivbrusfilter/Rumblefilter	Nej/Nej
Loudnessfilter	Ja, fränkopplingsbart
Tape monitoring	Nej

RADIODELEN

Våglängdsområden	UKV
Snabbinställning av program	4 st på UKV
Stereodekoder för pilotton	Ja
Känslighet på UKV(uV)	3
Begränsning(uV)	5
Frekvensomf. vid +- 1,6 dB(Hz)	20- 12 500
D:o vid +- 3 dB(Hz)	20- 15 000
Distorsion, "klirr"(%)	0,6
Pilottonsdämpn. vid 19/38 khz. (dB)	50/50
AM-undertryckning(dB)	40
Avstämningsindikator	Nej

SKIV/BANDSPELARE

Inbyggd skiv-/bandspel. typ	Bandspel. Luxor 35131
Ytermått B x H x D(cm)	57 x 8,5 x 34
Vikt(kg)	7,3



LUXOR Dirigent 3833

Typbeteckning.....	Dirigent 3833
Generalagent.....	Luxor Industri AB
Tillverkare, ursprungsland.....	Luxor Industri AB, Sverige

FÖRSTARKARDELEN

Stereo typ	2-kanal
Ingångar, kontakter.....	MPU 3 mV/47 k, DIN
(MPU=magnetisk pickup, Mik=mikrofon, Bandh=bandhuvud, 8and=bandspelare, Mon=monitor, Res=reserv, k=kohm, ph=phonoplugg)	Band 170 mV/250 k, DIN
	Mik 2 st 0,2 mV/2 k, jack
Max. uteffekt (W)vid 1 kHz, alla kanaler dnvna	vid 4 ohm 2 x 10 vid 8 ohm 2 x 7 vid 6 ohm 2 x 5
Distorsion (%) vid 1 kHz	vid max. effekt 1 vid 6 W/kanal 0,3 vid 50 mW/kanal 0,3
Intermodulation..... (%)	0,8
Frekvensomfång..... (Hz)	40 - 20 000
Effektbandbredd.....(Hz)	30 • 25 000
Störningsavstånd, PU/band (dB)	55/55
Utgångar, kontakter.....	Högt, min 4 ohm, DIN
(Högt=högtalare, Hört=hörtelefon, Band=bandspelare, Förf® förförstärkare, jack=telejack, snabbk=snabbkontakt, p=par)	Hört, min 8 ohm, jack
	Band 55 mV/12 k, DIN
Balanskontroll.....	0 - 100% från mittläget
Tonkontroller..... (dB)	
Skivbrusfilter/rumblefilter.....	Nej/Nej
Loudnessfilter.....	Ja, fränkopplingsbart
Tape monitoring.....	Nej

RADIODELEN

Våglängdsområden.....	UKV
Snabbinställning av program.....	4 st på UKV
Stereodekoder för pilotton.....	Ja
Känslighet på UKV..... (uV)	3
Begränsning..... (uV)	5
Frekvensomf. vid ±-1,5 dB..... (Hz)	20- 12 500
D:o vid ±3 dB..... (Hz)	20-15 000
Distorsion, »klirr»..... (%)	0,6
Pilottonsdämpn. vid 19/38 kHz. /dB)	50/50
AM-undertryckning..... (dB)	40
Avstämningsindikator.....	Nej

SKIV-/BANDSPELARE.....

Inbyggd skiv/bandspel. typ.....	Luxor LG 900/Luxor 35131
Pickup i skivspelaren typ.....	EXCEL ES 70S
Yttermått B x H x D.....(cm)	57 x 14 x 34
vikt.....(kg)	7,3
Ca.pris inkl. 17.65% moms (kr)	
Särskilda egenskaper .. .	



LUXOR Dirigent 3431

Typbeteckning .. ,.....	Dirigent 3431-1
Generalagent.....	Luxor Industri AB
Tillverkare, ursprungsland.....	Luxor Industri AB, Sverige
-----FÖRSTÄRKARDELEN-----	
Stereo typ	2-kanal m simulerad 4-kanal
Ingångar, kontakter.....	MPU 4 mV/47 k, DIN
(MPU=magnetisk pickup, Mik=mikrofon, Bandh=bandhuvud, Band=bandspelare, Mon=monitor, Res=reserv, k=kohm, ph=phonoplugg)	Band H 65 mV/400 k, DIN
	Band L 350 mV/400 k, DIN
	Mik 3 mV/40 k, DIN
Max. uteffekt (W) vid 1 kHz, alla kanaler drivna	vid 4 ohm 2 x 35 vid 8 ohm 2 x 20 vid 16 ohm 2 x 15
Distorsion (%) vid 1 kHz	vid max. effekt 1 vid 6 W/kanal 0,1 vid 50 mW/kanal 0,15
Intermodulation..... (%)	0,5
Frekvensomfång..... (Hz)	20 - 20 000
Effektbandbredd..... (Hz)	20 - 30 000
Störningsavstånd, PU/band . . . (dB)	56/56
Utgångar, kontakter.....	Högt, 2 p, 4 - 16 ohm, DIN
(Högt= högtalare, Hört=hörtelefon, Band=bandspelare, Förf=förförstärkare, jack=telejack, snabbk=snabbkontakt, p=par)	Ambiofoni 4 - 16 ohm, DIN
	Hört, min 8 ohm, jack
	Band 40 mV/47 k, DIN
Balanskontroll.....	Separata volymkontroller
Tonkontroller..... (dB)	±18(50 Hz); ±16(20 kHz) Ja/Ja
Skivbrusfilter/rumblefilter.....	Ja, fränkopplingsbart
Loudnessfilter.....	Nej
Tape monitoring.....	
-----RADIODELEN-----	
Väglängdsområden.....	UKV
Snabbinställning av program.....	5 st på UKV
Stereodekoder för pilotton.....	Ja
Känslighet på UKV..... (uV)	3
Begränsning..... (uV)	5
Frekvensomf. vid *-1,5 dB..... (Hz)	20- 12 500
D:o vid ±.3 dB..... (Hz)	20- 15 000
Distorsion, »klirr»..... (%)	0.6
Pilottonsdämpn. vid 19/38 kHz. fdB)	50/50
AM-undertryckning.....(dB)	40
Avstämningsindikator.....	Visare
-----SKIV-/BAN DSPELARE-----	
Inbyggd skiv/bandspel. typ.....	
Pickup i skivspelaren typ.....	
Ytermått B x H x D(cm)	63 x 10 x 32
Vikt.....(kg)	8,1
Ca pris inkl. 17,65% moms (kr)	
Särskilda egenskaper.....	Distorsion vid 2 x 30 W sinus, med bägge kanalerna drivna 0,3%.



LUXOR LG-953

Namn och typbeteckning	Luxor LG-953	
Generalagent	Luxor Industri AB	
Tillverkare, ursprungsland	Luxor Industri AB, Sverige	
Manövrering	Manuell	
Varvtal	78 45 33	
Finjustering	Nej	
Motor	Asynkronmotor	
Drivmekanism	Med mellanhus	
Skivtallrik	Diam. 21,8 cm, vikt 1,3 kg	
Svejning	± 0,12 %	
Rumble	-57 dB	
Inställn. av nålanlängningskraft	Skjutvikt	
Antiskating	Finns	
Pickupelement	Levereras med Pickering V-15/AT-2	
Standardfäste för pickup	Ja	
Kontakttyp	DIN	
Armnedlägg	Finns	
Armens resonansfrekvens	20 Hz	
Armlager	Adelsten	
Mått (B x H x D)	cm	31 x 13,5 x 27
Vikt	k	3,2
Cirka pris inkl. moms	kr	350:--
Särskilda egenskaper	Armnedlägg medelst särskild spak. Tonarmen lämnar skivan aut. efter aut. stopp. Nedlägg kan göras var som helst på skivan intill en diam. av 127 mm.	



LUXOR KH-821

LUXOR SH-106

Namn och typbeteckning		Luxor KH-821		Luxor SH-106
Generalagent		Luxor Industri AB		Luxor Industri AB
Tillverkare, ursprungsland		Luxor Industri AB, Sverige		Luxor Industri AB, Sverige
Princip		Sluten låda		Sluten låda
Lådans volym	liter	16		36
Högtalarelement				
Basregister		} 1 st dynamisk, 20 cm ytterdiam.		} 1 st dynamisk, 25 cm ytterdiam.
Mellanregister				
Diskantregister			2 st dynamiska, 4 cm kondiam.	
Delningsfrekvens(er)		3000 Hz		3000 Hz
Frekvensomfång		40–18 000 Hz i reflekterande matrum		20–20 000 Hz i reflekterande matrum
Märkeffekt	W	20		40
Känslighet	W	3		5
Impedans	ohm	4		4
Anslutning		5 m kabel med DIN-kontakt		5 m kabel med DIN-kontakt
Mått (B x H x D)	cm	27 x 40 x 19		32 x 60 x 26
Vikt	kg	5		12
Cirka pris inkl. moms	kr	230:–		360:–
Särskilda egenskaper				



LUXOR SH-835

Namn och typbeteckning	Luxor SH-835	
Generalagent	Luxor Industri AB	
Tilverkare, ursprungsland	Luxor Industri AB, Sverige	
Princip	Sluten låda	
Lådans volym	liter	15
Högtalarelement		
Basregister	} 4 st dynamiska, 13 cm ytterdiam.	
Mellanregister	4 st dynamiska, 5 cm kondiam.	
Diskanregister		
Delnin (s)frekvens(er)	1500 Hz	
Frekvensomfång	35–20 000 Hz i reflekterande rum	
Märkeffekt	W	40
Känslighet	W	6
Impedans	ohm	4
Anslutning	5 m kabel med DIN-kontakt	
Mått (B x H x D)	cm	Höjd 45, diam. 32
Vikt	kg	12
Cirkapris inkl. moms	kr	475:–
Särskilda egenskaper	Rundstrålande	



LUXOR 7100

Typbeteckning	Dirigent 7100
Generalagent	Luxor Industri AB
Tillverkare, ursprungsland	Luxor Industri AB, Sverige
— FÖRSTÄRKARDELEN —	
Stereo typ	2-kanal m simulerad 4-kanal
Ingångar, kontakter.	MPU 4 mV/47 k, DIN
(MPU=magnetisk pickup, Mik=mikrofon, Bandh=bandhuvud, Bandl=bandspelare, Mon=monitor, Res=reserv, k=kohm, ph=phonoplugg)	Band H 65 mV/400 k, DIN
	Band L 350 mV/400 k, DIN
	Mik 3 mV/40 k, DIN
Max. uteffekt (W) vid 1 kHz, alla kanaler drivna	vid 4 ohm 2 x 35
	vid 8 ohm 2 x 20
	vid 16 ohm 2 x 15
Distorsion (%) vid 1 kHz	vid max. effekt 1
	vid 6 W/kanal 0,1
	vid 50 mW/kanal 0,15
Intermodulation (%)	0,5
Frekvensomfång (Hz)	20 - 20 000
Effektbandbredd. (Hz)	20 - 30 000
Störningsavstånd, PU/band (dB)	56/56
Utgångar, kontakter	Högt, 2 p, 4 - 16 ohm, DIN
(Högt=högtalare, Hört=hörtelefon, Band=bandspelare, Förf=förförstärkare, jack=telejack, snabbk=snabbkontakt, p=par)	Ambiofoni 4 - 16 ohm, DIN
	Hört, min 8 ohm, jack
	Band 40 mV/47 k, DIN
Balanskontroll.	Separata volymkontroller
Tonkontroller (dB)	±18(50 Hz); ±16(20 kHz)
Skivbrusfilter/rumblefilter	Ja/Ja
Loudnessfilter	Ja, fränkopplingsbart
Tape monitoring	Nej
— RADIODELEN —	
Våglängdsområden	UKV
Snabbinställning av program	5 st på UKV
Stereodekoder för pilotton	Ja
Känslighet på UKV (uV)	3
Begränsning. (uV)	5
Frekvensomf. vid ±1,5 dB. (Hz)	20 - 12 500
D:o vid ±3 dB (Hz)	20 - 15 000
Distorsion, »klirr» (%)	0,6
Pilottonsdämpn. vid 19/38 kHz. (dB)	50/50
AM-undertryckning. (dB)	40
Avstämningsindikator	Visare
Yttermått B x H x D (cm)	63 x 10 x 32
Vikt. (kg)	8,1
Ca-pris inkl. 17,65% moms (kr)	
Särskilda egenskaper	Distorsion vid 2 x 30 W sinus, med bägge kanalerna drivna 0,3%.



LUXOR 2000

Typbeteckning Dirigent 2000
 Generalagent Luxor Industri AB
 Tillverkare, ursprungsland Luxor Industri AB, Sverige

FÖRSTÄRKARDELEN

Stereo typ 2-kanal
 Ingångar, kontakter. MPU 3 mV/47 k, DIN
 (MPU=magnetisk pickup, Mik=mikrofon, Bandh=bandhuvud, Band=bandspelare, Mon=monitor, Res=reserv, k=kohm, ph=phonoplugg)
 Max. uteffekt (W) vid 1 vid 4 ohm 2 x 10
 kHz, alla kanaler drivna vid 8 ohm 2 x 7
 vid 16 ohm 2 x 5
 Distorsion (%) vid max. effekt 1
 vid 6 W/kanal 0,3
 vid 1 kHz vid 50 mW/kanal 0,3
 Intermodulation (%) 0,8
 Frekvensomfång (Hz) 40 - 20 000
 Effektbandbredd. (Hz) 30 - 25 000
 Störningsavstånd, PU/band (dB) 55/55
 Utgångar, kontakter Högt, min 4 ohm, DIN
 (Högt=högtalare, Hört=hörtelefon, Band=bandspelare, Förf=förförstärkare, jack=telejack, snabbk=snabbkontakt, p=par)
 Balanskontroll. 0 - 100% från mittläget
 Tonkontroller (dB)
 Skivbrusfilter/rumblefilter Nej/Nej
 Loudnessfilter Ja, fränkopplingsbart
 Tape monitoring Nej

RADIODELEN

Våglängdsområden UKV
 Snabbinställning av program 4 st på UKV
 Stereodekoder för pilotton Ja
 Känslighet på UKV (uV) 3
 Begränsning. (uV) 5
 Frekvensomf. vid ±1,5 dB. (Hz) 20 - 12 500
 D:o vid ±3 dB. (Hz) 20 - 15 000
 Distorsion, »klirr» (%) 0,6
 Pilottonsdämpn. vid 19/38 kHz. (dB) 50/50
 AM-undertryckning. (dB) 40
 Avstämningsindikator Nej

SKIV-/BANDSPELARE

Inbyggd skiv-/bandspel. typ. Luxor skivsp. LG 900
 Pickup i skivspelaren typ. EXCEL ES 70 S
 Ytermått B x H x D. (cm) 49 x 14 x 34
 Vikt. (kg) 8,6
 Ca-pris inkl. 17,65% moms (kr)
 Särskilda egenskaper



LUXOR 2200

Typbeteckning Dirigent 2200
 Generalagent Luxor Industri AB
 Tillverkare, ursprungsland Luxor Industri AB, Sverige

FÖRSTÄRKARDELEN

Stereo typ 2-kanal
 Ingångar, kontakter. MPU 3 mV/47 k, DIN
 (MPU=magnetisk pickup, Mik=mikrofon, Bandh=bandhuvud, Band=bandspelare, Mon=monitor, Res=reserv, k=kohm, ph=phonoplugg)
 Max. uteffekt (W) vid 1 vid 4 ohm 2 x 10
 kHz, alla kanaler drivna vid 8 ohm 2 x 7
 vid 16 ohm 2 x 5
 Distorsion (%) vid max. effekt 1
 vid 6 W/kanal 0,3
 vid 1 kHz vid 50 mW/kanal 0,3
 Intermodulation (%) 0,8
 Frekvensomfång (Hz) 40 - 20 000
 Effektbandbredd. (Hz) 30 - 25 000
 Störningsavstånd, PU/band (dB) 55/55
 Utgångar, kontakter Högt, min 4 ohm, DIN
 (Högt=högtalare, Hört=hörtelefon, Band=bandspelare, Förf=förförstärkare, jack=telejack, snabbk=snabbkontakt, p=par)
 Balanskontroll. 0 - 100% från mittläget
 Tonkontroller (dB)
 Skivbrusfilter/rumblefilter Nej/Nej
 Loudnessfilter Ja, fränkopplingsbart
 Tape monitoring Nej

RADIODELEN

Våglängdsområden UKV
 Snabbinställning av program 4 st på UKV
 Stereodekoder för pilotton Ja
 Känslighet på UKV (uV) 3
 Begränsning. (uV) 5
 Frekvensomf. vid ±1,5 dB. (Hz) 20 - 12 500
 D:o vid ±3 dB. (Hz) 20 - 15 000
 Distorsion, »klirr» (%) 0,6
 Pilottonsdämpn. vid 19/38 kHz. (dB) 50/50
 AM-undertryckning. (dB) 40
 Avstämningsindikator Nej

SKIV-/BANDSPELARE

Inbyggd skiv-/bandspel. typ. Luxor LG 900/Luxor 35131
 Pickup i skivspelaren typ. EXCEL ES 70 S
 Ytermått B x H x D. (cm) 57 x 14 x 34
 Vikt. (kg) 7,3
 Ca-pris inkl. 17,65% moms (kr)
 Särskilda egenskaper Inbyggd bandspelare uppfyller ej
 DIN-normen på samtliga punkter.



LUXOR 3000



LUXOR 7000

Typbeteckning Dirigent 3000
 Generalagent Luxor Industri AB
 Tillverkare, ursprungsland Luxor Industri AB, Sverige

Typbeteckning Dirigent 7000
 Generalagent Luxor Industri AB
 Tillverkare, ursprungsland Luxor Industri AB, Sverige

— FÖRSTÄRKARDELEN

— FÖRSTÄRKARDELEN

Stereo typ 2-kanal
 Ingångar, kontakter MPU 4 mV/47 k, DIN
 (MPU=magnetisk pickup, Mik=mikrofon, Bandh=bandhuvud, Band=bandspelare, Mon=monitor, Res=reserv, k=kohm, ph=phonoplugg)
 Max. uteffekt (W) vid 1 vid 4 ohm 2 x 17
 kHz, alla kanaler drivna vid 8 ohm 2 x 8
 vid 16 ohm 2 x 4
 Distorsion (%) vid max. effekt 1
 vid 6 W/kanal 0,3
 vid 1 kHz vid 50 mW/kanal 0,3
 Intermodulation (%) 0,8
 Frekvensomfång (Hz) 30 - 25 000
 Effektbandbredd (Hz) 30 - 25 000
 Störningsavstånd, PU/band (dB) 58/60
 Utgångar, kontakter Högt, 1 p, 4 - 16 ohm, DIN
 (Högt=högtalare, Hört=hörtelefon, Band=bandspelare, Förf=förförstärkare, jack=telejack, snabbk=snabbkontakt, p=par)
 Balanskontroll 0 - 100% från mittläget
 Tonkontroller (dB) ±15(50 Hz); ±16(20 kHz)
 Skivbrusfilter/rumblefilter Nej/Nej
 Loudnessfilter Ja, fränkopplingsbart
 Tape monitoring Nej

Stereo typ 2-kanal m simulerad 4-kanal
 Ingångar, kontakter MPU 4 mV/47 k, DIN
 (MPU=magnetisk pickup, Mik=mikrofon, Bandh=bandhuvud, Band=bandspelare, Mon=monitor, Res=reserv, k=kohm, ph=phonoplugg)
 Max. uteffekt (W) vid 1 vid 4 ohm 2 x 35
 kHz, alla kanaler drivna vid 8 ohm 2 x 20
 vid 16 ohm 2 x 15
 Distorsion (%) vid max. effekt 1
 vid 6 W/kanal 0,1
 vid 1 kHz vid 50 mW/kanal 0,15
 Intermodulation (%) 0,5
 Frekvensomfång (Hz) 20 - 20 000
 Effektbandbredd (Hz) 20 - 30 000
 Störningsavstånd, PU/band (dB) 56/56
 Utgångar, kontakter Högt, 2 p, 4 - 16 ohm, DIN
 (Högt=högtalare, Hört=hörtelefon, Band=bandspelare, Förf=förförstärkare, jack=telejack, snabbk=snabbkontakt, p=par)
 Balanskontroll Separata volymkontroller
 Tonkontroller (dB) ±18(50 Hz); ±16(20 kHz)
 Skivbrusfilter/rumblefilter Ja/Ja
 Loudnessfilter Ja, fränkopplingsbart
 Tape monitoring Nej

— RADIODELEN

— RADIODELEN

Våglängdsområden UKV
 Snabbinställning av program 5 st på UKV
 Stereodekoder för pilotton Ja
 Känslighet på UKV (uV) 3
 Begränsning (uV) 5
 Frekvensomf. vid ±1,5 dB (Hz) 20 - 12 500
 D:o vid ±3 dB (Hz) 20 - 15 000
 Distorsion, »klirr» (%) 0,6
 Pilottonsdämpn. vid 19/38 kHz. (dB) 50/50
 AM-undertryckning (dB) 40
 Avstämningsindikator Visare

Våglängdsområden UKV
 Snabbinställning av program 5 st på UKV
 Stereodekoder för pilotton Ja
 Känslighet på UKV (uV) 3
 Begränsning (uV) 5
 Frekvensomf. vid ±1,5 dB (Hz) 20 - 12 500
 D:o vid ±3 dB (Hz) 20 - 15 000
 Distorsion, »klirr» (%) 0,6
 Pilottonsdämpn. vid 19/38 kHz. (dB) 50/50
 AM-undertryckning (dB) 40
 Avstämningsindikator Visare

— SKIV-/BANDSPELARE

— SKIV-/BANDSPELARE

Inbyggd skiv-/bandspel. typ Luxor skivsp. 4221
 Pickup i skivspelaren typ Pickering V15/AT-2
 Yttermått B x H x D (cm) 52 x 15 x 36
 Vikt (kg) 11,3
 Ca-pris inkl. 17,65% moms (kr)
 Särskilda egenskaper Distorsion vid 2 x 15 W sinus, med bäge kanalerna drivna 0,3%.

Inbyggd skiv-/bandspel. typ Luxor 4221
 Pickup i skivspelaren typ Shure M75 MB2
 Yttermått B x H x D (cm) 63 x 17 x 37
 Vikt (kg) 13,6
 Ca-pris inkl. 17,65% moms (kr)
 Särskilda egenskaper Distorsion vid 2 x 30 W sinus med bäge kanalerna drivna 0,3%.



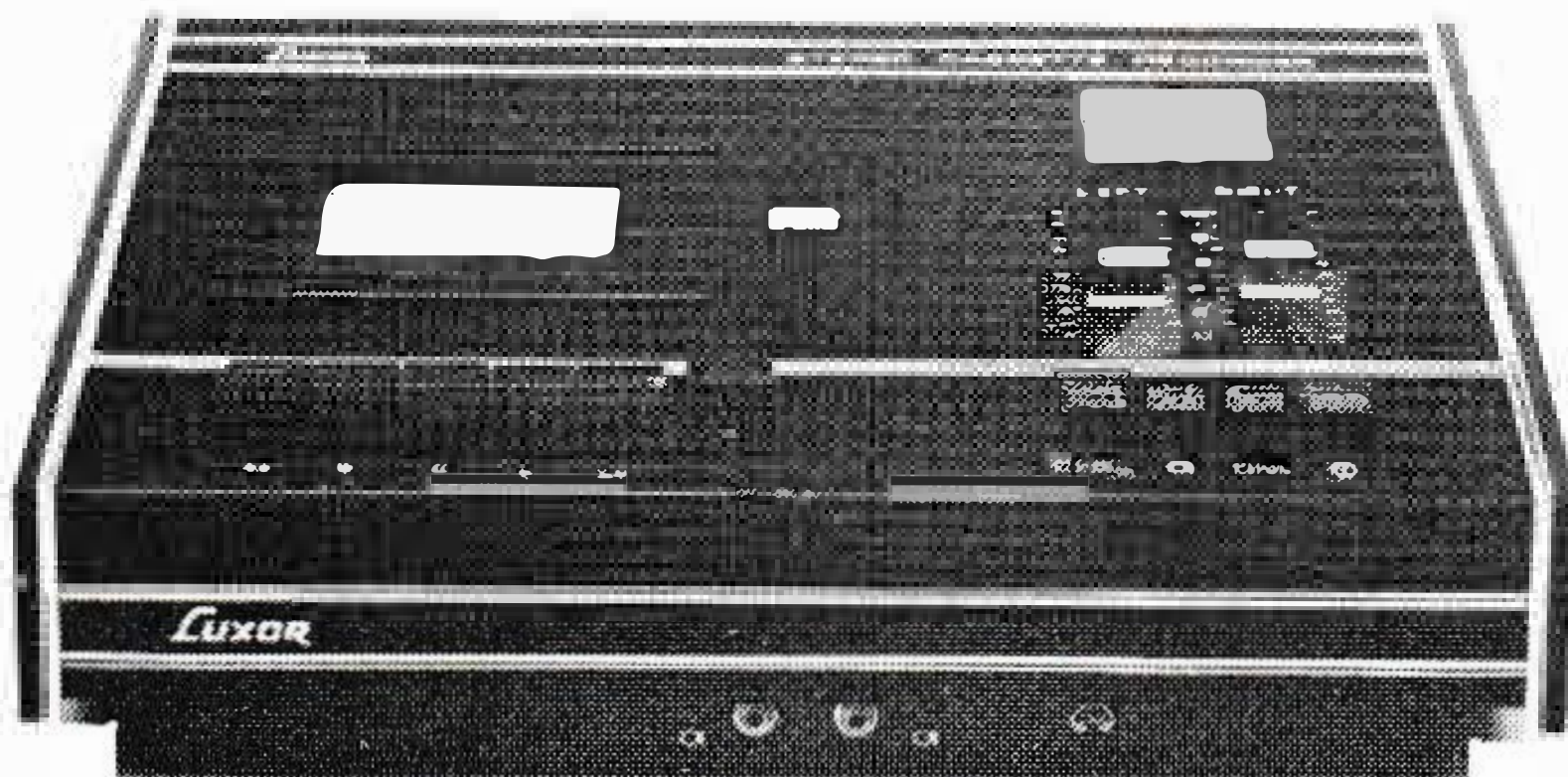
LUXOR 4221

Typbeteckning	4221
Generalagent	Luxor Industri AB
Tillverkare, ursprungsland	Luxor Industri AB, Sverige
Manövrering	Manuell
Varvtal (varv/min)	45, 33
Finjustering av varvtal	Nej
Motor	Synkronmotor
Drivmekanism	Remdriven kantrulle
Skivtallrik, diameter (cm)	28
Svajning, vägt värde (±%)	0,05
Rumble, stereo vägt värde (dB)	-60
Nålkraftsinställning	Skjutvikt
Antiskating	Ja
Pickupelement	Shure M75 MB2
Standardfäste för pickup	Ja
Kontakttyp	DIN
Tonarmslager	Glidlager + knivlager + kullager
Yttermått B x H x D (cm)	40 x 15 x 34
Vikt (kg)	6,6
Ca-pris inkl. 17,65 % moms (kr)	
Särskilda egenskaper	Tonarmen sänkes ned och lyftes upp automatiskt.



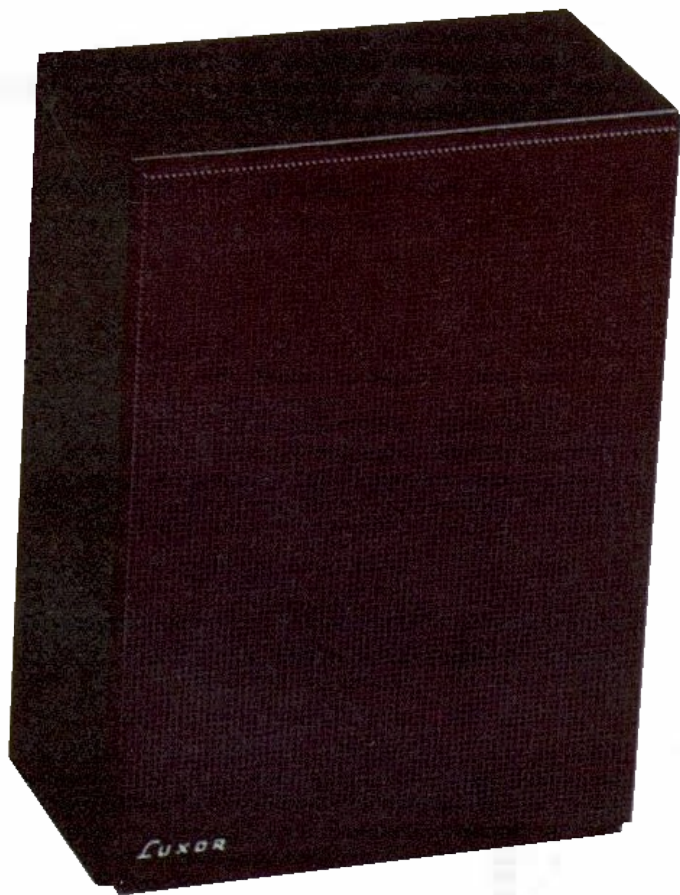
LUXOR 9341

Typbeteckning	9341
Generalagent	Luxor Industri AB
Tillverkare, ursprungsland	Luxor Industri AB, Sverige
Manövrering	Automatisk enkelspelare
Varvtal (varv/min)	45, 33
Finjustering av varvtal	Nej
Motor	Synkronmotor
Drivmekanism	Remdriven kantrulle
Skivtallrik, diameter (cm)	28
Svajning, vägt värde (±%)	0,05
Rumble, stereo vägt värde (dB)	-60
Nålkraftsinställning	Skjutvikt
Antiskating	Ja
Pickupelement	Shure M75 MB2
Standardfäste för pickup	Ja
Kontakttyp	DIN
Tonarmslager	Glidlager + knivlager + kullager
Yttermått B x H x D (cm)	40 x 15 x 34
Vikt (kg)	6,6
Ca-pris inkl. 17,65 % moms (kr)	
Särskilda egenskaper	



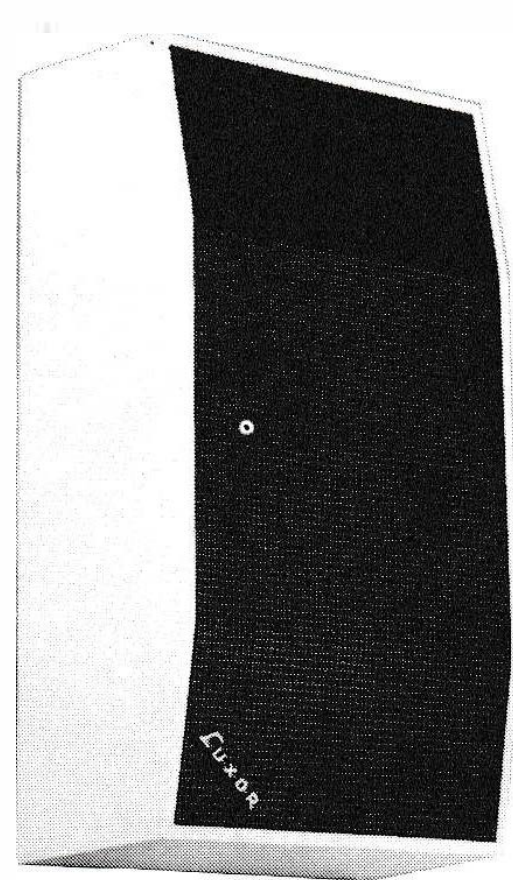
LUXOR 9243

Typbeteckning	9243
Generalagent	Luxor Industri AB
Tillverkare, ursprungsland	Luxor Industri AB, Sverige
Antal motorer	1
Räkneverk.	3 siffror, nollställn. m tryckknapp
Utstyrningsinstrument	2 visarinstrument
Brusreduceringsystem	Dolby
Momentanstopp.	Ja
Automatiskt bandstopp.	Ja
Mixbarhet hos ingångarna	Mik/Först, Mik/Mik
Snabbspolningstid (C60-kassett)	90 sek
Rekommenderad bandtyp	Low Noise el kromdioxidband
Driftläge	Liggande
Ingångar, kontakter	Mik 0,2 mV/50 k, jack (3 st)
(MPU=magnetisk pickup, Mik=mikrofon, KPU=kristallpickup Res=reserv, k=kohm, ph=phono-plugg, jack=telejack)	Först 6 mV/50 k, DIN
Utgångar, kontakter	Först 600 mV/100 ohm
(Högt=högtalare, Hört=hörtelefon, Först=förstärkare, Mon=monitor, ph, jack se ovan)	Hört, 8 ohm, jack
Frekvensomfång u brusred. . . . (Hz)	
D:o med brusreducering (Hz)	40 - 14 000 (m kromdioxidband)
Dynamikområde u brusred. . . . (dB)	45 (» »)
D:o med brusreducering (dB)	52 (» »)
Svajning, vägt värde (±%)	0,20
Yttermått B x H x D (cm)	38 x 9,8 x 24
Vikt. (kg)	
Ca-pris inkl 17,65 % moms (kr)	
Särskilda egenskaper	Automatiskt omkopplat band.



LUXOR 1541

Typbeteckning	1541
Generalagent	Luxor Industri AB
Tillverkare, ursprungsland	Luxor Industri AB, Sverige
Princip	Sluten låda
Lådans volym	(liter) 6
Högtalarelement	basregister 1 st dyn, 13 cm ytterdiam.
D:o	mellanregister
D:o	diskantregister 1 st dyn, 6 cm ytterdiam.
Delningsfrekvenser	(Hz) 3000
Frekvensomfång enligt DIN ..	(Hz)
Märkeffekt	(W) 15
Känslighet	(W) 5
Impedans	(ohm) 4
Anslutning	5 m kabel med DIN-kontakt
Yttermått B x H x D	(cm) 24 x 33 x 13
Vikt	(kg) 3,5
Ca-pris inkl. 17,65% moms	(kr)
Särskilda egenskaper	



LUXOR 2041

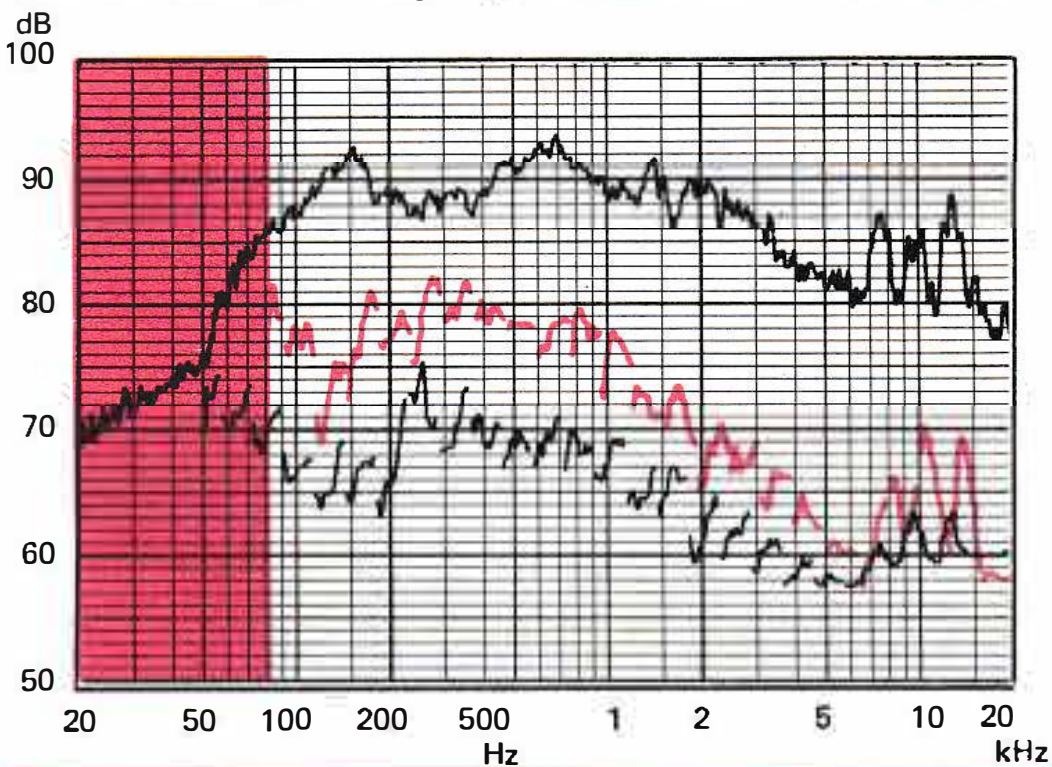
Typbeteckning	2041
Generalagent	Luxor Industri AB
Tillverkare, ursprungsland	Luxor Industri AB, Sverige
Princip	Sluten låda
Lådans volym	(liter) 5
Högtalarelement	basregister 1 st dyn, 13 cm ytterdiam.
D:o	mellanregister
D:o	diskantregister 2 st dyn, 5 cm ytterdiam.
Delningsfrekvenser	(Hz) 3000
Frekvensomfång enligt DIN ..	(Hz)
Märkeffekt	(W) 20
Känslighet	(W) 4
Impedans	(ohm) 4
Anslutning	5 m kabel med DIN-kontakt
Yttermått B x H x D	(cm) 32 x 19 x 17
Vikt	(kg) 2,5
Ca-pris inkl. 17,65% moms	(kr)
Särskilda egenskaper	



AV STATENS PROVNINGSANSTALT UPPMÄTTA DATA

Registrering av högtalarens akustiska effekt som funktion av frekvensen i efterklangrum

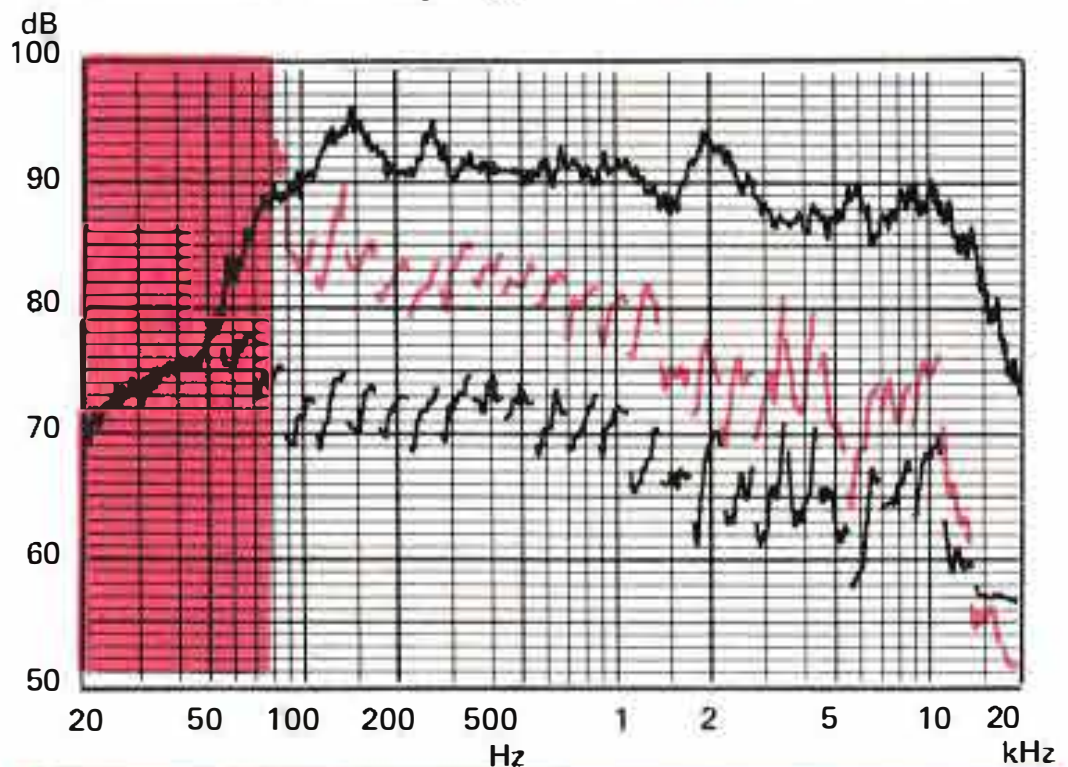
Mätposition enligt fabrikantens rekommendation	1,5 m ö golv, 5 cm fr vägg
Påförd signalspänning	(V) 1,5
Beräknad verkningsgrad	(%) 0,15
Tonkurva (1a deltonen)	Övre svart (0 dB=1 pW)
Distorsionskurvor, Nedre svart ..	Vid 1,5 V signalsp. (0 dB=0,01 pW)
(2a o 3e deltonen) Nedre färgad ..	» 4,8 V » (0 dB=0,1 pW)

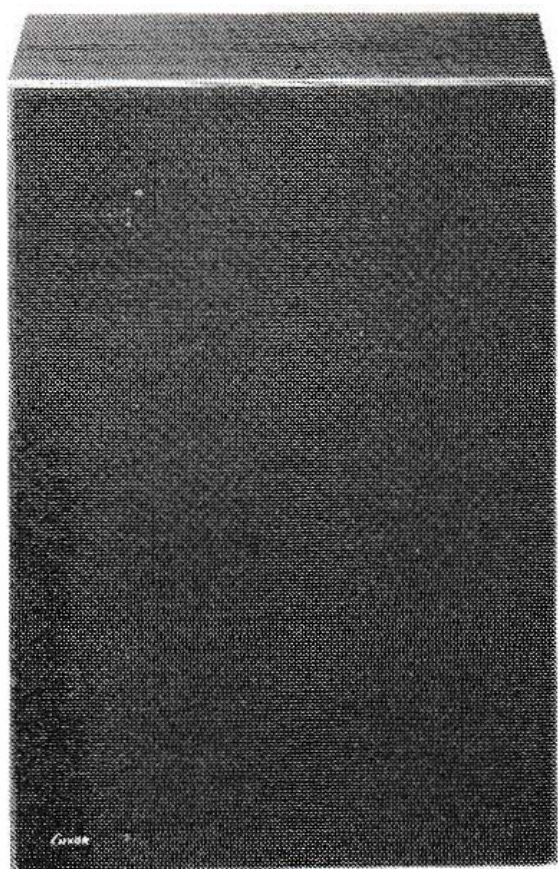


AV STATENS PROVNINGSANSTALT UPPMÄTTA DATA

Registrering av högtalarens akustiska effekt som funktion av frekvensen i efterklangrum

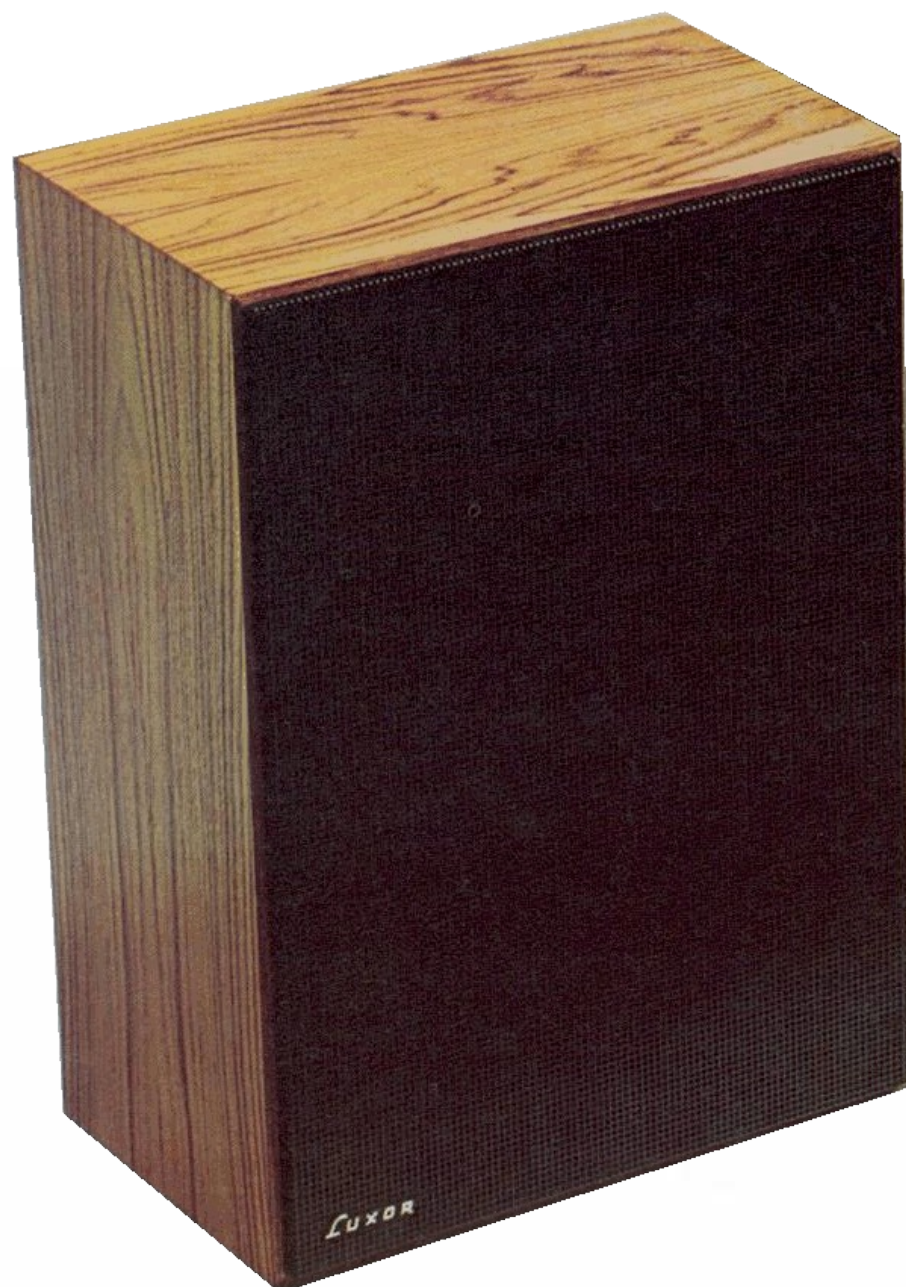
Mätposition enligt fabrikantens rekommendation	1,5 m ö golv, 10 cm från vägg
Påförd signalspänning	(V) 2,1
Beräknad verkningsgrad	(%) 0,15
Tonkurva (1a deltonen)	Övre svart
Distorsionskurvor, Nedre svart ..	Vid 2,1 V signalsp. (0 dB=0,01 pW)
(2a o 3e deltonen) Nedre färgad ..	» 6,7 V » (0 dB=0,1 pW)





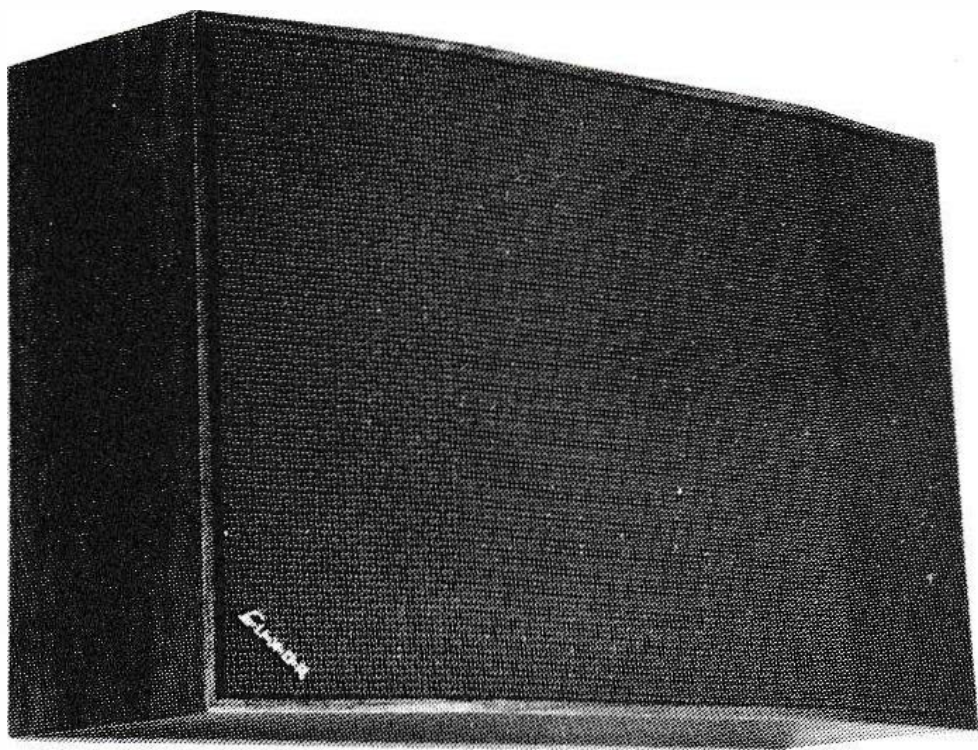
LUXOR 3041

Typbeteckning	3041
Generalagent	Luxor Industri AB
Tillverkare, ursprungsland	Luxor Industri AB, Sverige
Princip	Sluten låda
Lådans volym (liter)	14
Högtalarelement	1 st dyn, 20 cm ytterdiam.
D:o mellanregister	
D:o diskantregister	1 st dyn, 2,5 cm »dome tweeter»
Delningsfrekvenser (Hz)	3000
Frekvensomfång enligt DIN (Hz)	40 - 18 000
Märkeffekt (W)	30
Känslighet (W)	3
Impedans (ohm)	4
Anslutning	5 m kabel med DIN-kontakt
Yttermått B x H x D (cm)	27 x 40 x 20,5
Vikt (kg)	5
Ca-pris inkl. 17,65% moms (kr)	
Särskilda egenskaper	



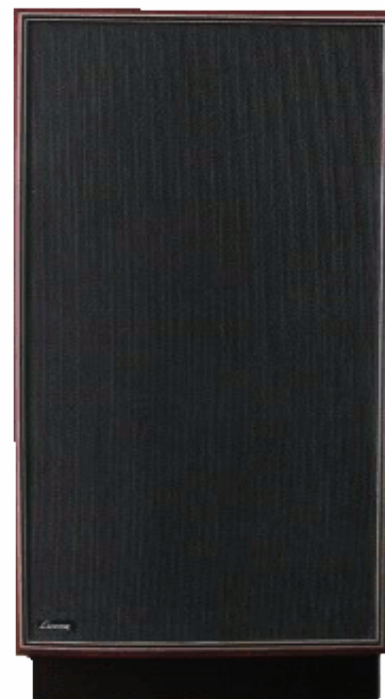
LUXOR 4041

Typbeteckning	4041
Generalagent	Luxor Industri AB
Tillverkare, ursprungsland	Luxor Industri AB, Sverige
Princip	Sluten låda
Lådans volym (liter)	14
Högtalarelement	1 st dyn, 20 cm ytterdiam.
D:o mellanregister	1 st dyn, 10 cm ytterdiam.
D:o diskantregister	1 st dyn, 2,5 cm »dome tweeter»
Delningsfrekvenser (Hz)	1000, 3000
Frekvensomfång enligt DIN (Hz)	40 - 20 000
Märkeffekt (W)	40
Känslighet (W)	3
Impedans (ohm)	4
Anslutning	5 m kabel med DIN-kontakt
Yttermått B x H x D (cm)	29,6 x 42 x 18,4
Vikt (kg)	6,9
Ca-pris inkl. 17,65% moms (kr)	
Särskilda egenskaper	



LUXOR 4042

Typbeteckning	4042
Generalagent	Luxor Industri AB
Tillverkare, ursprungsland	Luxor Industri AB, Sverige
Princip	Sluten låda
Lådans volym (liter)	22
Högtalarelement basregister	1 st dyn, 20 cm ytterdiam.
D:o mellanregister	1 st dyn, 10 cm ytterdiam.
D:o diskantregister	1 st dyn, 2,5 cm »dome tweeter»
Delningsfrekvenser (Hz)	1000, 3000
Frekvensomfång enligt DIN (Hz)	
Märkeffekt (W)	40
Känslighet (W)	
Impedans (ohm)	4
Anslutning	5 m kabel med DIN-kontakt
Ytermått B x H x D (cm)	50 x 30 x 27
Vikt (kg)	8,5
Ca-pris inkl. 17,65% moms (kr)	
Särskilda egenskaper	



LUXOR 6031

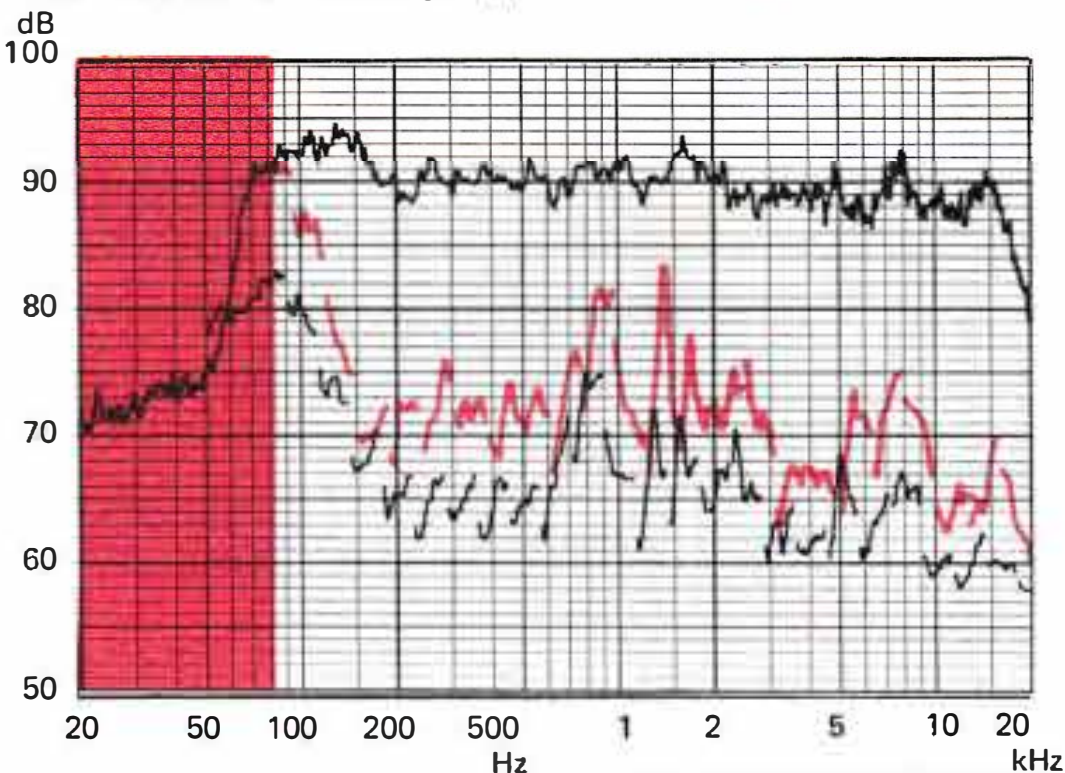
Typbeteckning	6031
Generalagent	Luxor Industri AB
Tillverkare, ursprungsland	Luxor Industri AB, Sverige
Princip	Sluten låda
Lådans volym (liter)	30
Högtalarelement basregister	1 st dyn, 25 cm ytterdiam.
D:o mellanregister	1 st dyn, 13 cm ytterdiam.
D:o diskantregister	1 st dyn, 2,5 cm »dome tweeter»
Delningsfrekvenser (Hz)	1000, 5000
Frekvensomfång enligt DIN (Hz)	
Märkeffekt (W)	50
Känslighet (W)	
Impedans (ohm)	4
Anslutning	5 m kabel med DIN-kontakt
Ytermått B x H x D (cm)	35 x 60,5 x 23,5
Vikt (kg)	13,1
Ca-pris inkl. 17,65% moms (kr)	
Särskilda egenskaper	



AV STATENS PROVNINGSANSTALT UPPMÄTTA DATA

Registrering av högtalarens akustiska effekt som funktion av frekvensen i efterklangsrum

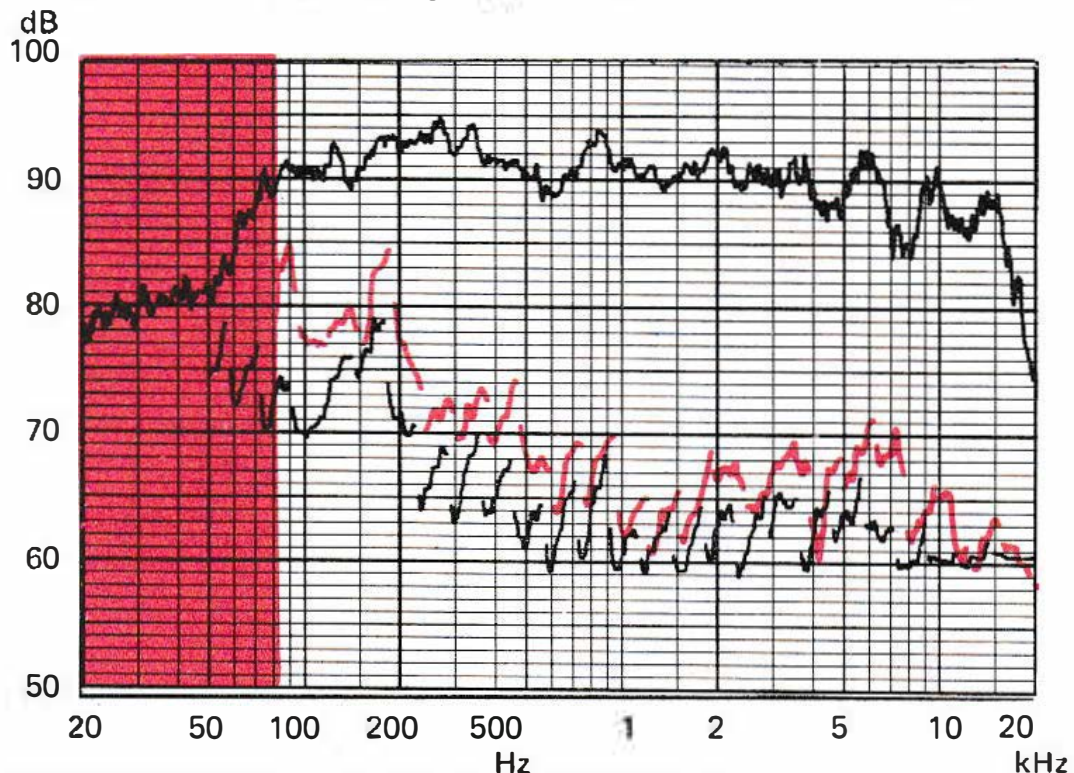
Mätposition enligt fabrikantens rekommendation	1,5 m ö golv, 1 m från vägg
Påförd signalspänning (V)	1,55
Beräknad verkningsgrad (%)	0,20
Tonkurva (1a deltonen)	Övre svart
Distorsionskurvor, Nedre svart (2a o 3e deltonen) Nedre färgad	Vid 1,55 V signalsp. (0 dB=0,01 pW) » 4,9 V » (0 dB=0,1 pW)



AV STATENS PROVNINGSANSTALT UPPMÄTTA DATA

Registrering av högtalarens akustiska effekt som funktion av frekvensen i efterklangsrum

Mätposition enligt fabrikantens rekommendation	På golv 0,5 m från vägg
Påförd signalspänning (V)	1,6
Beräknad verkningsgrad (%)	0,20
Tonkurva (1a deltonen)	Övre svart (0 dB=1 pW)
Distorsionskurvor, Nedre svart (2a o 3e deltonen) Nedre färgad	Vid 1,6 V signalsp. (0 dB=0,01 pW) » 5,1 V » (0 dB=0,1 pW)





LUXOR 6831

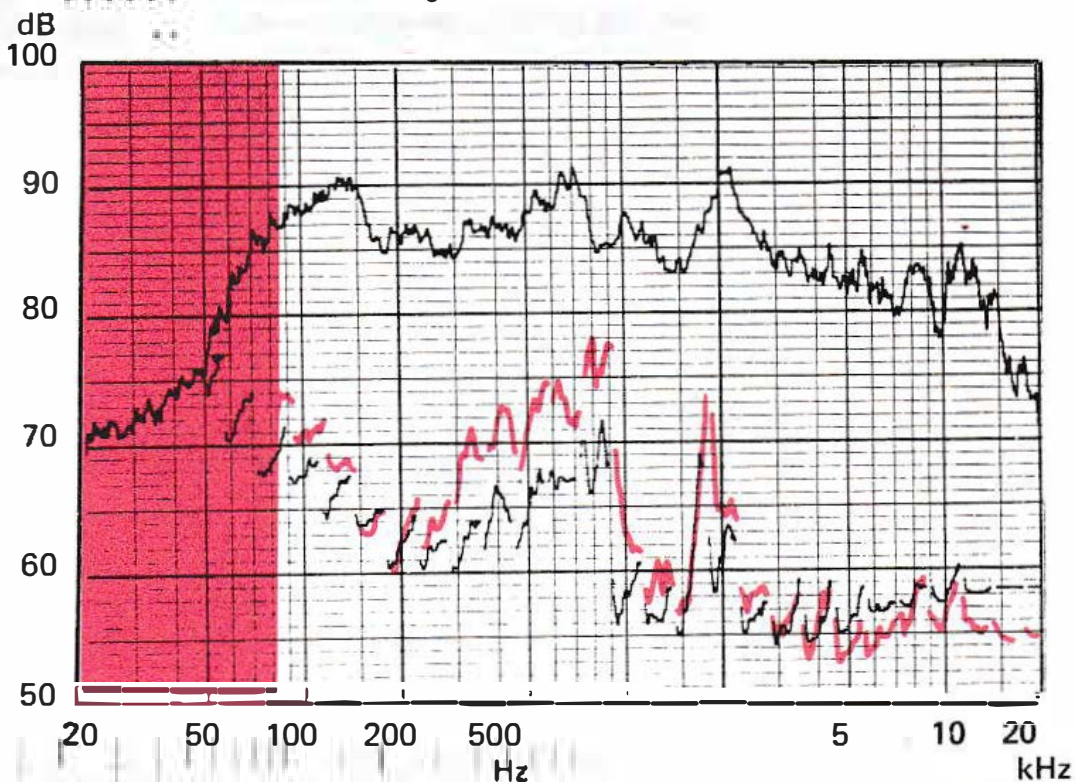
Typbeteckning	6831
Generalagent	Luxor Industri AB
Tillverkare, ursprungsland	Luxor Industri AB, Sverige
Princip	Sluten låda
Lådans volym	18 (liter)
Högtalarelement	1 st dyn, 20 cm ytterdiam.
D:o	basregister mellanregister
D:o	diskantregister
Delningsfrekvenser	4 st dyn, 5 cm ytterdiam.
Frekvensomfång enligt DIN	3000 (Hz)
Märkeffekt	40 (W)
Känslighet	(W)
Impedans	4 (ohm)
Anslutning	5 m kabel med DIN-kontakt
Yttermått B x H x D	27,6 x 44 x 27,6 (cm)
Vikt	9 (kg)
Ca-pris inkl. 17,65% moms	(kr)
Särskilda egenskaper	Rundstrålande

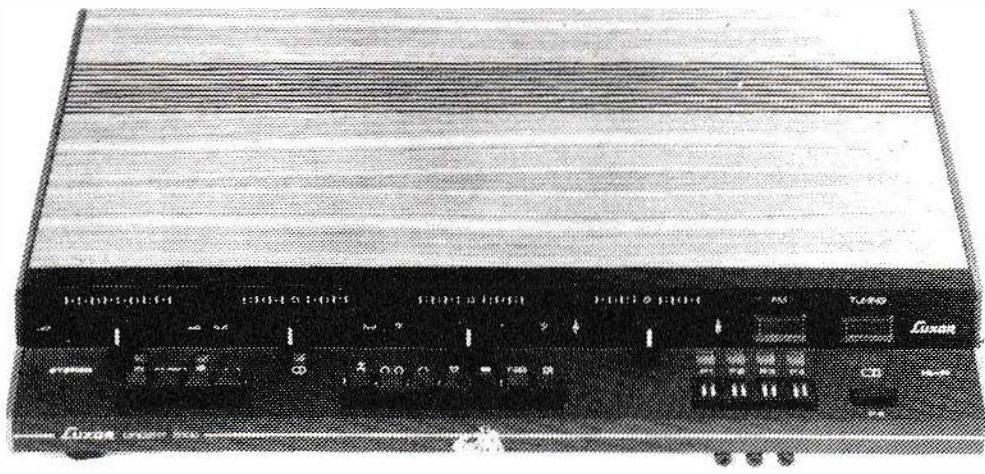


AV STATENS PROVNINGSANSTALT UPPMÄTTA DATA

Registrering av högtalarens akustiska effekt som funktion av frekvensen i efterklangsrum

Mätposition enligt fabrikantens rekommendation	På golv, 20 cm från vägg
Påförd signalspänning	0,9 (V)
Beräknad verkningsgrad	0,25 (%)
Tonkurva (1a deltonen)	Övre svart
Distorsionskurvor, Nedre svart	Vid 0,9 V signalsp. (0 dB=0,01 pW)
(2a o 3e deltonen) Nedre färgad	» 2,9 V (0 dB=0,1 pW)

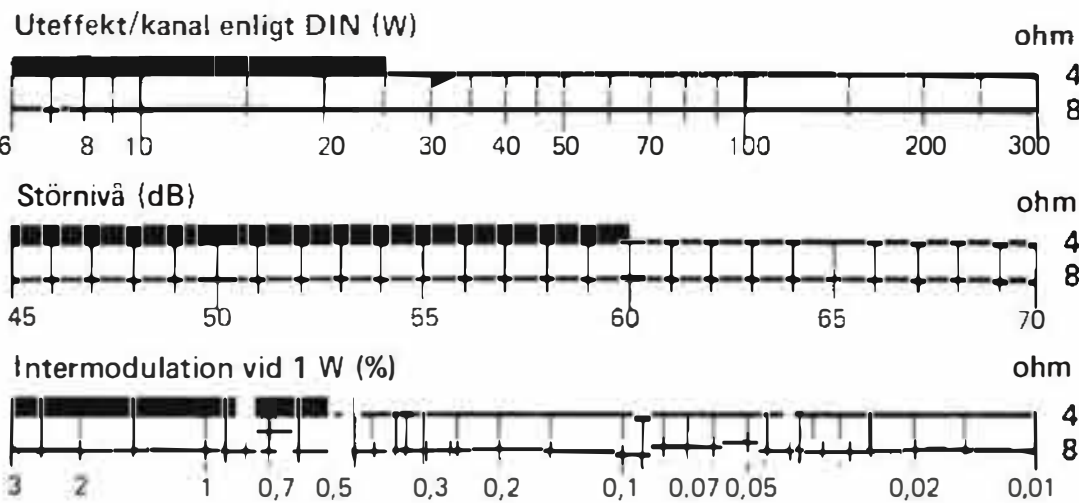




LUXOR Dirigent 5100

Prisklass (inkl. 17,65 % moms) . (kr) 1200:-
 Typ 2-kanal m sim. 4-kanal

FÖRSTÄRKARDELEN

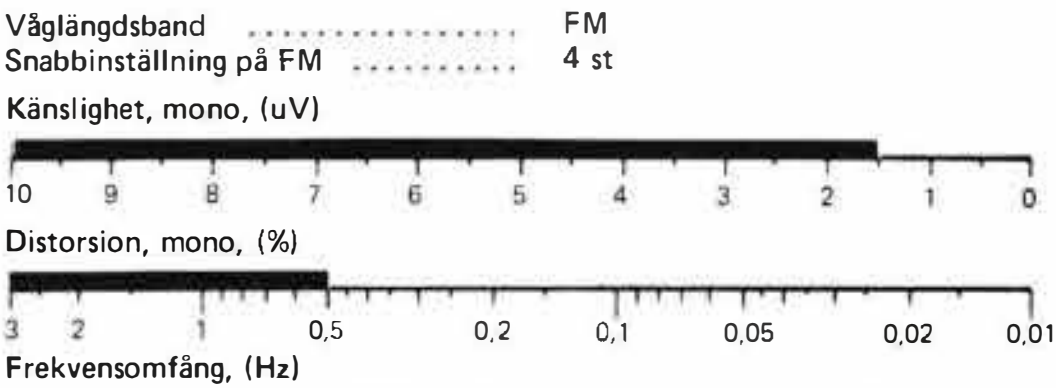


*Uteffekt enligt FTC vid 4 ohm
 * » » » vid 8 ohm
 Effektbandbredd v 1% dist.. v 4 ohm 20 – 40 000 Hz
 » » » . v 8 ohm
 *Max. ingångsspänning, PU ... (mV)
 Balanskontroll Ja
 Tonkontroller (dB) ±15(50Hz); ±12(10kHz)
 Skivbrusfilter/rumblefilter Nej/Nej
 Loudnessfilter Urkopplingsbart
 Tape monitor Nej
 Ingångar MPU 3mV; 47k, DIN
 Band H 70mV; 120k, DIN
 Band L 300mV; 120k, DIN

Utgångar Högt 1p 4 ohm, DIN – Högt 1p
 4 ohm, DIN för ambiof – Hört 8 ohm, jack – Band 55mV; 12k, DIN

Ambiofoni Ja

RADIODELEN



*Känslighet, stereo, enligt IHF ... (uV) 15
 *Störnivå, stereo, enligt IHF ... (dB) 60
 AM-undertryckning (dB) 50
 Avstämningsindikator Visarinstrument

Mått B x H x D (cm)
 Hölje
 Tillverkare Trä med aluminiumfront
 Generalagent Luxor Industri AB, Sverige
 *Alternativ mätmetod Luxor Industri AB

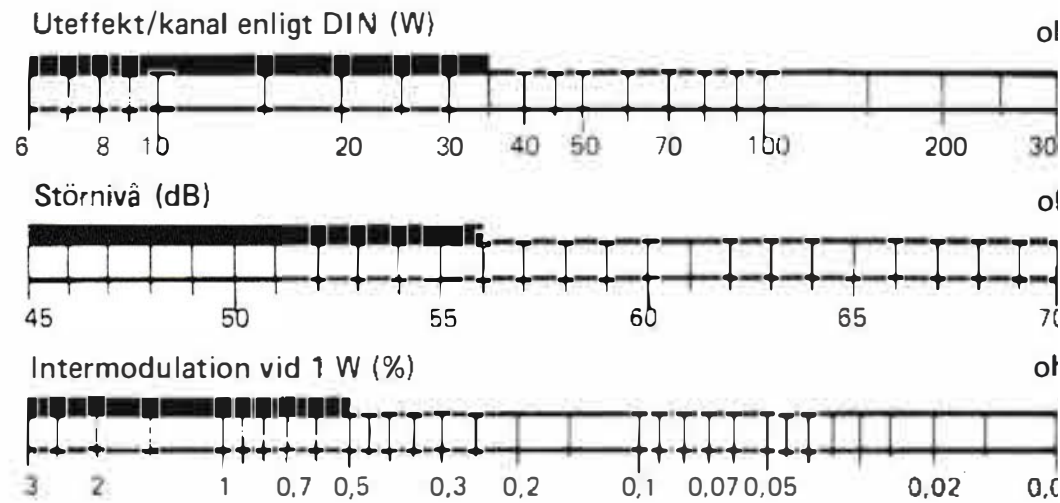
Särskilda egenskaper Kontroller för inställn. av FM-program.



LUXOR Dirigent 7100

Prisklass (inkl. 17,65 % moms) . (kr) 1400:-
 Typ 2-kanal

FÖRSTÄRKARDELEN

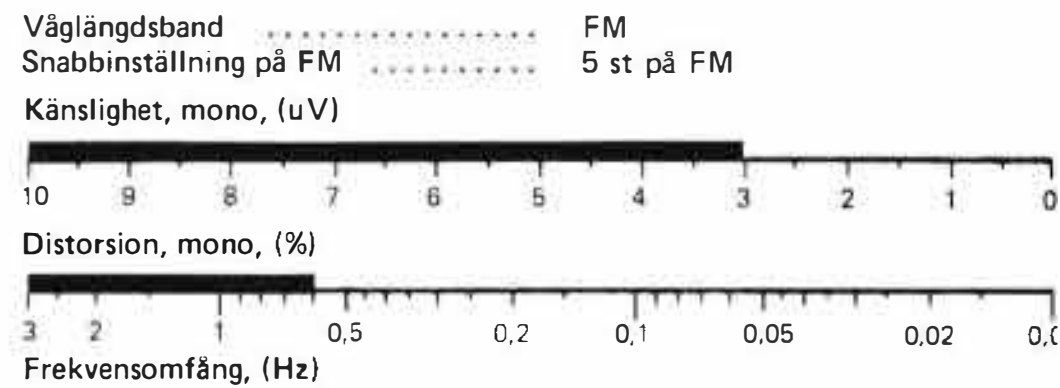


*Uteffekt enligt FTC vid 4 ohm
 * » » » vid 8 ohm
 Effektbandbredd v 1% dist.. v 4 ohm 20 – 30 000 Hz
 » » » . v 8 ohm
 *Max. ingångsspänning, PU ... (mV)
 Balanskontroll Separata volymkontroller
 Tonkontroller (dB) ±18(50Hz); ±16(10kHz)
 Skivbrusfilter/rumblefilter Ja/Ja
 Loudnessfilter Urkopplingsbart
 Tape monitor Nej
 Ingångar MPU 4mV; 47k, DIN
 Band 65mV; 400k, DIN
 Band 350mV; 400k, DIN
 Mik 3mV; 40k, DIN

Utgångar Högt 2p 4 ohm, DIN – Högt 1p
 4 ohm, DIN ambiofoni – Hört 2p 8 ohm, jack – Band 40mV; 47k, DIN

Ambiofoni Ja

RADIODELEN



*Känslighet, stereo, enligt IHF ... (uV) 30
 *Störnivå, stereo, enligt IHF ... (dB) 56
 AM-undertryckning (dB) 40
 Avstämningsindikator Visarinstrument

Mått B x H x D (cm) 63 x 10 x 32
 Hölje Trä med aluminiumfront
 Tillverkare Luxor Industri AB, Sverige
 Generalagent Luxor Industri AB
 *Alternativ mätmetod

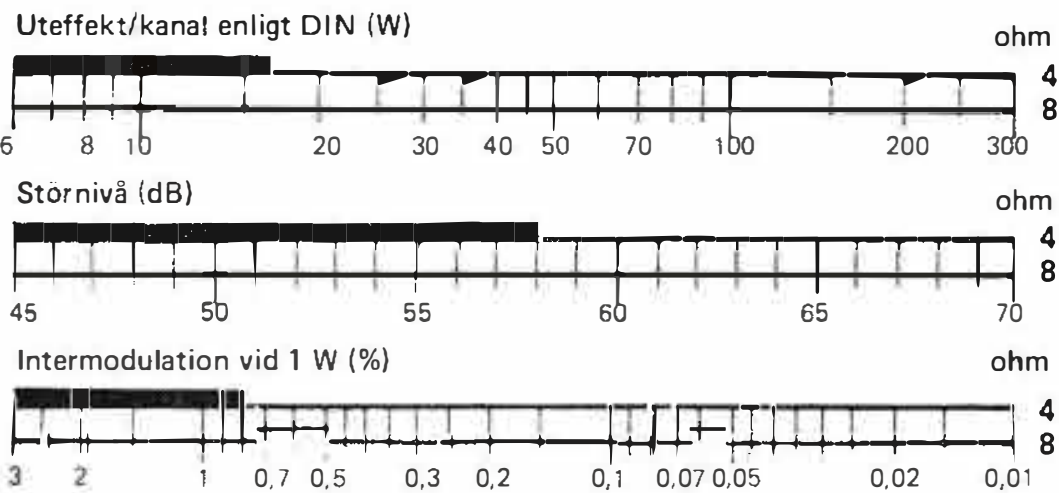
Särskilda egenskaper



LUXOR DIRIGENT 3200

Prisklass (inkl. 17,65 % moms) . (kr) 2900:-
 Typ 2-kanal

FÖRSTÄRKARDELEN

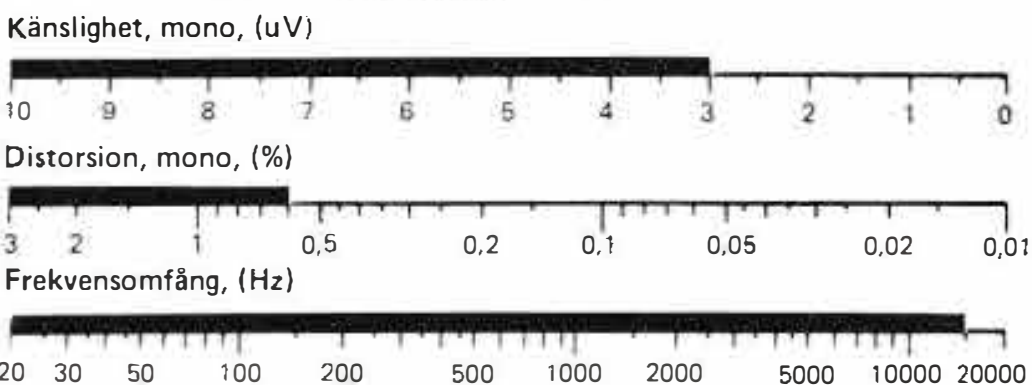


*Uteffekt enligt FTC vid 4 ohm
 * » » » vid 8 ohm
 Effektbandbredd v 1% dist.. v 4 ohm 30 – 25 000 Hz
 » » » » v 8 ohm
 *Max. ingångsspänning, PU(mV)
 Balanskontroll Ja
 Tonkontroller(dB) ±15(50Hz);±16(10kHz)
 Skivbrusfilter/rumblefilter Nej/Nej
 Loudnessfilter Urkopplingsbart
 Tape monitor Nej
 Ingångar MPU 4mV; 47k, DIN
 Band 250mV; 47k, DIN

Utgångar Högt 4 ohm, DIN
 Hört 8 ohm, jack
 Band 55mV/k, DIN
 Ambiofoni Nej

RADIODELEN

Våglängdsband FM
 Snabbinställning på FM 5 st



*Känslighet, stereo, enligt IHF ..(uV) 30
 *Störnivå, stereo, enligt IHF... (dB) 56
 AM-undertryckning(dB) 40
 Avstärningsindikator Visarinstrument

SKIVSPELAREN

Manövrering Manuell

Hastigheter(varv/min) 45, 33
 Finjustering av varvtal Nej
 Svaj, vägt värde(±) 0,05 %
 Drivmekanism Remdriven kantrulle
 Motor Synkronmotor
 Skivtatrikens diameter(cm) 28
 Antiskating Ja
 Nälkraftsinställning Skjutvikt
 Pickupelement Pickering V15/AT-2
 Standardfäste för pickup Ja
 Kontakttyp DIN
 CD-4 förberedd Nej

KASSETTBANDSPELAREN

Uppfyller ej HiFi-normen på samtliga punkter

Mått B x H x D(cm) 68 x 15 x 37
 Hölje Trä med aluminiumfront
 Tillverkare Luxor Industri AB, Sverige
 Generalagent Luxor Industri AB
 *Alternativ mätmetod

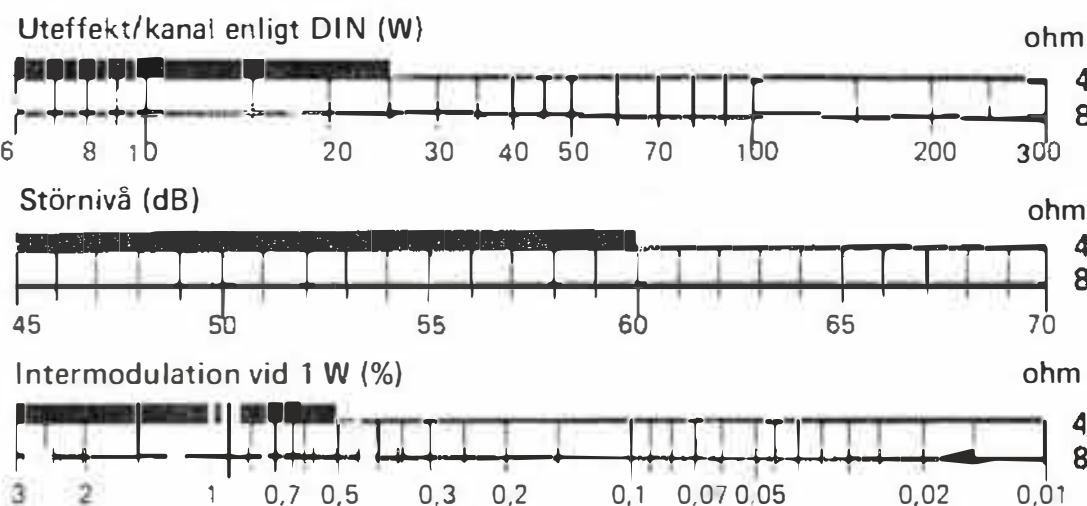
Särskilda egenskaper



LUXOR DIRIGENT 5000

Prisklass (inkl. 17,65 % moms) . (kr) 2400:-
 Typ 2-kanal m sim 4-kanal

FÖRSTÄRKARDELEN



*Uteffekt enligt FTC vid 4 ohm
 * » » » vid 8 ohm
 Effektbandbredd v 1% dist. v 4 ohm 20 – 40 000 Hz
 » » » » v 8 ohm
 *Max. ingångsspänning, PU(mV)
 Balanskontroll Ja
 Tonkontroller(dB) ±15(50Hz);±12(10kHz)
 Skivbrusfilter/rumblefilter Nej/Nej
 Loudnessfilter Urkopplingsbart
 Tape monitor Nej
 Ingångar MPU 3mV; 47k, ph
 Band H 70mV; 120k, DIN
 Band L 300mV; 120k, DIN

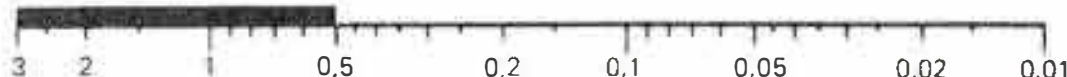
Utgångar Högt 1p 4 ohm, DIN – Högt 1p
 4 ohm, DIN för ambiofoni – Hört 8 ohm, jack – Band 55mV; 12k,
 DIN
 Ambiofoni Ja

RADIODELEN

Våglängdsband FM
 Snabbinställning på FM 4 st
 Känslighet, mono, (uV)



Distorsion, mono, (%)



Frekvensomfång, (Hz)



*Känslighet, stereo, enligt IHF ..(uV) 15
 *Störnivå, stereo, enligt IHF(dB) 60
 AM-undertryckning(dB) 50
 Avstämningsindikator Visarinstrument

SKIVSPELAREN

Manövrering Manuell
 Hastigheter(varv/min) 45, 33
 Finjustering av varvtal Nej
 Svaj, vägt värde(±) 0,05 %
 Drivmekanism Remdriven kantrulle
 Motor Synkronmotor
 Skivtallriksens diameter(cm) 28
 Antiskating Ja
 Nälkräftinställning Skjutvikt
 Pickupelement Shure M 75B–M
 Standardfäste för pickup Ja
 Kontakttyp DIN
 CD-4 förberedd Nej
 Mått B x H x D(cm) 55 x 9,5 x 39
 Hölje Trä med aluminiumfront
 Tillverkare Luxor Industri AB, Sverige
 Generalagent Luxor Industri AB
 *Alternativ mätmetod

Särskilda egenskaper Touch-väljare för 4 FM-program –
 Brusspär.

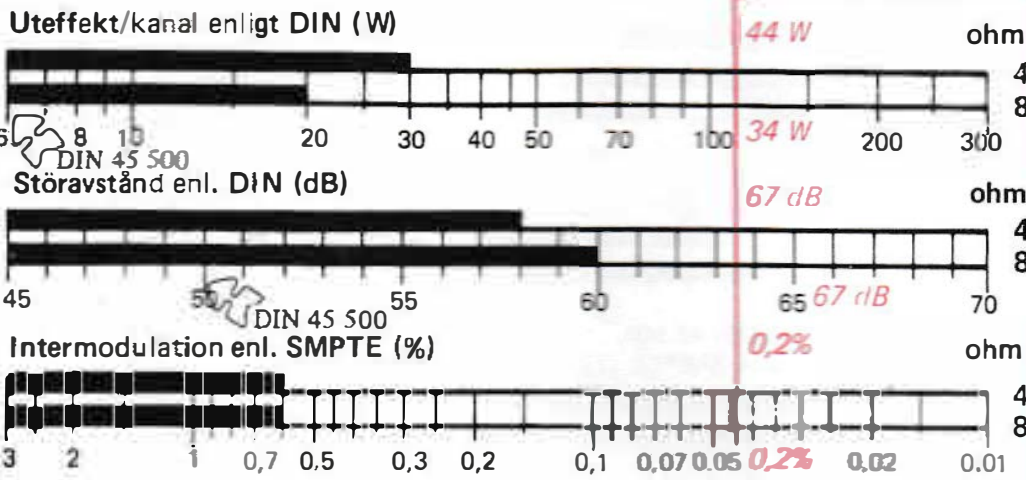


LUXOR Dirigent 6100

Prisklass (inkl. 17,65% moms) ... (kr) 1600:-

FÖRSTÄRKARDELEN

Enl. SHFI-mätningar:



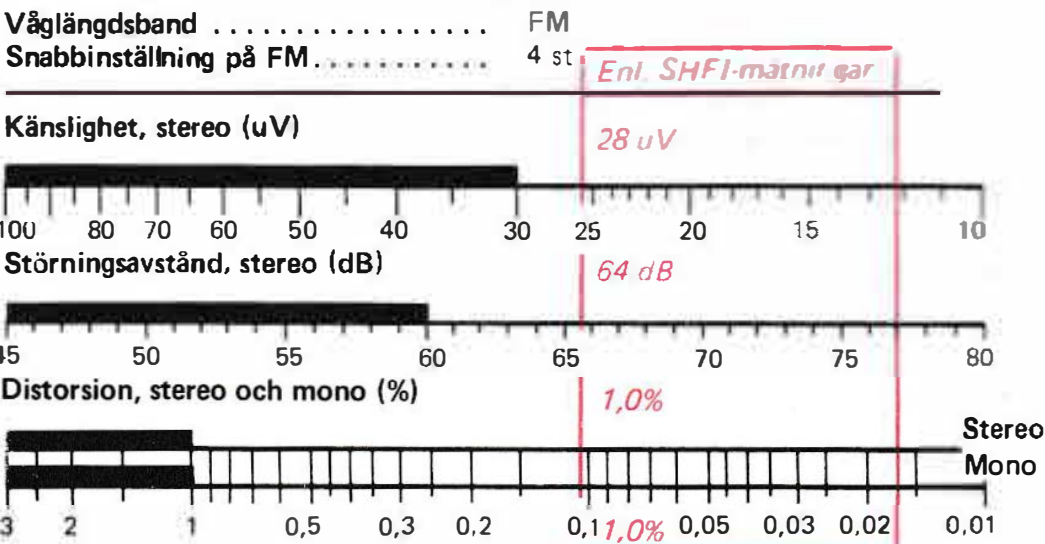
*Uteff. FTC 40-16000Hz .. 4/8 ohm	30/20 W	34/30 W
* » » 20-20000Hz .. 4/8 ohm	20/20 W	21/23 W
Effektbandbredd v 1% dist. ... 4 ohm	20 - 20 000 Hz	14 - 36 000 Hz
» » » ... 8 ohm	20 - 20 000 Hz	13 - 36 000 Hz
*Max. ingångsspänning, PU ... (mV)	55	56 mV
Balanskontroll		
Tonkontroller	+18-12(50Hz); +12-10(15kHz)	
Skivbrusfilter/rumblefilter	Nej	
Loudnessfilter	Urkopplingsbart	
Tape monitor	Nej	
Ingångar	Band 1 250mV; 47k, DIN Band 2 60mV; 47k, DIN	

Utgångar

Högt 2p 4 ohm, DIN - Högt 4 ohm, DIN(Ambio) -
Hört 2,5V 75 ohm, jack

Ambiofoni

RADIODELEN



*Känslighet mono, enl. IHF ... (uV)	1,5
AM-undertryckning enl. IHF ... (dB)	50
Utgångsspänning/Utgångimpedans ...	
Avstärnings-/Signalstyrkeindikator ..	-/Vridspoleinstr.
Mått B x H x D	55 x 10 x 35,5
Hölje	Trä, teak, jak., valn., vitl., svartl.
Tillverkare	Luxor Industri AB, Sverige
Generalagent	Luxor Industri AB
*Kompletterande mätmetod	

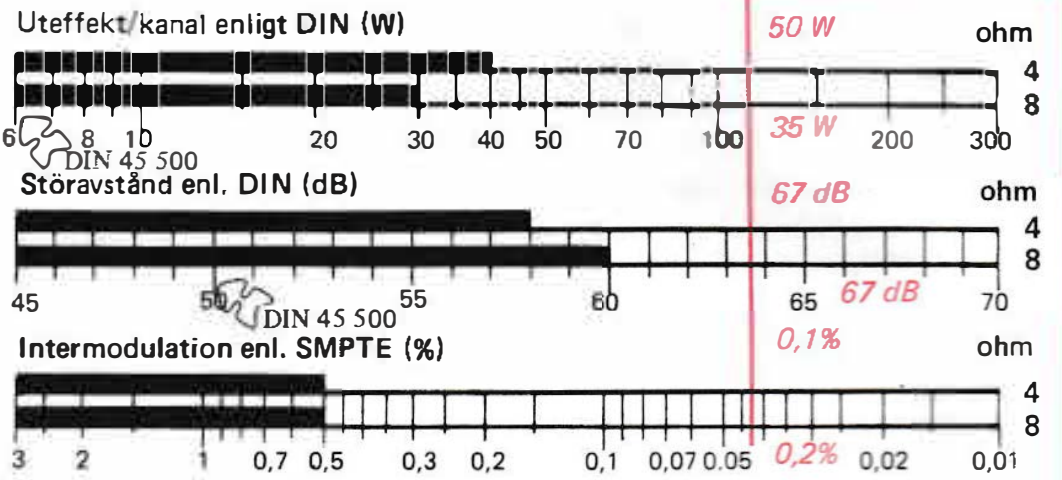
Särskilda egenskaper

LUXOR Dirigent 8100

Prisklass (inkl. 17,65% moms) ... (kr) 1750:-

FÖRSTÄRKARDELEN

Enl. SHFI-mätningar:



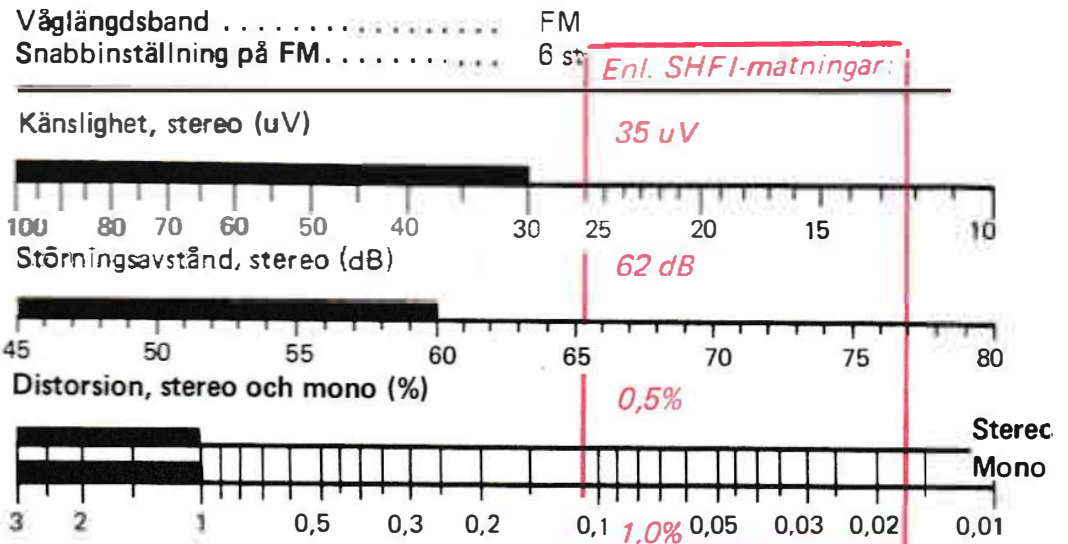
*Uteff. FTC 40-16000Hz .. 4/8 ohm	34/30 W	36/33 W
* » » 20-20000Hz .. 4/8 ohm	23/23 W	24/25 W
Effektbandbredd v 1% dist. ... 4 ohm	20 - 40 000 Hz	13 - 40 000 Hz
» » » ... 8 ohm	20 - 40 000 Hz	12 - 40 000 Hz
*Max. ingångsspänning, PU ... (mV)	80	82 mV
Balanskontroll	Ja	
Tonkontroller	+18-12(50Hz); +12-10(10kHz)	
Skivbrusfilter/rumblefilter	Ja/Ja	
Loudnessfilter	Urkopplingsbart	
Tape monitor	Nej	
Ingångar	MPU 3mV; 47k, DIN Band 80 el. 350mV; 100k, DIN Res 110mV; 100k, DIN	

Utgångar

Högt 2p 4 ohm, DIN - Högt 4 ohm, DIN(Ambio) -
Hört 3,15V 100 ohm, jack

Ambiofoni

RADIODELEN



*Känslighet mono, enl. IHF ... (uV)	1,5
AM-undertryckning enl. IHF ... (dB)	50
Utgångsspänning/Utgångimpedans ...	
Avstärnings-/Signalstyrkeindikator ..	-/Vridspoleinstr.
Mått B x H x D	63 x 10 x 40
Hölje	Trä: teak, jak., valn., svartl., vitl.
Tillverkare	Luxor Industri AB, Sverige
Generalagent	Luxor Industri AB
*Kompletterande mätmetod	

Särskilda egenskaper

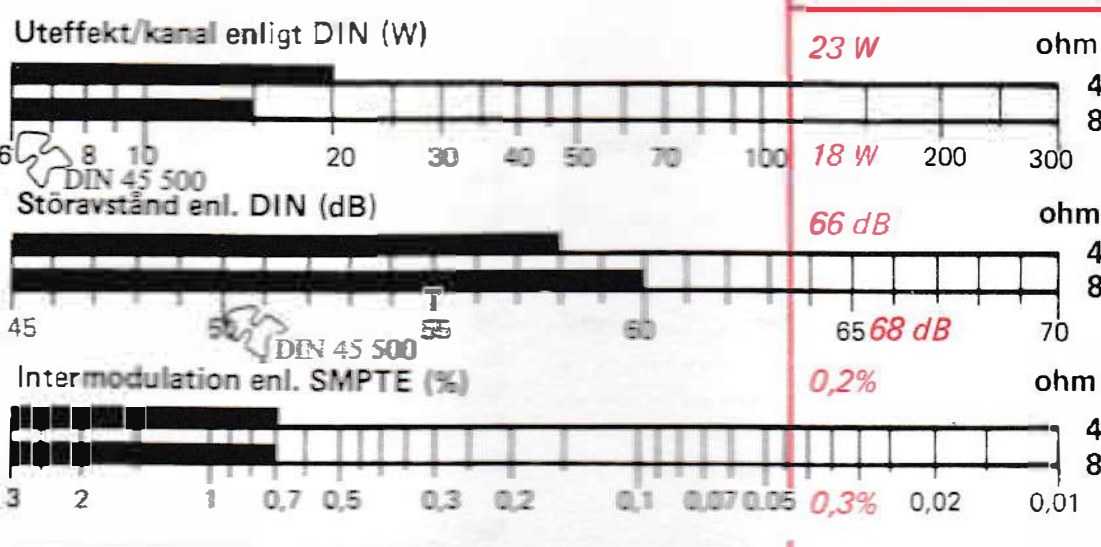


LUXOR Dirigent 4000

Prisklass (inkl. 17,65% moms) ... (kr) ~~2100~~ inkl. högt

FÖRSTÄRKARDELEN

Enl. SHFI-mätningar:

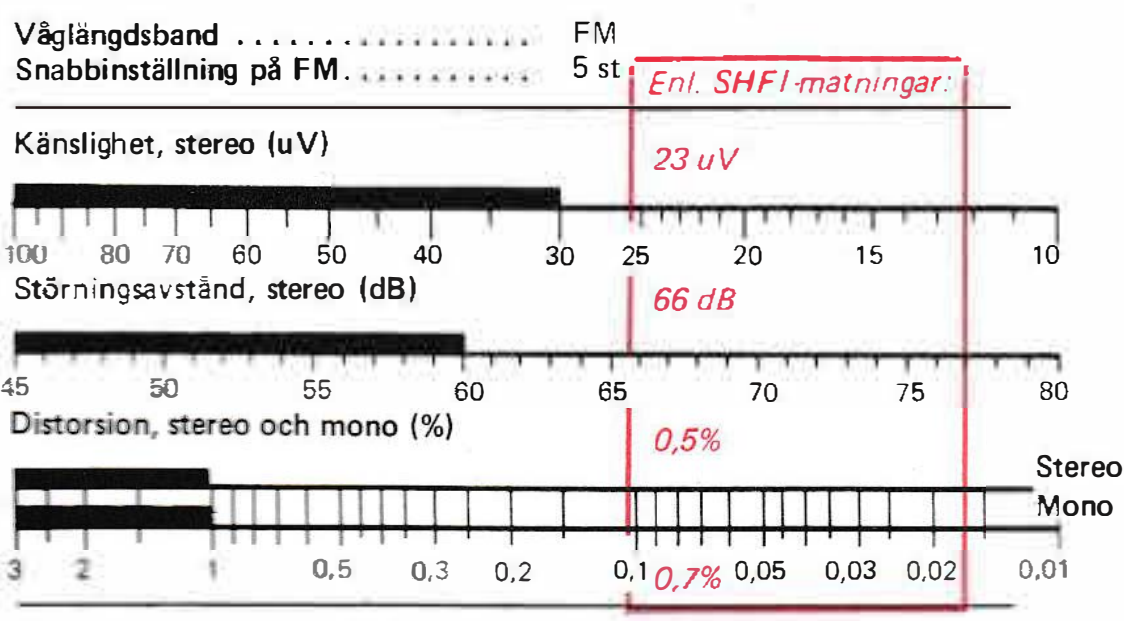


*Uteff. FTC 40-16000Hz .. 4/8 ohm	18/15 W	18/16 W
* » » 20-20000Hz .. 4/8 ohm	12/12 W	13/13 W
Effektbandbredd v 1% dist... 4 ohm	20 - 20 000 Hz	13 - 50 000 Hz
» » » .. 8 ohm	20 - 20 000 Hz	12 - 50 000 Hz
*Max. ingångsspänning, PU ... (mV)	90	85
Balanskontroll	Ja	
Tonkontroller	±16(50Hz); ±12(10kHz)	
Skivbrusfilter/rumblefilter	Nej/Nej	
Loudnessfilter	Urkopplingsbart	
Tape monitor	Nej	
Ingångar	Band 110mV; 100k, DIN Res 75mV; 75k, DIN	

Utgångar Högt 2p 4 ohm, DIN
Hört 2,5V; 75 ohm, jack
Band 35mV; 39k, DIN

Ambioföni. Ja

RADIODELEN



*Känslighet mono, enl. IHF ... (uV)	1,5
AM-undertryckning enl. IHF ... (dB)	50
Utgångsspänning/Utgångsimpedans ...	
Avstärnings-/Signalstyrkeindikator .	-/Vridspoleinstr.

SKIVSPELARDELEN

Manövrering	Automatstopp
Hastigheter	(varv/min) 45, 33
Finjustering av varvtal	Nej
Svaj, vägt värde	0,05 %
Drivmekanism	Remdriven kantrulle
Motor	Synkronmotor
Skivtallriks diameter	(cm) 28
Antiskating	Ja
Nålkraftinställning	Skjutvikt
Pickupelement	Exel ES 70F
Standardfäste för pickup	Ja
Kontakttyp	
CD-4 förberedd	Nej
Mått B x H x D	(cm) 56,5 x 16 x 40,5
Hölje	Syntetfanér
Tillverkare	Luxor Industri AB, Sverige
Generalagent	Luxor Industri AB
*Kompletterande mätmetod	

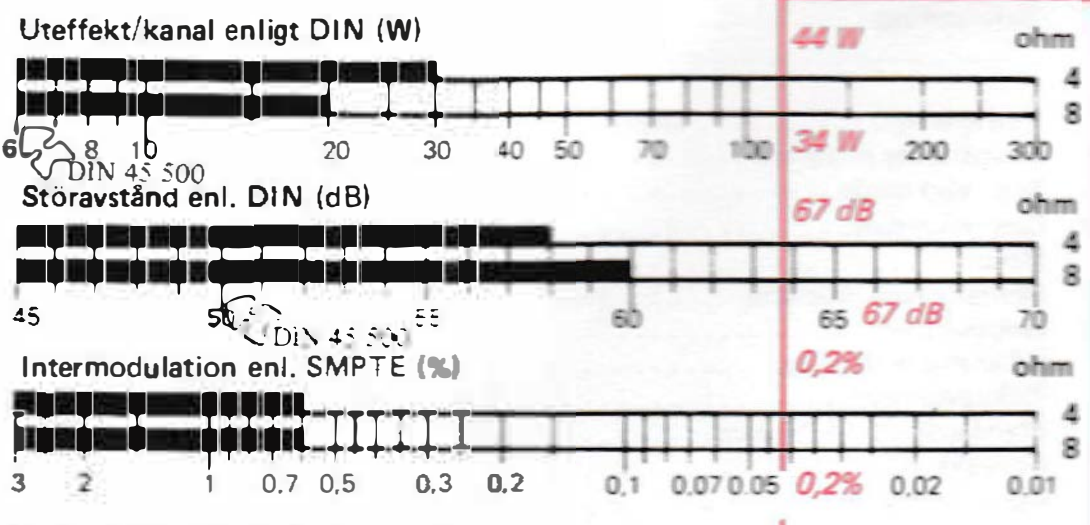
Särskilda egenskaper



LUXOR Dirigent 6000

Prisklass (inkl. 17,65% moms) . . . (kr) 2500: inkl. högt

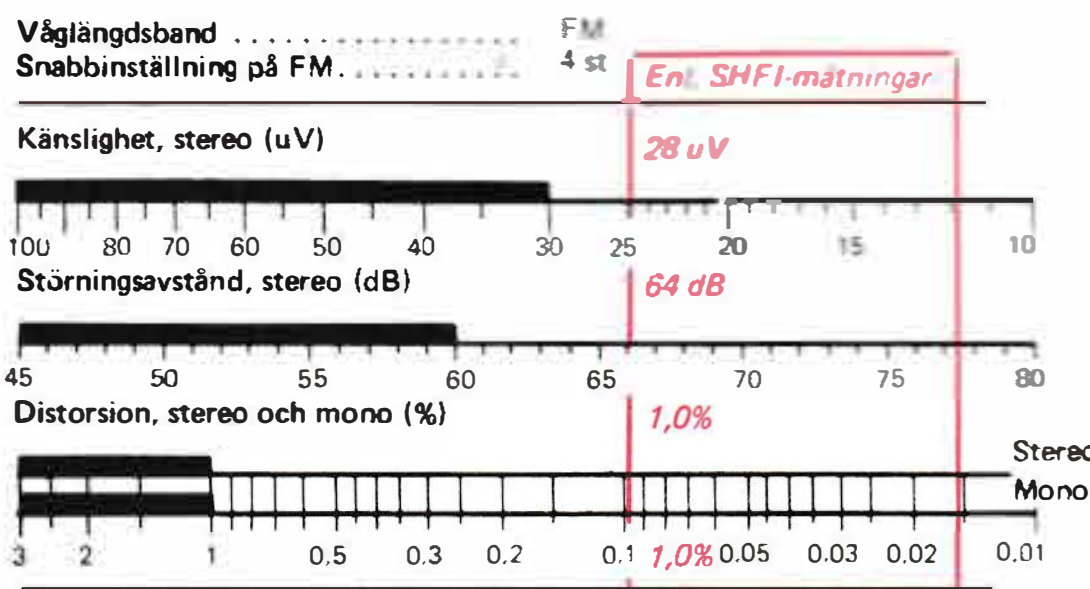
FÖRSTÄRKARDELEN



*Uteff. FTC 40-16000Hz . . . 4/8 ohm	30/20 W	34/30 W
* » » 20-20000Hz . . . 4/8 ohm	20/20 W	21/23 W
Effektbandbredd v 1% dist. . . . 4 ohm	20 - 20 000 Hz	14 - 36 000 Hz
» » » . . . 8 ohm	20 - 20 000 Hz	13 - 36 000 Hz
*Max. ingångsspänning, PU . . . (mV)	55	56 mV
Balanskontroll		
Tonkontroller (dB)	+18-12(50Hz); +12-10(15kHz)	
Skivbrusfilter/rumblefilter.	Nej	
Loudnessfilter	Urkopplingsbart	
Tape monitor	Nej	
Ingångar	MPU 3mV; 47k, DIN Band 1 250mV; 47k, DIN Band 2 60mV; 47k, DIN	

Utgångar Band 55mV; 12k, DIN -
Högt 2p 4 ohm, DIN - Högt 4 ohm, DIN (Ambio) -
Hört 2,5V; 75 ohm, jack

RADIODELEN



*Känslighet mono, enl. IHF . . . (uV)	1.5
AM-undertryckning enl. IHF . . . (dB)	50
Utgångsspänning/Utgångsimpedans. . .	
Avstämnings-/Signalstyrkeindikator . .	- Vridspoleinstr.

SKIVSPELARDELEN

Manövrering	Automatstopp
Hastigheter (varv/min)	45, 33
Finjustering av varvtal	Nej
Svaj, vägt värde (±)	0,05 %
Drivmekanism	Remdriven kantrulle
Motor	Synkronmotor
Skivtallriksens diameter (cm)	28
Antiskating	Ja
Nå: kraftinställning	Skjutvikt
Pickupelement	Pickering V-15/AT 2
Standardfäste för pickup	Ja
Kontakttyp	
CD-4 förberedd	Nej
Mått B x H x D (cm)	55 x 17 x 39
Hölje	Teak, jak., valn., vitl., svartl.
Tillverkare	Luxor Industri AB, Sverige
Generalagent	Luxor Industri AB
*Kompletterande mätmetod	
Särskilda egenskaper	Touchväljare för FM-program - Brusspärr - Högtalare: Luxor 4061.



LUXOR Dirigent 6200

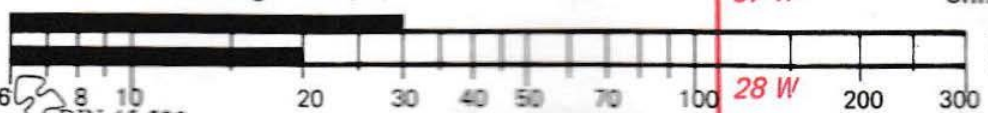
Prisklass (inkl. 17,65% moms) ... (kr) 4200:-

FÖRSTÄRKARDELEN

Enl. SHFI-mätningar:

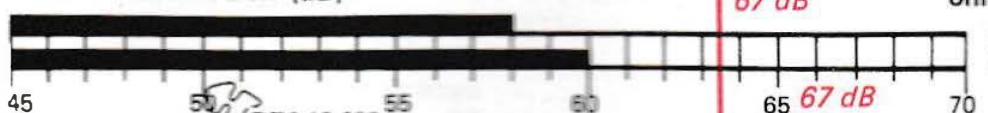
Uteffekt/kanal enligt DIN (W)

37 W ohm



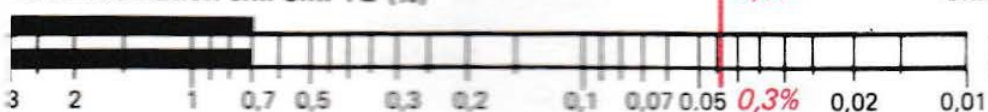
Störavstånd enl. DIN (dB)

28 W ohm



Intermodulation enl. SMPTE (%)

67 dB ohm



*Uteff. FTC 40-16000Hz ... 4/8 ohm

27/20 W

29/26 W

* » » 20-20000Hz ... 4/8 ohm

18/20 W

19/20 W

Effektbandbredd v 1% dist. ... 4 ohm

20 - 20 000 Hz

15 - 40 000 Hz

*Max. ingångsspänning, PU ... (mV)

55

13 - 33 000 Hz

Balanskontroll

+18-12(50Hz); +12-10(15kHz)

Tonkontroller

(dB)

Skivbrusfilter/rumblefilter

Nej

Loudnessfilter

Urkopplingsbart

Tape monitor

Nej

Ingångar

Band 350mV; 180k, DIN

Utgångar

Band 55mV; 12k, DIN

Ambiofoni

Högt 2p 4 ohm, DIN

Högt 1p 4 ohm, DIN (Ambio)

Hört 2,5V; 75 ohm, jack

Ja

RADIODELEN

Våglängdsband

FM

Snabbinställning på FM

4 st

Känslighet, stereo (uV)

17 uV



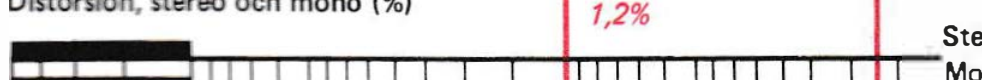
Störningsavstånd, stereo (dB)

64 dB



Distorsion, stereo och mono (%)

1,2%



*Känslighet mono, enl. IHF ... (uV)

1,5

AM-undertryckning enl. IHF ... (dB)

50

Utgångsspänning/Utgångsimpedans ...

—/Vridspoleinstr.

Avstärnings-/Signalstyrkeindikator

—/Vridspoleinstr.

SKIVSPELARDELEN

Manövrering

Automatstopp

Hastigheter (varv/min)

45, 33

Finjustering av varvtal

Nej

Svaj, vägt värde (±)

0,05 %

Drivmekanism

Remdriven kantrulle

Motor

Synkronmotor

Skivtallriks diameter (cm)

28

Antiskating

Ja

Nålkraftsinställning

Skjutvikt

Pickupelement

Pickering V15/AT 2

Standardfäste för pickup

Ja

Kontakttyp

Nej

CD-4 förberedd

Nej

KASSETTBANDSPELARDELEN

Dynamikomfång, vägt, med (=|||||) och utan (=■) brusreducering (dB)



Svaj, vägt (± %)



Frekvensomfång utan brusreducering (Hz)



Rekommenderad bandtyp A

Basf LH Super

Rekommenderad bandtyp B

Basf FeCr

Brusreduceringssystem

Dolby

Utstyringsinstrument

2 st, toppvärde

Automatiskt bandstopp

Vid alla funktioner

Pilottonfilter

Ja

Antal motorer

3

Ingångar

Mik 0,2mV; 50k, jack

Mixbarhet hos ingångarna

Utgångar

Mått B x H x D (cm)

70 x 16,5 x 39

Hölje

Svartlack

Tillverkare

Luxor Industri AB, Sverige

Generalagent

Luxor Industri AB

*Kompletterande mätmetod

Särskilda egenskaper

Touchväljare för FM-program —
Brusspär — Kassettdel med elek-
troniskt styrd omkoppling mel-
lan standard-, CrO2- och FeCr-band.

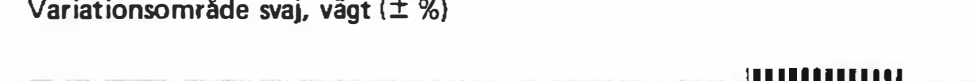


AV STATENS PROVNINGSANSTALT UPPMÄTTA DATA

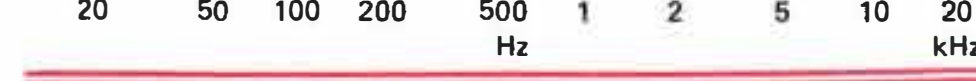
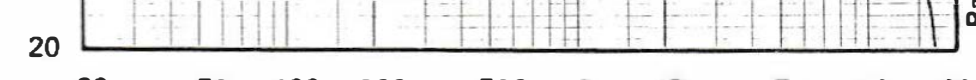
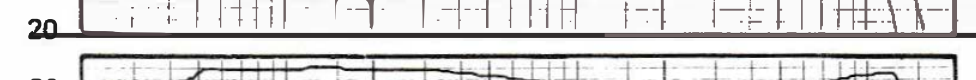
Dynamikomfång, vägt, med (=|||||) och utan (=■) brusreducering (dB)



Variationsområde svaj, vägt (± %)



Frekvensomfång. Svart kurva = utan brusred. Röd kurva = med brusred.





Luxor Dirigent 8000

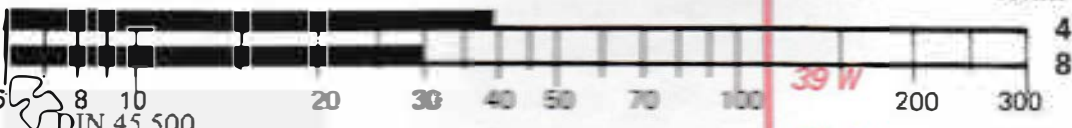
Prisklass (inkl. 17,65% moms) . . .(kr) 3400:- inkl. högt

FÖRSTÄRKARDELEN

EnL SHFI-mätningar:

SKIVSPELARDELEN

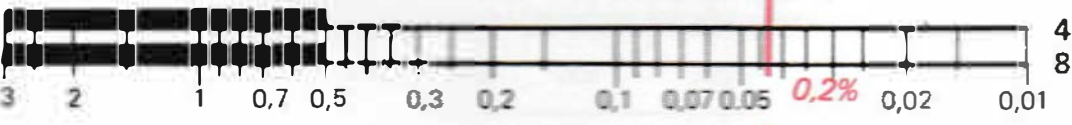
Uteffekt/kanal enligt DIN (W)



Störavstånd enl. DIN (dB)



Intermodulation enl. SMPTE (%)



*Uteff. FTC 40-16000Hz . . .4/8 ohm	34/30 W	35/39 W
* » » 20-20000Hz . . .4/8 ohm	23/23 W	26/26 W
Effektbandbredd v 1% dist . . .4 ohm	20 - 40 000 Hz	13 - 42 000 Hz
» » » . . .8 ohm	20 - 40 000 Hz	12 - 47 000 Hz
*Max. ingångsspänning, PU . . . (mV)	80	82 mV
Balanskontroll	Ja	
Tonkontroller (dB)	+18-12(50Hz); +12-10(10kHz)	
Skivbrusfilter/rumblefilter	Ja/Ja	
Loudnessfilter	Urkopplingsbart	
Tape monitor	Nej	
Ingångar	Band 80 el 350mV/k, DIN Res 110mV; 100k, DIN	

Manövrering	Automatstopp
Hastigheter (varv/min)	45, 33
Finjustering av varvtal	Nej
Svaj, vägt värde (±)	0,05 %
Drivmekanism	Remdriven kantrulle
Motor	Synkronmotor
Skivtallrikens diameter (cm)	28
Antiskating	Ja
Nålkraftinställning	Skjutvikt
Pickupelement	Ortofon FF 150
Standardfäste för pickup	Ja
Kontakttyp	
CD-4 förberedd	Nej

Mått B x H x D (cm)	63 x 16,5 x 40
Hölje	Teak, jak., valn., svartl., vitl.
Tillverkare	Luxor Industri AB, Sverige
Generalagent	Luxor Industri AB
*Kompletterande mätmetod	

Särskilda egenskaper Touchväljare för program och FM-stationer – Högtalare: Luxor 5061

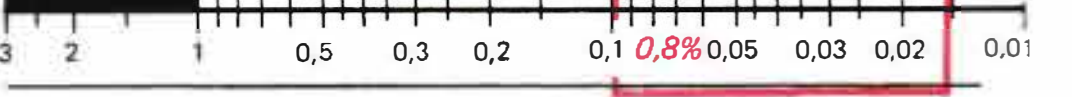
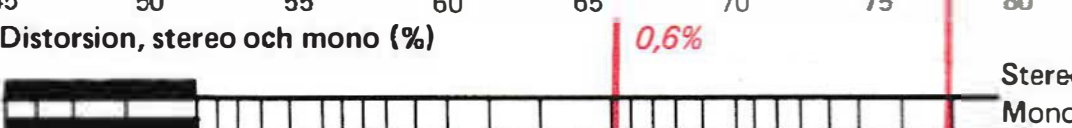
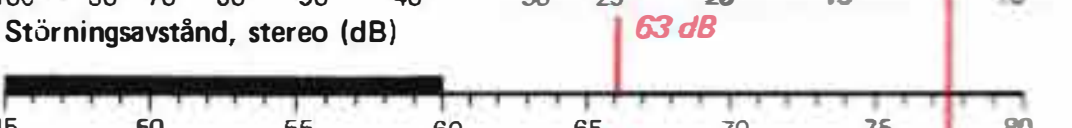
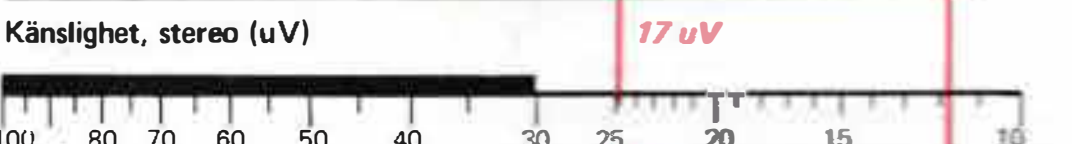
Utgångar Band 65mV; 18k, DIN –
Högt 2p 4 ohm, DIN – Högt 4 ohm, DIN (Ambio) –
Hört 3,15V; 100 ohm, jack

Ambiofoni Ja

RADIODELEN

Våglängdsband FM
Snabbinställning på FM 6 st

EnL SHFI-mätningar:



*Känslighet mono, enl. IHF . . . (uV)	1,5
AM-undertryckning enl. IHF . . . (dB)	50
Utgångsspänning/Utgångimpedans . . .	
Avstärnings-/Signalstyrkeindikator . .	–/Visarinstr.

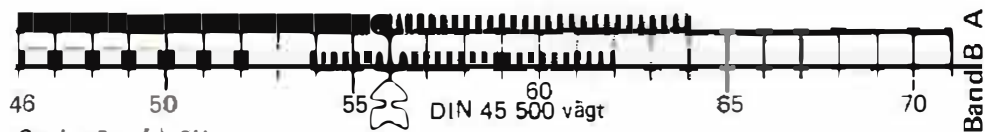


LUXOR

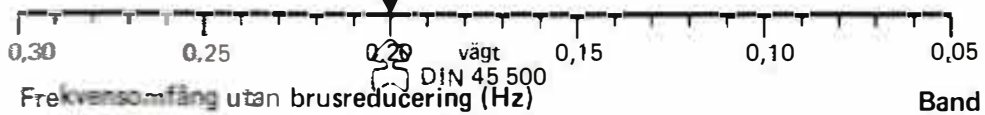
9243

Prisklass (inkl. 17,65% moms) . . . (kr) ~~1350-~~

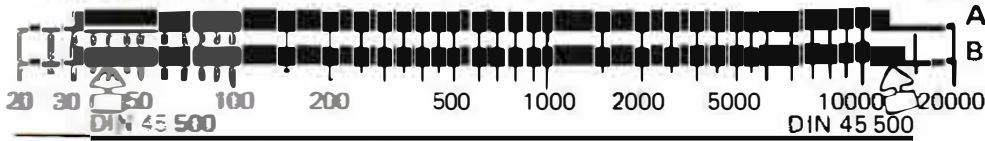
Dynamikomfång, vägt, med (=|||||) och utan (=■) brusreducering (dB)



Svaj, vägt (\pm %)



Frekvensomfång utan brusreducering (Hz)



Rekommenderad bandtyp A	Basf LH Super
Rekommenderad bandtyp B	Basf CrO ₂
Brusreduceringssystem	Dolby
Utstyringsinstrument	2 st, medelvärde
Automatiskt bandstopp	Vid alla funktioner
Flötningsfilter	Ja
Antal motorer	1 st
Ingångar	Mik (3st) 0,2mV; 47k, jack Radio 10mV; DIN

Mixbarhet hos ingångarna	Mik mono/Mik stereo; 1)
Utgångar	Först 600mV; 100 ohm, DIN Hört 8 ohm, jack

Mått B x H x D (cm)	38 x 10 x 24 (liggande)
Hölje	Teak, jak., valn., svart, vit
Tillverkare	Luxor Industri AB, Motala
Generalagent	Luxor Industri AB

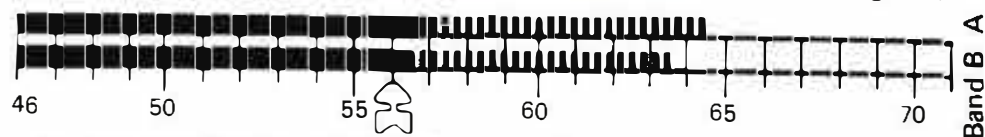
Särskilda egenskaper Aut. omk. till CrO₂-band – Lam-
pa för CrO₂, Mik, Dolby och nät – Ändstopp verkar även
vid bandtrassel och nätbortfall.

1) Mik mono/Radio stereo



AV STATENS PROVNINGSANSTALT UPPMÄTTA DATA

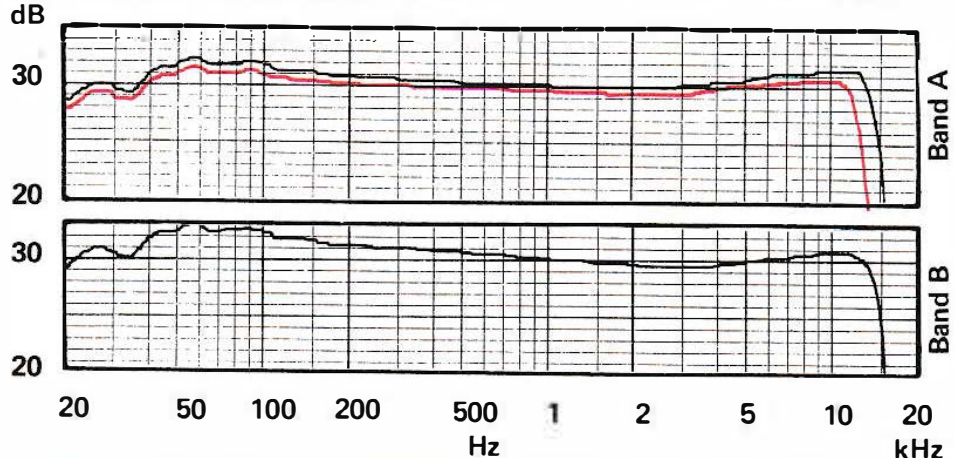
Dynamikomfång, vägt, med (=|||||) och utan (=■) brusreducering (dB)



Variationsområde svaj, vägt (\pm %)



Frekvensomfång. Svart kurva = utan brusred. Röd kurva = med brusred.



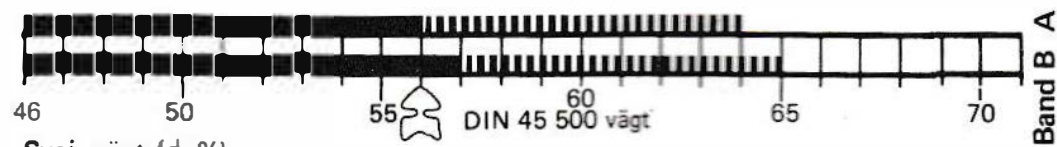


LUXOR

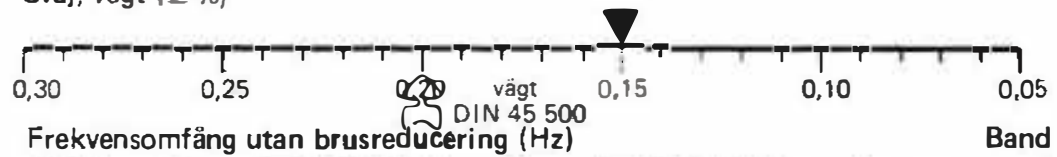
9255

Prisklass (inkl. 17,65% moms) . . . (kr) 2000:-

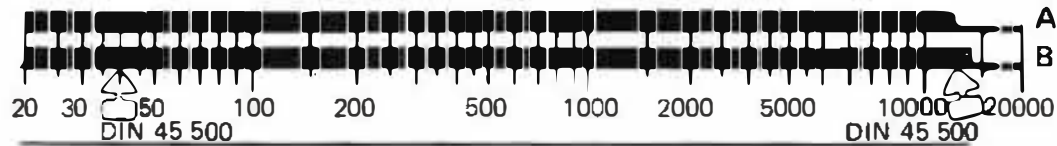
Dynamikomfång, vägt, med (=|||||) och utan (=■) brusreducering (dB)



Svaj, vägt (\pm %)



Frekvensomfång utan brusreducering (Hz)



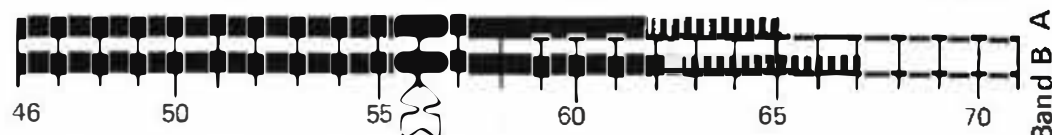
Rekommenderad bandtyp A	Basf LH Super
Rekommenderad bandtyp B	Basf FeCr
Brusreduceringsystem	Dolby
Utstyringsinstrument	2 st, toppvärde
Automatiskt bandstopp	Vid alla funktioner
Pilottonfilter	Ja
Antal motorer	3
Ingångar	Mik 0,2mV; 50k, jack, 2 st Först 10mV; 22k el 65mV; 47k, DIN
Mixbarhet hos ingångarna	Mik, mono/Först, stereo
Utgångar	Först 600mV; 100 ohm, DIN Hört min 8 ohm, jack
Mått B x H x D (cm)	40 x 11 x 25
Hölje	Plast
Tillverkare	Luxor Industri AB, Sverige
Generalagent	Luxor Industri AB

Särskilda egenskaper **Elstyrd kassettmekanism – Automatisk omkoppling till kromdioxidband.**



AV STATENS PROVNINGSANSTALT UPPMÄTTA DATA

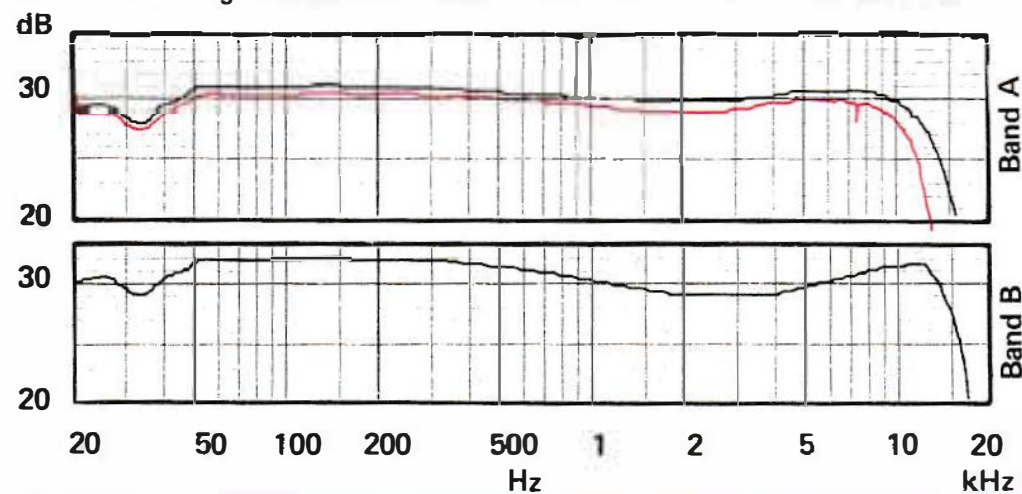
Dynamikomfång, vägt, med (=|||||) och utan (=■) brusreducering (dB)



Variationsområde svaj, vägt (\pm %)



Frekvensomfång. Svart kurva = utan brusred. Röd kurva = med brusred.





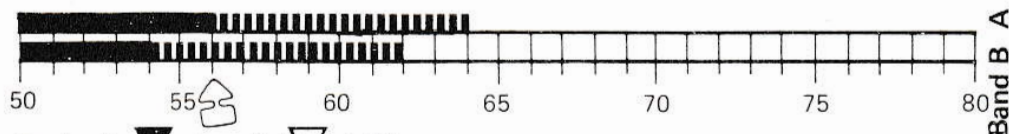
LUXOR

9263

Prisklass (inkl. 20,63% moms) . . . (kr) 1300:-



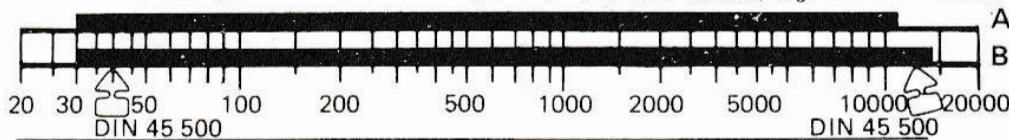
Dynamikomfång, vägt, med (=|||||) och utan (=■) brusreducering (dB)



Svaj, vägt ▼ och ovägt ▽ (± %)



Frekvensomfång utan brusreducering (Hz) DIN 45 500, vägt Band A



Rekommenderad bandtyp A	BASF LH Super
Rekommenderad bandtyp B	BASF CrO ₂
Brusreduceringssystem	Dolby
Utstyringsinstrument	2 st, toppvärde
Automatiskt bandstopp	Vid alla funktioner
Pilottonfilter	Ja
Antal motorer	1
Ingångar	Mik 0,2mV; 20k, jack Radio 10mV; 47k, DIN

Mixbarhet hos ingångarna	
Utgångar	Först 580mV; 100 ohm, DIN

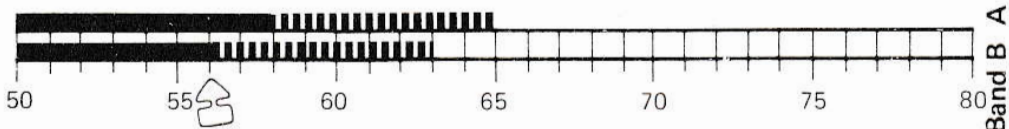
Mått B x H x D (cm)	Liggande 39 x 11 x 24
Hölje	Plast, svart
Tillverkare	Luxor Industri AB, Sverige
Generalagent	Luxor Industri AB

Särskilda egenskaper Aut. omk. till CrO₂-band – Omkopplare för FeCr-band – Ändstopp verkar även vid bandtrassel och nätbortfall.

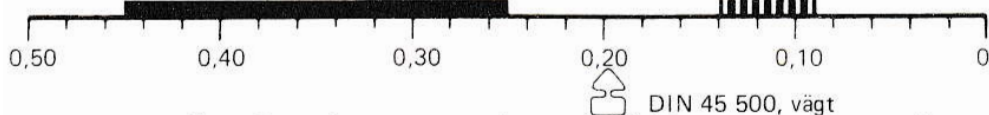


AV STATENS PROVNINGSANSTALT UPPMÄTTA DATA

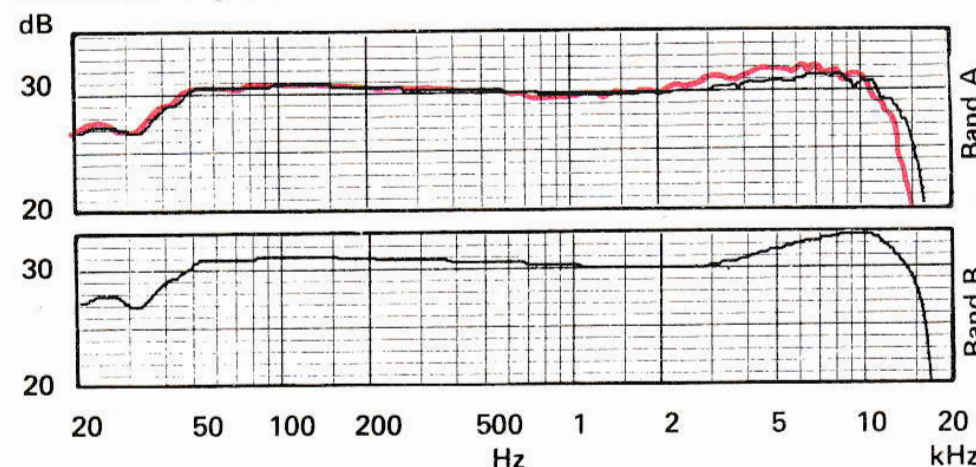
Dynamikomfång, vägt, med (=|||||) och utan (=■) brusreducering (dB)

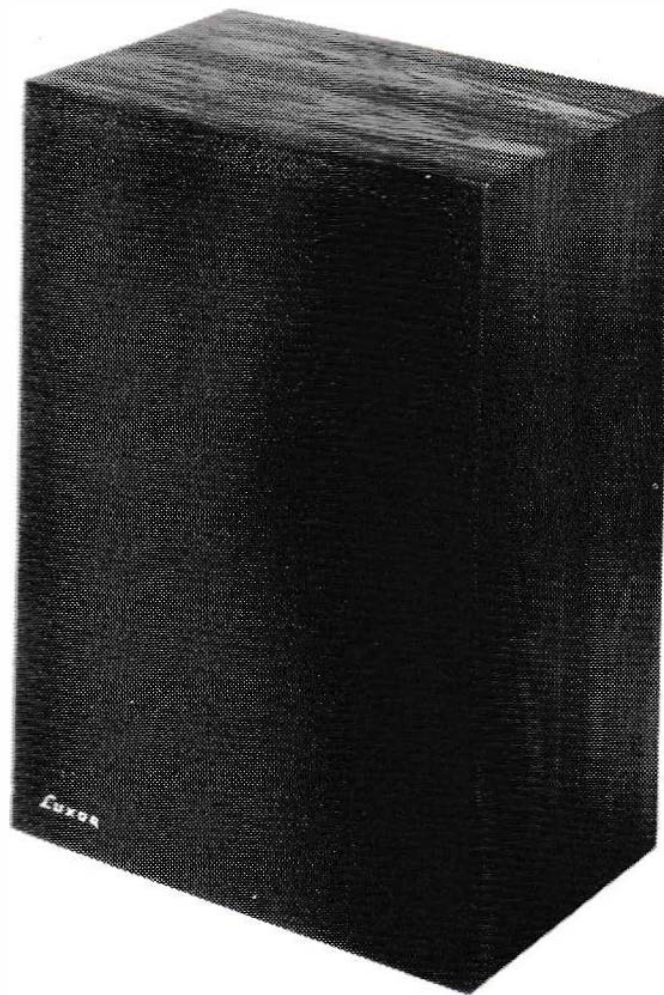


Variationsområde för svaj, vägt (=|||||) och ovägt (=■)



Frekvensomfång. Svart kurva = utan brusred. Röd kurva = med brusred.





LUXOR

3561

Prisklass (inkl. 17,65% moms) . . . (kr) 330:-
 Märkeffekt (W) 35

Volym	18 liter
Frekvensomfång enl. DIN (Hz)	
Känslighet enligt DIN (W)	5
Impedans (ohm)	4
Princip	Basreflex
Högtalarelement, bas	1 st, 16,5 cm ytterdiam.
» mellanregister	
» diskantregister	1 st, 2,5 cm »dome tweeter»
Delningsfrekvens(er)	2000 Hz
Anslutning	5 m kabel med DIN-kontakt
Mått B x H x D (cm)	30 x 42 x 20
Hölje	
Tillverkare	Luxor Industri AB, Sverige
Generalagent	Luxor Industri AB

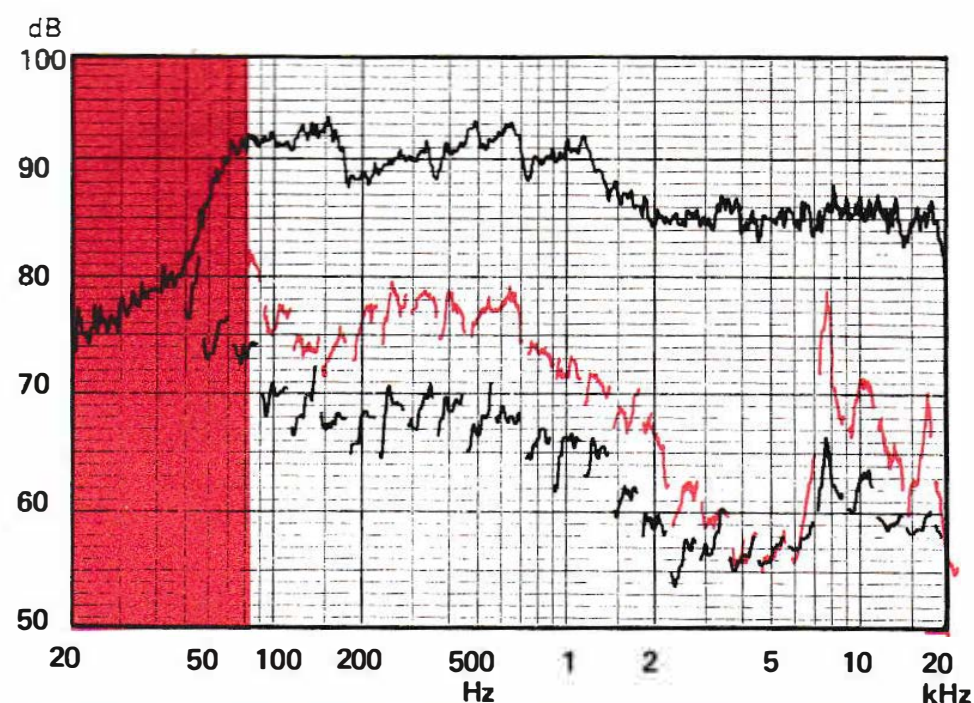
Särskilda egenskaper

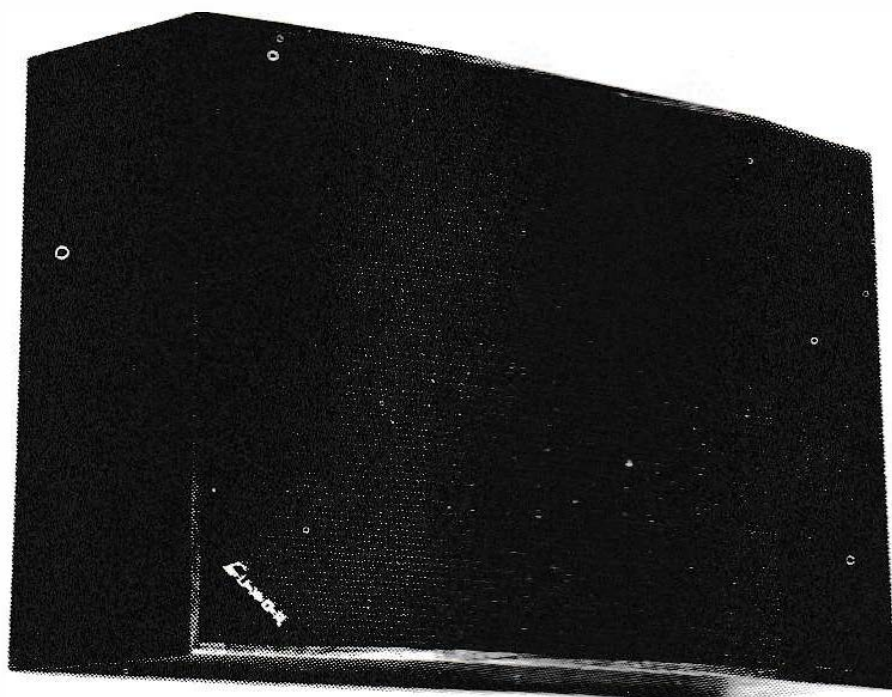


AV STATENS PROVNINGSANSTALT UPPMÄTTA DATA

Registrering av högtalarens akustiska effekt som funktion av frekvensen i efterklangsrum

Mätposition i efterklangsrummet . .	1,15 m över golv mot vägg
Påförd signalspänning (V)	1,5
Beräknad verkningsgrad (%)	0,20
Tonkurva (1a deltonen)	Övre svart (0 dB=1 pW)
Distorsionskurvor, Nedre svart . . .	Vid 1,5 V signalsp. (0 dB=0,01 pW)
(2a o 3e deltonen) Nedre färgad . . .	Vid 4,7 V signalsp. (0 dB=0,1 pW)





LUXOR

4042

Prisklass (inkl. 17,65% moms) . . . (kr)	450:-
Märkeffekt (W)	40
<hr/>	
Volym	22 liter
Frekvensomfång enl. DIN (Hz)	
Känslighet enligt DIN (W)	
Impedans (ohm)	4
Princip	Sluten låda
Högtalarelement, bas	1 st, 20 cm ytterdiam.
» mellanregister	1 st, 10 cm ytterdiam.
» diskantregister	1 st, 2,5 cm »dome tweeter»
Delningsfrekvens(er) (Hz)	1000, 3000
Anslutning	5 m kabel med DIN-kontakt
Mått B x H x D (cm)	50 x 30 x 27
Hölje	
Tillverkare	Luxor Industri AB, Sverige
Generalagent	Luxor Industri AB

Särskilda egenskaper Bredstrålande.



LUXOR

4061

Prisklass (inkl. 17,65% moms) . . . (kr)	400:-
Märkeffekt (W)	40
<hr/>	
Volym	22 liter
Frekvensomfång enl. DIN (Hz)	
Känslighet enligt DIN (W)	5
Impedans (ohm)	4
Princip	Basreflex
Högtalarelement, bas	1 st, 16,5 cm ytterdiam.
» mellanregister	1 st, 10 cm ytterdiam.
» diskantregister	1 st, 2,5 cm »dome tweeter»
Delningsfrekvens(er)	1000, 5000 Hz
Anslutning	5 m kabel med DIN-kontakt
Mått B x H x D (cm)	33 x 46 x 22
Hölje	
Tillverkare	Luxor Industri AB, Sverige
Generalagent	Luxor Industri AB

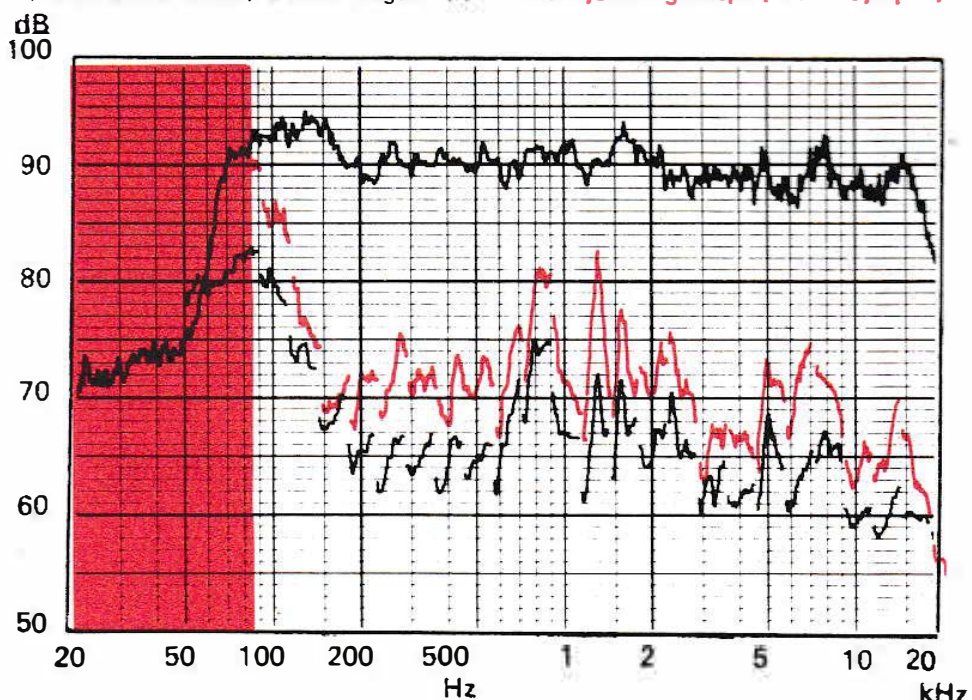
Särskilda egenskaper



AV STATENS PROVNINGSANSTALT UPPMÄTTA DATA

Registrering av högtalarens akustiska effekt som funktion av frekvensen i efterklangsrum

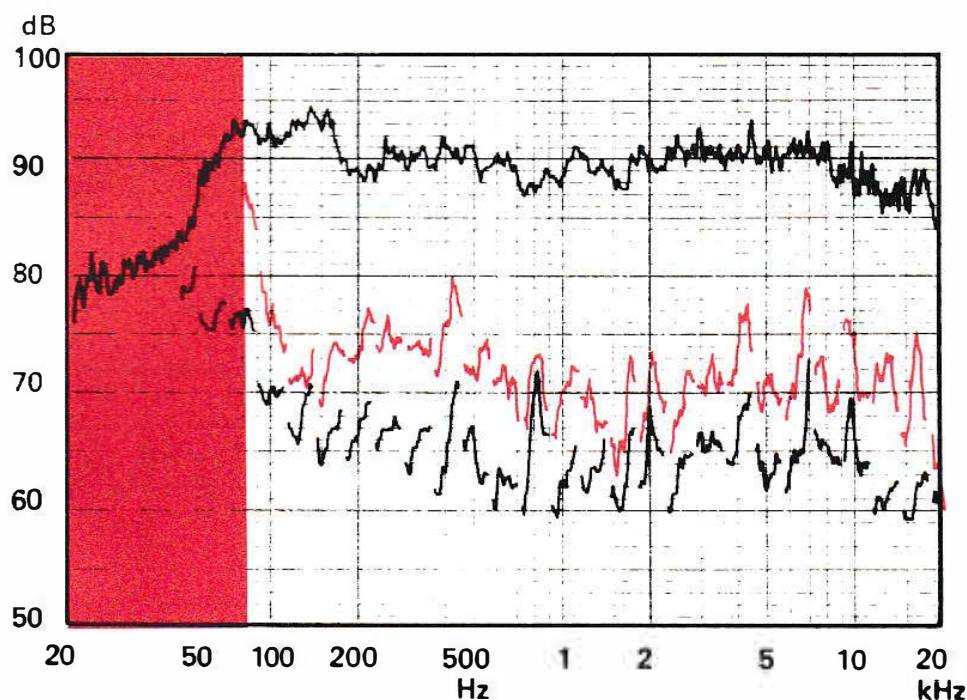
Mätposition enligt fabrikantens rekommendation	1,5 m över golv, 1 m från vägg
Påförd signalspänning (V)	1,55
Beräknad verkningsgrad (%)	0,20
Tonkurva (1a deltonen)	Övre svart (0 dB=1 pW)
Distorsionskurvor, Nedre svart	Vid 1,55 V signalsp. (0 dB=0,01 pW)
(2a o 3e deltonen) Nedre färgad	Vid 4,9 V signalsp. (0 dB=0,1 pW)

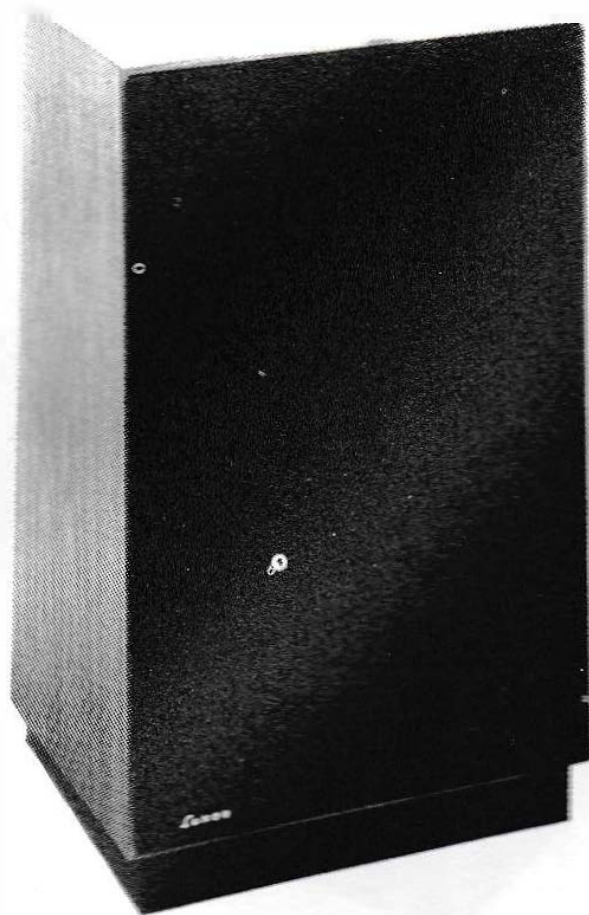


AV STATENS PROVNINGSANSTALT UPPMÄTTA DATA

Registrering av högtalarens akustiska effekt som funktion av frekvensen i efterklangsrum

Mätposition i efterklangsrummet	1,15 m över golv mot vägg
Påförd signalspänning (V)	2,0
Beräknad verkningsgrad (%)	0,10
Tonkurva (1a deltonen)	Övre svart (0 dB=1 pW)
Distorsionskurvor, Nedre svart	Vid 2,0 V signalsp. (0 dB=0,01 pW)
(2a o 3e deltonen) Nedre färgad	Vid 6,3 V signalsp. (0 dB=0,1 pW)





LUXOR

5061

Prisklass (inkl. 17,65% moms)....(kr) 700:-
 Märkeffekt(W) 50

Volym.....	45 liter
Frekvensomfång enl. DIN..... (Hz)	4
Känslighet enligt DIN..... (W)	4
Impedans..... (ohm)	4
Princip.....	Basreflex
Högtalarelement, bas.....	1 st, 25 cm ytterdiam.
» mellanregister.....	1 st, 10 cm ytterdiam.
» diskantregister.....	1 st, 2,5 cm dome tweeter»
Delningsfrekvens(er).....	1000, 5000 Hz
Anslutning.....	5 m kabel med DIN-kontakt
Mått B x H x D..... (cm)	39 x 65 x 33
Hölje.....	
Tillverkare.....	Luxor Industri AB, Sverige
Generalagent.....	Luxor Industri AB

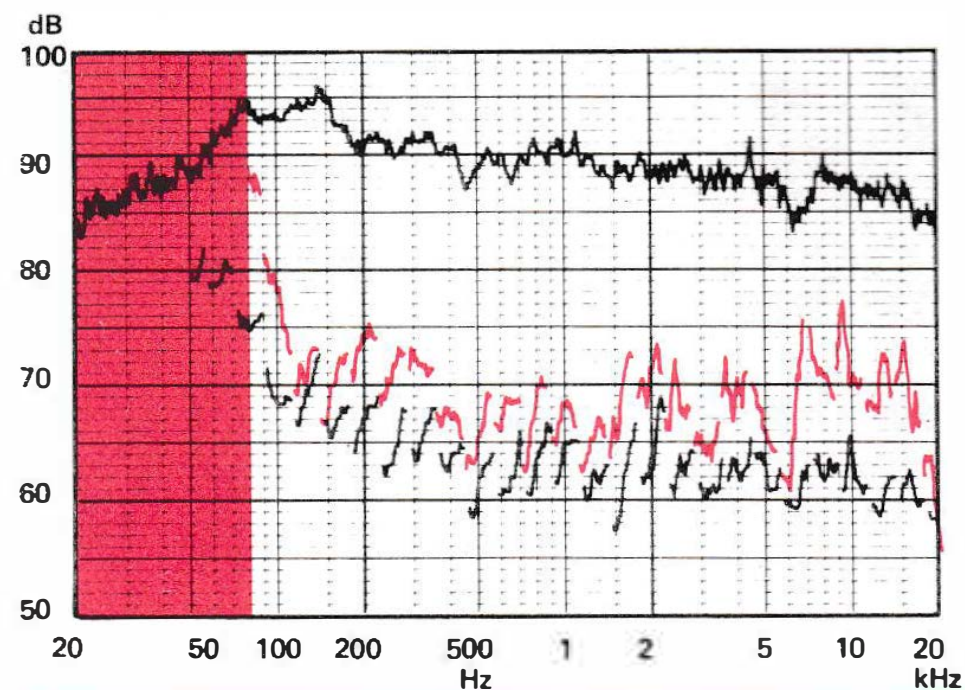
Särskilda egenskaper



AV STATENS PROVNINGSANSTALT UPPMÄTTA DATA

Registrering av högtalarens akustiska effekt som funktion av frekvensen i efterklangsrums

Mätposition i efterklangsrumsmet. . .	På golv mot vägg
Påförd signalspänning..... (V)	2,1
Beräknad verkningsgrad..... (%)	0,08
Tonkurva (1a deltonen).....	Övre svart (0 dB=1 pW)
Distorsionskurvor, Nedre svart.....	Vid 2,1 V signalsp. (0 dB=0,01 pW)
(2a o 3e deltonen) Nedre färgad ..	Vid 6,6 V signalsp. (0 dB=0,1 pW)





LUXOR

9361

Prisklass (inkl. 20,63% moms) . . . (kr) 780:-
 Manövrering Automatstopp



Hastigheter (varv/min) 33, 45
 Finjustering av varvtal Ja
 Svaj, vägt värde (±) 0,1
 Drivmekanism Rem
 Motor Tachostyrd ~~likströmsmotor~~
 Skivtallriken diameter (cm) 29,5
 Antiskating Ja, justerbar
 Nålkraftsinställning Motvikt
 Pickup-element Ortofon FF150
 Standardfäste för pickup Ja
 Kontakttyp DIN
 CD-4 förberedd Nej
 Mått B x H x D (cm) 40 x 15 x 34
 Hölje
 Tillverkare Luxor Industri AB, Sverige
 Generalagent Luxor Industri AB

Särskilda egenskaper Inbyggt stroboskop.



Luxor Dirigent 36100

Specifications

Tuning range: FM, MW

Power output: 18watt, per channel into 4 ohm (stereo)

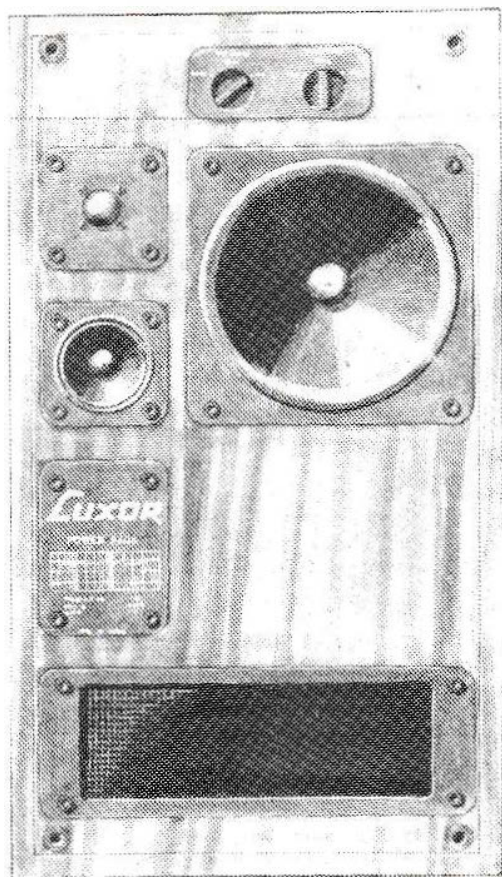
Frequency response: 20Hz to 40kHz

Total harmonic distortion: 0.3%

Input sensitivity: 1,8 mV (Line)

Speaker load impedance: 4 ohm (minimum)

Year: 1977



LUXOR

8071

Prisklass (inkl. 20,63% moms) (kr) 2400:-/par, 1200:-/st
 Max rek. förstärkarut effekt. (W/dBp) 100/140
 Akustisk ut effekt vid max. rek. förstärkarut effekt (dB) 111

Volym	70 liter
Frekvensomfång enl. DIN	(Hz)
Känslighet enligt DIN	(W)
Impedans	(ohm) 4
Princip	Transmissionslinje
Högtalarelement, bas	1 st, 25 cm ytterdiam.
» mellanregister	1 st, 10 cm ytterdiam.
» diskantregister	1 st, 2,5 cm »dome tweeter»
Delningsfrekvens(er)	(Hz) 1000, 5000
Anslutning	5 m kabel med DIN-kontakt
Mått B x H x D	(cm) 45 x 79 x 34
Hölje	Svart, teak, valnöt, jakaranda
Tillverkare	Luxor Industri AB, Sverige
Generalagent	Luxor Industri AB

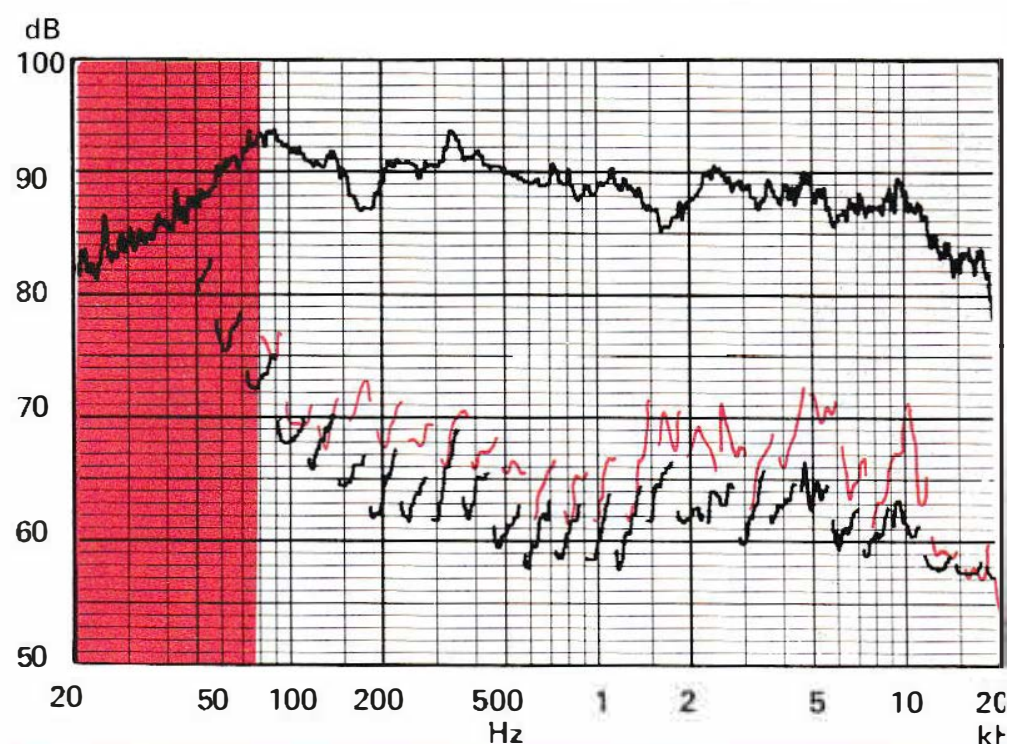
Särskilda egenskaper Stegade nivåkontroller för mellanregister och diskant.



AV STATENS PROVNINGSANSTALT UPPMÄTTA DATA

Registrering av högtalarens akustiska effekt som funktion av frekvensen i efterklangsrum

Mätposition i efterklangsrummet	På golv mot vägg
Påförd signalspänning (V)	1,6
Beräknad verkningsgrad (%/-dB)	0,12/-29
Tonkurva (1a deltonen)	Övre svart (0 dB=1 pW)
Distorsionskurvor (2a o 3e deltonen)	Nedre svart Vid 1,6 V signalsp. (0 dB=0,01 pW) Nedre röd Vid 5,1 V signalsp. (0 dB=0,1 pW)



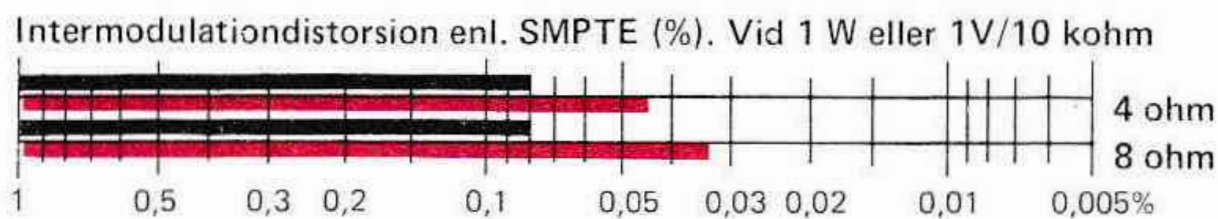
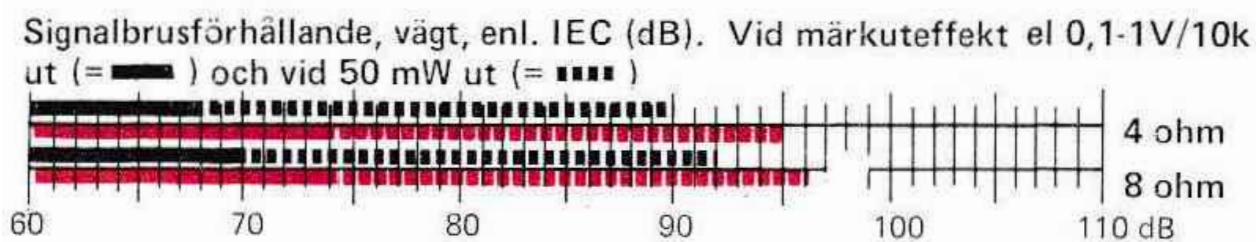
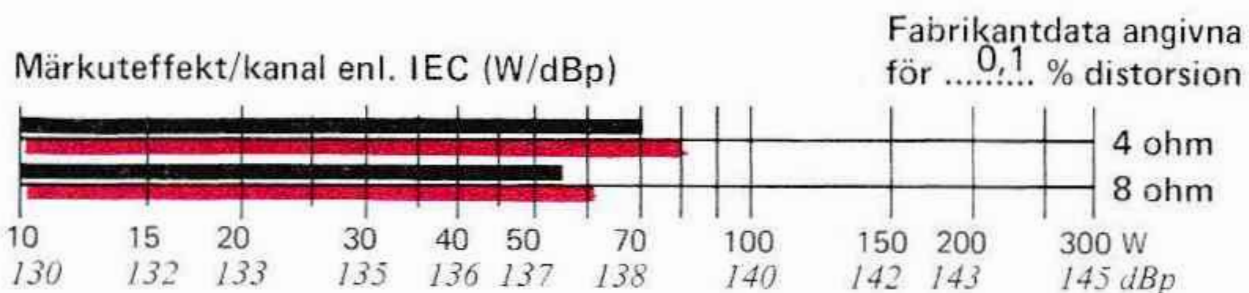


LUXOR 7082 A

ALLMÄNNA DATA

Prisklass inkl. 20,63 % moms. (kr)	2200:-
Mått B x H x D (cm)	44 x 13,6 x 29,4
Hölje	Svartbetsad ek
Tillverkare	L&G Inc., Japan
Generalagent	Luxor Industri AB
Särskilda egenskaper	

TEKNISKA DATA



Bandbredden vid märkuteffekten	
vid 4 ohm (Hz)	10 – 30 000 u 10 – ö 50 000
vid 8 ohm (Hz)	10 – 35 000 u 10 – ö 50 000
Max. ingångsspänning, PU-ing . (mV)	150 154
Tonkontroller	±12dB(50Hz); ±10dB(10kHz)
Ingångar	MPU 2,5mV; 47k, DIN – Tuner
	150mV; 47k, DIN – Band 1, 2 150mV; 47k, DIN – Res 1, 2
	150mV; 47k, DIN

Utgångar Band 1, 2 100mV; 40k, DIN



LUXOR Professional 7082 T

Prisklass inkl. 20,63 % moms.(kr)	1300:-
Våglängdsband	FM, MV
Snabbinställning på FM.	5 st
Mått B x H x D (cm)	44 x 13,6 x 29,4
Hölje	Svartbetsad ek
Tillverkare	L & G Inc., Japan
Generalagent	Luxor Industri AB
Särskilda egenskaper	

Känslighet, stereo, enl. IEEE (dBf)



Signalbrusförhållande, stereo, ovägt, enl. IEEE (dB)



Distorsion, stereo, enl. IEEE (%)



AM-undertryckning (dB)	45
Pilottonsdämpning (dB)	58
Utgångsspänning/Utgångsimpedans	250mV/3k, DIN
Avstämnings-/Signalstyrkeindikator	Visarinstr./Visarinstr.



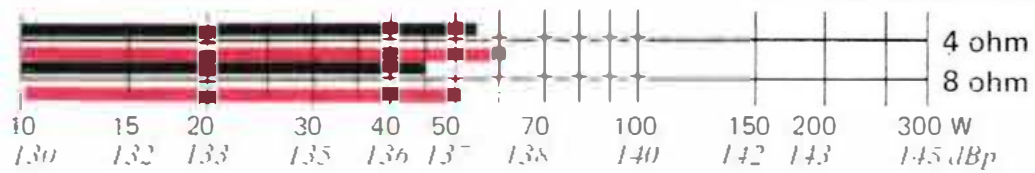
LUXOR 5082 R

ALLMÄNNA DATA

Prisklass inkl. 20,63 % moms. . . . (kr) 2400:-
 Mått B x H x D (cm) 49 x 13,6 x 29,4
 Hölje Svartbetsad ek
 Tillverkare L&G Inc., Japan
 Generalagent Luxor Ind. AB
 Särskilda egenskaper

FÖRSTÄRKARDELEN

Märkuteffekt/kanal enl. IEC (W/dBp) Fabrikantdata angivna för 0,3 % distorsion



Signalbrusförhållande, vägt, enl. IEC (dB). Vid märkuteffekt el 0,1-1V/10k ut (= —) och vid 50 mW ut (= ■■■■)



Intermodulationsdistorsion enl. SMPTE (%). Vid 1 W eller 1V/10 kohm



Bandbredd vid märkuteffekten

vid 4 ohm (Hz) 10 – 40 000 u 10 – 42 000
 vid 8 ohm (Hz) 10 – 30 000 u 10 – 30 000
 Max. ingångsspänning, PU-ing.. (mV) 150 152
 Tonkontroller ±10dB(50Hz); ±10dB(10kHz)
 Ingångar MPU 2,5mV; 47k, DIN – Band
 1, 2 150mV; 47k, DIN – Res 150mV; 47k, DIN

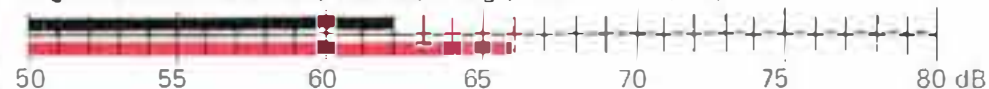
Utgångar Band 1, 2 50mV; 50k, DIN –
 Hört min 8 ohm, jack – Högt 2p 4 ohm, DIN

RADIODELEN

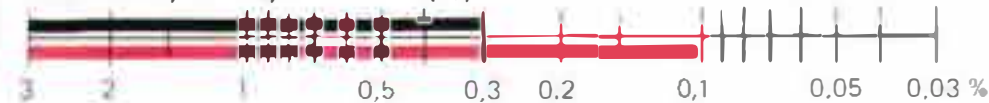
Känslighet, stereo, enl. IEEE (dBf)



Signalbrusförhållande, stereo, ovägt, enl. IEEE (dB)



Distorsion, stereo, enl. IEEE (%)



Våglängdsband FM, MV
 Snabbinställning på FM. 5 st
 AM-undertryckning. (dB) 50
 Pilottons-dämpning (dB) 50
 Avstämning-/Signalstyrkeindikator Visarinstr./Visarinstr.



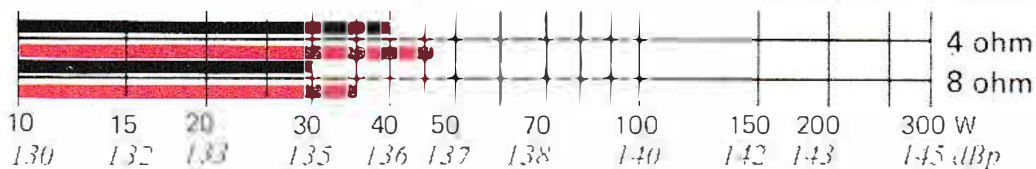
LUXOR 3082

ALLMÄNNA DATA

Prisklass inkl. 20,63 % moms. (kr) 1750:-
 Mått B x H x D (cm) 49 x 15 x 33,5
 Hölje Svartbetsad ek
 Tillverkare L & G Inc., Japan
 Generalagent Luxor Industri AB
 Särskilda egenskaper

FÖRSTÄRKARDELEN

Märkuteffekt/kanal enl. IEC (W/dBp) Fabrikantdata angivna för 0,5% distorsio



Signalbrusförhållande, vägt, enl. IEC (dB). Vid märkuteffekt el 0,1-1V/10i ut (=) och vid 50 mW ut (=)



Intermodulationsdistorsion enl. SMPTE (%). Vid 1 W eller 1V/10 kohm

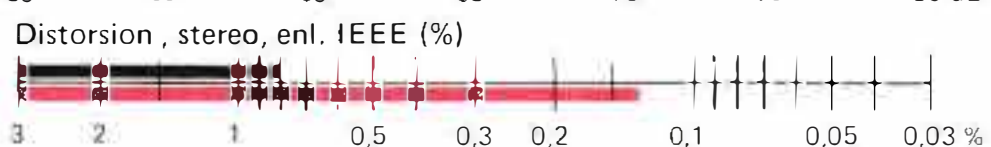
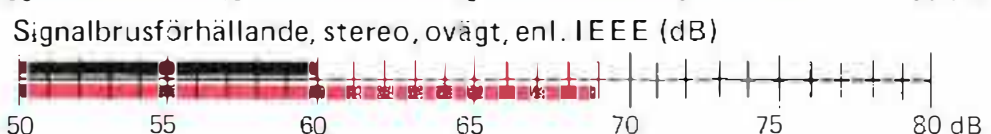
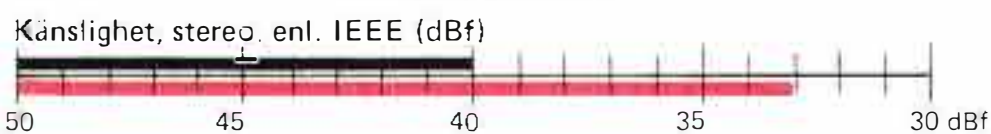


Bandbredd vid märkuteffekten

vid 4 ohm (Hz) 10 – 40 000 10 – ö 50 000
 vid 8 ohm (Hz) 10 – 40 000 10 – ö 50 000
 Max. ingångsspänning, PU-ing. (mV) 70 81
 Tonkontroller ±12dB(50Hz); ±10dB(10kHz)
 Ingångar MPU 2mV; 47k, DIN – Band 150m
 47k, ph – Res 150mV; 47k, DIN

Utgångar Band 50mV; 47k, DIN –
 Hört min 4 ohm, jack – Högt 2p 4 ohm, DIN

RADIODELEN



Våglängdsband FM, MV
 Snabbinställning på FM. 5 st
 AM-undertryckning (dB) 40
 Pilottons dämpning (dB) 40
 Avstärnings-/Signalstyrkeindikator Visarinstr./Visarinstr.



LUXOR Dirigent 36200

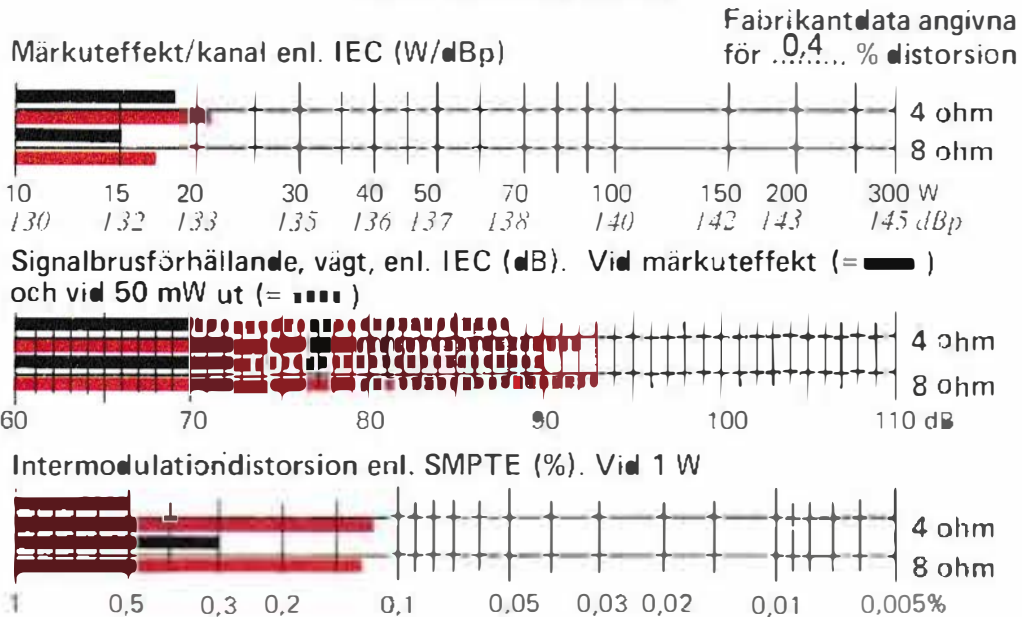
ALLMÄNNA DATA

Prisklass inkl. 20,63 % moms. (kr)	2000:-
Mått B x H x D (cm)	57 x 16,7 x 31
Hölje	Svart
Tillverkare	Luxor Industri AB
Generalagent	Luxor Industri AB
Särskilda egenskaper	Radiodelen: AFC, brusspär - Kassettdelen: Avlyssn. under snabbspoln., aut. omkoppl. t CrO ₂ -band - Finns även utan skivspel. resp. kassetbandspe- lare.

SKIVSPELARDELEN

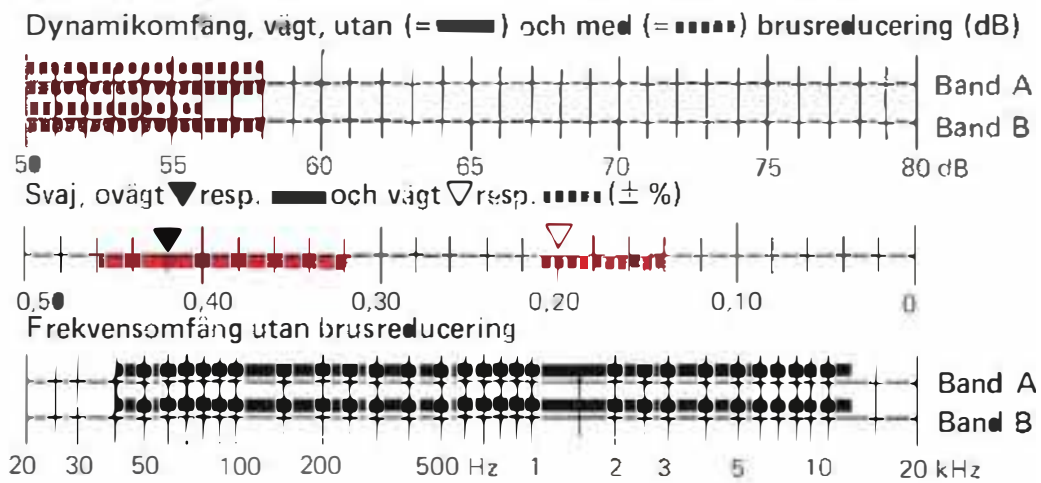
Pickupelement	Excel ES 70 S
Manövrering	Automatstopp
Hastigheter (varv/min)	33, 45, 78
Svaj, vägt toppvärde (± %)	0,14
Motor	Synkronmotor
Drivmekanism	Kantdrift
Nålkraftinställning	Skjutvikt
Justerbart överhäng	Nej

FÖRSTÄRKARDELEN



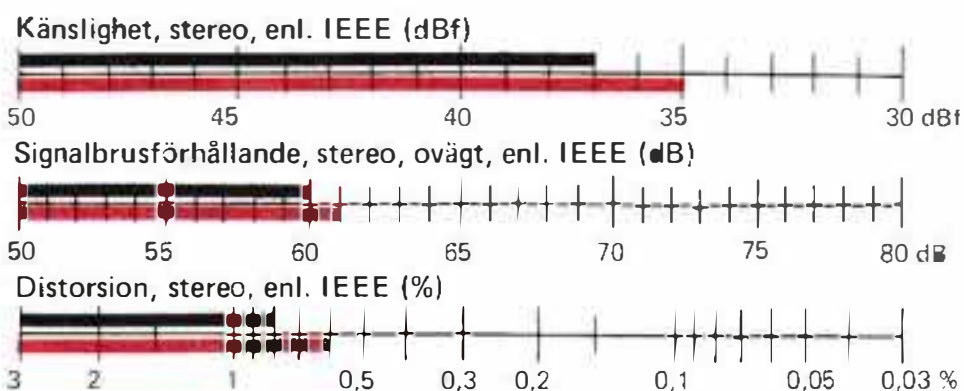
Bandbredd vid märkuteffekten	
vid 4 ohm (Hz)	30 - 30 000 16 - ö 50 000
vid 8 ohm (Hz)	25 - 30 000 12 - ö 50 000
Max. ingångsspänning, PU-ing.. (mV)	80 80
Tonkontroller	+13, -6dB(50Hz); ±13dB(10kHz)
Ingångar	MPU 3mV; 47k, DIN Band 180mV; 120k, DIN
Utgångar	Band 38mV; 32k, DIN - Hört min 4 ohm, jack - Högt 1p 4 ohm, DIN

KASSETTBANDSPELARDELEN



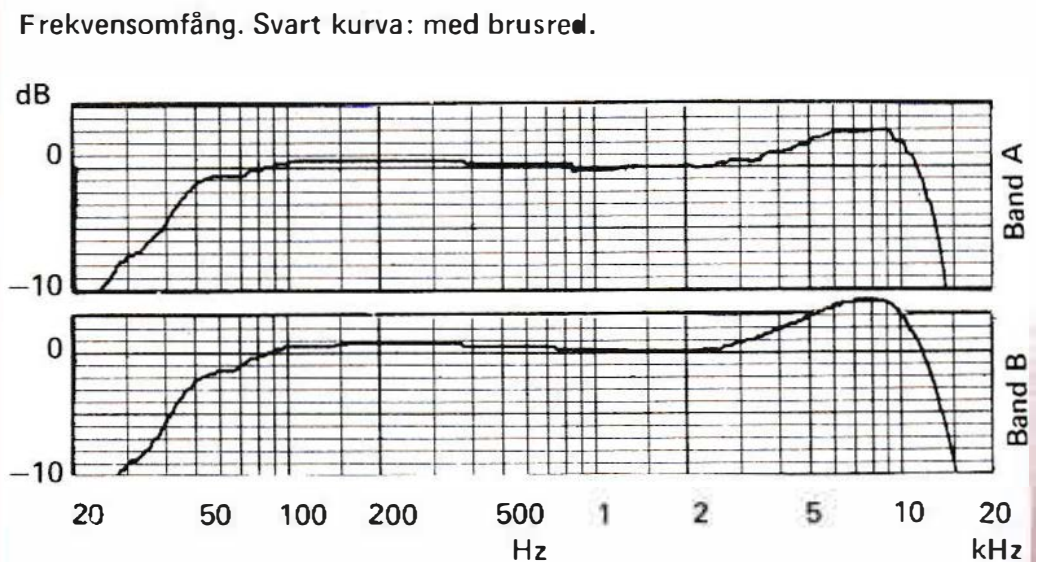
Rekommenderad bandtyp A	Basf LH Super
Rekommenderad bandtyp B	Basf CrO ₂ Super
Antal motorer	1 st
Brusreduceringsystem	DNL
Ingångar	Mik 0,2mV; 40k, DIN Först 20mV; 50k, DIN
Mixbarhet hos ingångarna	
Utstyringsinstrument	
Automatiskt bandstopp	Vid alla funktioner

RADIODELEN



Våglängdsband	FM
Snabbinställning på FM	4 st
AM-undertryckning (dB)	40
Pilottonsdämpning (dB)	
Avstärnings-/Signalstyrkeindikator	

AV STATENS PROVNINGSANSTALT UPPMÄTTA DATA





LUXOR Exclusive 3083

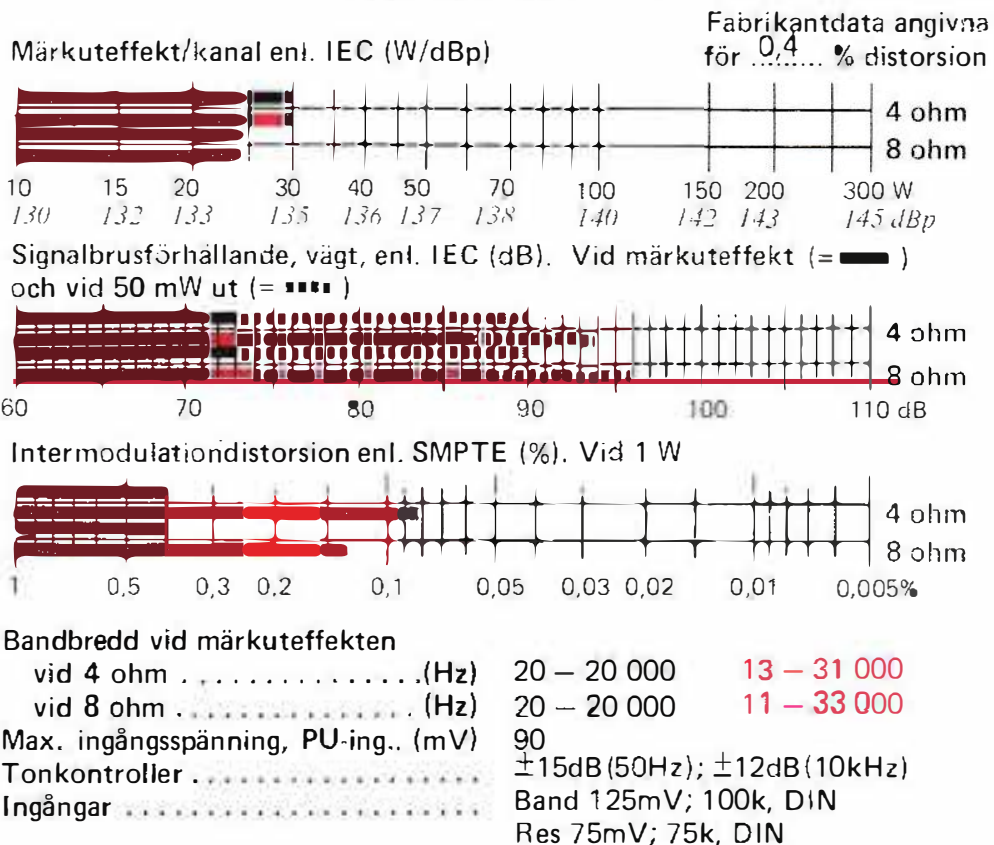
ALLMÄNNA DATA

Prisklass inkl. 20,63 % moms. (kr)	3400:- inkl högt 4061
Mått B x H x D	(cm) 56 x 16 x 40
Hölje	Brunt
Tillverkare	Luxor Industri AB, Sverige
Generalagent	Luxor Industri AB
Särskilda egenskaper	

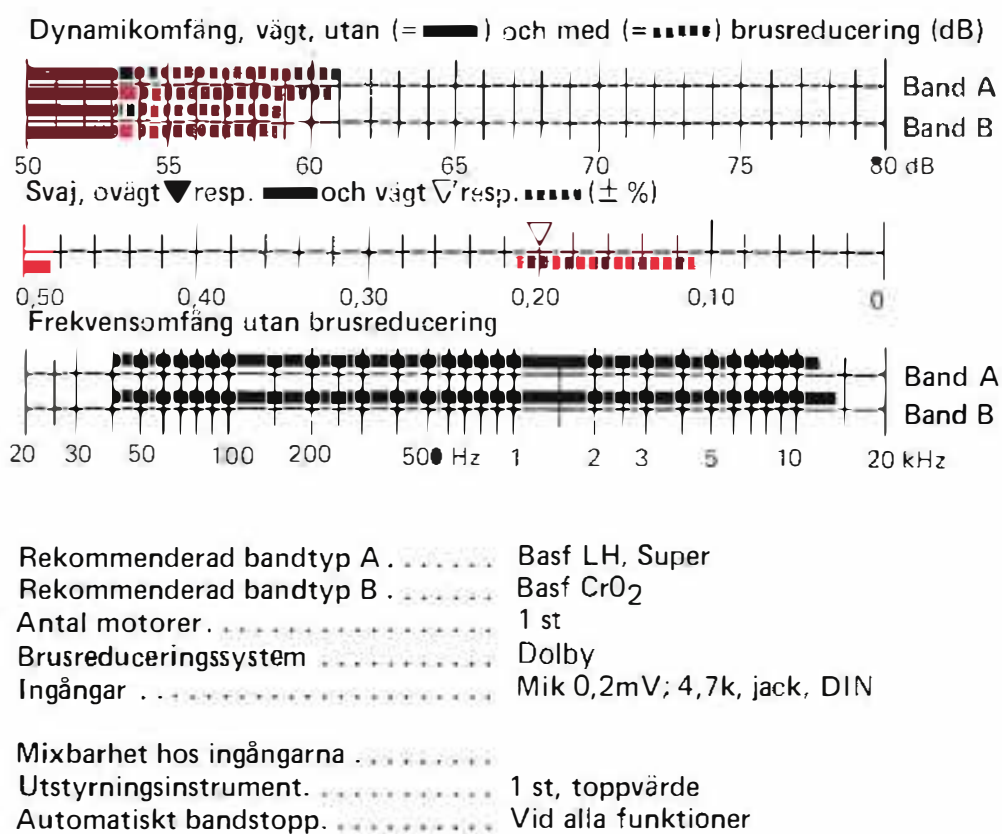
SKIVSPELARDELEN

Pickupelement	Ortofon FF 150
Manövrering	Automatstopp
Hastigheter	(varv/min) 33, 45, justerbar
Svaj, vägt toppvärde	(±%) 0,08
Motor	Servostyrd likströmsmotor
Drivmekanism	Remdrift
Nålkraftinställning	Motvikt, justerbar
Justerbart överhäng	Ja

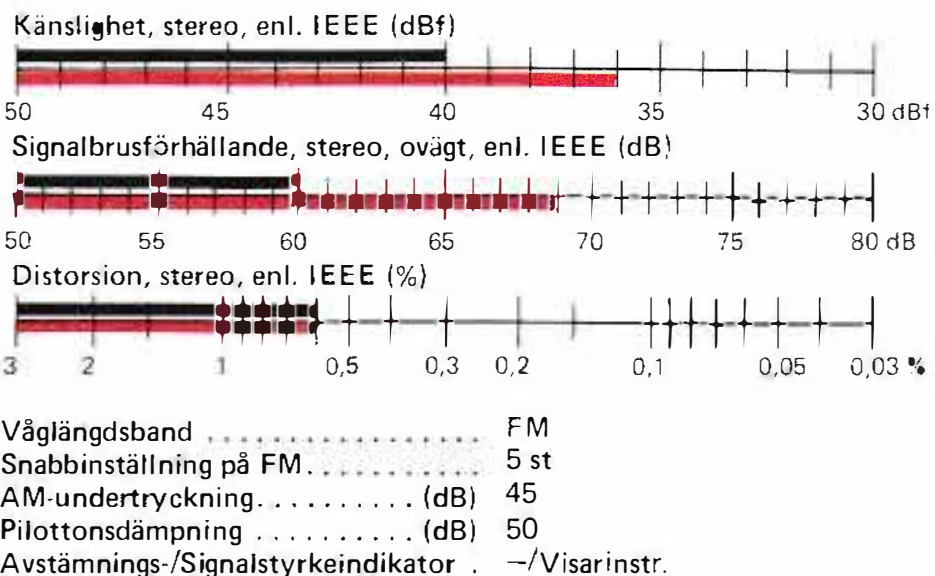
FÖRSTÄRKARDELEN



KASSETTBANDSPELARDELEN

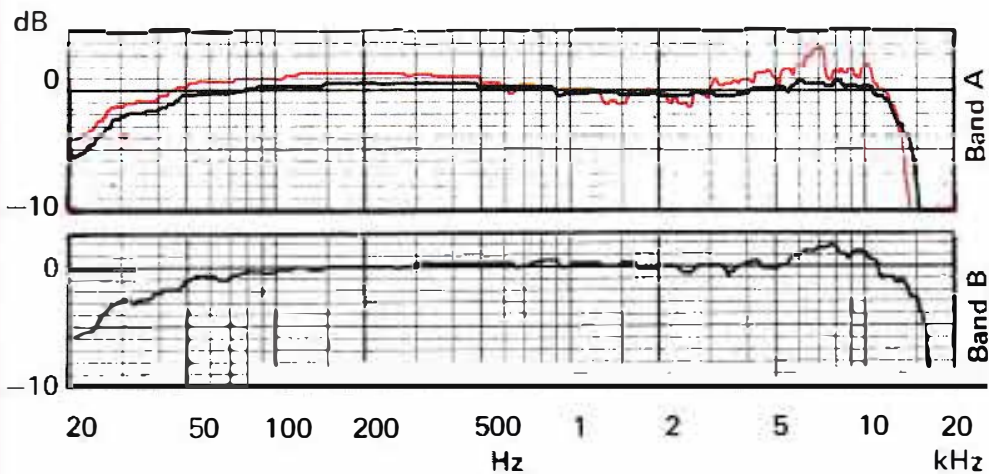


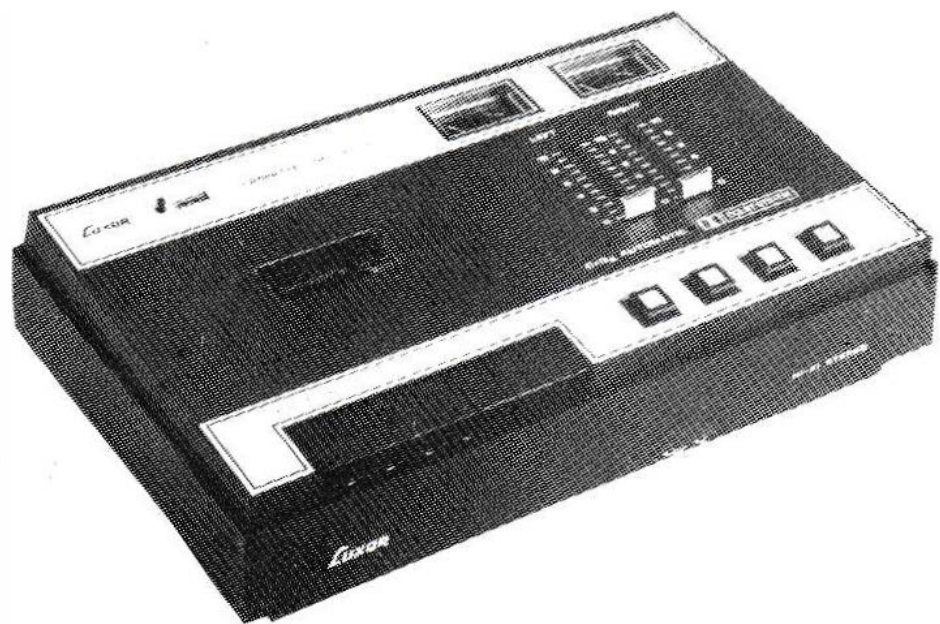
RADIODELEN



AV STATENS PROVNINGSANSTALT UPPMÄTTA DATA

Frekvensomfång. Svart kurva: utan brusred. Röd kurva: med brusred.



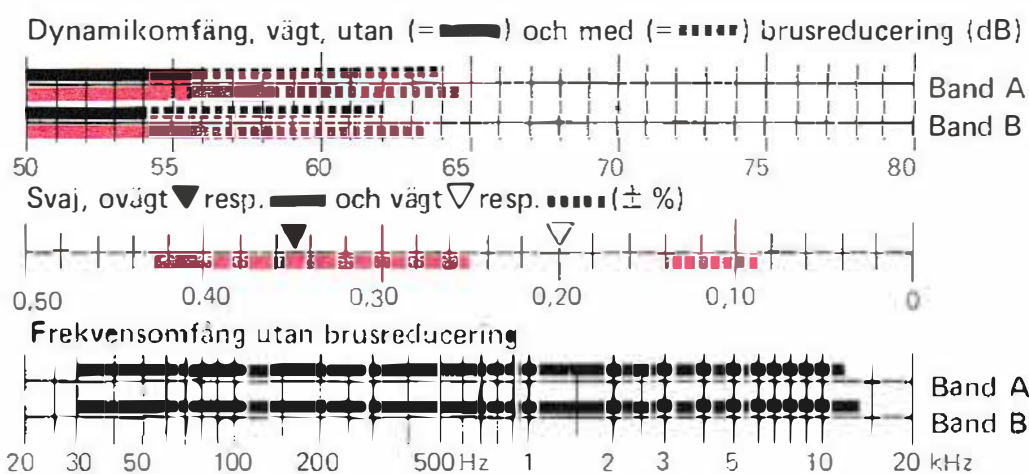


LUXOR 9263

ALLMÄNNA DATA

Prisklass inkl. 20,63 % moms. . . . (kr) 1200:-
 Mått B x H x D (cm) 39 x 11 x 24
 Hölje Svart
 Tillverkare Luxor Industri AB, Sverige
 Generalagent Luxor Industri AB
 Särskilda egenskaper Automatisk omkoppling till CrO₂-band – Omkopplare för FeCr-band – Ändstopp verkar även vid bandtrassel och nätbortfall.

TEKNISKA DATA



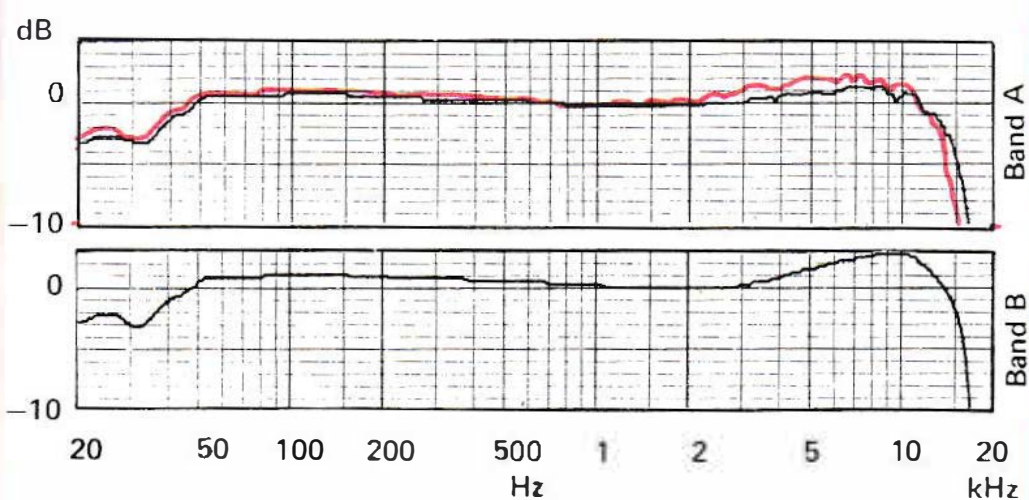
Rekommenderad bandtyp A Basf LH Super
 Rekommenderad bandtyp B Basf CrO₂
 Antal motorer 1
 Brusreduceringssystem Dolby B
 Ingångar Mik 0,2mV; 20k, jack
 Först 10mV; 47k, DIN

Mixbarhet hos ingångarna
 Utgångar Först 580mV; 100 ohm, DIN

Utstyrningsinstrument 2 st, toppvärde
 Automatiskt bandstopp Ja, vid alla funktioner

AV STATENS PROVNINGSANSTALT UPPMÄTTA DATA

Frekvensomfång. Svart kurva: utan brusred. Röd kurva: med brusred.

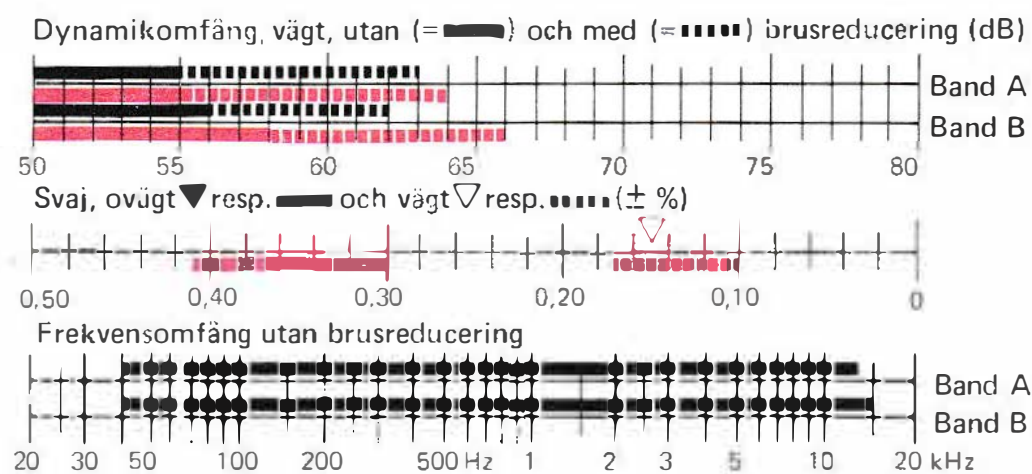


LUXOR 9284

ALLMÄNNA DATA

Prisklass inkl. 20,63 % moms. . . . (kr) 1650:-
 Mått B x H x D (cm) 44 x 13,6 x 29,5
 Hölje Svartbetsad ek
 Tillverkare Funai, Japan
 Generalagent Luxor Industri AB
 Särskilda egenskaper Amplitudbegränsn. vid inspelning. – Sendusttonhuvud – Lysdiod f toppv. indikering – Klar för FM-Dolby.

TEKNISKA DATA



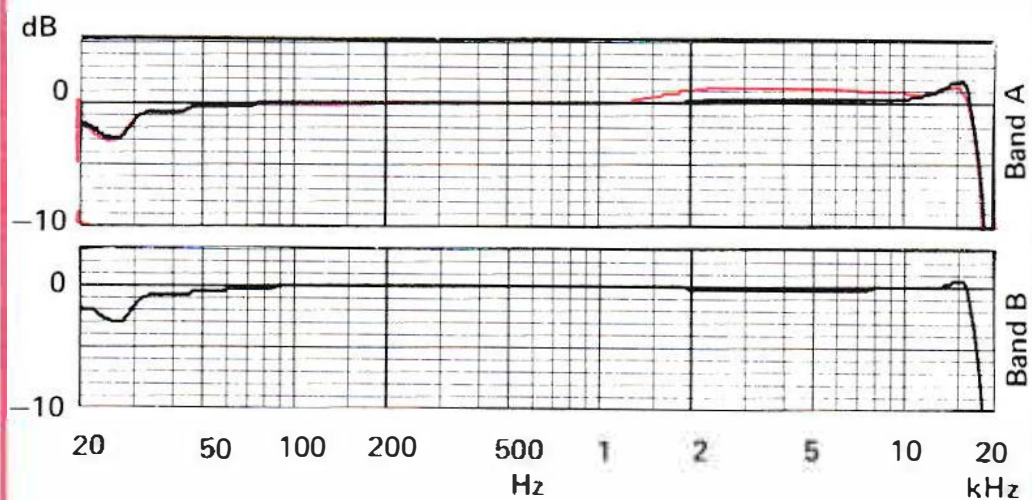
Rekommenderad bandtyp A Basf LH Super
 Rekommenderad bandtyp B Basf CrO₂
 Antal motorer 1 st
 Brusreduceringssystem Dolby B
 Ingångar Mik 0,2mV; 10k, jack – Mik 0,2mV; 10k, jack – Först 10mV; 22k, DIN

Mixbarhet hos ingångarna Mik/Först
 Utgångar Först 580mV; 4k, DIN –
 Hört 2,5V; 2 kohm, jack

Utstyrningsinstrument 2 st, medelv., lysdiod f toppv.
 Automatiskt bandstopp Vid alla funktioner

AV STATENS PROVNINGSANSTALT UPPMÄTTA DATA

Frekvensomfång. Svart kurva: utan brusred. Röd kurva: med brusred.





LUXOR 3093

Prisklass inkl moms (kr)	3 200:- (inkl. högt. 4081)
Mått B x H x D/Hölje (cm)	56 x 16 x 40 / Brunt
Tillverkare	Luxor Industri AB, Sverige
Generalagent	Luxor Industri AB
Särskilda egenskaper	

FÖRSTÄRKARDELEN

Märkuteff, IEC, 4/8 ohm . . (W(dBp))	30 (135) / 24 (134)	(0,4%)
Bandbr v märkuteff 4/8 ohm . (Hz)	15 - 30 000/15 - 30 000	(0,4%)
Signalb-förh, vägt, IEC, 4/8 ohm(dB)	a) 80/80 b) 92/92	
Intermod, SMPTE, 4/8 ohm (%)	0,15/0,15	
Max. insignal PU-ingång (mV)	90	
Tonkontroller (±dB)	15 dB(50Hz); 12 dB(10kHz)	
Ingångar	Band 125mV; 100k, DIN - Res 75mV; 75k, DIN	

Utgångar	Band 25mV; 20k, DIN - Hört min 4 ohm, jack - 2p Högt 4 ohm, DIN
--------------------	--

RADIODELEN

Våglängdsband	FM
Snabbinställning på FM	5 st
Frekvenssyntessystem	Nej
Känslighet, stereo, IEEE (dBf)	40
Signalb-förh, stereo, ovägt, IEEE(dB)	65
Distorsion, stereo, IEEE (%)	0,5
AM-undert/Pilottonsdämp IEEE (dB)	45 / 50
Avstärnings-/Signalstyrekindikator .	- / Visarinstr.

KASSETTBANDSPELARDELEN

Rekommenderade bandtyper A, B, C	Fuji FX-I(-,-)/BASF Chromdioxid Super(-,-)
Dyn-omf u/m brusred, band A,B (dB)	56 / 64, 55 / 63
Svaj, ovägt/vägt (± %)	- / 0,20
Frekv-omf u brusred, band A, B (Hz)	20 - 14 000, 20 - 15 000
Antal motorer	1
Brusreduceringsystem	Dolby B
Ingångar	2 Mik 0,2mV; 4,7k, jack
Mixbara ingångar	
Utstyrningsinstrument	1 st, toppvärde
Automatisk bandstopp	Fullständigt autostopp

SKIVSPELARDELEN

Manövrering	Automatstopp
Hastigheter (varv/min)	33, 45, justerbar
Svaj, vägt toppvärde (± %)	0,08
Pickupelement	Ortofon FF 15 D MKII
Motor	Servostyrd likströmsmotor
Drivmekanism	Remdrift
Nålkraftsinställning	Motvikt
Justerbart överhäng	Ja



LUXOR Exclusive 4093

Prisklass inkl moms(kr)	3 800:- (inkl. högt. 4081)
Mått B x H x D/Hölje(cm)	70 x 17 x 39 / Svart
Tillverkare	Luxor Industri AB, Sverige
Generalagent	Luxor Industri AB
Särskilda egenskaper	

FÖRSTÄRKARDELEN

Märkuteff, IEC, 4/8 ohm . .(W(dBp))	40 (136)/30 (135)	(0,4%)
Bandbr v märkuteff 4/8 ohm . (Hz)	20 - 20 000 / 20 - 20 000	(0,4%)
Signalb-förh, vägt, IEC, 4/8 ohm(dB)	a) 75/75 b) 90/90	
Intermod, SMPTE, 4/8 ohm (%)	0,3 / 0,3	
Max. insignal PU-ingång(mV)	55	
Tonkontroller(±dB)	12 dB(50Hz); 10 dB(10kHz)	
Ingångar	Band 200mV; 180k, DIN	

Utgångar Band 45mV; 18k, DIN – Hört min 8 ohm, jack – 2p Högt 4 ohm, DIN

RADIODELEN

Våglängdsband	FM
Snabbinställning på FM	3 st
Frekvenssyntessystem	Nej
Känslighet, stereo, IEEE(dBf)	37
Signalb-förh, stereo, ovägt, IEEE(dB)	60
Distorsion, stereo, IEEE(%)	0,5
AM-undert/Pilottonsdämp IEEE (dB)	45 / 50
Avstärnings-/Signalstyrekindikator	– / Visarinstr.

KASSETTBANDSPELARDELEN

Rekommenderade bandtyper A, B, C	Fuji FX-I(1,-)/BASF Ferrochrom (2,-) / BASF Chromdioxid Super (1,-)
Dyn-omf u/m brusred, band A,B(dB)	56 / 64, 57 / 65
Svaj, ovägt/vägt(±%)	0,40 / 0,15
Frekv-omf u brusred, band A, B (Hz)	20 - 14 000, 20 - 15 000
Antal motorer	3
Brusreduceringssystem	Dolby B
Ingångar	2 Mik 0,2mV; 4,7k, jack

Mixbara ingångar
 Utstyringsinstrument 1 st, toppvärde
 Automatisk bandstopp Fullständigt autostopp

SKIVSPELARDELEN

Manövrering	Automatstopp
Hastigheter(varv/min)	33, 45, justerbar
Svaj, vägt toppvärde(±%)	0,08
Pickupelement	Ortofon FF 15 O MkII
Motor	Servostyrd likströmsmotor
Drivmekanism	Remdrift
Nålkraftsinställning	Motvikt
Justerbart överhäng	Ja



LUXOR Scandinavia 55

Prisklass inkl moms(kr)	3 800:-
Mått B x H x D/Hölje(cm)	72 x 11,5 x 43 / Plast, brun
Tillverkare	Luxor Industri AB, Sverige
Generalagent	Luxor Industri AB
Särskilda egenskaper	Belyst stroboskop – Lättvikts tonarm – Digital frekvenskala – Omkopplare för stereobrusreducering.

FÖRSTÄRKARDELEN

Märkuteff, IEC, 4/8 ohm . .(W(dBp))	55 (137) / 40 (136)	(0,2%)
Bandbr v märkuteff 4/8 ohm . (Hz)	10 - 30 000 / 10 - 30 000	(0,2%)
Signalb-förh, vägt, IEC, 4/8 ohm(dB)	a) 75/75 b) 90/90	
Intermod, SMPTE, 4/8 ohm (%)	0,15 / 0,09	
Max. insignal PU-ingång(mV)	110	
Tonkontroller(±dB)	10 dB(50Hz); 8 dB(10kHz)	
Ingångar	MPU 2,5mV; 47k, DIN – Band 145mV; 47k, DIN – Res 145mV; 47k, DIN	

Utgångar Band 50mV; 20k, DIN – Hört min 8 ohm, jack – 2p Högt 4 ohm, DIN

RADIODELEN

Våglängdsband	FM
Snabbinställning på FM	6 st
Frekvenssyntessystem	Nej
Känslighet, stereo, IEEE(dBf)	37
Signalb-förh, stereo, ovägt, IEEE(dB)	60
Distorsion, stereo, IEEE(%)	0,3
AM-undert/Pilottonsdämp IEEE (dB)	46 / 48
Avstärnings-/Signalstyrekindikator	3 lysdioder / Visarinstr.

KASSETTBANDSPELARDELEN

Rekommenderade bandtyper A, B, C	Fuji FX-I(1,-) / BASF Chromdioxid Super(2,-) / BASF Ferrochrom(1/2,-)
Dyn-omf u/m brusred, band A,B(dB)	56 / 64, 57 / 65
Svaj, ovägt/vägt(±%)	– / 0,20
Frekv-omf u brusred, band A, B (Hz)	20 - 14 000, 20 - 15 000
Antal motorer	1
Brusreduceringssystem	Dolby B
Ingångar	2 Mik 0,2mV; 4,7k, jack

Mixbara ingångar
 Utstyringsinstrument 2 st, toppvärde
 Automatisk bandstopp Fullständigt automatstopp

SKIVSPELARDELEN

Manövrering	Automatstopp
Hastigheter(varv/min)	33, 45, justerbar
Svaj, vägt toppvärde(±%)	0,08
Pickupelement	Ortofon FF 15 EO MK II
Motor	Servostyrd likströmsmotor
Drivmekanism	Remdrift
Nålkraftsinställning	Motvikt
Justerbart överhäng	Ja



LUXOR 9381

Prisklass inkl. moms.	(kr) 950:-
Mått B x H x D (cm)/Hölje	44 x 13 x 35 / Trä, svart
Tillverkare	Luxor Industri AB, Sverige
Generalagent	Luxor Industri AB
Särskilda egenskaper	
Pickupelement	Ortofon FF 15 EO MK II
Manövrering	Automatstopp
Hastigheter (varv/min)	33, 45, justerbar
Svaj, vägt toppvärde (± %)	0,08
Motor	Servostyrd likströmsmotor
Drivmekanism	Remdrift
Nålkraftsinställning	Motvikt
Justerbart överhäng	Ja
Kontakttyp	DIN



Luxor Professional 9391

Hastigheter: 33V&, 45 v/m (justerbar)

Svaj 0,08%

Rumble -70 dB

Finjustering av hastigheten $\pm 4\%$

Pickupelement: Ortofon FF 15 EO MK 11

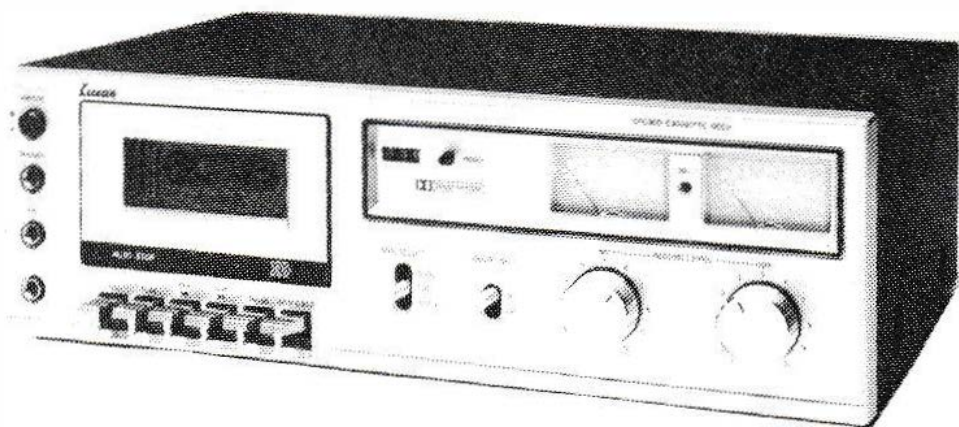
Manövrering: halvautomat (autostop)

Motor: Servostyrd likströmsmotor

Drivmekanism: rem

Nåikraftsinställning: motvikt

Mått B x H x D (cm)/Hölje 44 x 13 x 35 / Trä, svart



LUXOR 9282 s2

Prisklass inkl moms. (kr)	1 100:-
Mått BxHxD (cm) / Hölje	40 x 12 x 25 / Metall, svart
Tillverkare.	Funai, Japan
Generalagent.	Luxor Industri AB
Särskilda egenskaper	

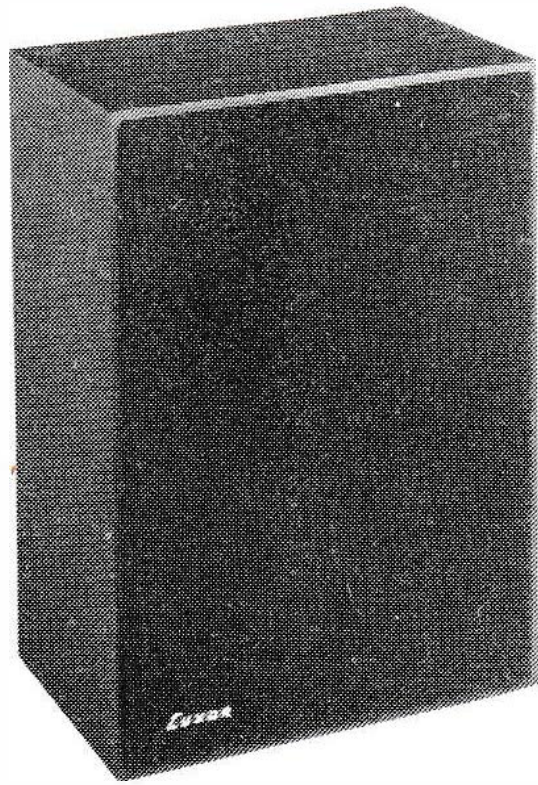
Rekommenderade bandtyper A, B, C	BASF Ferro Super LH(3,-) / BASF Ferrochrom(2,-) / BASF Chromdioxid (1,-)
Dyn-omf u/m brusred, band A,B (dB)	54 / 62, 54 / 62
Svaj, ovägt/vägt. (± %)	- / 0,20
Frekv-omf u brusred, band A, B (Hz)	40 - 12 500, 40 - 13 000
Antal motorer.	1
Brusreduceringssystem	Dolby B
Ingångar	2 Mik 0,2mV; 2,5k, jack – Först 6mV; 20k, DIN
Mixbara ingångar.	Nej
Utgångar	Först 600mV; 10k, DIN – Hört 2mV; 1k, jack
Utstyrningsinstrument.	2 st, medelvärde
Automatiskt bandstopp.	Fullständigt autostopp



LUXOR 9284 C

Prisklass inkl moms. (kr)	1 650:-
Mått BxHxD (cm) / Hölje	44 x 13,6 x 29,5 / Svart
Tillverkare.	Funai, Japan
Generalagent.	Luxor Industri AB
Särskilda egenskaper	Amplitudbegränsning vid inspeln. – Sendusttonhuvud – Klar för FM-Dolby.

Rekommenderade bandtyper A, B, C	BASF Ferro Super LH(3,3) / BASF Ferrochrom(2,2) / BASF Chromdioxid(1,1)
Dyn-omf u/m brusred, band A,B (dB)	55 / 63, 56 / 64
Svaj, ovägt/vägt. (± %)	- / 0,15
Frekv-omf u brusred, band A, B (Hz)	40 - 14 000, 40 - 15 000
Antal motorer.	1
Brusreduceringssystem	Dolby B
Ingångar	2 Mik 0,2mV; 10k, jack – Först 1-mV; 22k, DIN
Mixbara ingångar.	Mik / Först
Utgångar	Först 580mV; 4k, DIN – Hört 2,5V; 2k, ohm, jack
Utstyrningsinstrument.	2 st, medelv., lysdiod f toppv.
Automatiskt bandstopp.	Fullständigt automatstopp



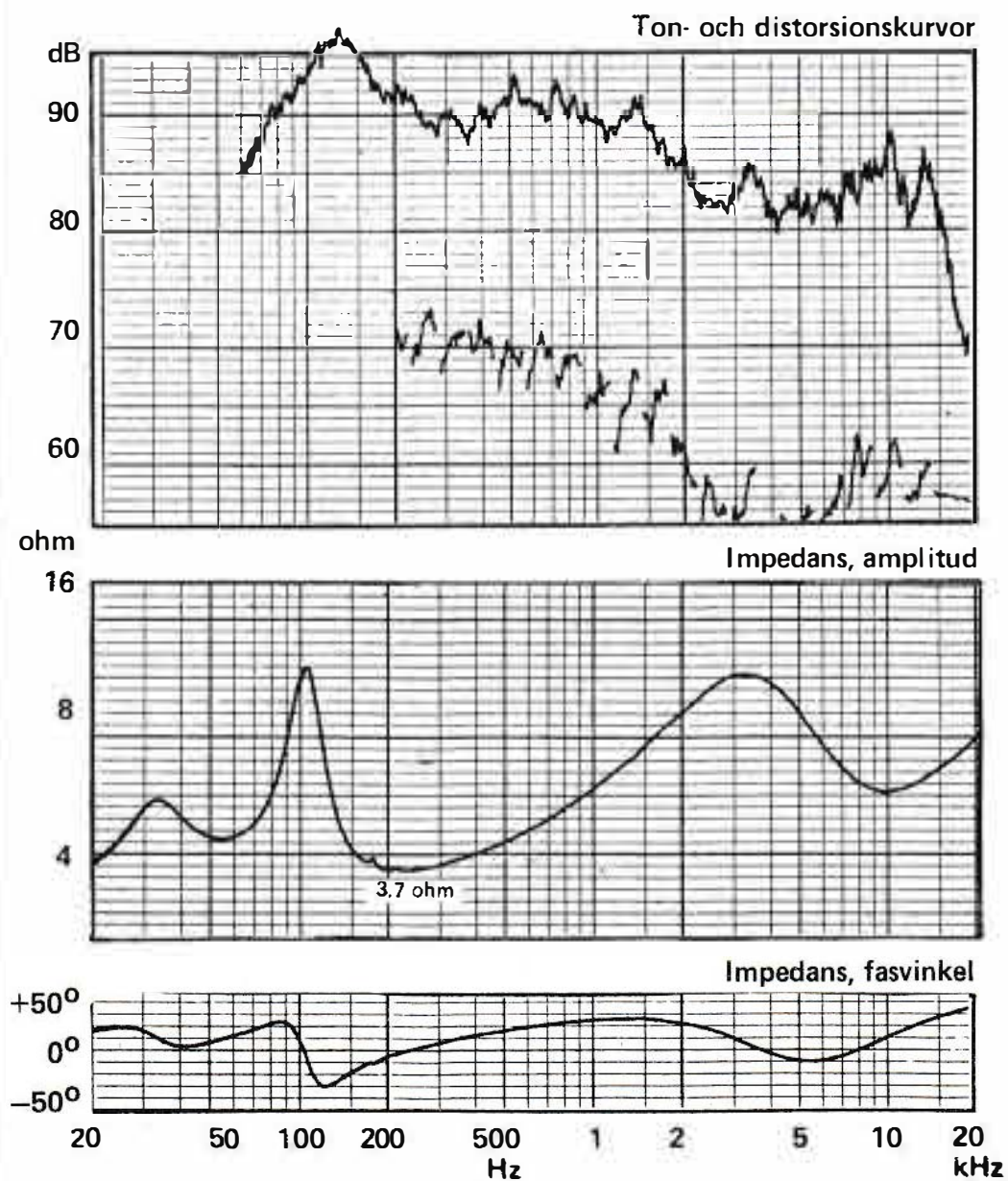
LUXOR 3071

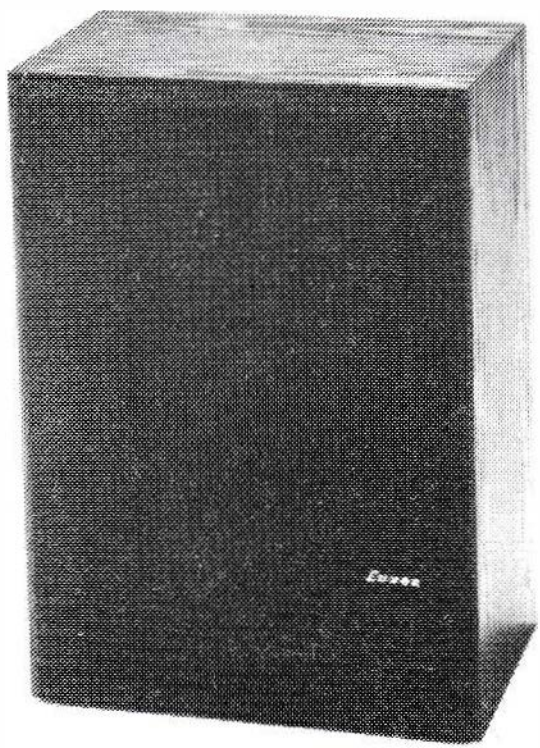
Prisklass inkl. moms (kr) 400,- / par
 Mått BxHxD (cm)/Hölje 26 x 37 x 18 / Plast, svart
 Tillverkare Luxor Industri AB, Sverige
 Generalagent Luxor Industri AB
 Särskilda egenskaper

Max märkuteffekt (först.) . . (W/dBp) 40 (136)
 Max akustisk uteffekt (dBp) 108
 Volym (liter) 12
 Frekvensomfång enligt DIN . . . (Hz)
 Nominell impedans (ohm) 4
 Princip Basreflexlåda
 Högtalarelement:
 Bas-/Mellan-/Diskantregister BM: 1 st 16,5 / D: 1 st 5
 Delningsfrekvenser (Hz) 2500
 Anslutning 5 m kabel m DIN-kontakt

AV STATENS PROVNINGSANSTALT UPPMÄTTA DATA

Mätposition i efterklangsrummet . . . På vägg, 1,15 m från golv
 Påförd signalspänning (V) 1,5
 Beräknad känslighet . . (dBp vid 1 V) 86
 Beräknad verkningsgrad (%/dB) 0,16/-28





LUXOR 4081

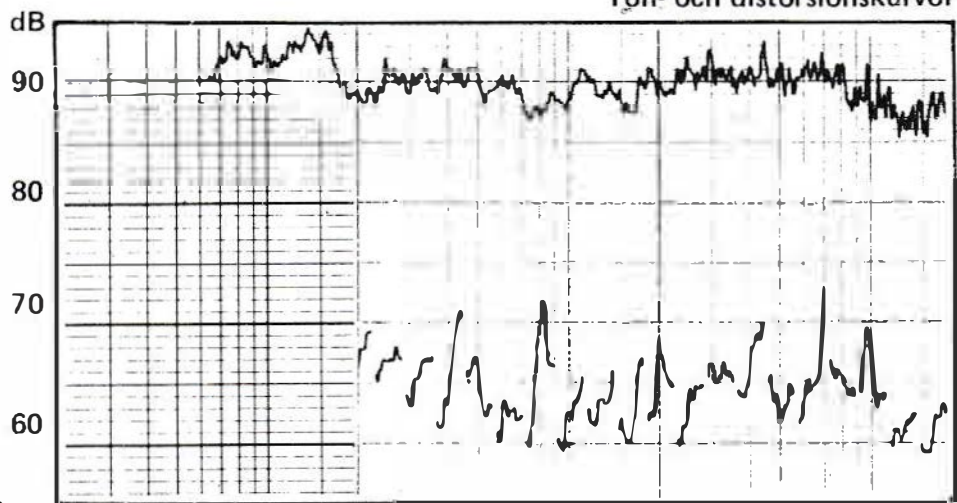
Prisklass inkl. moms (kr) 700:- / par
 Mått BxHxD (cm)/Hölje 33 x 46 x 22 / Trä, svart
 Tillverkare Luxor Industri AB, Sverige
 Generalagent Luxor Industri AB
 Särskilda egenskaper

Max märkuteffekt (först.) . . (W/dBp) 40 / 136
 Max akustisk uteffekt (dBp) 106
 Volym (liter) 22
 Frekvensomfång enligt DIN . . . (Hz)
 Nominell impedans (ohm) 4
 Princip Basreflexlåda
 Högtalarelement:
 Bas-/Mellan-/Diskantregister 1 st 16,5 / 1 st 10 / 1 st 2,5d
 Delningsfrekvenser (Hz) 1000, 5000
 Anslutning 5 m kabel m DIN-kontakt

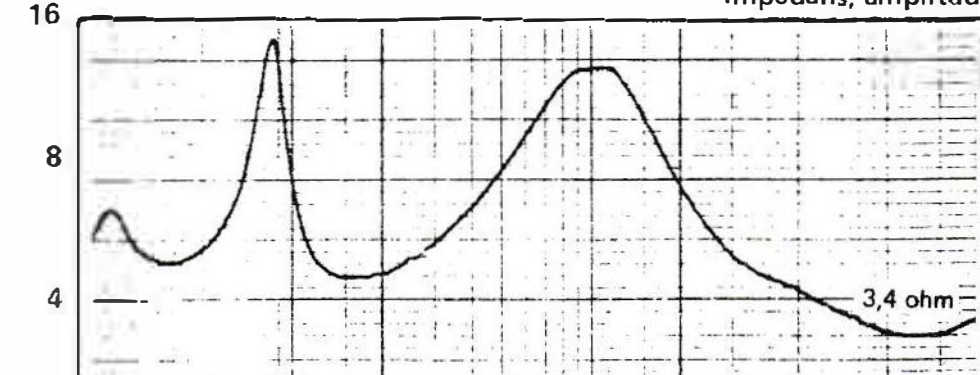
AV STATENS PROVNINGSANSTALT UPPMÄTTA DATA

Mätposition i efterklangsrummet På vägg, 1,15 m över golv
 Påförd signalspänning (V) 2,0
 Beräknad känslighet . . (dBp vid 1 V) 84
 Beräknad verkningsgrad (%/dB) 0,10/-30

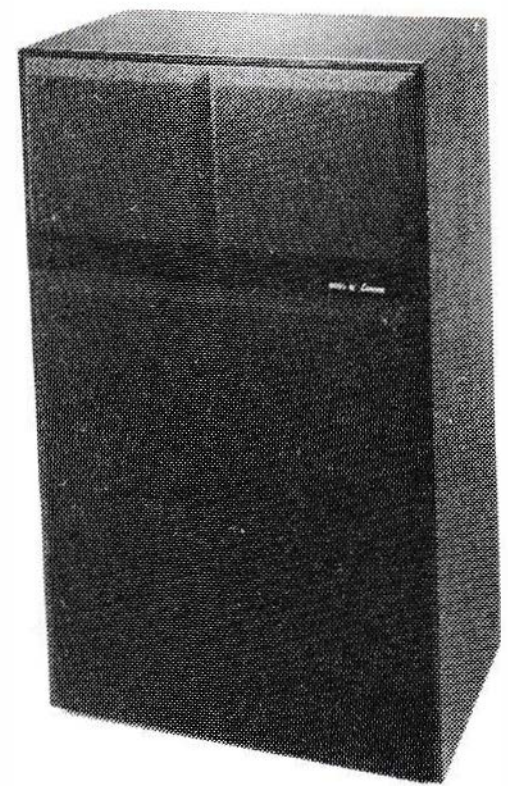
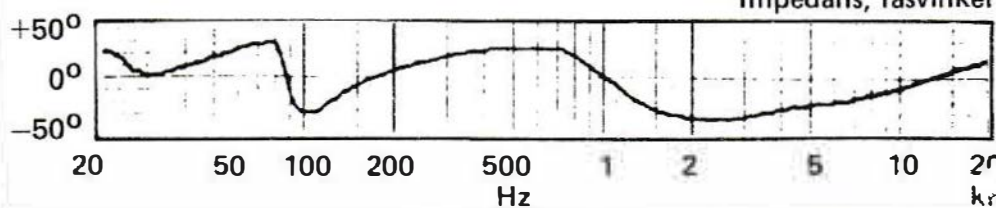
Ton- och distorsionskurvor



Impedans, amplitud



Impedans, fasvinkel



LUXOR 6092

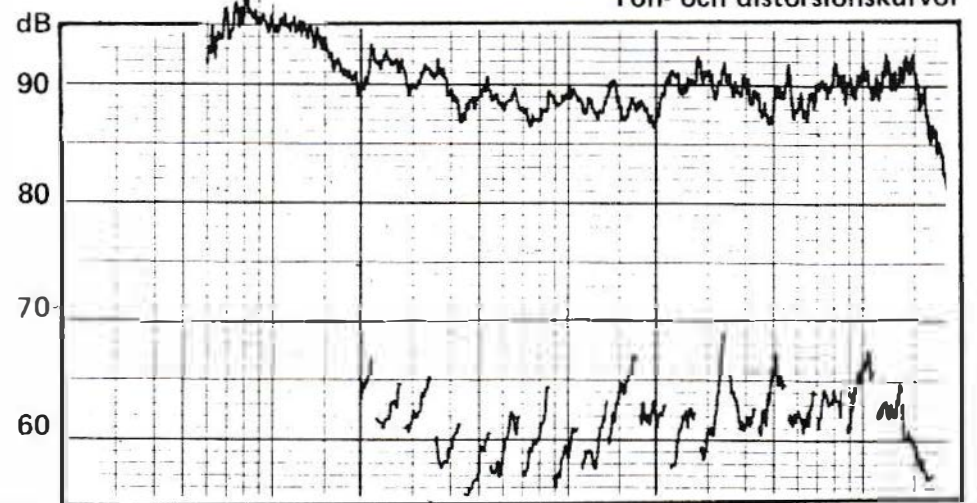
Prisklass inkl. moms (kr) 1 100:- / par
 Mått BxHxD (cm)/Hölje 37 x 61 x 25 / Trä, svart
 Tillverkare Luxor Industri AB, Sverige
 Generalagent Luxor Industri AB
 Särskilda egenskaper

Max märkuteffekt (först.) . . (W/dBp) 75 / 139
 Max akustisk uteffekt (dBp) 110
 Volym (liter) 38
 Frekvensomfång enligt DIN . . . (Hz)
 Nominell impedans (ohm) 4
 Princip Basreflexlåda
 Högtalarelement:
 Bas-/Mellan-/Diskantregister 1 st 25 / 1 st 10 / 1 st 2,5d
 Delningsfrekvenser (Hz) 1000, 5000
 Anslutning 5 m kabel m DIN-kontakt

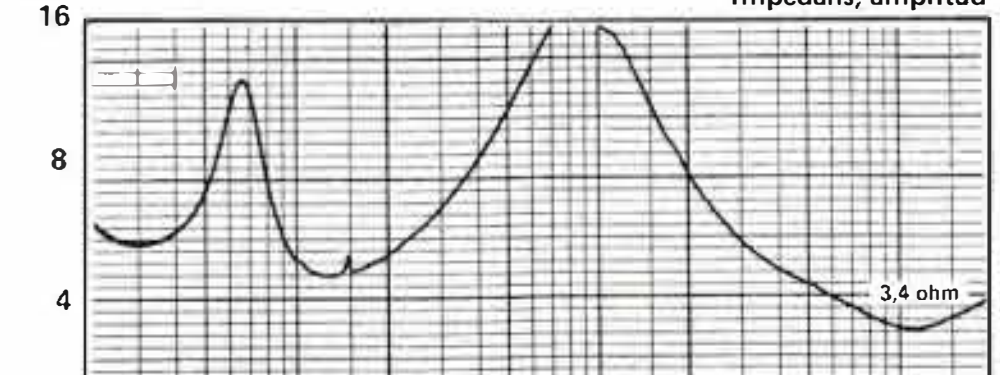
AV STATENS PROVNINGSANSTALT UPPMÄTTA DATA

Mätposition i efterklangsrummet På golv mot vägg
 Påförd signalspänning (V) 1,9
 Beräknad känslighet . . (dBp vid 1 V) 84
 Beräknad verkningsgrad (%/dB) 0,10/-30 (0,13/-29)

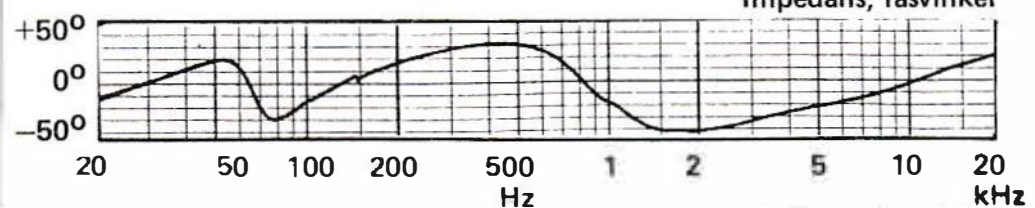
Ton- och distorsionskurvor



Impedans, amplitud



Impedans, fasvinkel



LUXOR Power 5002



<i>PRISKLASS</i> 1150 kr	4 ohm	8 ohm
<i>Uteffekt IEC vid 0,7 %</i>	50 W	35 W
<i>Märkuteffekt</i>	50 W	35 W
<i>Distorsion v märkuteffekt</i> ↓	0,1 %	0,1 %
<i>Bandbredd (Hz)</i>	10-50000	10-50000
<i>Störavstånd, PU</i>	↑ 90 dB	90 dB
<i>Överstyrn.-gräns, PU</i>	↑	100 mV
<i>BREDD x HÖJD x DJUP</i>	30 x 7 x 25 cm	
<i>ANSLUTNINGAR/KONTAKTDON</i> PU: din –		
INBAND: din (0,25/470) – 2 IL: din (0,25/470) //		
UTBAND: din (0,023/91) – 2 HÖGT: din – HÖRT:		
jack		
<i>ÖVRIGT</i> 2 VU-metrar av lysdiodtyp – Diskant o		
basfilter – Loudnessfilter – Under S-märkning		

LUXOR Power 5001



PRISKLASS 950 kr

<i>Våglängdsområden</i>		FM, AM
<i>Snabbval</i>		5 st på FM
<i>Stationsinställning</i>		Sifvertablå/Lysdioder
<i>Signalstyrkeindikator</i>		Lysdiodramp
<i>Känslighet</i>	↓	39 dBf
<i>Distorsion</i>	↓	0,2 %
<i>Störavstånd</i>	↑	66 dB
<i>Utspänning/Kontaktton</i>		(0,75/6), din

BREDD x HÖJD x DJUP 30 x 7 x 25 cm

ÖVRIGT Under S-märkning

LUXOR Power 3002



PRISKLASS 1000 kr

FÖRSTÄRKARDELEN	4 ohm	8 ohm
Uteffekt IEC vid 0,7 %	30 W	25 W
Märkuteffekt	30 W	25 W
Distorsion v märkuteffekt ↓	0,3 %	0,3 %
Bandbredd (Hz)	15-50000	15-50000
Störavstånd, PU	↑ 90 dB	90 dB
Överstyrn.-gräns, PU	↑	200 mV

RADIODELEN

Våglängdsområden	FM
Snabbval	4 st
Stationsinställning	Skala/Visarinstrument
Signalstyrkeindikator	Visarinstrument
Känslighet	↓ 35 dBf
Distorsion	↓ 0,3 %
Störavstånd	↑ 65 dB

BREDD x HÖJD x DJUP 40 x 12 x 32 cm

ANSLUTNINGAR/KONTAKTDON PU: din –
 INBAND: din (0,15/47) // UTBAND: din (0,05/47)
 – HÖGT: din – HÖRT: jack

ÖVRIGT

LUXOR Power 6004



PRISKLASS 2300 kr

FÖRSTÄRKARDELEN	4 ohm	8 ohm
Uteffekt IEC vid 0,7 %	60 W	45 W
Märkuteffekt	60 W	45 W
Distorsion v märkuteffekt ↓	0,09 %	0,09 %
Bandbredd (Hz)	15-30000	15-30000
Störavstånd, PU	↑ 90 dB	90 dB
Överstyrn.-gräns, PU	↑	125 mV

RADIODELEN

Våglängdsområden	FM, MV
Snabbval	5 st på FM
Stationsinställning	Siffertablå/Lysdioder
Signalstyrkeindikator	Ljusramp
Känslighet	↓ 37 dBf
Distorsion	↓ 0,2 %
Störavstånd	↑ 65 dB

BREDD x HÖJD x DJUP 44 x 11 x 36 cm

ANSLUTNINGAR/KONTAKTDON PU: din – IL: din (0,125/40) – IB: din (0,125/47) – IB: ph (0,125/47) // UB: din (0,09/40) – UB: ph (0,125/0,3) – HÖRT: jack

ÖVRIGT Inkopplingsbart stereobrusfilter – Bandkopiering – Under S-märkning

LUXOR Power 9302



PRISKLASS

900 kr

Pickupelement

Audio Technica AT-71

Manövrering

Automatstopp

Svaj, vägt ($\pm\%$)

↓ 0,08

Motor

Servostyrd likströmsmotor

Finjust. av hastighet

Ja

Drivmekanism

Remdrift

Justerbart överhäng

Ja

Kontakttyp

DIN

BREDD x HÖJD x DJUP 40 x 14 x 34 cm

ÖVRIGT Belyst stroboskop – Rak lättviktstonarm

LUXOR Power 9304



PRIS

1000 kr

Pickupelement

Ortofon FF15 EO MkII

Manövrering

Automatstopp

Svaj, vägt (\pm %)

↓ 0,08

Motor

Servostyrd likströmsmotor

Finjust. av hastighet

Ja

Drivmekanism

Remdrift

Justerbart överhäng

Ja

Kontakttyp

DIN

BREDD x HÖJD x DJUP 44 x 12 x 35 cm

ÖVRIGT Belyst stroboskop – Rak lättviktstonarm
– Tonarmsresonans 10 Hz – Under S-märkning

LUXOR Power 5003



PRISKLASS 1600 kr

Typ	Band	Frekvensomfång, Hz	Störavst., dB m/u brusr. ↑	
F	BASF LH (Röd)	25 - 15 000	70	56
FK	BASF (Blå)	25 - 15 000	71	57
K	BASF (Silver)	25 - 16 000	71	57
M	TDK MAR	25 - 17 000	72	58

Svaj, vägt/ovägt ($\pm\%$) ↓ 0,15/-
 Brusreduceringssystem High Com
 Utstyrningsinstrument 2 st t ramp

BREDD x HÖJD x DJUP 30 x 14 x 25 cm

ANSLUTNINGAR/KONTAKTDON MIK: din //
 MIK: 2 jack – IL: din (0,1/47) – IL: din (0,5mV/5)
 – UL: din (0,5/0,2) – HÖRT: jack

MIXBARA INGÅNGAR Nej

ÖVRIGT Mekanisk logikstyrning – Programsökningssystem – Under S-märkning

LUXOR Power 9202



PRISKLASS 1100 kr

Typ	Band	Frekvensomfång, Hz	Störavst., dB m/u brusr. ↑	
F	Fuji FX-I	20 - 15 000	64	58
FK	BASF (Blå)	20 - 15 000	64	58
K	BASF (Svart)	20 - 15 000	65	59
M	Fuji Metal	20 - 16 000	66	60

Svaj, vägt/ovägt ($\pm\%$) ↓ 0,15/-
 Brusreduceringssystem Dolby B
 Utstyrningsinstrument 2 st t visare

BREDD x HÖJD x DJUP 40 x 12 x 32 cm

ANSLUTNINGAR/KONTAKTDON MIK: jack –
 INLINJE: din (0,01/47) // UTLINJE: din (0,6/0,1)
 – HÖRT: jack

MIXBARA INGÅNGAR Nej

ÖVRIGT Biasinställn. f både japansk och europeisk typ av järnoxidband – Sendusttonh. – Belyst räkneverk o kassettfönst. – Minne – Cue o review

LUXOR Power 9204



PRISKLASS 2000 kr

Typ	Band	Frekvensomfång, Hz	Störavst., dB m/u brusr. ↑	
F	BASF LH (Röd)	20 - 15 000	64	56
FK	BASF (Blå)	20 - 16 000	64	56
K	BASF (Svart)	20 - 16 000	63	55
M	TDK MAR	20 - 18 000	64	56

Svaj, vägt/ovägt ($\pm\%$) ↓ 0,15/-
 Brusreduceringssystem Dolby B
 Utstyrningsinstrument 2 st t ljusramp

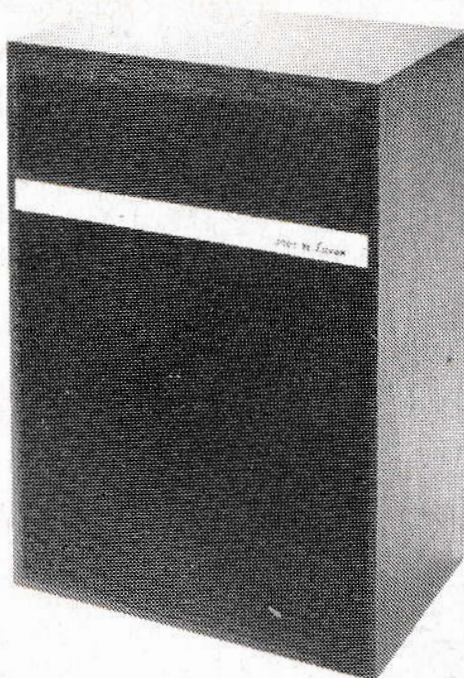
BREDD x HÖJD x DJUP 44 x 11 x 26 cm

ANSLUTNINGAR/KONTAKTDON MIK: 2 jack
 – IL: ph (0,08/50) – IL: din (0,7mV/3,3) // UL:
 din (0,6/4,7) – UL: ph (0,6/4,7) – HÖRT: jack

MIXBARA INGÅNGAR Nej

ÖVRIGT Logikstyrd mekanism – Automatisk repetition – Under S-märkning

LUXOR 3001



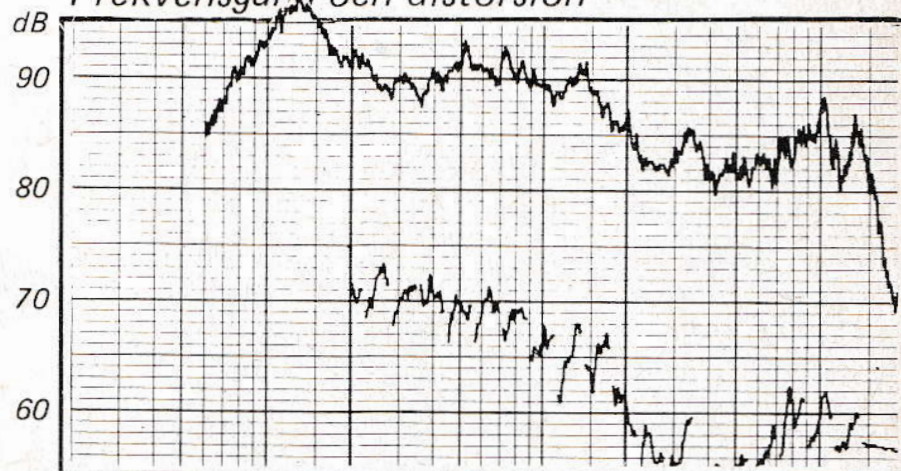
<i>PRISKLASS / PAR</i>	500 kr
<i>För max ljudmängd fordras först.-ut effekt</i>	108 dBp 40 W
<i>Ljudmängd vid 1 V</i>	86 dBp
<i>Frekvensomfång, DIN</i>	
<i>Nominell impedans</i>	4 ohm
<i>Princip</i>	Basreflexlåda
<i>Baselement</i>	
<i>Mellanregisterelement</i>	1 st 16,5 cm
<i>Diskantelement</i>	1 st 5 cm
<i>Delningsfrekvenser</i>	2500 Hz
<i>Utförande</i>	Plast, svart
<i>BREDD x HÖJD x DJUP</i>	26 x 37 x 18 cm

ÖVRIGT

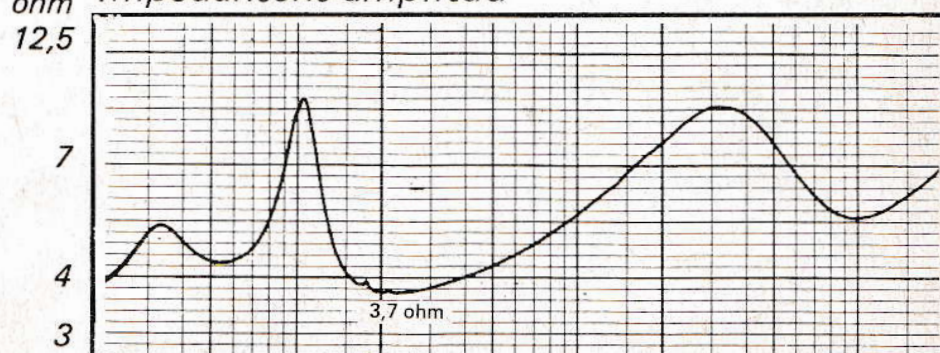
STATENS PROVNINGSANSTALTS MÄTDATA

<i>Beräknad verkningsgrad</i>	0,16 %
<i>Position i mättrummet</i>	På vägg, 1,15 m från golv

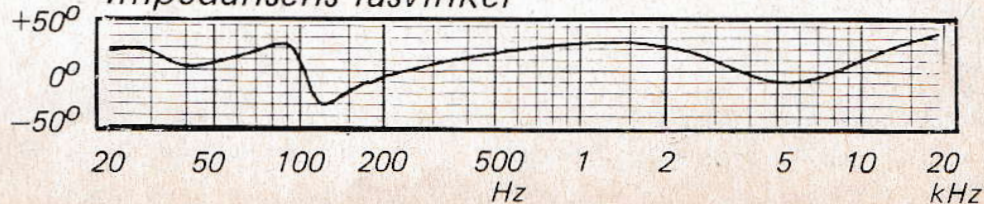
Frekvensgång och distorsion



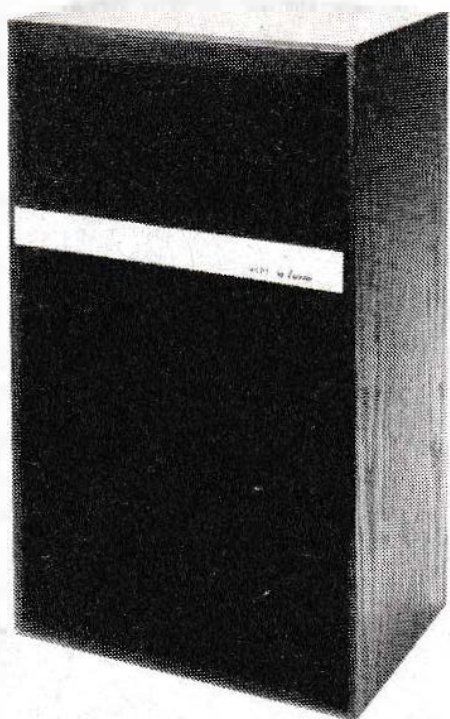
Impedansens amplitud



Impedansens fasvinkel



LUXOR 4001



PRISKLASS / PAR	900 kr
För max ljudmängd fordras först.-uteffekt	106 dBp 40 W
Ljudmängd vid 1 V	84 dBp
Frekvensomfång, DIN	
Nominell impedans	4 ohm
Princip	Basreflexlåda
Baselement	1 st 16,5 cm
Mellanregisterelement	1 st 10 cm
Diskantelement	1 st 2,5 cm dome
Delningsfrekvenser	1000, 5000 Hz
Utförande	Trä, svart
BREDD x HÖJD x DJUP	33 x 46 x 22 cm

ÖVRIGT

LUXOR 4002



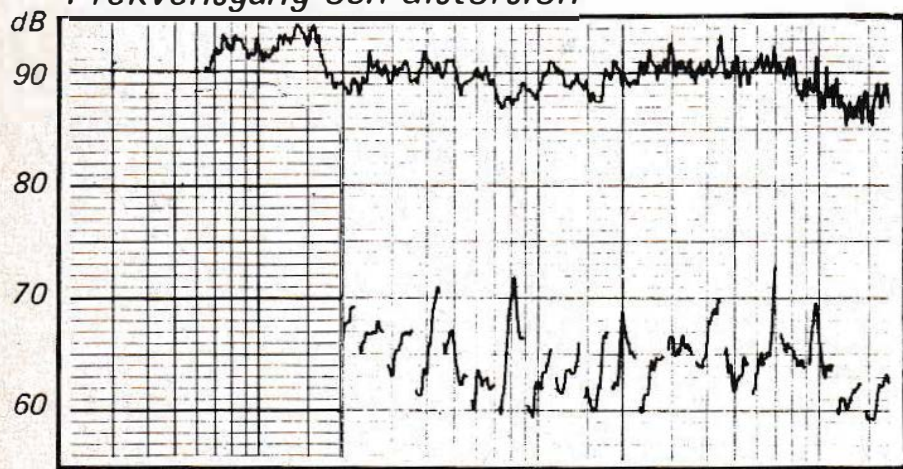
PRISKLASS / PAR	950 kr
För max ljudmängd fordras först.-uteffekt	106 dBp 40 W
Ljudmängd vid 1 V	85 dBp
Frekvensomfång, DIN	
Nominell impedans	4 ohm
Princip	Basreflexlåda
Baselement	1 st 13 cm
Mellanregisterelement	1 st 10 cm
Diskantelement	1 st 2,5 cm dome
Delningsfrekvenser	1500, 6000 Hz
Utförande	Silverfärgad front
BREDD x HÖJD x DJUP	19 x 30 x 21 cm

ÖVRIGT Front i aluminium med skyddsbyglar

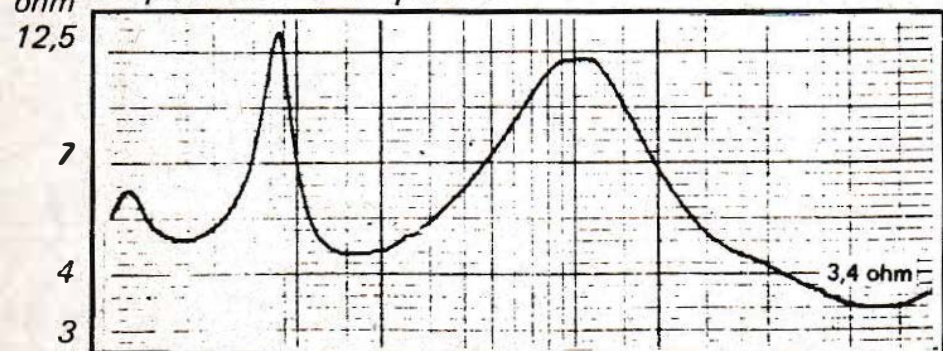
STATENS PROVNINGSANSTALTS MÄTDATA

Beräknad verkningsgrad **0,10 %**
Position i mättrummet **På vägg, 1,15 m över golv**

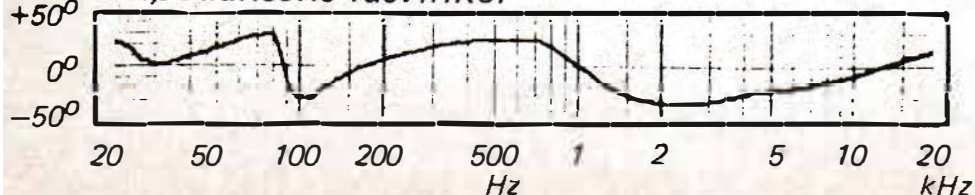
Frekvensgång och distorsion



Impedansens amplitud



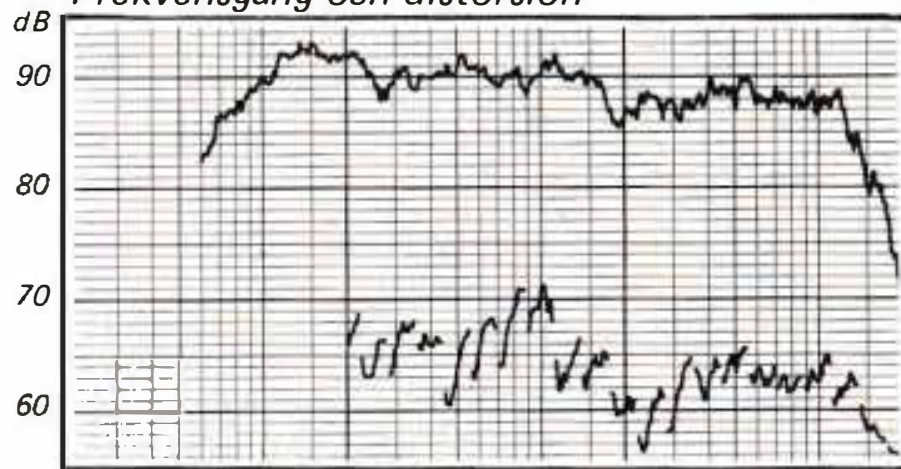
Impedansens fasvinkel



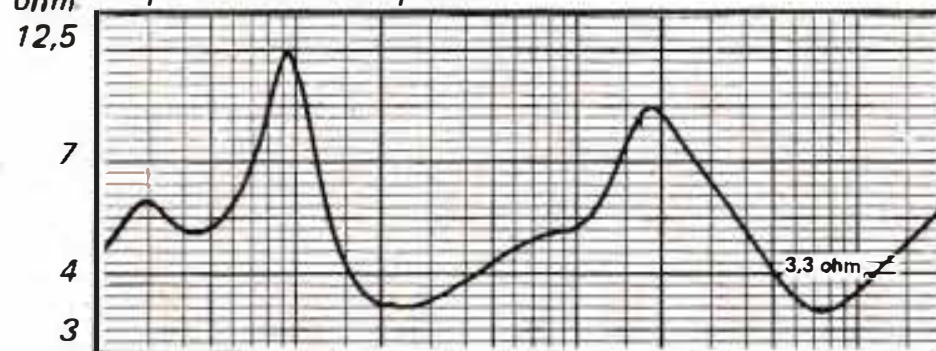
STATENS PROVNINGSANSTALTS MÄTDATA

Beräknad verkningsgrad **0,13 % (0,10 %)**
Position i mättrummet **På vägg, 1,15 m från golv**

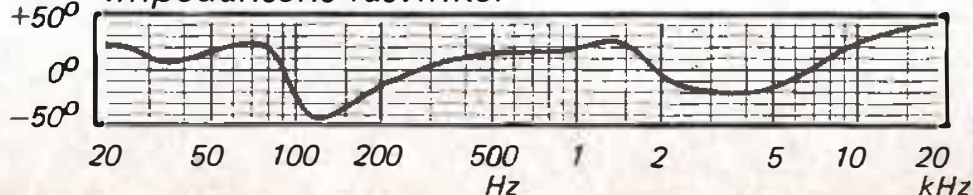
Frekvensgång och distorsion



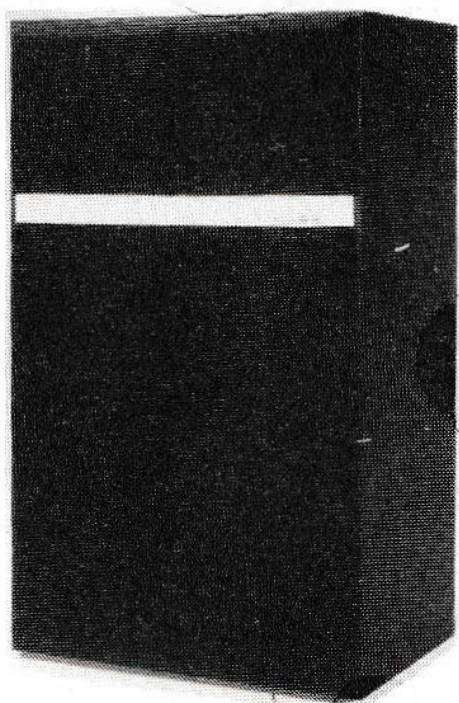
Impedansens amplitud



Impedansens fasvinkel



LUXOR 6001

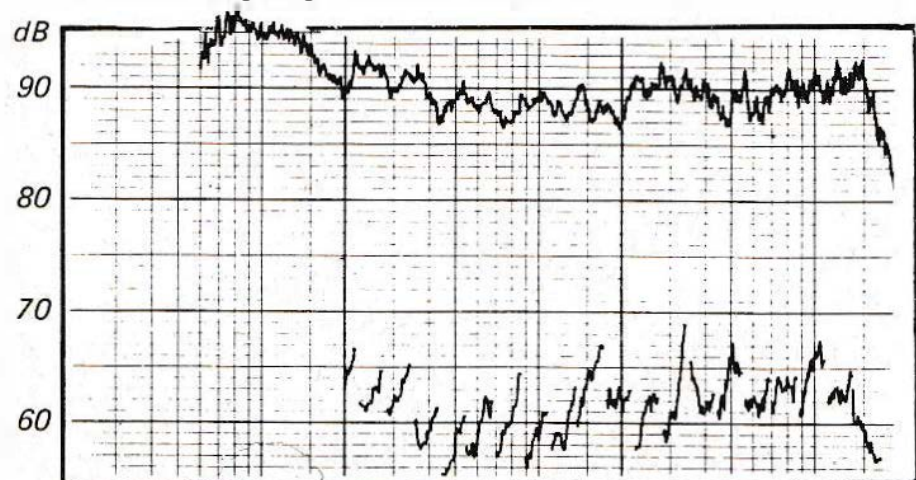


PRISKLASS / PAR	1200 kr
<i>För max ljudmängd fordras först.-uteffekt</i>	110 dBp 75 W
<i>Ljudmängd vid 1 V</i>	84 dBp
<i>Frekvensomfång, DIN</i>	
<i>Nominell impedans</i>	4 ohm
<i>Princip</i>	Basreflexlåda
<i>Baselement</i>	1 st 25 cm
<i>Mellanregisterelement</i>	1 st 10 cm
<i>Diskantelement</i>	1 st 2,5 cm dome
<i>Delningsfrekvenser</i>	1000, 5000 Hz
<i>Utförande</i>	Trä, svart
BREDD x HÖJD x DJUP	37 x 61 x 25 cm
ÖVRIGT	

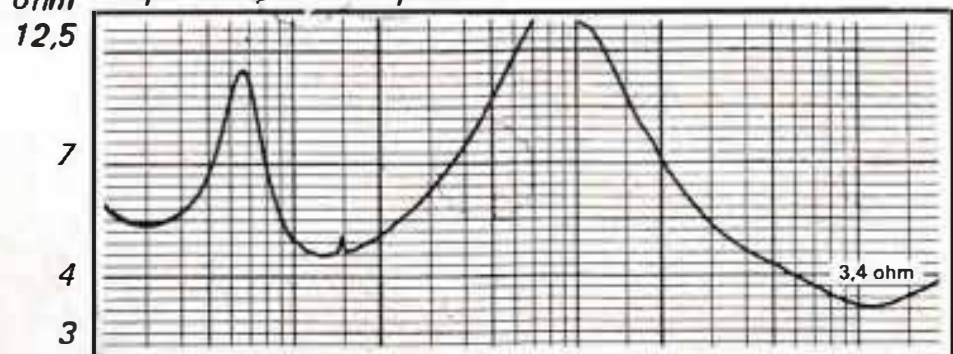
STATENS PROVNINGSANSTALTS MÄTDATA

Beräknad verkningsgrad **0,10% (0,13%)**
Position i mättrummet **På golv mot vägg**

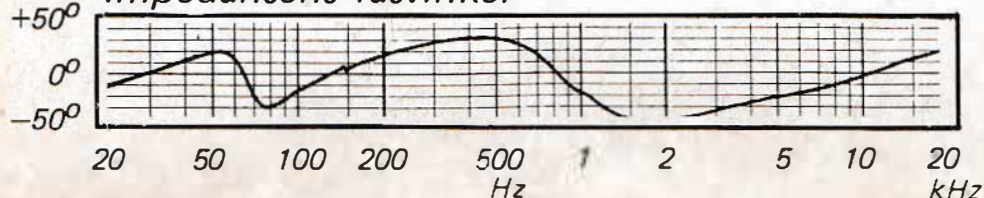
Frekvensgång och distorsion



Impedansens amplitud



Impedansens fasvinkel



LUXOR 8071

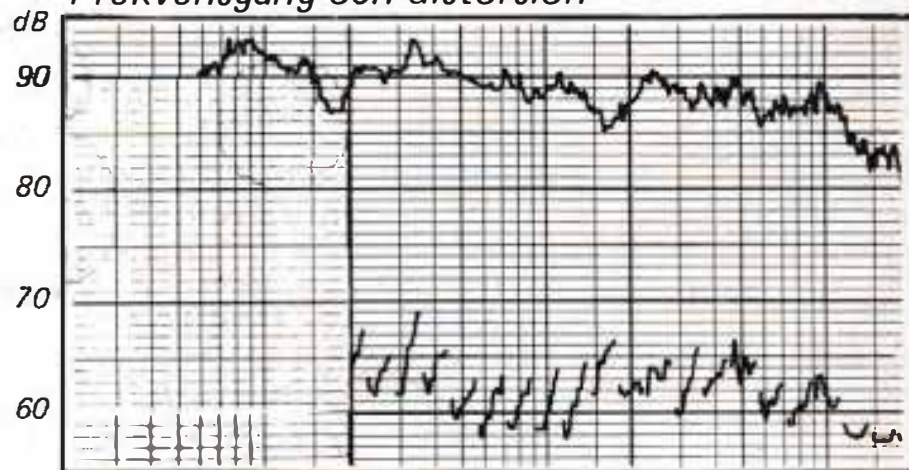


PRISKLASS / PAR	2800 kr
<i>För max ljudmängd fordras först.-uteffekt</i>	113 dBp 100 W
<i>Ljudmängd vid 1 V</i>	86 dBp
<i>Frekvensomfång, DIN</i>	
<i>Nominell impedans</i>	4 ohm
<i>Princip</i>	Transmissionslinje
<i>Baselement</i>	1 st 25 cm
<i>Mellanregisterelement</i>	1 st 10 cm
<i>Diskantelement</i>	1 st 2,5 cm dome
<i>Delningsfrekvenser</i>	1000, 5000 Hz
<i>Utförande</i>	Jakaranda, svart
BREDD x HÖJD x DJUP	45 x 79 x 34 cm
ÖVRIGT	Stegade nivåkontroller för mellanregister och diskant.

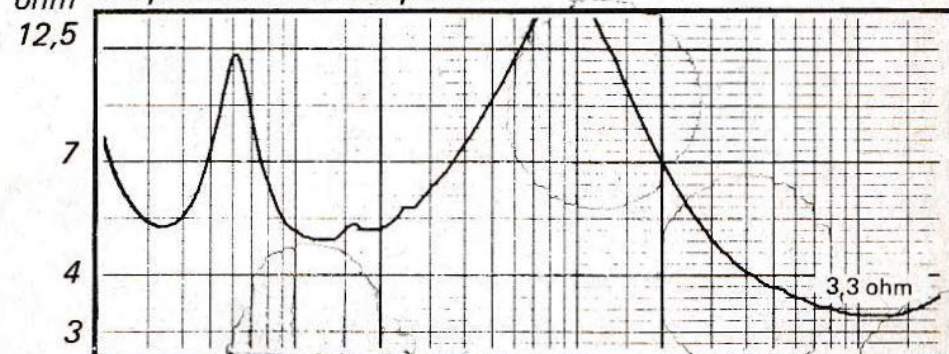
STATENS PROVNINGSANSTALTS MÄTDATA

Beräknad verkningsgrad **0,12% (0,20%)**
Position i mättrummet **På golv mot vägg**

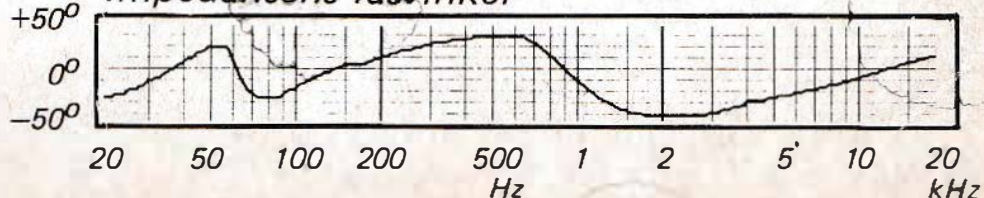
Frekvensgång och distorsion



Impedansens amplitud



Impedansens fasvinkel



Swedish Power



LUXOR L-ORCHESTRA

Luxor var omskrivet av många skäl då företaget genomgick omfattande omstruktureringar som innebar att en av de få HiFi-produkter som man fortfarande tillverkade efteråt i Motala var högtalare. Och högtalare var man länge duktiga på att göra vid Vätterns strand. L-Orchestra var inget undantag, tvärtom.

Konstruktionen är en sk transmission Line, vilket innebar att baselementen bakåt-strålar sitt ljud in i en tunnel som veckats på två ställen och mynnar ut upptill på baksidan. Detta ger basarna en belastning som ger en rak frekvensgång ganska långt ner i basen. I L-Orchestra har man dubbelt av alla element: basar, mellanregister och diskanter. De två senare elementtyperna sitter i sina helt slutna kamrar.

Högtalaren är stor, över en meter hög, men den är ganska smal och därför lätt att placera även i normal hemmiljö. En fördel med konstruktionen är att diskanten strålas ut på en höjd som är lämplig för den som sitter och lyssnar, nämligen i höjd med örat.

Mätningarna indikerar en ovanligt jämn frekvensgång ner till 50 Hz där ljudstyrkan sedan faller snabbt. Högtalarna har en jämn spridning över det hörbara frekvensområdet med lagom bredd för att man skall få ett ovanligt fint stereointryck. Verkningsgraden är ovanligt hög och impedansen över hela det aktuella tonområdet tillräckligt hög för förstärkaren inte skall

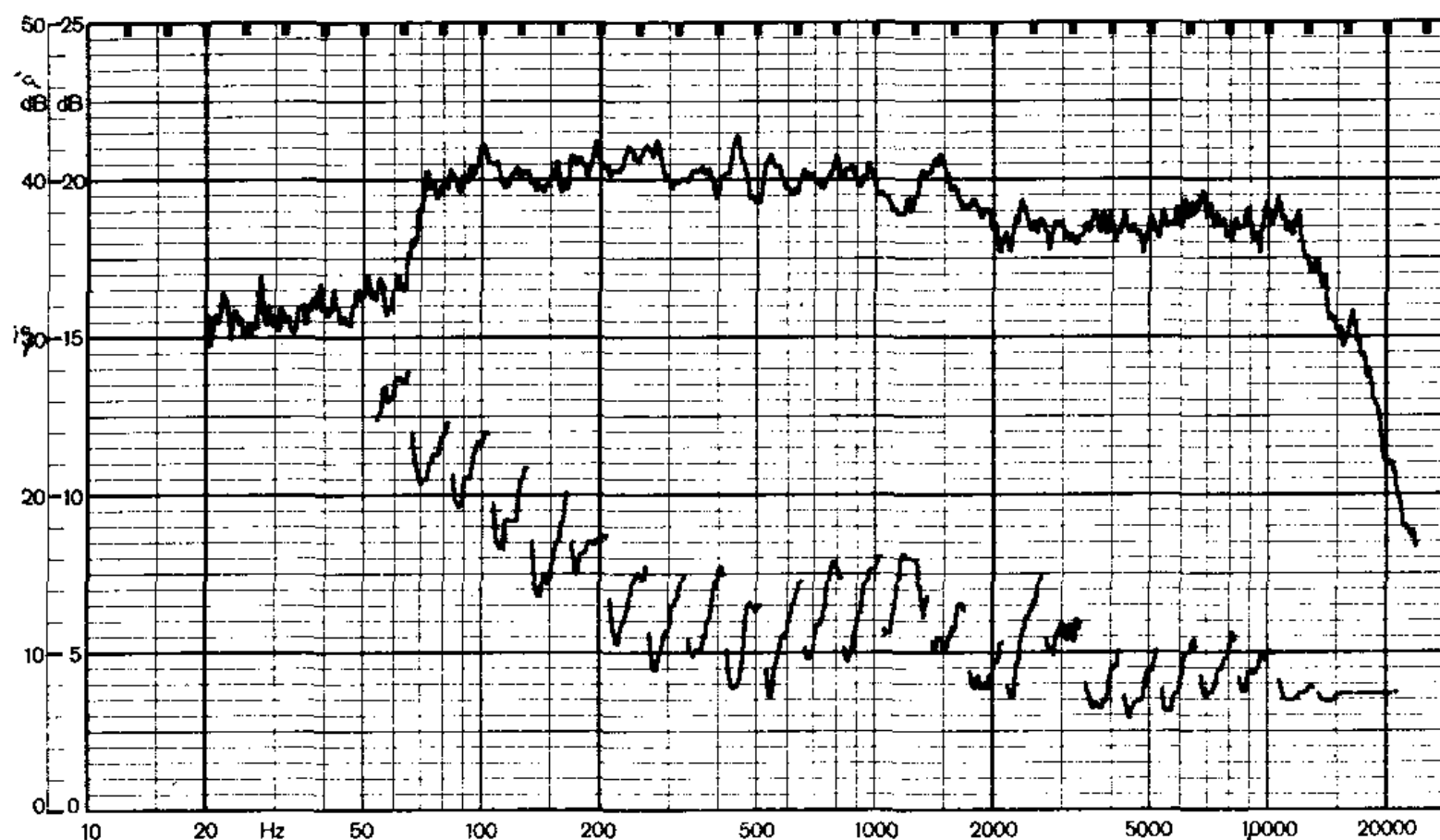
utsätts för större påfrestningar än den konstruerats för. Tonburstsvaren (se nedan) är relativt bra.

Lyssningsintrycken är i första hand att man får ett ovanligt rent ljud med mycket fin stereoeffekt. Frekvensområdet täcks in väl för klassisk musik som inte innehåller alltför djup bas. och just klassisk och akustisk musik låter utmärkt. Den djupa basen är inte stark och därför låter popmusik ganska tam i bottenregistret. Men man kan ju koppla på "Loudness" och tonkontroller för all hjälpa upp basen och då upptäcker man att det går att få mycken och ren bas också.

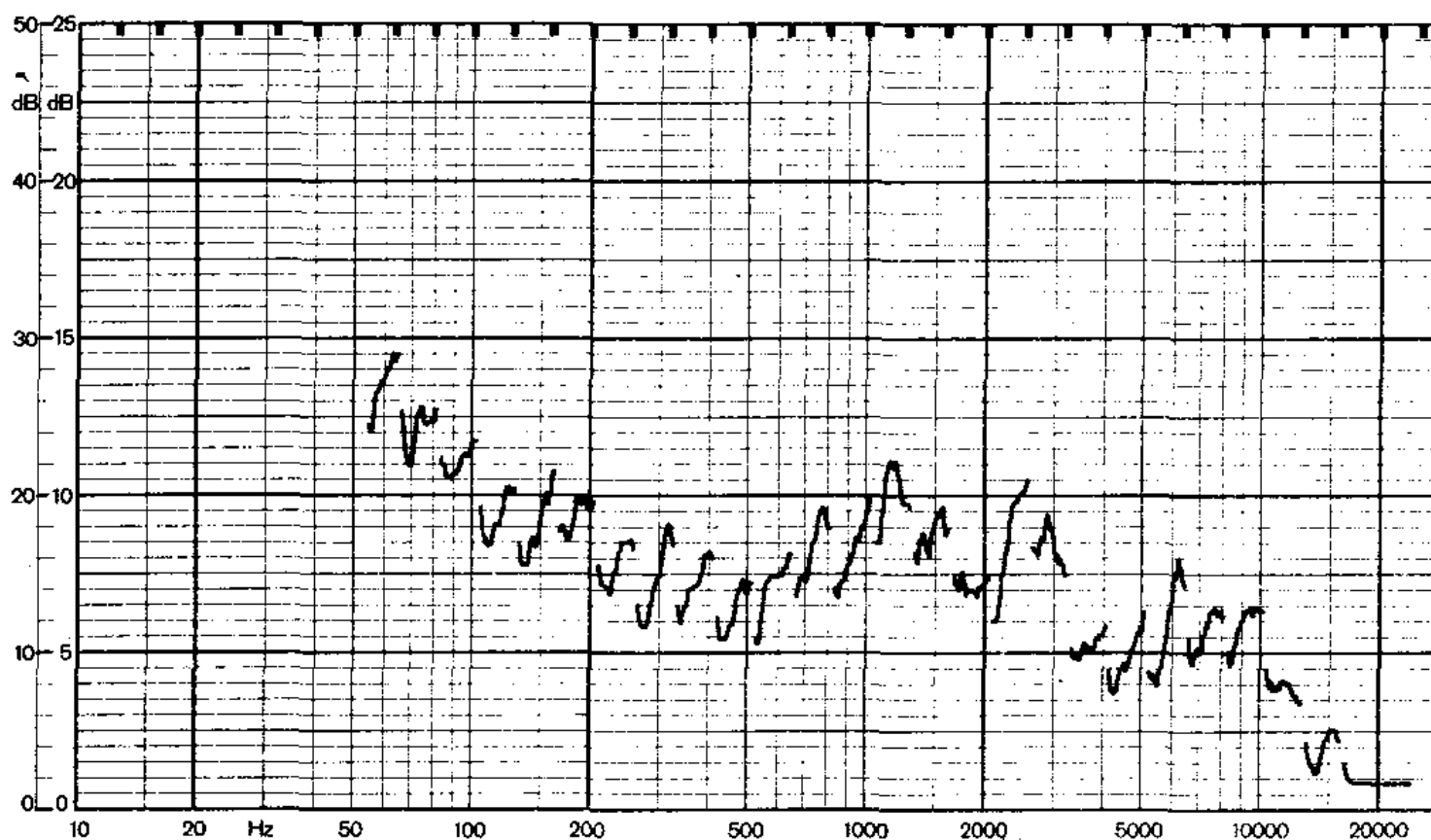
En sak som upptäcktes var att L.-Orchestra kräver bra förstärkare. Visserligen inte för att impedansen hos högtalaren kräver det, utan det är nog mera så att, en bra högtalare ofta har en tendens att avslöja fel hos andra komponenter i stereoanläggningen.

Data:

Typ: Transmission Line. **Max märkuteffekt:** 200 W. **Impedans:** 8 ohm.
Frekvensgång: 30 - 20.000 Hz. **Verkningsgrad:** 93 dB (1 W. 1 m). **Antal element:** 6 st. **Basregister:** 2 st 25 cm. **Mellanregister:** 2 st 10 cm. **Diskantregister:** 2 st 2,5 cm dome. **Delningsfrekvens:** 650, 3000 Hz. **Mått med sockel och front:** 340x1090x400 mm. **Vikt:** 30 kg. **Anslutning:** Snabbkoppling.

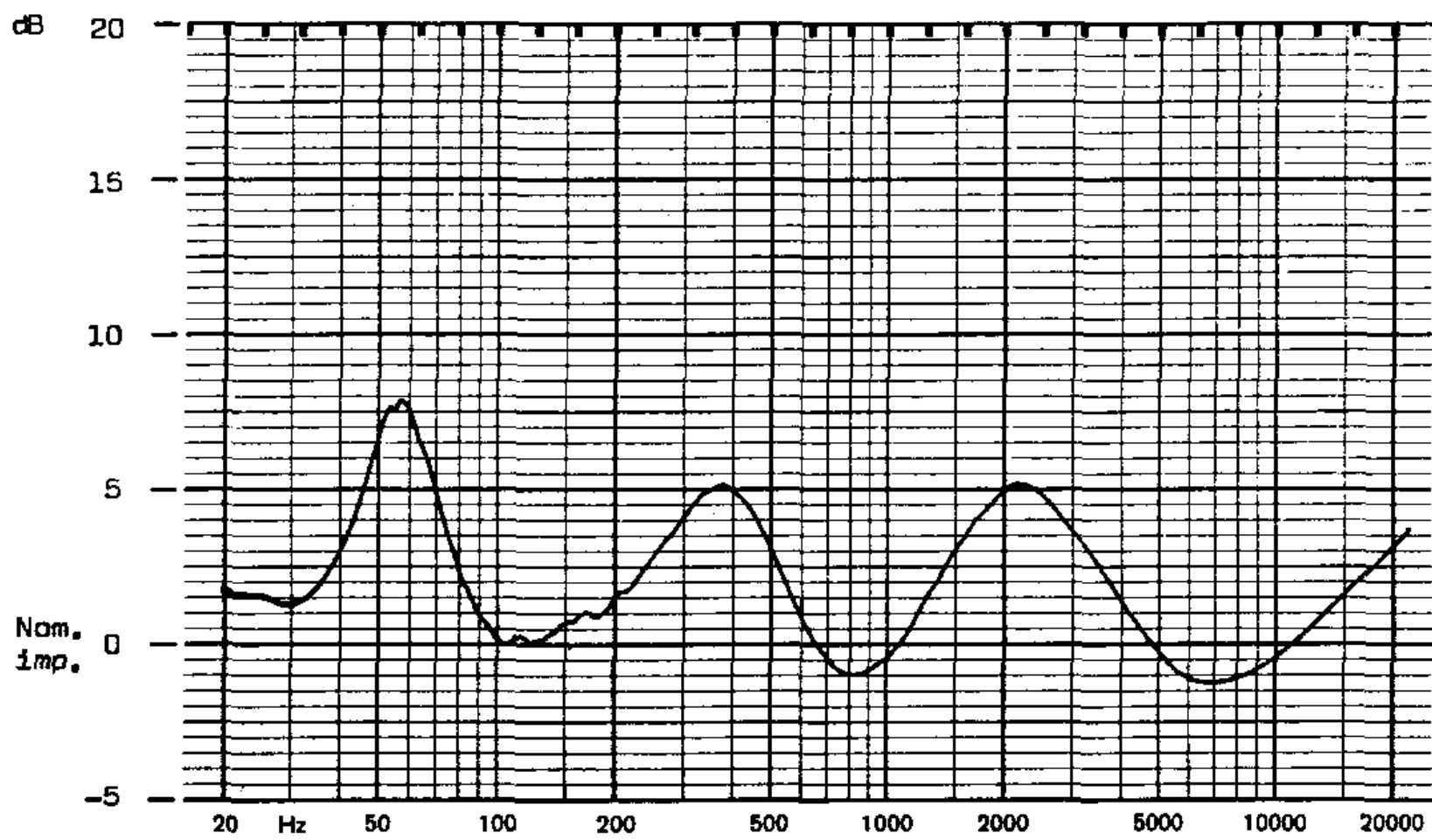


Uppmätt nominell impedans enligt DIN: 8 ohm. **Verkningsgrad:** 0.5 %. **Högtalaren mätt på golv 1 meter från vägg.** **Frekvenskurva, O-nivån = 50 dB rel. 1 pW.** **Övertonskurva, O-nivån = 30 dB rel. 1 pW.** **Skala: avståndet mellan varje skalstreck = 1 dB.**



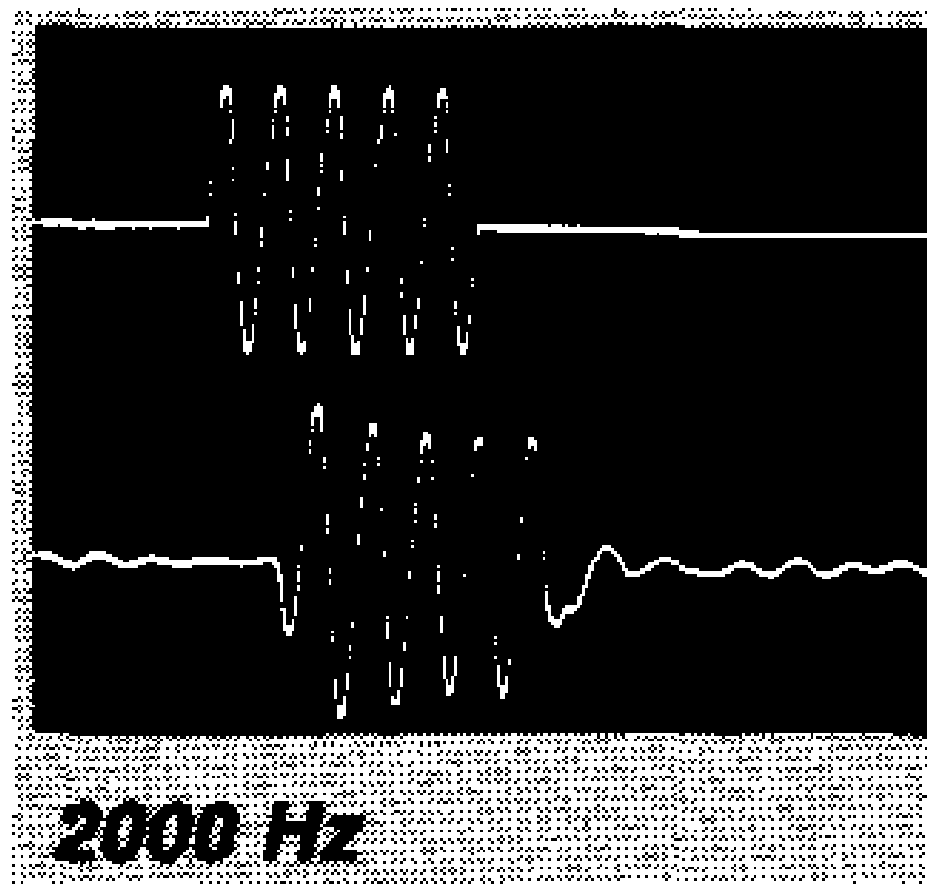
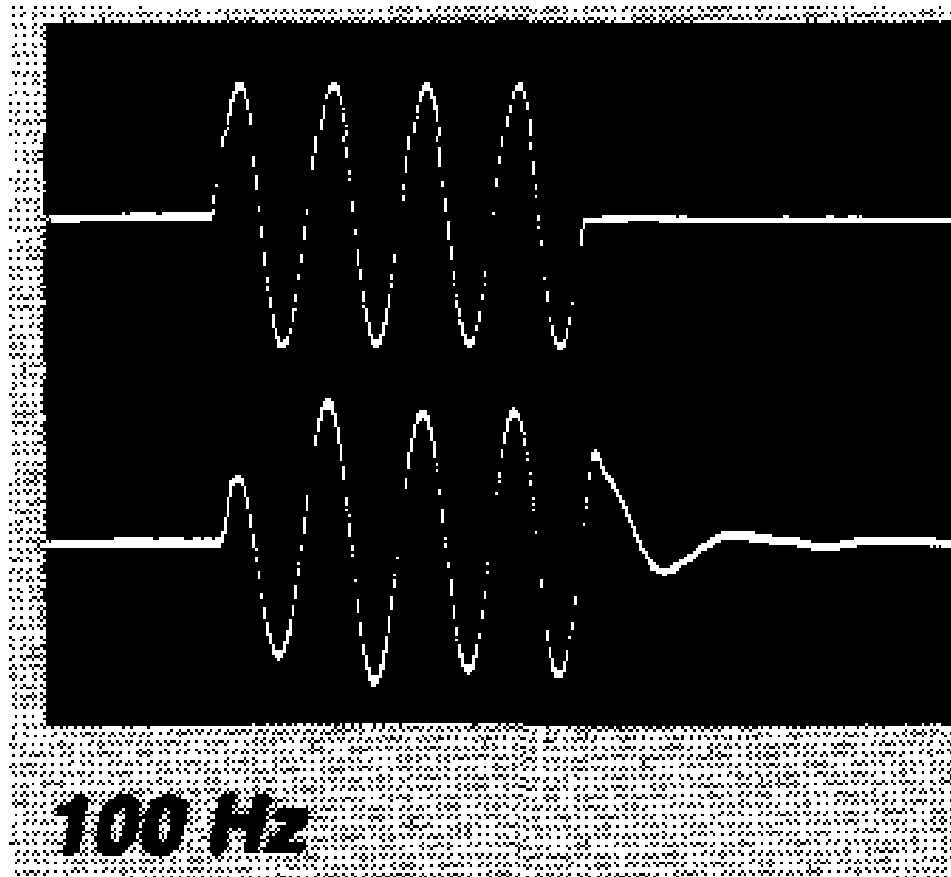
Övertonskurva. O-nivån = 40 dB rel. 1 pW

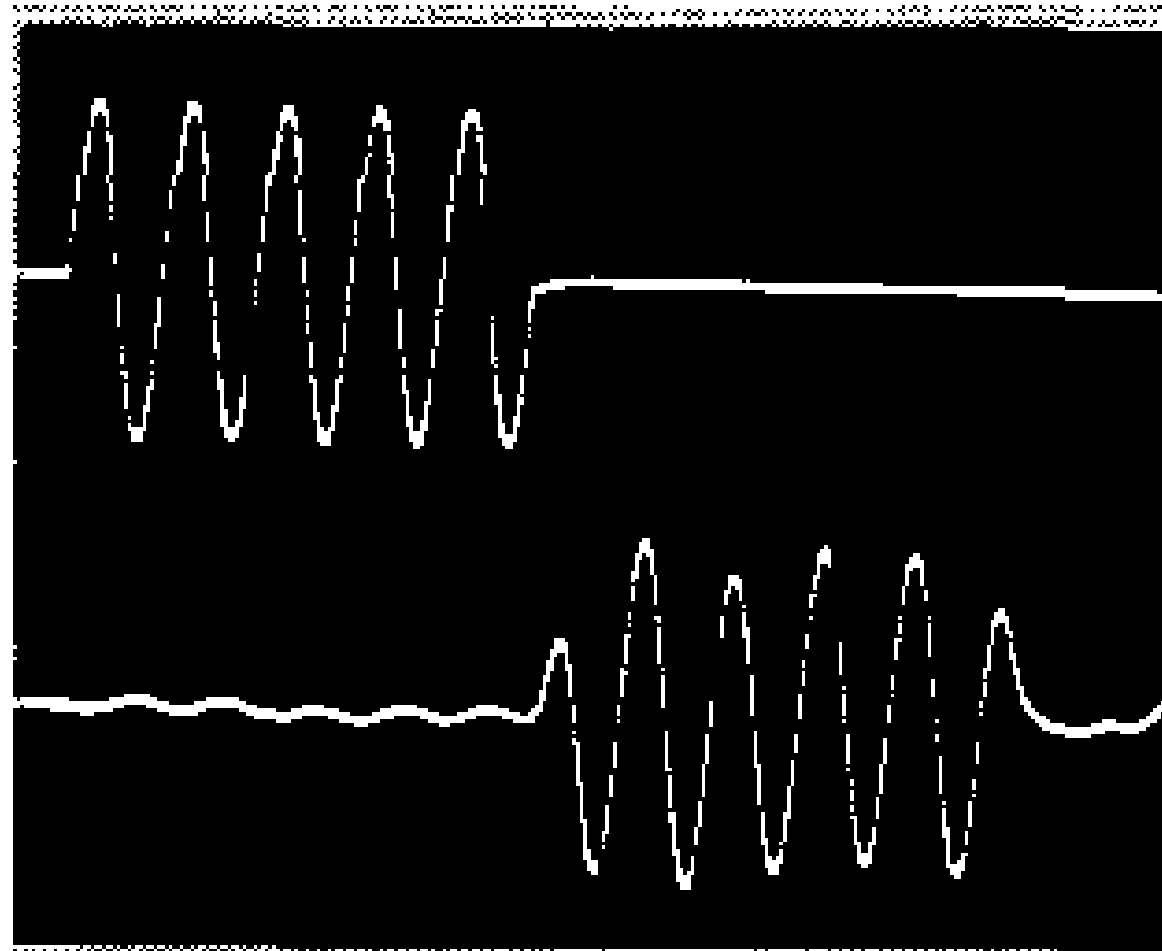
Mätt med 10 dB högre tillförd effekt än tonkurvan



Impedanskurvor Amplitud

Nedan ser du Tonburstsvar: Pålagd spänning: 2 volt sinus Mätavstånd: 0,2 m l elementets O-axel





8000 Hz

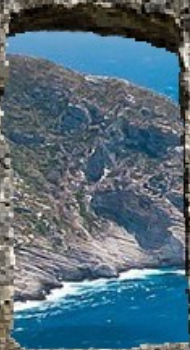


[Image below of Joel Ljungblom, click on it.](#)



Loud and Proud

HIFIGOTEBORG.se a



WANT TO RELAX TO BEAUTIFUL
MUSIC

WELCOME

WE HAVE GOOD HIFI AT YOUR
SERVICE

PLEASE WAIT HERE & A MEMBER
OF OUR TEAM WILL BE WITH
YOU SHORTLY.

Or press finger HERE