



## SERVICEBLAD FÖR RADIOCHASSI

TYP 6710

SERIE 1

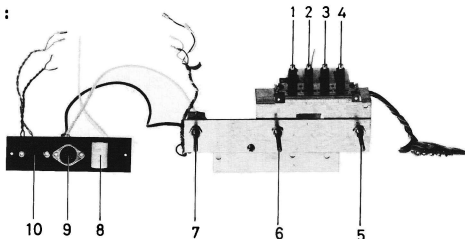
LUXOR/RADIO

INGÅR I FÖLJANDE:

LUXOR SKANTIC

4701 S 3751

.....



DECEMBER 1968

VÄGLÄNGDSOMRÅDEN	TEKNISKA DATA
UKV: 2,60 - 3,45 METER (87 - 101,5 MHz)	MELLANFREKVENNS: 10,7 MHz
TRIMPUNKTER: 88 & 100 MHz	STRÖMFÖRBRUKNING: UTAN SIGNAL CA 45 mA
	UTGÅNGSEFFEKT: 2,5 - 3 WATT
	KÄNSLIGHET: CA 10 µV
	KRETSANTAL: 11
	ANTAL TRANSISTORER: 13
	ANTAL DIODER: 9
	ANTAL LIKRIKTARE: 1
	HÖGTALARANPASSNING: Z = 4 OHM
	NÄTSPÄNNING: 220 VOLT 50 Hz
	SÄKRING: FINSÄKRING 450 mA
	CHASSIET ÄR FÖRSETT MED:
	ANTENNUTTAG (8)
	BANDSPELARUTTAG (9)
	EXTRA HÖGTALARUTTAG (10)
	AUTOMATISK FREKVENSKONTROLL AFK
	* ENL. DIN 45311
TRANSISTORER OCH DIODER	
MF-FÖRSTÄRKARE: AF 106	
OSCILLATOR OCH BLANDARE: AF 121	
FÖRSTA MF-FÖRSTÄRKARE: AF 126	
ANDRA MF-FÖRSTÄRKARE: AF 137	
TREDJE MF-FÖRSTÄRKARE: AF 137	
REGLERDIODER: 3 ST. OA 90	
RATIODETEKTOR: 2-AA 119	
FÖRFÖRSTÄRKARE, GRAMMOFON: BC 109	
KAPACITASDIODER: 2 ST. SA 138	
FÖRSTA LF-FÖRSTÄRKARE: BC 148	
ANDRA LF-FÖRSTÄRKARE: BC 148	
REGLERTRANSISTOR: AC 117	
REGLERTRANSISTOR: AC 122	
STABILISERINGSDIODER: 2 ST. ZF 91	
SLUTFÖRSTÄRKARE: AC 117/AC 175	
MÅNÖVERORGAN	
1 BANDSPELARE/GRAMMOFON/AFK	
2 PROGRAMVÄLJARE P 1	
3 PROGRAMVÄLJARE P 2	
4 PROGRAMVÄLJARE P 3	
5 STRÖMBRYTARE	
6 KLANGFÄRGSKONTROLL	
7 VOLYMKONTROLL/BANDSPELAROMKOPPLARE	

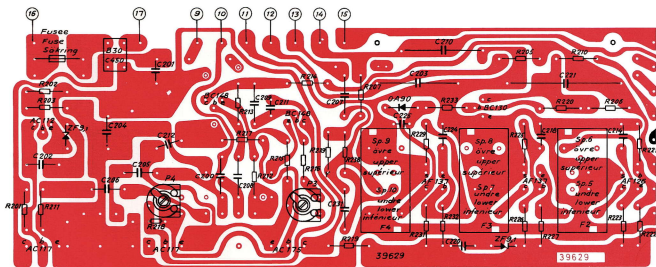
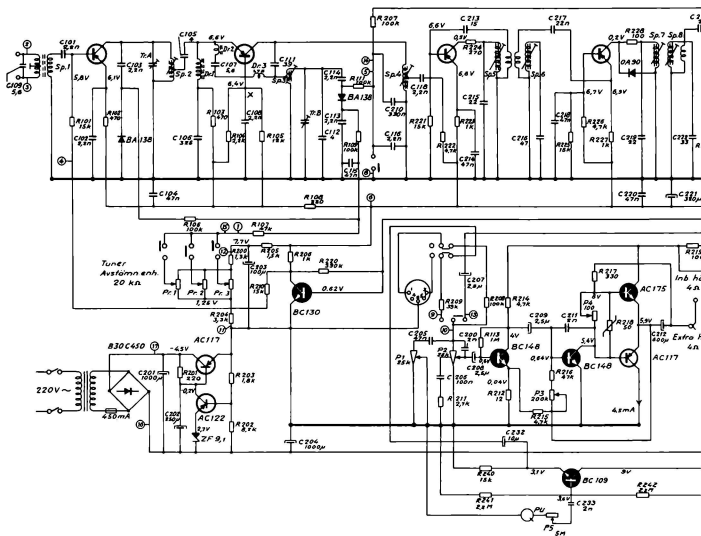
# KOPPLINGSSCHEMA CIRCUIT DIAGRAM SCHEMA DE BRANCHEMENT

AF106

AF121

AF126

AF137





TRIMNINGSANVISNING  
ALIGNMENTINSTRUCTIONS  
INSTRUCTIONS D'ACCORDEMENT

<i>Generatorinst. anslutes till Generator - connected to Générateur à à connecter</i>	<i>Oscilloskop anslutes till Oscilloscope Connected to Oscilloscope à connecter à</i>	<i>Trimning  Tuning  Alignement</i>	<i>Anm.  Notes  Remarks</i>
<i>10,7 MHz Punkt x Signal ca 100 µV Point x Signal</i>	<i>Punkt Y Point Point</i>	<i>Sp. 10 Sp. 9 Sp. 4 Sp. 5 Sp. 6 Sp. 7 Sp. 8</i>	<i>Trimmas till max. utslag och bästa diskriminatorkurva. Upprepas. Tuning to max. deflection and best from of discriminator. To be repeated.</i>
<i>Antennuttag Aerial in put Prise d'antenne 88 MHz 100 MHz Signal ca 5 µV</i>		<i>Sp. 3 Sp. 2  TR B TR A</i>	<i>Aligner à l'amplitude maximum et à la meilleure curve du discriminateur. Répéter.</i>

*Ställ P3 i mittläge och justera slutstegets nollström till 4,5mA med P4. Apparaten ställs i läge Gr. Ett oscilloskop anslutes över högtalaren. En signal 1kHz anslutes till gr-fonuttaget och apparaten utstyres till klippning. Med P3 inställes till symmetrisk klippning. Justera slutstegets nollström till 4,5mA.*

*Set P3 to medium pos. and adjust dark current of out put stage to 4,5 mA with P4. The set to be switched for gram. Oscilloscope to be connected via loudspeaker. Signal 1kHz to gram-socket and set to be fullled to clipping. Adjust with P3 to symmetric clipping. Adjust dark current to 4,5 mA.*

*Mettre P3 à la position médiane et aligner par P4 le courant zéro de l'étage de sortie à 4,5 mA. Commuter l'appareil pour gram. Connecter une oscilloscope par le haut-parleur. Un signal 1 kHz est connecté à la prise gram., et l'appareil est attaqué jusqu'à ce que une distorsion symétrique. Ajuster le courant zéro de l'étage de sortie à 4,5 mA.*