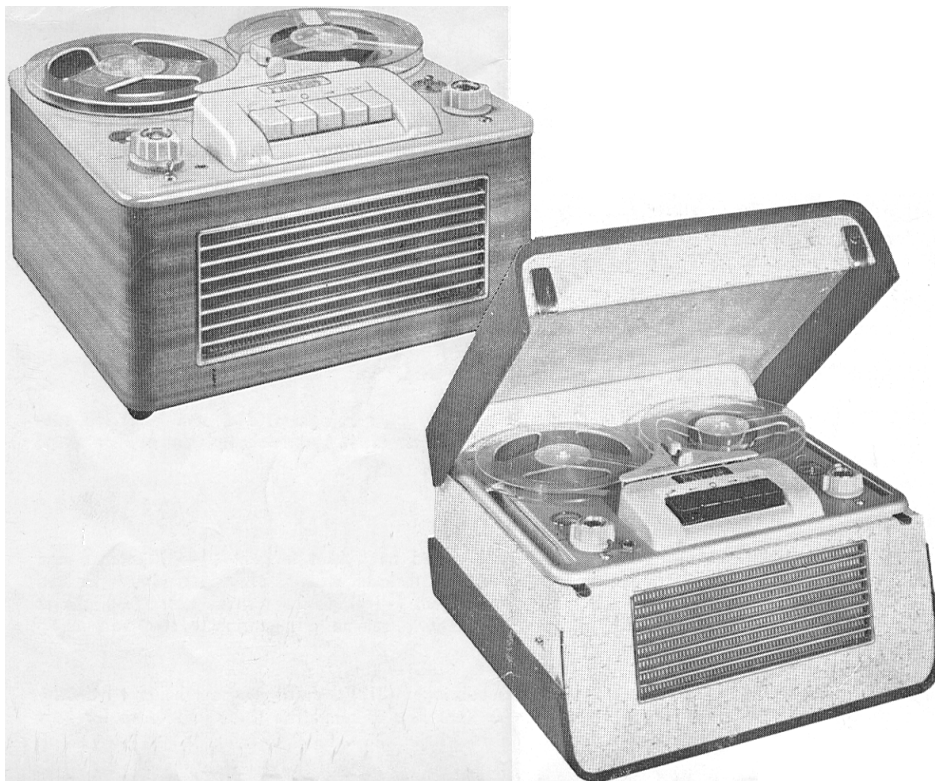


PROTON *Magnetofon*

Modell Hi-Fi 9 - STANDARD

4 spor & momentknapp

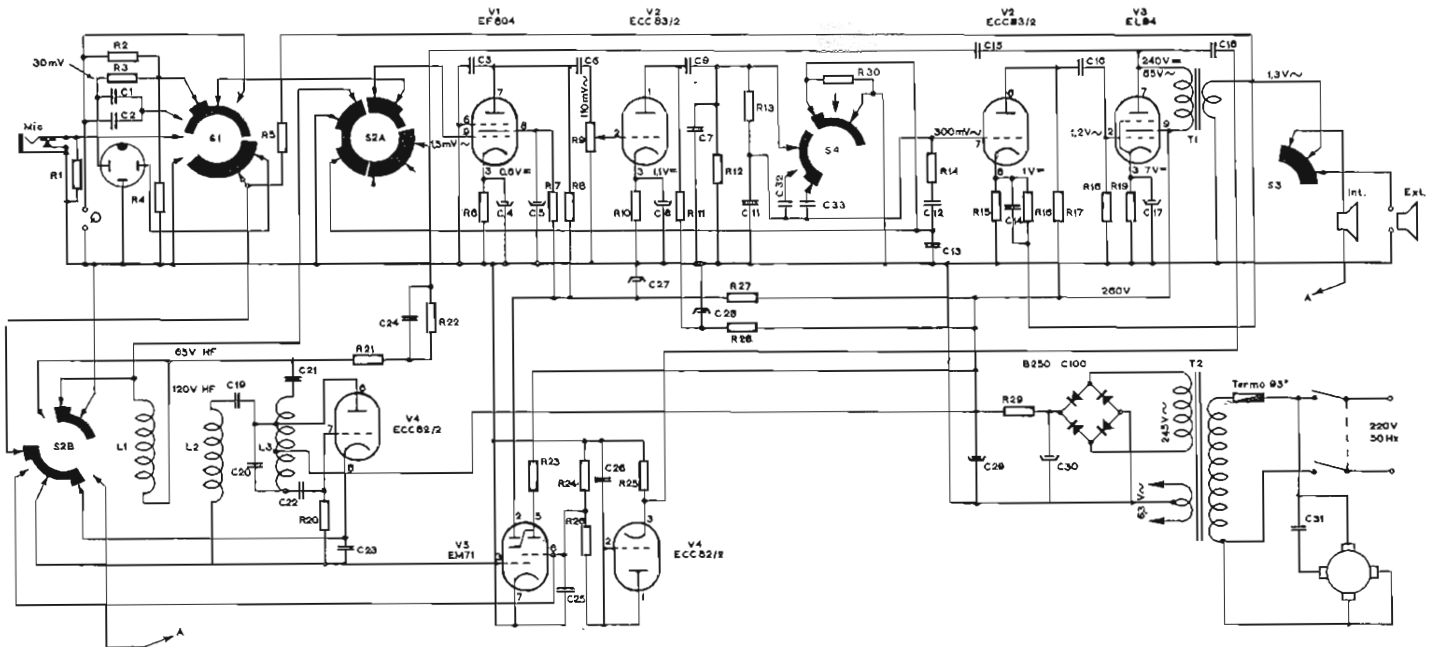
Byggeår	Ca. 1957
Rør	EF804, ECC83, 2 x ECC82, EM71, ECL82, 2 x B250 C100
Lydhoder	2: lydhode og slukkehode
Antall motorer	1
Båndhastigheter	1-7/8", 3-3/4", 7-1/2"
Spolediameter	7"
Forsterker	innebygget
Høytaler	permanentdynamisk,
Kabinett	mahognykasse eller i koffert
Fysiske mål	B(36.5) x H(31) x D(20.5) cm
Spenninger	110, 130, 200 og 220 Volt ~
Pris	kr. 930.-
Merknad	4 spor og momentknapp for hurtig start - stopp
Varianter	Kassen kom også i en litt annen utgave med lyse striper rundt.



Copyright NRHF©
Desember 2008

Koblingsskjema for HI-FI 9 STANDARD

Fig. 3



Spenningene er målt med voltmeter med 550 K ohm indre motstand.

- S 1 = Funksjonsvender, vist i stilling «Radio».
- S 2 = Innsp.-avsp. vender, vist i stilling «Innsp.»
- S 3 = Høytaler-vender, vist i stilling «Int. og Ext.»
- S 4 = Hastighetsvender

Komponentliste for forsterker:

R1 ¼ W.	500k.	R22 ¼ W	1M.	C14 Styrofleks	500pf.
R2 »	1M.	R23 »	500k.	C15 O.A. 400 V.	0,02uF.
R3 »	200k.	R24 »	100k.	C16 »	0,05 »
R4 »	10k.	R25 »	100k.	C17 Elko 12 V.	100 »
R5 »	5k.	R26 »	1M.	C18 »	350 V. 0,5 »
R6 »	1k.	R27 »	50k.	C19 O.A. 400 V.	0,02 »
R7 »	1M.	R28 ½ W.	10k.	C20 Styrofleks	5000pf.
R8 ½ W.	100k.	R29 2 W.	500 ohm	C21 »	100 »
R9 Pot.meter	250k.	C1 Styrofleks	200pf.	C22 O.A. 400 V.	0,02uF.
R10 ¼ W.	2k.	C2 »	50 »	C23 »	400 V. 0,02 »
R11 ½ W.	200k.	C3 »	50 »	C24 Styrofleks	100pf.
R12 ¼ W.	1M.	C4 Elko 12 V.	50uF.	C25 »	1000 »
R13 »	1M.	C5 »	350 V. 0,5 »	C26 Elko	350 V. 0,5uF.
R14 »	50k.	C6 O.A. 400 V.	0,05 »	C27 »	350 V. 50 »
R15 »	2k.	C7 Styrofleks	100pf.	C28 »	350 V. 50 »
R16 »	10k.	C8 Elko 3 V.	10uF.	C29 »	350 V. 100 »
R17 »	200k.	C9 O.A. 400 V.	0,02uF.	C30 »	350 V. 50 »
R18 »	500k.	C10 Styrofleks	50pf.	C31 M.P.	400 V. 1 »
R19 1 W.	135 ohm	C11 »	100 »	L1 Lydhode	
R20 ¼ W.	10k.	C12 O.A. 400 V.	0,05uF.	L2 Slukkehoae	
R21 »	500k.	C13 Styrofleks	2000pf.	L3 Oscillator	

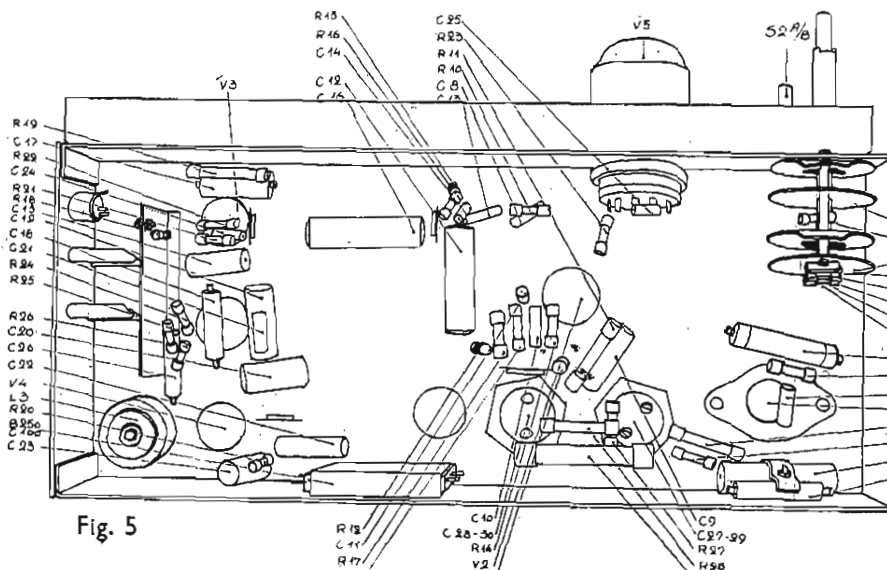


Fig. 5

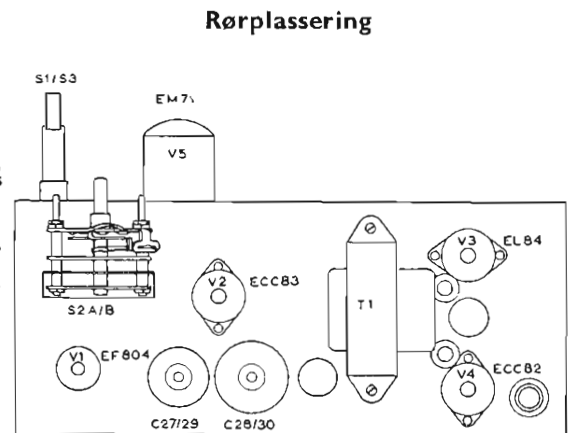


Fig. 4