

Tandberg RADIO

Portable 41

Byggeår	1970
Transistorer	BF200, 5 x BF195, BF194, 2x BC149C, 2x BC148B, AC187K, AC188K
Bølgelengder	L(155 - 270), M(550 - 1600), K(6 - 18), FM(87.5 - 108)
Høytaler	Permanentdynamisk, 8.5" x 4"
Kabinett/treverk	Nøttetre, finér.
Spenninger	Batteri, 6 stk 1,5 volt celler eller 12 volt batterieliminatør.
Fysiske mål	B(27) * H(18.5) * D(8) cm
Pris	kr. 655,-. (1974 kr. 990,-), (1975 kr 1145,-)
Bemerkninger	TP41 ble produsert fram til 1975 i et antall på 126.400 stk. Deretter overtok TP43.
Varianter	Av skipsvarianten, TP42, ble det produsert 50 stk.



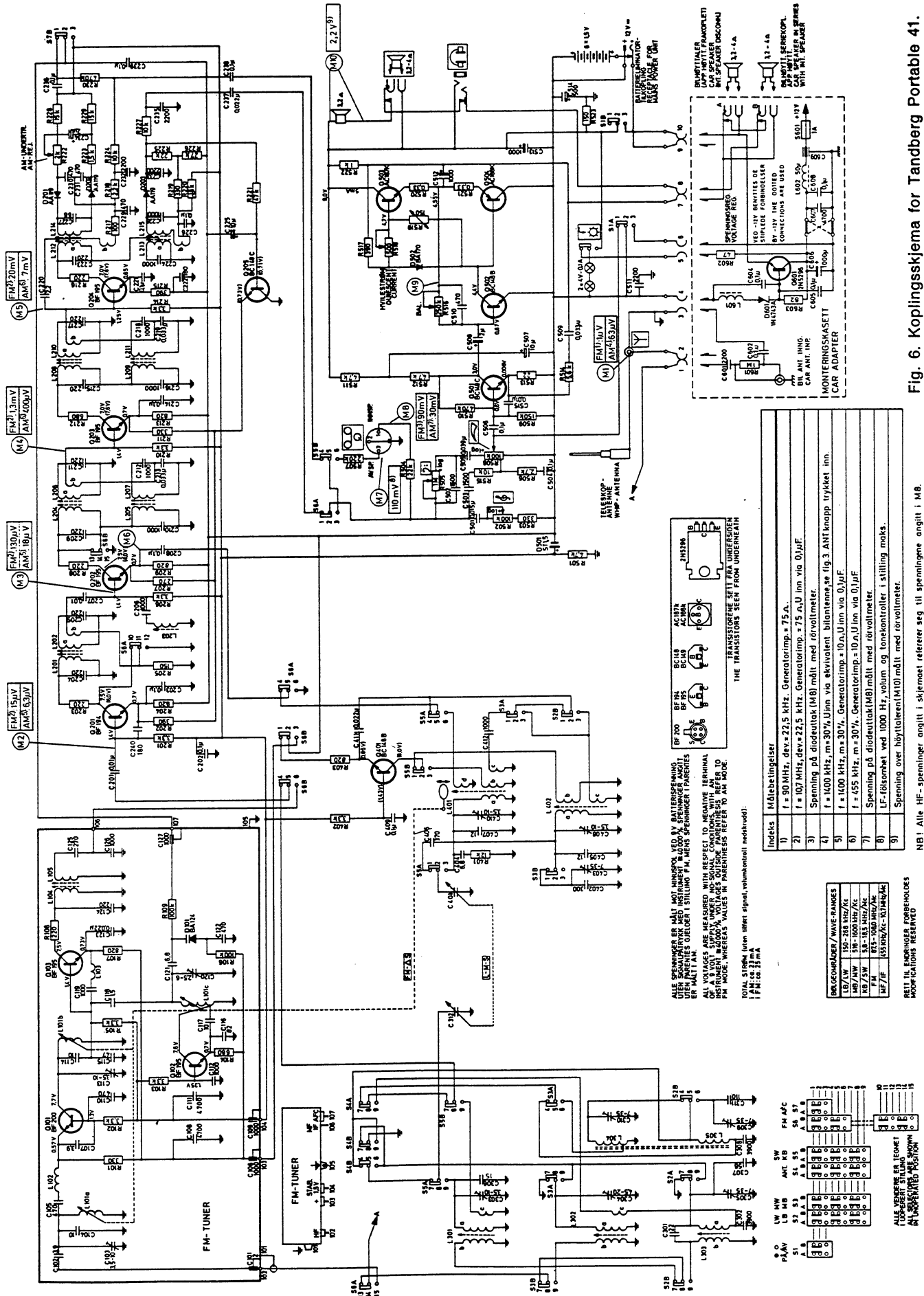


Fig. 6. Koplingskjerma for Tandberg Portable 41.

ALLE SPENNINGER ER MÅLT MOT MINUSPOL VED 0 V. BATTERISPENNING UTEEN PARENTHESE OG UELUKER I STILLING PÅ MENS SPENNINGER PARENTHESE ER MÅLT I A.M.
 ALL VOLTAGES ARE MEASURED WITH RESPECT TO NEGATIVE TERMINAL UNLESS INDICATED OTHERWISE IN PARENTHESES REFER TO AM MODE, WHEREAS VALUES IN PARENTHESES REFER TO FM MODE.
 TOTAL STØRSE (uten innert signal, retningssensitiv) med verdi:
 I AM ca. 33 mA
 I FM ca. 33 mA

Indeks Målebetingelser

- 1) f = 90 MHz, dev = 22.5 kHz, Generatorimp. = 75 nA.
- 2) f = 107 MHz, dev = 22.5 kHz, Generatorimp. = 75 nA, U_{in} via 0,1 μF.
- 3) Spennings p.d. diodeuttak (M8) målt med rørvoltmeter.
- 4) f = 1400 kHz, m = 30%, U_{in} via ekvivalent biltennelse se fig. 3. AM knopp trykket inn.
- 5) f = 1400 kHz, m = 30%, Generatorimp. = 10 nA, U_{in} via 0,1 μF.
- 6) f = 655 kHz, m = 30%, Generatorimp. = 10 nA, U_{in} via 0,1 μF.
- 7) Spennings p.d. diodeuttak (M8) målt med rørvoltmeter.
- 8) LF-følekontakt ved 1000 kHz, volum og tonekontroller i stilling maks.
- 9) Spennings ved høyttaler (M10) målt med rørvoltmeter.

BLÅGARDNER/WAVE-RANGES

LB/W	150-200 kHz/AC
MB/W	500-600 kHz/AC
LB/W	675-900 kHz/AC
HF/W	1450 kHz/AC-107 kHz/AC

RETT I.A. SPENNINGER FORBEREDET I UTSKJOTTET I STILLING PÅ MENS SPENNINGER PARENTHESE ER MÅLT I A.M.

0	LW	NW	SW	FM	AF
1	LW	NW	SW	FM	AF
2	LW	NW	SW	FM	AF
3	LW	NW	SW	FM	AF
4	LW	NW	SW	FM	AF
5	LW	NW	SW	FM	AF
6	LW	NW	SW	FM	AF
7	LW	NW	SW	FM	AF
8	LW	NW	SW	FM	AF
9	LW	NW	SW	FM	AF
10	LW	NW	SW	FM	AF
11	LW	NW	SW	FM	AF
12	LW	NW	SW	FM	AF
13	LW	NW	SW	FM	AF
14	LW	NW	SW	FM	AF
15	LW	NW	SW	FM	AF

ALLE SPENNINGER ER MÅLT I UTSKJOTTET I STILLING PÅ MENS SPENNINGER PARENTHESE ER MÅLT I A.M.

NB! Alle HF-spenninger angitt i skjemaet refererer seg til spenningsene angitt i M8.