

# PHILIPS

## SERVICE DOCUMENTATIE

van de  
Televisieontvanger

### 27 CX 173A-04

1957.

Behoudens enkele uitzonderingen is deze ontvanger gelijk aan de 21CX172A-04.

De uitzonderingen zijn:

- 1) Beeldbuis. Deze heeft een scherm diameter van 68 cm. Daar de buis magnetische focussering heeft, is de verbinding van de looper van R166 met de beeldbuis vervallen.
- 2) Aangezien de gloeistroom van de beeldbuis 600 mA moet zijn is er een gloeistroomtransformator aangebracht.  
De primaire wikkeling is aangesloten tussen de gloeidraad van B22 en R196 waarbij de waarde van R196 gewijzigd is in 39  $\Omega$ . De gloeidraad van de beeldbuis is op de transformator aangesloten, terwijl de verbindingen naar de gloeidraden van B24 en B20 vervallen zijn. De gloeidraden van B24 en B20 zijn nu met elkaar verbonden.
- 3) Tussen R174 en chassis is een weerstand R225 van 330k $\Omega$  opgenomen.
- 4) Tussen het punt R132, R133 en B9 is een weerstand R226, 10  $\Omega$  opgenomen.

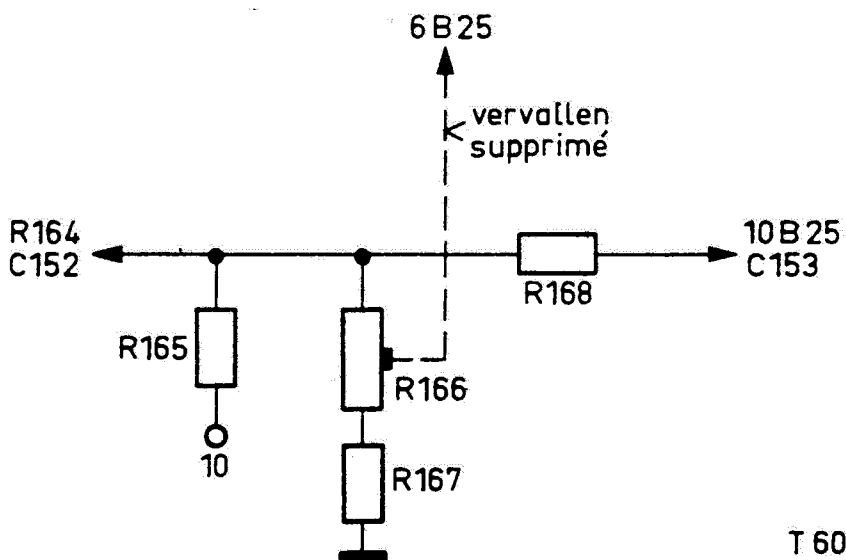
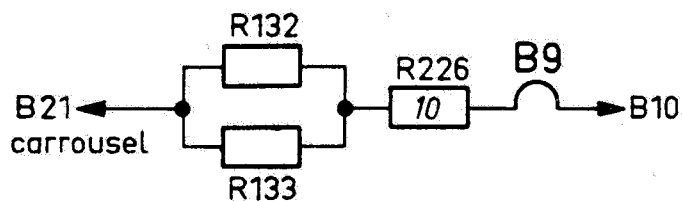
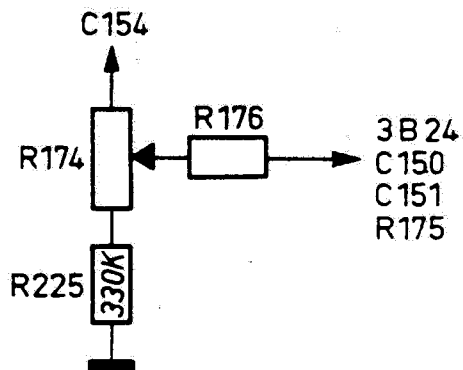
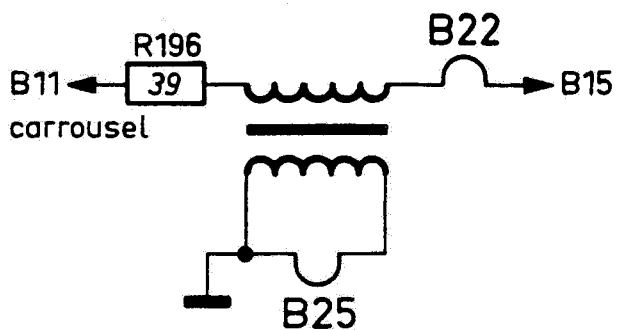
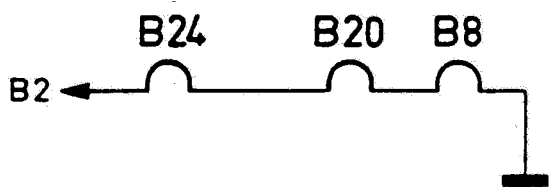
#### Mechanische stuklijst.

Zwenkrol (onder de kast)	A3 323 80
Glasplaat	A3 734 84
Masker	A3 373 84
Kap op achterwand	A3 751 29
Knop voor focussering	P5 260 24/31
Siervenster voor luidspreker	P5 350 25/31

#### Electrische stuklijst.

Beeldbuis	27RP4	R196	39 $\Omega$	48 767 05/39E
Deflectie unit	A3 767 76	R226	10 $\Omega$	48 767 05/10E
Gloeistroomtrafo	A3 161 96	C177	10000 pF	906/10K

# 27 CX 173A-04



T 606 86