

P H I L I P S

SERVICE DOCUMENTATIE
voor de ontvangtoestellen

711A/L en 712A/L

UITVOERINGEN: 711 A, 711 A-20, 712 A, 711 L, 711 L-20, 712 L.

ALGEMEENE GEGEVENS 711A en 712A

Deze apparaten zijn Radiogrammofoons voor wisselstroom, met het chassis van de 735A. Voor enkele afwijkingen van het principieschema zie fig. 1 en 2. In de 711A is de grammofoonunit AC8 ingebouwd en in de 712A de RC6.

Voor het afregelen en repareren van het ontvanggedeelte verwijzen wij naar de documentatie van de 735 A, voor de grammofoonunit naar de desbetreffende documentatie.

De bediening van de knoppen is eveneens gelijk aan die van de 735, alleen moet men om op gramfoon om te schakelen

de knop in het apparaat onder het deksel verdraaien, terwijl er aan de achterzijde een luidsprekerschakelaar is toegevoegd. De motor is aangesloten op de 110 V tap van de krachttransformator.

GEWICHT: 711A: 35 kg, 712A: 36,5 kg.

AFMETINGEN: breedte : 85 cm
hoogte : 83 cm
diepte : 43 cm

HET UITKASTEN VAN HET APPARAAT

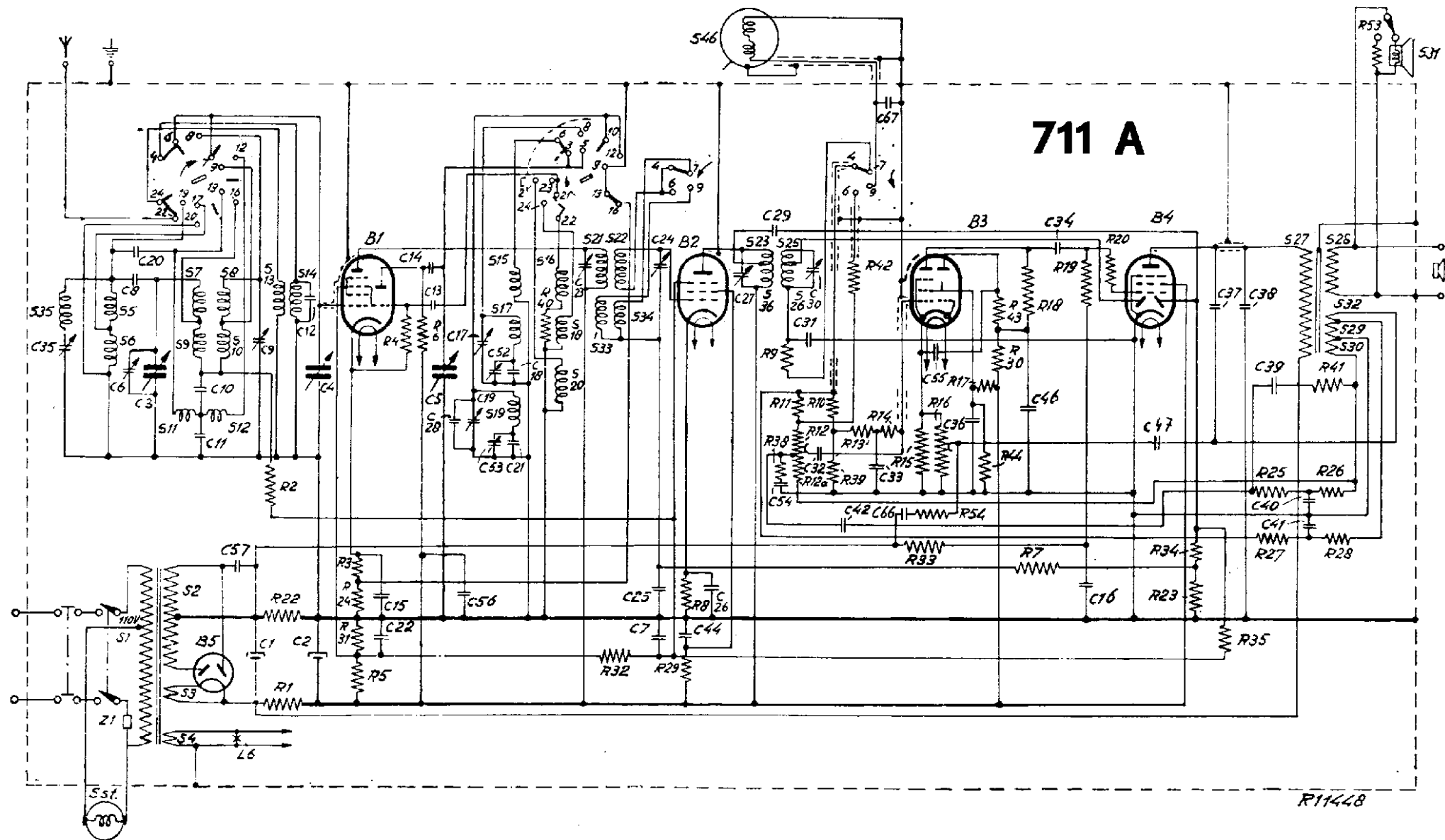
1. 4 Moeren onder ijzeren strippen van bevestiging bodemplaat losdraaien.
2. Schroeven van kap van luidspreker transformator losnemen.
3. Luidsprekertransformator losnemen.
4. Beugel voor pick-up-schakelaar losnemen (2 schroeven).
5. Schroeven van frontplaat losdraaien.
6. Luidsprekerschakelaar verwijderen.
7. Verbindingen naar luidspreker lossoldeeren.
8. Stekers voor grammofoonunit en pick-up verwijderen.

De grondplank met chassis en frontplaat kan nu uit de kast geschoven worden.

LIJST VAN ONDERDEELEN VOOR DE 711A en 712A

Voor de overige onderdelen zie de documentatie van de 735A.

Omschrijving	Code Nr.	Prijs
Kast	A1 245	53.2
Frontplaat (kleur code 038)	23 654	03.1
Stationsnamenhouder	A1 340	60.0
Komschijf onder bevestigingsschroef voor chassis op grondplank	A1 595	84.0
Rubbering in deze komschijf	A1 756	21.0
Rubbering boven de grondplank	A1 756	22.0
Verzonken slotschroef voor bevestiging van de luidspreker	07 472	04.0
Verzonken slotschroef voor bevestiging van de luidsprekertransformator	07 472	42.0
Knop (kleur code 038) voor grammofoonchak.	23 612	72.0
Luidsprekerschakelaar	28 652	02.0
Achterwand	A1 715	81.1
Stationsschaal	A1 895	00.1
Naaldenbakje	23 990	60.0
Naaldenbakje	23 648	03.0
Kapje voor naaldenbakje	28 257	98.1
Blok rubber voor ophanging van de grammofoonunit	28 096	35.1
Dekselsteun	28 832	28.1
Stekerbuisplaat voor stekker van grammofoonunit	28 875	32.0
Plaat voor spanningsomschakelaar	28 875	39.0
Holle bout voor aandrijfkabel pick-up schakelaar	28 647	00.2
Staalraad voor aandrijving pick-up schakelaar	33 631	60.0
Anti-richteffectkegel	23 666	60.1
LUIDSPREKER TYPE 9634		
Felsring	28 446	75.0
Papieren ring	28 445	88.0
Conus met spoeltje	28 220	61.0
ELECTRISCHE ONDERDEELEN		
Z1. S1 t/m S4 krachttransformator	A1 055	56.0
S27 t/m S30. S12 luidsprekertransformator	A1 080	82.0
S46 antibromspoeltje	28 538	32.1
R53 2 x 39 ohm par	49 377	07.0
R54 22000 ohm	49 375	40.0
R55 0,1 MOhm	49 375	48.0
C66 3300 µF	49 128	08.0
C67 820 µF	49 128	01.0
C68 3300 µF	49 128	08.0
C69 10.000 µF	49 127	14.0



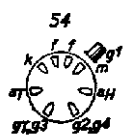
ECH3

EF9

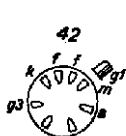
EFM1

EBL1

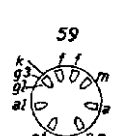
AZ1



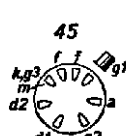
B1



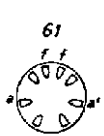
B2



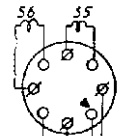
B3



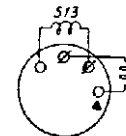
B4



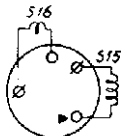
B5



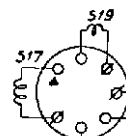
B



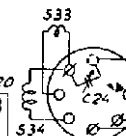
C



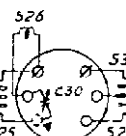
D



E



F



G

4103400

711 A/L-712 A/L

ALGEMEENE GEGEVENS 711L en 712L

Deze apparaten zijn radiogramfoons geschikt voor gelijk- en wisselstroom, met een chassis practisch gelijk aan de 735L. Voor enkele kleine verschillen zie fig. 3.
De 711L heeft de gramfoonunit U5 en de 712L de gramfoonunit RC5.

Voor het afregelen en repareren van de ontvanger zie de documentatie voor het apparaat 735L. Voor reparaties aan de gramfoonunit zie de betreffende documentatie.
De bediening van de knoppen is gelijk aan die van de 711A en 712A.

LIJST VAN ONDERDEELLEN VOOR DE 711L en 712L.

Voor de overige onderdelen van de kast zie 711A/712A.

Voor de onderdelen van het chassis zie documentatie 735L.

Voor de onderdelen van de motorunit zie de documentatie U5 en RC5.

Omschrijving	Code Nr	Prijs
Kast	A1 245	76.4
Achterwand	A1 355	65.3
Plaat met pennen en zekeringhouder	A1 355	90.0
ELECTRISCHE ONDERDEELLEN		
S27 tjm S32 luidsprekertransformator	A1 080	86.0
C36 10.000 μ F	49 129	83.0
C51 47.000 μ F	49 129	85.0
C66 0,1 μ F	49 129	86.0
R57 2 x 39 ohm par.	49 377	07.0
S31 conus met spoeltje	28 220	61.0

711A

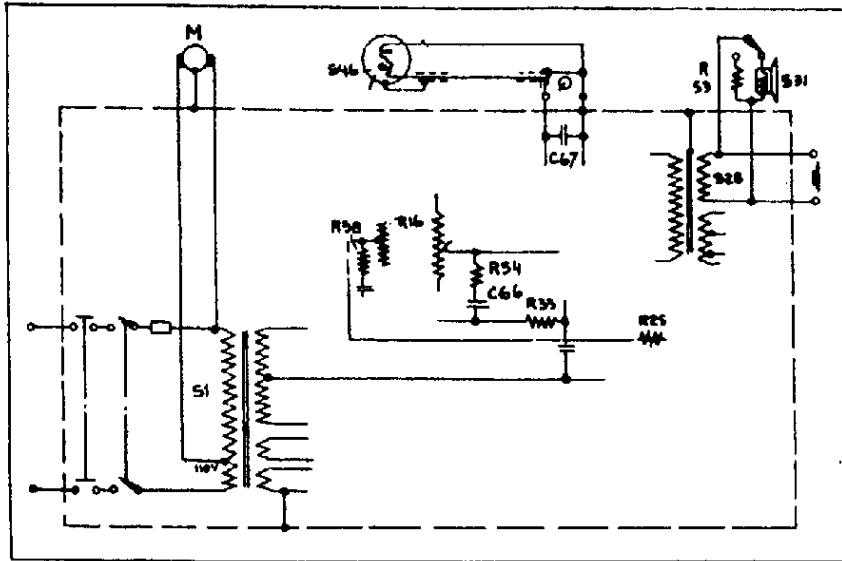


Fig. 1

R453

712A

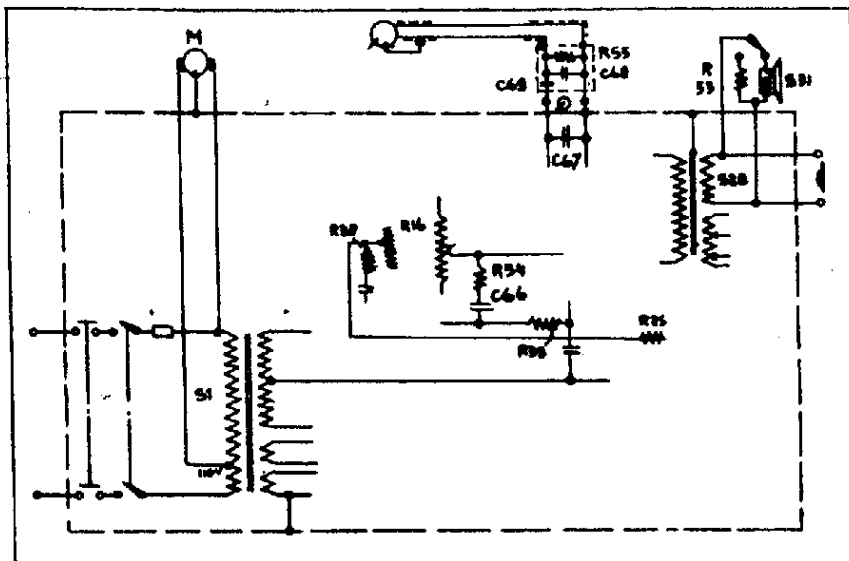


Fig. 2

R454

711L/712L

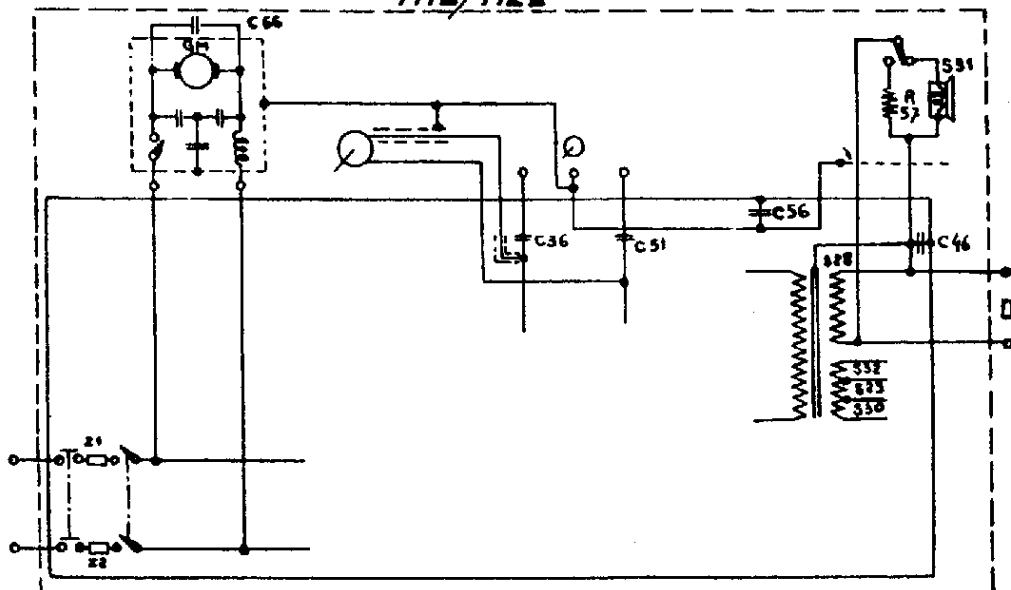


Fig. 3

R455