

Dati commerciali e di listino

Radiogrammofono supereterodina a cinque moderne valvole europee. Serie sintorapida a due gamme d'onda; notevole potenza di uscita pari a circa 6 watt, altoparlante elettrodinamico a cono esponenziale.

Schema

Supereterodina a 5 valvole rosse impiegante per il gruppo di conversione un triodo-epitodo ECH4 con circuito adatto alle onde medie e corte; amplificazione di frequenza intermedia con pentodo EF9; rivelazione, CAV e amplificazione di BF con il doppio diodo triodo EBC3; amplificazione di potenza con il pentodo EL6 (WE14). Alimentazione totale a corrente alternata con la raddrizzatrice a doppia placca WE53. Forte reazione negativa nello stadio di BF.

Gamme d'onda

Due: corte e cortissime da 5,8 a 21 MHz (52 ÷ 14,5 m) e medie da 520 a 1560 kHz (580 ÷ 192 m).

Circuiti accordati

Sei sempre in funzione di cui quattro a MF.

Media frequenza

A quattro circuiti accordati su 465 kHz con nuclei ad alta permeabilità.

Regolazione del tono

Regolatore del timbro e commutatore « Voce », sullo stesso asse.

Radiofonografo

Complesso fonografico 63B. Presa predisposta per il motorino su 130 V.

Altoparlanti

Elettrodinamico a cono esponenziale. Potenza di uscita 6 watt. Eccitazione 1300 ohm.

Valvole (tipi e zoccoli)

1	2	3	4	5
ECH4	EF9	EBC3	EL6	WE53
(53)	(28)	(27)	(38)	(37)

Lampade della scala

Una da 6,5 V (num. cat. 1065).

Tensioni di alimentazione

Quattro diverse da 110 a 275 V, frequenza 42-60 Hz.

Consumo totale primario

74 W circa, compreso il motorino giradischi.

Mobile

In legno, mobile intero, coperchio superiore.

Anno di costruzione

Fine 1941 per il 1942 e seguenti.

Costruttore

La Voce del Padrone - Columbia - Marconiphone - Via Domenichino, 14 - Milano.

Note di servizio

(1616) Anche questo modello, come molti V.C.M., ha la taratura riferita su punti di riscontro segnati sulla scala con segni rossi e con le denominazioni A, B, C, D. Le frequenze di taratura sono per onde medie 1450 kHz e 550 kHz; per le corte 7,5 e 17 MHz, come per il mod. 560.

Particolarità costruttive

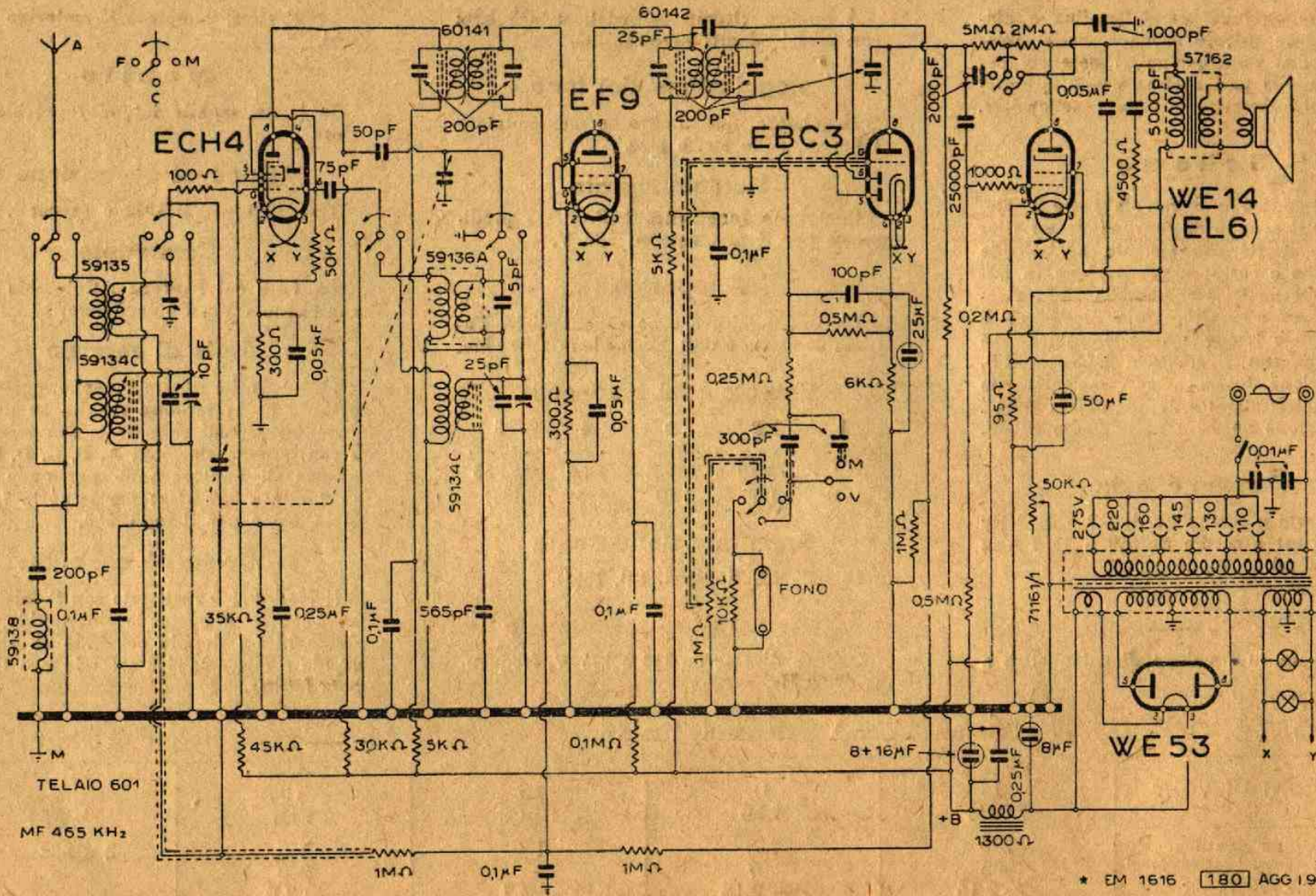
Il Mod. 571 è realizzato con il telaio 71-1. Ha adottato il comando sintorapido, consistente in un doppio comando di sintonia, rapido e micrometrico secondo una tipica e nota fattura.

TENSIONI E CORRENTI - Corrente anodica generale 102 mA

Sul primo condensatore di filtro: 410 volt

TENSIONI IN VOLT	Valvola I ECH4	Valvola II EF9	Valvola III EBC3	Valvola IV EL6	Valvola V WE53
Tensione anodica	250	230	125	245	2 × 382 ~
Tensione gr. schermo	65	97	—	260	—
Tensione griglia pilota	— 2,15	— 2,15	— 4,1	— 7,6	—
Tensione anodo osc.	115	—	—	—	—


PER RIPARAZIONI E RICAMBI
 USATE ESCLUSIVAMENTE PRODOTTI



* EM 1616 [180] AGG 1947