

Dati commerciali e di listino

Radiofonografo a mobile intero, supereterodina a cinque valvole europee. Sopramobile, serie sintorapida a due gamme d'onda potenza 4 watt, altoparlante elettrodinamico.

Schema

Supereterodina impiegante per il gruppo di conversione un triodo-eptodo 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 la EL6 (WE14). Alimentazione totale a corrente alternata con la raddrizzatrice a doppia placca WE53.

Gamme d'onda

Due: corte e cortissime da 5 a 18,7 MHz, e medie da 520 a 1560 kHz.

Circuiti accordati

Sei sempre in funzione di cui quattro a MF.

Media frequenza

A quattro circuiti accordati su 465 kHz. Nuclei ferrosi.

Regolazione del tono

Timbro e reazione negativa con lo stesso comando.

Radiofonografo

Posizione del commutatore di gamma.

Altoparlanti

Elettrodinamico. Potenza di uscita 4 W. Eccitazione 1650 ohm.

Valvole (tipi e zoccoli)

1	2	3	4	5
ECH4	EF9	EBC3	EL6 (WE14)	WE53
(53)	(28)	(27)	(38)	(37)

Lampade della scala

Due da 6,4 V.

Tensioni di alimentazione

Quattro diverse da 110 a 275 V.

Consumo totale primario

70 W circa con il motorino fonografico.

Mobile

In legno; mobile intero impiallicciato in radica.

Anno di costruzione

1945 per le stagioni successive.

Note di servizio

(1653) Radiogrammofono della serie sintorapida con schema assai simile a quello del Mod. 566 un po' meno recente. Infatti le valvole sono del tipo più aggiornato specialmente per la convertitrice che cambia da ECH3 a ECH4, e la finale da EL3 a EL6. Per il resto si può notare una particolarità che agli effetti della radioriparazione ha un'importanza relativa: la reazione negativa di BF è regolata da comando mediante potenziometro.

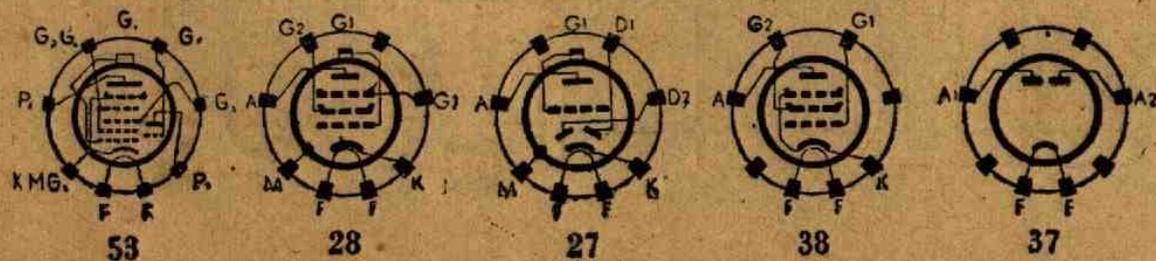
Particolarità costruttive

Fare attenzione che alcuni modelli portano la WE14 che come si sa corrisponde esattamente alla EL6 finale.

Il 580 è realizzato con il telaio 80-1.

Costruttore

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



Collegamenti agli zoccoli

ECH4	=	53
EF9	=	28
EBC3	=	27
EL6 (WE14)	=	38
WE53	=	37



DUCATI

PER RIPARAZIONI E RICAMBI USATE ESCLUSIVAMENTE PRODOTTI

