

Dati commerciali e di listino

Radiogrammofono a mobile intero. Supereterodina a cinque valvole europee. Scricie «sintorapida» a due gamme d'onda; potenza 3 watt, altoparlante medio esponenziale.

S c h e m a

Supereterodina impiegante per il gruppo di conversione un triodo-exodo ECH3 adatto alle onde medie e corte; amplificazione di frequenza intermedia con pentodo EF9, rivelazione, CAV e amplificazione di BF con la EBC3; amplificazione di potenza con la EL3. Alimentazione totale a corrente alternata con la raddrizzatrice a doppia placca WE54. Complesso fonografico con automatismi di avvio e di arresto. Presa fissa del motore a 130 V.

Gamme d'onda

Due: corte e cortissime da 5,8 a 20 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. Trasformatori con nuclei ad alta permeabilità.

Regolazione del tono

Timbro e interruttore generale comandati dalla stessa manopola.

Radiofonografo

Complesso fonografico 63B con fonorivelatore di classe. Speciale posizione del commutatore di gamma. (Il Mod. 560, scheda 178, è il soprammobile di questo modello).

Altoparlanti

Elettrodinamico. Potenza di uscita 3 W. eccitazione 1690 ohm.

Valvole (tipi e zoccoli)

1	2	3	4	5
ECH3	EF9	EBC3	EL3	WE54
(51)	(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 con presa a 130 V per il motorino.

Consumo totale primario

45 W circa, compreso il motorino giradischi.

M o b i l e

In legno intero in radica. Coperchio superiore.

Anno di costruzione

1941 per la stagione 1942 e seguenti.

Note di servizio

(1628) Questo radiogrammofono della serie sintorapida impiega uno schema assai

simile a quello del modello 560 che è un soprammobile. Naturalmente qui sono applicati alcuni comprensibili accorgimenti per l'impiego del dispositivo per la lettura dei dischi e la presenza qui della reazione negativa di BF. Per il resto, dato che trovano impiego le stesse valvole europee, il circuito, in difetto, può essere intercambiato fra l'uno e l'altro modello, agli effetti della manutenzione e riparazione.

Da tener conto anche una certa simiglianza con il mod. 580, anch'esso radiogrammofono, descritto dalla scheda 271.

Il mod. 566 impiega il telaio 661.

Particolarità costruttive

L'apparecchio, realizzato come gli altri della serie «sintorapida» con un comando speciale rapido e micrometrico di sintonia, impiega i compensatori tubolari V.C.M.

La scala è divisa in due zone per le due gamme d'onda.

I bottoni di comando sono:

- interruttore e regolatore di tono a sinistra;
- regolatore di volume, a destra;
- sintonia rapida e micrometrica (sotto la scala);
- commutatore di gamma (sul fianco destro).

Costruttore

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

TENSIONI E CORRENTI - Corrente anodica generale 53 mA

TENSIONI IN VOLT	Valvola I ECH3	Valvola II EF9	Valvola III EBC3	Valvola IV EL3	Valvola V WE53/54
Tensione anodica	235	235	120	225	2 × 340~
Tensione gr. schermo	70	90	—	235	—
Tensione griglia pilota	— 2	— 2	— 4,5	— 5,7	—
Tensione anodo osc.	110	—	—	—	—


DUCATI
PER RIPARAZIONI E RICAMBI
USATE ESCLUSIVAMENTE PRODOTTI

