

1.905 Stojanové gramorádio 1104A „BOLERO“

Výrobce: TESLA PŘELOUČ, n. p., nyní
TESLA PARDUBICE, n. p.,
závod PŘELOUČ

Hlavní technické údaje:

Zapojení: Šestiobvodový, 5+2 elektronkový superhet s třírychlostním gramofonem k napájení ze střídavé sítě.

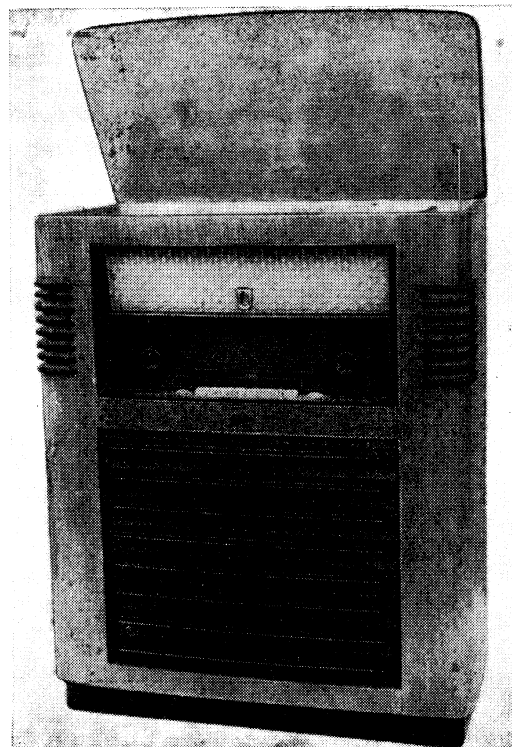
Vlnové rozsahy: 5; 16,7 až 27,3 m (18 až 11 MHz); 27,3 až 51,7 m (11 až 5,8 MHz); 186,3 až 327,9 m (1610 až 915 kHz); 327,9 až 566 m (915 až 530 kHz); 1000 až 2000 m (300 až 150 kHz)

Průměrná citlivost: krátké vlny 70 μ V, střední a dlouhé vlny 55 μ V

Průměrná šířka pásma: 8,5 až 16,5 kHz podle polohy knoflíku výškové tónové clony

Výstupní výkon: 2,4 W (při kmitočtu 400 Hz a 5% zkreslení)

Reproduktory: 4; jeden kruhový, průměru 273 mm, a tři kruhové, průměru 100 mm; impedance kmitací cívky reproduktoru většího průměru 6 Ω , reproduktorů menších 4 Ω



Stojanové gramorádio 1104A „BOLERO“, výroba 1958 až 1959

Gramofon: čtyřrychlostní, rychlost otáčení táliře 78, 45, 33 $\frac{1}{3}$ a 16 $\frac{1}{3}$ ot/min, samočinné vypínání

Přenoska: piezoelektrická se safírovými hroty, pro přehrávání gramofonových desek se širokou i úzkou drážkou (standard a mikro)

Napájení: střídavým proudem 50 Hz s napětím 120 nebo 220 V

Příkon: přijímač asi 60 W, s gramofonovým motorem 75 W

Sladování: AM (přijímač nastaven na úzké pásmo)

mf: 468 kHz, vf část odpojena odpájením C28, sv2 — L25, L24, L23, L22 max.

(Bylo-li porušeno nastavení neutralizačního kondenzátoru C34, zavést signál 468 kHz přes kondenzátor 25 000 pF na anodu heptody E1, přijímač odpojit od sítě, raménko cívky L23 nastavit kolmo k šasi, měřič výstupu (elektronkový voltmetr) zapojit přes mf zesilovač (pomocný přijímač) navázaný na sladovaný přijímač prostřednictvím kovového válce nasunutého na baňku elektronky 6B32 — C34 min.); C28 připojit —] L1, L36 min.

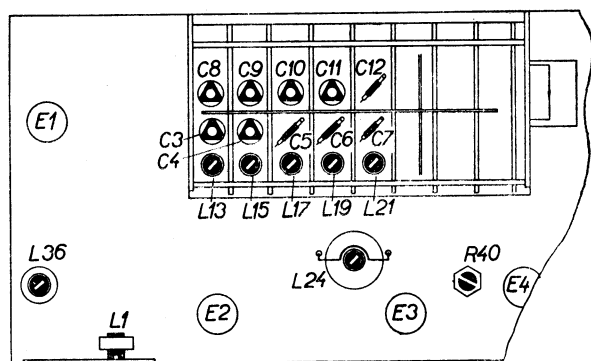
vf: kv — 11,8 MHz • L13, L3 max.
17 MHz • C3, C8 max.

sv1 — 1 MHz • L17, L6 max.
1,5 MHz • C5, C10 max.

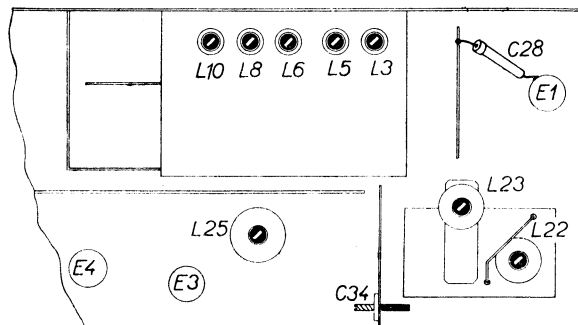
dv — 165 kHz • L21, L10 max.
280 kHz • C7, C12 max.

kv2 — 6,5 MHz • L15, L5 max.
10 MHz • C4, C9 max.

sv2 — 560 kHz • L19, L8 max.
840 kHz • C6, C11 max.

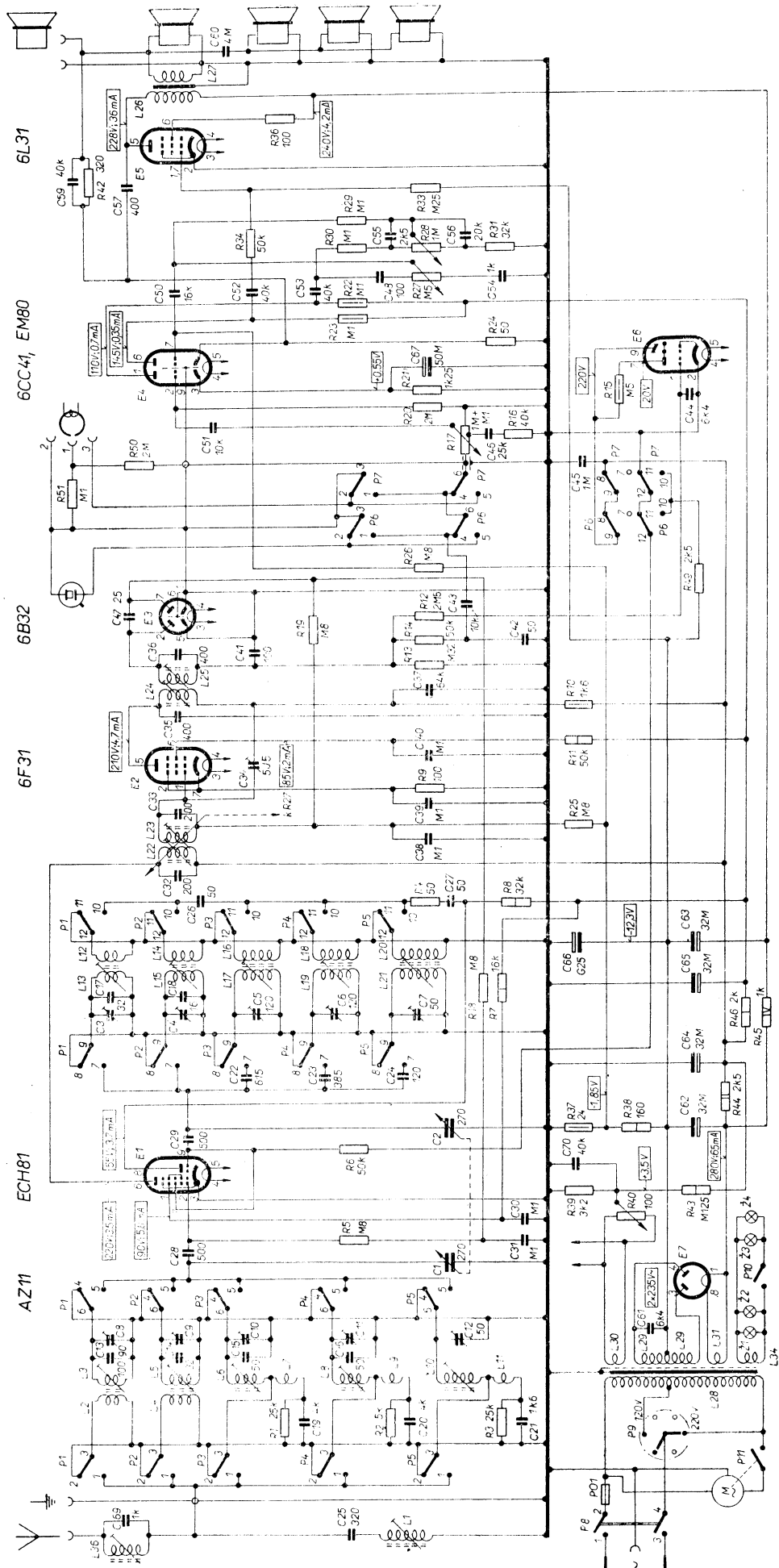


Sladovací prvky na šasi



Sladovací prvky pod šasi

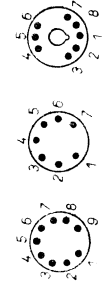
R	1,2,3	13,14,15,16,18,19,10,11,12,61	5	40,39,43	6,37,38,44	46,45,18,7	4,8	25,9	11	10	13,14,19,12	49,26	51,50,17,16,20,21,15	24,23,22,27,30,28,31,34,29,30,42	36	60
C	25,69	19,20,21	13,14,15,16,18,19,10,11,12,61	1,28,31,30	70,29,2,62	222,24,64,34,5,6,7,12,18,65	66,63,26,27,32	38	39,39	34,40	35,37	36,41,42,47,43	50,52,53,48,54,56,56	57,59		
L	36,1	24,28,3,5,6,7,8,9,10,11,30,29,29,31,34				33,15,17,19,21,12,14,16,18,20	22,23									26,27



STIKOVÁNÍ TLAČÍTKA MĚNÍ SE SPOJENÍ DOTEKŮ TAKTO:

OZNAČENÍ TLAČÍTKA	SPOJÍ SE		ROZPOJÍ SE	
	VSTUP	OSCILOVĚR	VSTUP	OSCILOVĚR
KV I	1-3, 5-6	7-8, 10-12	2-3, 4-6	8-9, 11-12
KV II	1-3, 5-6	7-9, 10-12	2-3, 4-6	8-9, 11-12
SV I	1-3, 5-6	7-9, 10-12	2-3, 4-6	8-9, 11-12
SV II	1-3, 5-6	7-9, 10-12	2-3, 4-6	8-9, 11-12
DV	1-3, 5-6	7-9, 10-12	2-3, 4-6	8-9, 11-12
GRAMO	1-3, 5-6	7-9, 10-12	2-3, 4-6	8-9, 11-12
YYP	1-3, 5-5	7-9, 10-12	2-3, 4-6	8-9, 11-12

PATICE ELEKTRONEK



E1,E4,E5 E7,E3,E5 E7