

LUXOR**Service meddelande****SKANTIC**

Nr

Datum 1975-02-21

Kassetbandspelare 3833

För att undvika självsvängning bytes kond. C1011H och C1011V från 82 pF till 180 pF¹⁾. Dessutom tillkommer en kond. på 330 pF²⁾ från kontakt K2 till K3.

För att undvika höga monteringskostnader är det tillåtet att på de redan monterade kretskorten tillsätta kondensatorer 82 pF³⁾ på foliesidan, parallellt med de redan befintliga.

1) art.nr 62 21369-01

2) art.nr 62 30007-01

3) art.nr 62 21248-01

LUXOR

Service meddelande

SKANTIC

Nr 331

Datum 1975-08-22

Produktionsändring i kassetbandspelare 1753

För att uppnå en ännu stabilare driftspänning (+ 24 volt) ut från stab.plattan har kondensator CA02, 47 uF, art.nr 62 21174-01, ändrats till 220 uF, art.nr 62 50065-01.

Ändringen är införd i produktionen. Redan tillverkade apparater behöver inte ändras.

Notera det nya artikelnumret i schemats styckelista!

LUXOR**Service meddelande****SKANTIC**

Nr 339

Datum 1975-11-21

Feltabell kassettdel i 120 9241, 150 1053, 150 1753

| <u>Fel</u> | <u>Orsak</u> | <u>Åtgärd</u> |
|--|--|--|
| 1. Svaj | a. Friktionshjul 15 1. Tandad axel igenfylld av gummirester. 2. Gummikant 15.2 ojäm. | Rengöres, uppspoln.hjul 53 (höger) bytes. Friktionshjul 15 bytes. |
| | b. Kapstanaxel ojäm. | Balanshjul bytes. |
| | c. Motor sitter snett. Rem klättrar på remskiva. | Justeras. |
| | d. Spolhjul kärvar. Centrumhuv 56 för hårt nertryckt. | Justeras (skall finnas ett litet axialspel). |
| 2. Dålig snabbspolning | a. Motorbrytare sluter ej. | Brytare justeras. |
| | b. Höger spolhjul för högt. | Spolhjul bytes. |
| | c. Spolhjul kärvar: Centrumhuv 56 för hårt nertryckt. | Justeras (skall finnas ett litet axialspel). |
| | d. För stort anliggn.tryck av kommutatorbleck. | Justeras till 3p. |
| 3. Playtangenter går upp omedelbart | a. För litet glapp i nertryckt läge mellan flik i bakkant på arm 118 och plastchassi. | Justeras. |
| 4. Tangenter går upp omedelbart | a. Motorbrytare feljust., ändstoppet drar när man släpper tangenterna. | Motorbrytare justeras. |
| 5. Tangenter går upp efter några sek. | a. Kommutatorbleck vid räkneverk ligger ej an. | Justeras (tryck 3 pond). |
| 6. Inspelning endast en kanal | a. Fjäder på inspelningsarm feljust. b. För stort glapp mellan in/avspeln.omkopplarna. | Justeras. Införes mellanlägg, art.nr 44 20308-01. |
| 7. Avspeln. felaktig | a. Trådar till tonhuvud av. b. Fel i avspeln.först. | |
| 8. In/avspeln. felaktig | a. Tonhuvud slitet. b. Biasosc. felaktig. | Bytes |
| 9. Ändstopp utlöser innan bandet är färdigspelat | | Motstånd RD31 12 kohm ändras till 2,2 kohm. |

LUXOR

Service meddelande

SKANTIC

Nr 394

Datum 78-02-13

SVAJ I KASSETTBANDSPELARE TYP NR 9272

Vissa nylevererade bandspelare har visat sig vara behäftade med onormalt svaj.

Förklaringen till detta är, att trälådan har svettats och utsöndrat hartsprodukter.

Dessa hartsprodukter har sedan avsatt sig på tryckrulle, tonhuvud och capstan-axel, varvid svaj kan uppstå.

ÅTGÄRD: Tvätta ovanstående delar med t ex sprit. Skulle inte detta vara tillräckligt kan trycket på tryckrullen ökas till ca 550 pond mot det normala ca 380-520 pond.

SERVICEMEDDELANDE

SKANTIC

LUXOR

Apparattyper: 150 1873 150 1875 150 1876
 150 1878 150 3083 150 3085

ÄNDSTOPPSFUNKTIONEN

Vid temperaturstegring kan läckage uppstå i transistor Q3. Denna är monterad på ändstoppskortet. Ändstoppsmagneten kommer då att aktiveras, vilket utlöser den nedtryckta tangenten. I vissa fall kan även tangenten kvarstå i nedtryckt läge. Magneten ligger då dragen samtidigt som bandet går. Pga detta sjunker kollektorspänningen på Q3, varvid spänningen till motorn stryps via diod D13. På 18W-förstärkarna kan säkring F701 och på 30W-förstärkarna säkring F601 då lösa ut.

I tidigare scheman saknas denna diod. D13 är kopplad mellan kollektorn på Q3 och basen på Q1.

Åtgärd: Tag bort R15 0,5 Ω . Montera 1 st diod 1N4001 i samma position, men på förliesidan. Dioden skall vara vänd med katoden mot jord.
Diod 1N4001 har art nr 63 40004-01.

