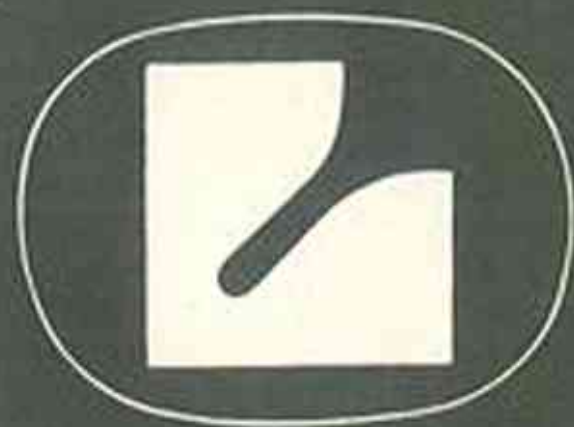


LUXMAN



SQ 507 X FÖRSTÄRKARE

Förförstärkaren:

Ingångssteget består av en 3 stegs NPN-PNP-NPN konfiguration av utvalda ultralågbrusiga transistorer. För att hålla ingångsimpedansen konstant har man in fört en emitterföljare mellan ingångssteg och tonkontrollsteg. Phono-in-impedansen kan väljas mellan 30 Kohm, 50 Kohm och 100 Kohm.

AUX -1 har potentiometer för att anpassa ingången till olika slag av signalkällor. Phonoingången kan utstyras mellan 2 mV—300 mV.

Tonkontroller:

Bas och diskant ± 12 db vid 20 Hz resp. 20 KHz.

Brytfrekvenserna kan väljas mellan 150 Hz, 300 Hz,

600 Hz resp. 1.5 KHz, 3 KHz och 6 KHz.

"Low Boost" ökar basen med ytterligare 6 dB/okt. (100 Hz)

Slutsteget:

Uteffekt 50/50 W vid 8 ohm sinus. Slutsteget är direktkopplat, helkomplementärt rakt igenom.

Distortion mindre än 0.04 % vid alla frekvenser och effekter.

WL 550 TUNER

FM-delen:

Ingångssteg med FET (fälteffekt-transistor) 4-gangs avstämningsekondensator ger ökad känslighet, bättre selektivitet plus högre överstyrnings-reserv (18 V)—70 dB/100 V. Mellanfrekvensförstärkare med två IC-kretsar och keramiska filter medför lysande band-pass egenskaper som förbättrar grann-kanal selektiviteten, undertrycker icke Önskade signaler, och ger ett infångnings-index på hela 1.3 dB. En LC-krets efter det keramiska filtret ger förbättrande fas-egenskaper. Stereodekodern består av en balanserad synkron demodulator i form av en IC. Typisk separation vid 1 KHz : 45 dB.

AM-delen

Tack vare att AM-delen är försedd med HF-steg och två-stegs MF-steg fås hög förstärkning och mycket god selektivitet. Bredbandiga MF-transformatorer åstadkommer en mycket god ljudkvalitet. För att reducera distortion vid höga signal-styrkor är WL 550 försedd med en mycket kraftfull A G C (Automatisk volym-kontroll).



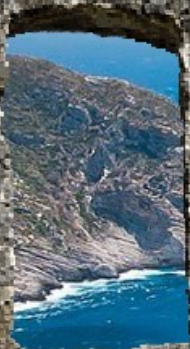
LUXMAN SQ 507 X FÖRSTÄRKARE

LUXMAN WL 550 TUNER

För Luxman är LJUD en av de sköna konsterna

Loud and Proud

HIFIGOTEBORG.se a



WANT TO RELAX TO BEAUTIFUL
MUSIC

WELCOME

WE HAVE GOOD HIFI AT YOUR
SERVICE

PLEASE WAIT HERE & A MEMBER
OF OUR TEAM WILL BE WITH
YOU SHORTLY.

Or press finger HERE