



Lehnert Rambler 2020 manual.

Gratulerar till din nya Lehnert förstärkare.

Vi hoppas att du kommer finna den lika bra och flexibel som vi tycker den är.

Snälla, läs hela denna manual så att du får en god förståelse för förstärkaren och för din säkerhet.

Inledning

Rambler 2020 är en enkanals förstärkare med Power Scaling. Den utmärker sig genom sina effektiva tonkontroller och Power Scaling (vid katod bias drift). Det är en fantastisk pedalstärkare som även står för sig själv med sitt härliga rena ljud. Med hjälp av Power Scalingen får man även valfri mängd slutstegsdist som går från ytterst subtil till kraftigt komprimerande. Allt med bra anslagskänsla och fin separation. Rambler 2020 kommer med 5, 20, 40W eller 65W uteffekt m h a 1st EL84 eller 2st EL34slutrör.

Frontpanel



Från höger: Inputjack, GAIN som reglerar ingångskänslighet och ljudstyrka.

HIGH, MID & LOW reglerar klangen i de olika frekvensregisterna oberoende av varandra. (Lean-modellerna har ingen mid-kontroll). Utgå från läge kl 12 som på bilden. VOLUME är Power Scaling för förstärkaren och reglerar slutstegets arbetsspänningar. Vid fast bias drift ställs VOLUME på max varmed Power Scalingen inte är aktiv och ljudstyrkan regleras endast m h a GAIN.

Bakpanel



Från vänster: 4 & 8 Ohm högtalaruttag. Mean-varianterna har dessutom "Send" & "Return" uttag vilket är en seriell effektloop. För 40 & 65W modellerna: Den lilla switchen växlar mellan fast bias drift (upp) & katodbias drift (ned). Innanför hålet till höger om switchen sitter en trimpot för att justera biasen som skall mäta ca 30 mV per rör för EL34. För 20W modellerna växlar switchen mellan 5 & 20W uteffekt. Därefter följer en säkringshållare med säkring 1AT för högspänningen i förstärkaren. Därefter strömbrytare, nätsäkring 1AT för 5W, 20W & 40W modeller & 2AT för 65W modeller. Sist har vi strömintag. Förstärkaren skall alltid anslutas till jordat uttag.

Rambler 2020 arbetar med ett 12AX7 rör i förförstärkaren och 1st EL84 eller 2st EL34 i slutsteget.