

# Det är inte watt du behöver utan ström

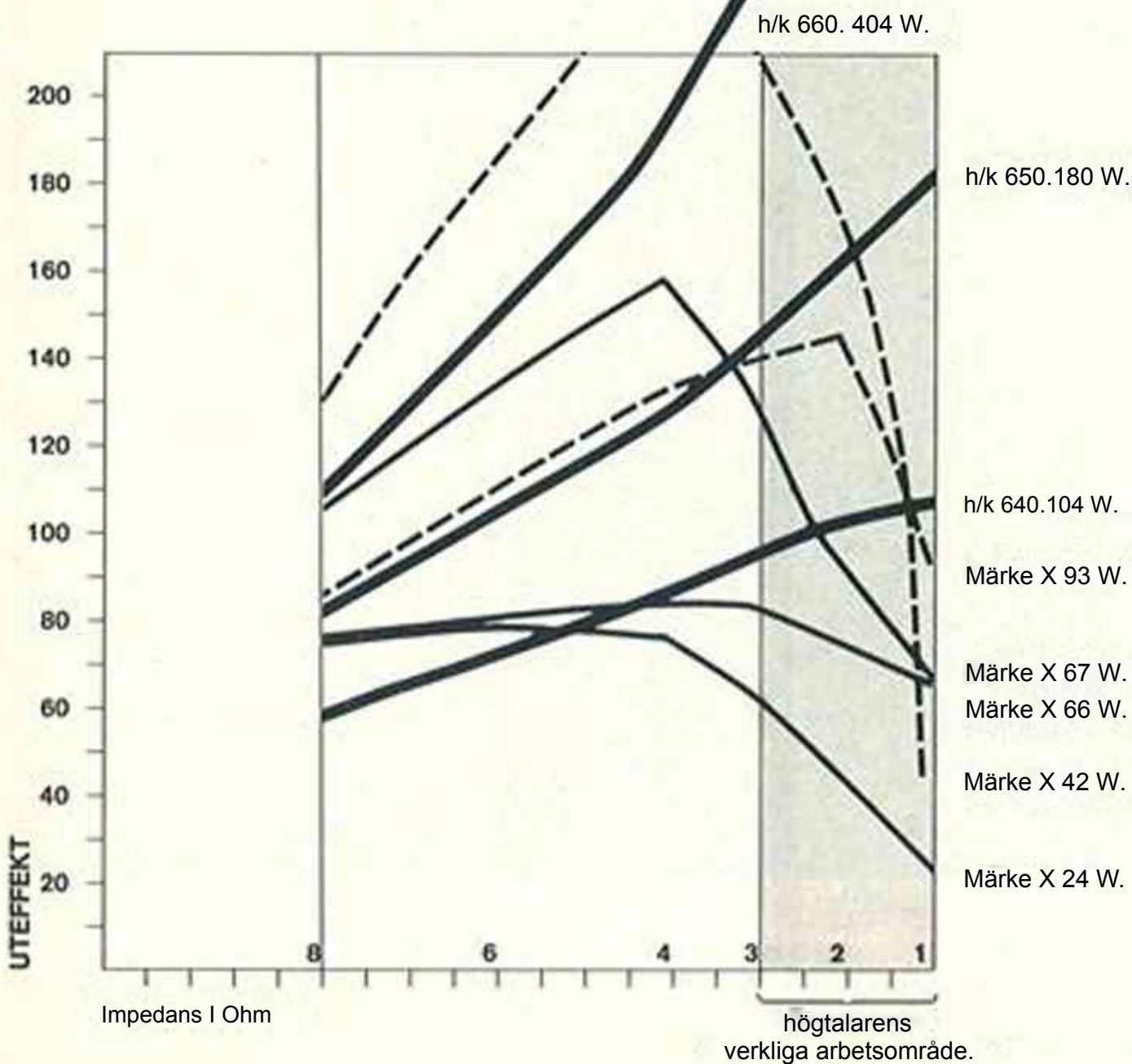
Vad har din anläggning för uteffekt? Har du t ex en 50 Wattare så är det här läsning som kommer att förändra hela din syn på HiFi.

Vi har låtit testinstitutet EAI i Linköping mäta vad några förstärkare ger vid en verklig högtalarbelastning. Man arbetade med den internationellt erkända mätmetoden IHF A202 1978.

**Högtalarna kräver mera ström än du någonsin tror.** Det som förändrar hela bilden av uteffektbegreppet är att en 8 Ohms högtalare i själva verket bara ger en belastning på ca 3.2 Ohm och att en 4 Ohms högtalare

ger ca 1,6 Ohm. Det här innebär att uteffekten egentligen skulle anges vid 1-3 Ohm. som ju är högtalarens verkliga arbetsområde, för att ge en sann bild. Det är också här det krävs förmåga att lämna stora strömstyrkor för att orka driva bashögtalaren.

Som du ser i diagrammet så tappar de flesta förstärkare effekten just där den som bäst behövs. Alla utom harman/kardon. som istället visar en stigande effektkurva och det är just vad som behövs om sanningen ska fram.



Dessa förstärkare var med i testet

**harman/kardon 660.** Angiven uteffekt vid 8 Ohm 2x80 W/55 Amp **harman/kardon 650.** Angiven uteffekt vid 8 Ohm 2 x 50 W/40 Amp **harman/kardon 640.** Angiven uteffekt vid 8 Ohm 2x35W/30 Amp  
**Yamaha A 760 II.** Angiven uteffekt vid 8 Ohm 2x60 W  
**Luxman L 114.** Angiven uteffekt vid 8 Ohm 2x48 W  
**Pioneer A6.** Angiven uteffekt vid 8 Ohm 2 x 60 W  
**Technics SUV 9.** Angiven ut effekt vid 8 Ohm 2x120 W  
**Kenwood KA 800.** Angiven uteffekt vtd 8 Ohm 2x80 W

## harman/kardon går egna vägar till verklig HiFi.

- Alla harman/kardon förstärkare har extra kraftiga nätdelar som alltid driver förstärkaren med maximal effekt även vid impedanser runt 1 Ohm.
- Harman/kardon har ultrabredbandskretsar som ger ett frekvensomfång på 1-100000 Hz med max 17 dB motkoppling.
- Harman/kardon har valt "diskreta komponenter" istället för IC-kretsar. De är dyrare men också hörbart bättre.

- Harman/kardons kassettdäck har fastinjärt ultrabrett frekvensomfång. Därför garanterar vi ett frekvensomfång på minst 20-21000 Hz oavsett bandtyp.
- Harman/kardons förstärkare, skivspelare och kassettdäck har många egna lösningar och därför låter harman/kardon bättre. Lyssna själv i någon av landets kunniga ljudbutiker.

**harman/kardon**  
om sanningen ska fram



# 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*



harman/kardon