

B&W DM-7.

En helt ny högtalarkonstruktion med unika egenskaper.

Vi tror att den här nya högtalarmodellen kommer att bli förebild för många andra tillverkare. Men vi tror inte att det blir lätt att härma den mer än till utseendet.

Den har en kompakt 40 liters låda i ny design, ett 3-vägs-system och, vilket är det viktigaste för ljudåtergivningen, helt nya högtalarelement, framställda tack vare B&W:s överlägsna resurser med datateknik och ett genuint kunnande.

Fabrikens forskarteam ställde upp en målsättning, som definitivt hör till de svårbemästrade.

Bl a ville man få tonkurvan rak inom ± 2 dB 70-20.000 Hz mätt i ett oändligt rum. Det oändliga rummet, dvs utan reflekterande väggar, var viktigt, eftersom B&W:s forskning har visat att ljudkaraktären uppfattas av örat när den första ljudvågen når trumhinnan. Reflekterande ljud är helt enkelt av mindre betydelse.

Man ville också att ljudspridningen skulle vara extremt vidvinklig horisontellt och få bästa möjliga spridningsvinkel vertikalt. Frekvens- och faskarakteristik fick inte nämnvärt påverkas utanför axeln.

Man ville ha största möjliga faslinjäritet, genom en stegad positionering av högtalarelementen.

Fas- och amplitudkarakteristiken skulle databehandlas för att opti mera dessa parametrar.

DM 6:s redan utvecklade mellanregister skulle tjäna som förebild för en vidare utveckling i ett dataprogram. Man ville ha en ännu bättre transientåtergivning.

Man ville analysera alla typer av färgning, för att kunna åtgärda dessa.

Man ville utveckla ett nytt "vägningsfilter" för att ge lyssnaren en valmöjlighet till klangbalans.

Man ville ha en hög effekttålighet och lägre distorsion.

Resultatet blev alltså DM 7, som du måste lyssna på, om du söker ett verklighetsnära ljud!

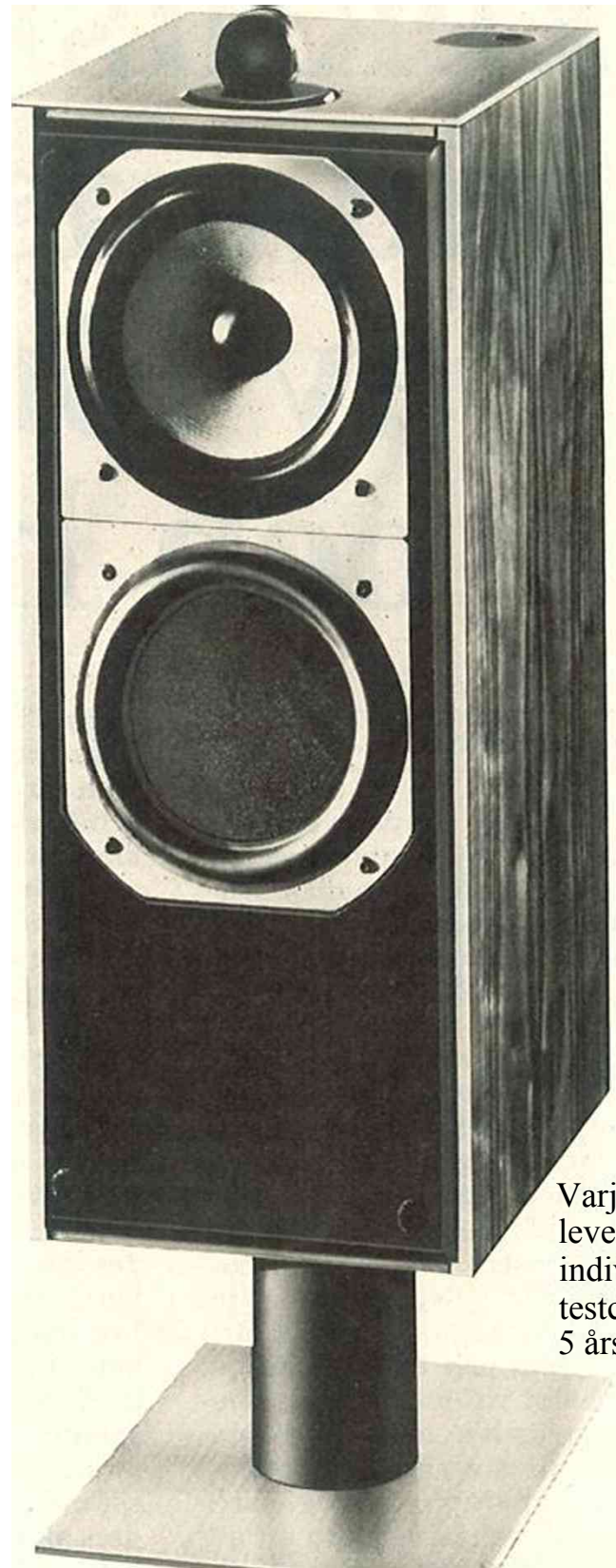
För att klara de krävande målsättningarna, behövdes ett nytänkande bl a i utformningen och konstruktionen av diskant-högtalaren. Den är klotformig - eller sfäroidal som facktermen lyder - eftersom vanliga halvklotformiga direktstrålade diskant-högtalare alltid får sämre amplitud- och faskarakteristik. Detta beror på baffelmonteringen, som B&W har kunnat undvika, tack vare den sfäroidala högtalaren.

Effekttåligheten är dessutom extremt hög. Ett lätt motormembran, vikt endast 350 mg, och en kraftig centerpolmagnet ger en överlägsen transientåtergivning.

På alla de övriga punkterna har B&W också lyckats leva upp till målsättningen.

Faslinjäritet, distorsion, stereodjupverkan, spridningsvinklar, ljudsläckning och många andra faktorer gör DM-7 till den kanske riktiga konstruerade högtalaren som finns i världen idag.

Du behöver bara lyssna, för att bli övertygad!



Varje högtalare levereras med individuellt testcertifikat och 5 års garanti.

B&W DM-7.

Loud and Proud

HIFI GOTEBORG.se a

B&W

Bowers & Wilkins

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

