

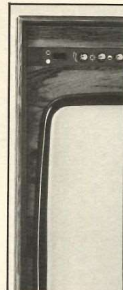
TANDBERG TV-84

20" bilderør, front- betjening, små dimensjoner og stor ytelse

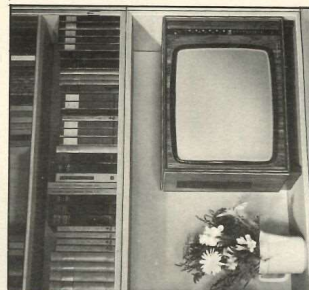
Det vil alltid være plass til Tandberg TV-84. Det kompakte kabinettet med frontbetjening gjør apparatet ypperlig egnet for plassering i bokhyller eller veggseksjoner. Med sin elegante formgivning kan TV-84 lett innpasses i ethvert interiør. Kabinettet i utsekt teak eller palisander. Bordet kan lettvin påmonteres trinser.

20" bilderør gir skarpe og nysanserike bilder. Betjeningskontrollene er oversiktlig samlet på kabinettets front. Tandberg TV-84 har sidehøytaler og som alle Tandberg TV-modeller mulighet for tilkopling av ekstrahøytaler.

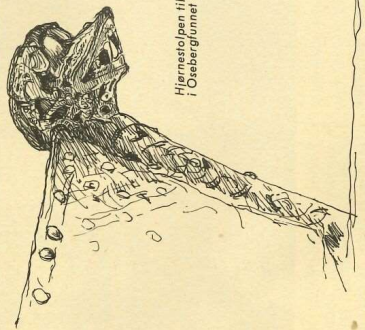
Dimensjoner: Lengde 55,5 cm, høyde 44 cm (med bord + 27 cm), dybde 24,5 cm + 2,5 cm front (bilderør) + 7 cm fra vegg.



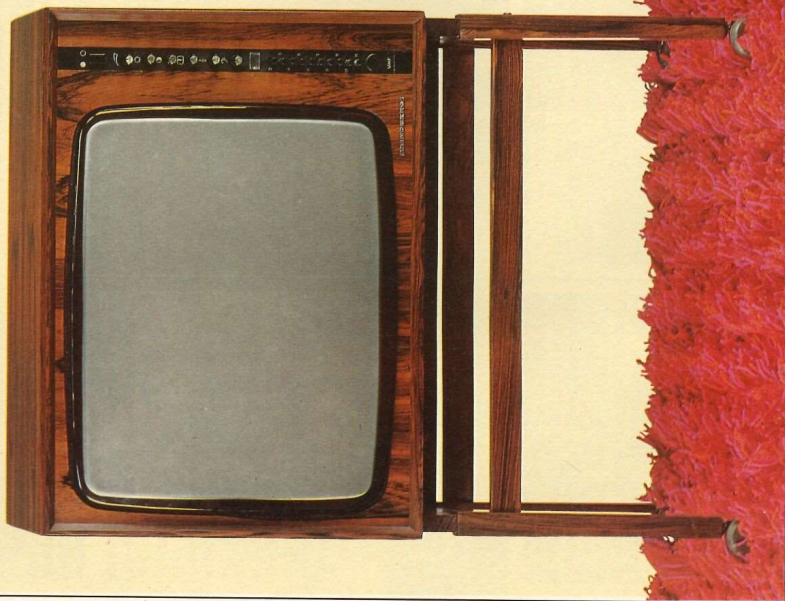
Det er lagt vekt på at avansert TV-teknikk skal bli lett tilgjengelig. Med TV-84 kan du se både av «overgangen» mellom bilderør og kabinett er et eksempel på en vellykket løsning. Tandberg TV-84 er i dobbelt henseende en fryd for øyet!



TV-84 er med sine små dimensjoner velegnet for plassering i bokhyller eller veggseksjoner.



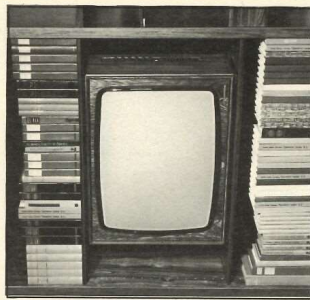
Hjernetolpen til karmen på den største staden i Oslo er utformet som et dyrehode.



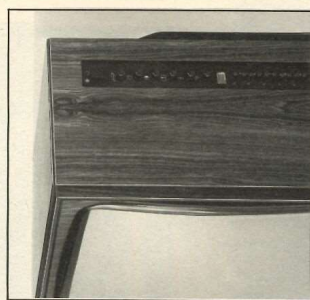
TANDBERG TV-85 24" kompaktmodell i elegant design

Her er det lagt vekt på det enkle og funksjonalistiske. TV-85 er en stilig kompaktmodell med det nye 24" bilderør. Betjeningspanelet er montert lett tilgjengelig på mottakerens høyre side. Høytaleren er plassert på venstre side. Detaljert beskrivelse av apparatets egenskaper og tekniske data finner De på side 13. Kabinett i teak eller palisander. Bordet har trinser.

Dimensjoner: Lengde 59 cm, høyde 48,3 cm (med bord + 31,7 cm), dybde 24,7 cm + 9,5 cm fra vegg. Bilderørstikker 3,3 cm ut fra fronten.



Med sine beskjedne dimensjoner er TV-85 velegnet for plassering i bokhyller eller veggseksjoner.

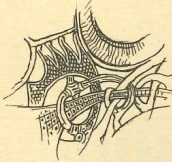
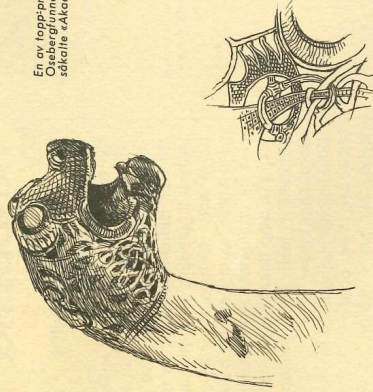


Betjeningskontrollene er oversiktlig plassert på mottakerens høyre side.

TANDBERG TV-86

Populær 24" bordmodell med frontbetjening og sidehøytaler

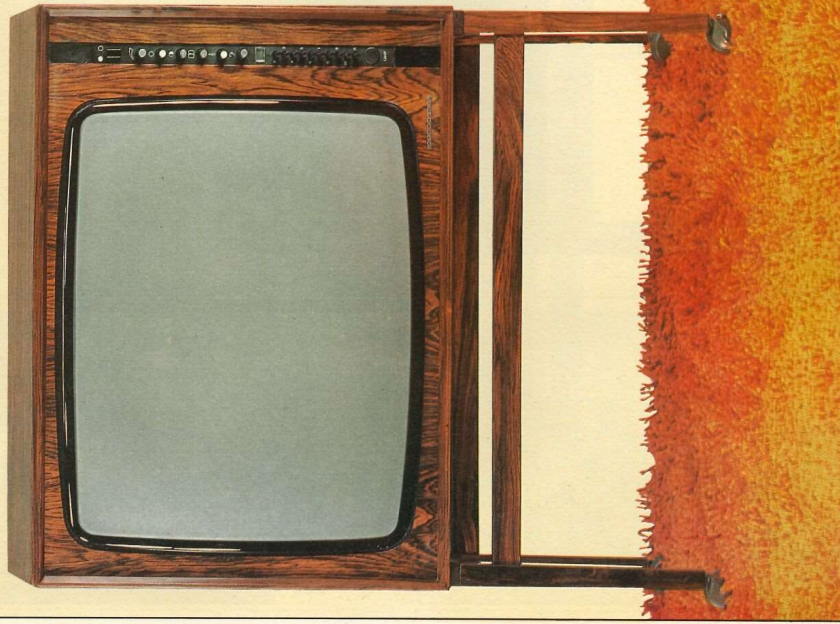
En av toppprestasjonene i
Osbergglennets treskurd er den
såkalte «Akademiske dyrehodestolpe».



TV-86 byr Dem avansert design og teknikk — og Tandberg-kvalitet i hver minste detalj. Det nye 24" bildetør gir krystallklare bilder som er en fryd for øyet. Oversiktlig panel med alle betjeningskontroller er plassert i front av kabinettet. De kan lese mer om apparatets egenskaper på side 13.

Høytaleren er montert i venstre side av kabinettet, og det er mulighet for tilkopling av ekstrahøytaler. TV-86 har den samme gjennomførte, håndverksmessige utførelse som kjennetegner alle Tandberg TV-modeller. Kabinett i teak eller palisander. Bordet har trinser som lett kan tas av.

Dimensjoner: Lengde 66 cm, høyde 48,3 cm (med bord + 31,7 cm), dybde 24,7 cm + 3,3 cm front (bilderørret) + 9,5 cm fra vegg.



Alle Tandberg TV-apparater er gedigne møbler med et utvalg av design og farge. De er konstruert av beste materialer — selv et apparat er en eksponent for den gode smak. Frontbetjeningen sikrer god kontakt med bildeskjermen og gir dermed best mulig bildekvalitet. Mulighet for tilkopling av ekstrahøytaler.

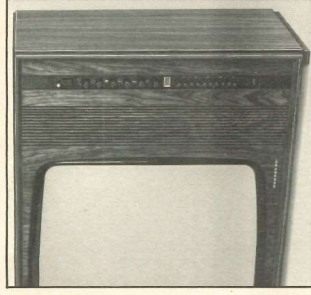
TANDBERG TV-87

En eksklusiv 24"-modell med frontbetjening og stor fronthøytaler

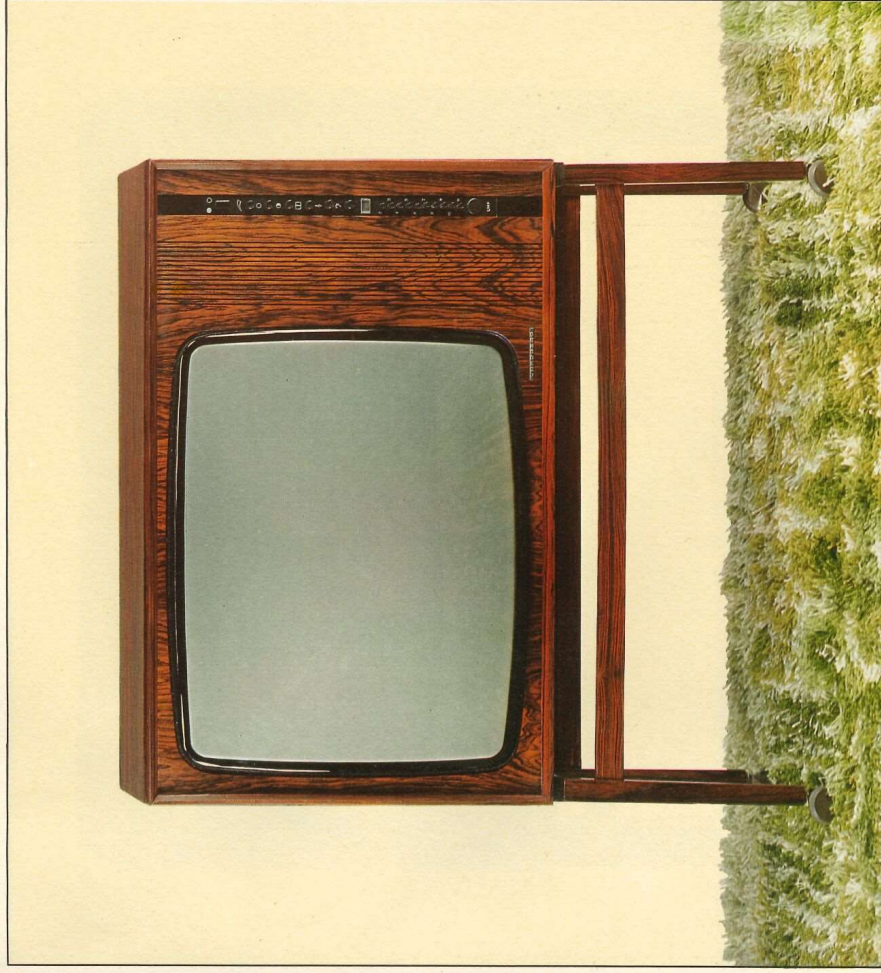
bilde, lyd og design vil imponere selv den mest kresne.

TV-87 har fronthøytaler. En front-høytaler vil alltid gi best lydkvalitet og kontakt med bildet. Det nye 24" bildetør gjør at De kan glede Dem over skarpe og livaktige bilder. Betjeningskontrollene er samlet på apparatets front. Se for øvrig side 13 for en mer detaljert beskrivelse av apparatets glimrende egenskaper. Kabinett i teak eller palisander. Bordet har trinser som lett kan tas av.

Dimensjoner: Lengde 74,8 cm, høyde 48,3 cm (med bord + 31,7 cm), dybde 24,7 cm + 9,5 cm fra vegg. Bilderørret stikker 3,3 cm ut fra fronten.



Alle betjeningskontroller er samlet til høyre på bildet. De er plassert i et panel som er tykk på nettsiden — så kommer lyden med én gang! Den transistoriserte kanalvelgeren som er plassert i midten av kontrollpanelet har trykk-knappbetjening. Den er derfor enkel i bruk.



TANDBERG

TV-88

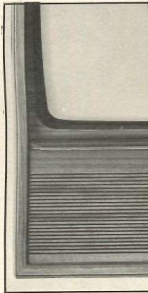
En gedigen 24"-modell med frontbetjening, sjalusider og stor fronthøytaler

Her får De alt De kan ønske av en TV-mottaker. Ved siden av den mest avanserte teknikk et vakkert, nøytralt møbel og «Tandberg-kvalitet» i den minste detalj. Kabinettet er gjennomtenkt og stilrent. Når front-sjalusien er trukket for, fremtrer kabinettet med rene, ubrutte flater. Sjalusien kan avlases, og apparatet er dermed sikret mot uønsket betjening.

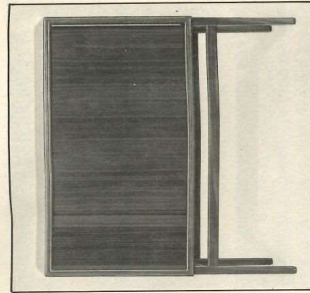
TV-88 har frontbetjening og en stor fronthøytaler med en imponerende lydgjengivelse. Bruksegenskaper og

tekniske data for øvrig er de samme som for de andre Tandberg TV-modeller (se side 13). Kabinett i teak eller palisander. Bordet kan lett vint påmonteres trinser.

Dimensjoner: Lengde 84,3 cm, høyde 48 cm (med bord + 32 cm), dybde 30 cm + 9,5 cm ut fra vegg.



Kabinettets enkle og rene linjer gjør Tandberg TV til et kvalitetsmøbel. Denne detalj fra høytrykkssprøytet, undertrykket og solidt lakkerte teak viser også som særpreger alle Tandberg TV-modeller.



Med lukket sjalusier glir TV-88 helt nøytralt inn i rommets møblering. Og mer enn det: TV-88 er en sjanse for å få et møbel som er så slikt som en lasar og har en fin, glatt overflate.

TANDBERG

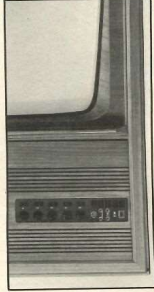
TV-89

24" – TV med helt transistorisert FM-radio – en ideell kombinasjon

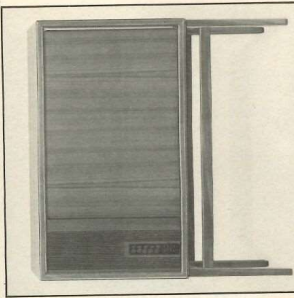
Tandberg TV-89 er faktisk 3 apparater i ett og samme møbel: 24" TV-mottaker, FM-radio og forsterker for båndopptaker eller grammofoon. TV-89 har to betjeningspaneler, begge på apparatets front. FM-mottakeren har fast innstilling av 5 stasjoner. Hver av de 5 trykk-knapper har egen stasjonsveiger. Lyden kommer med en gang nettbryteren trykkes inn.

Med en Tandberg Båndopptaker tilkoppelt TV-89 kan man se TV på vanlig måte og samtidig spille inn et

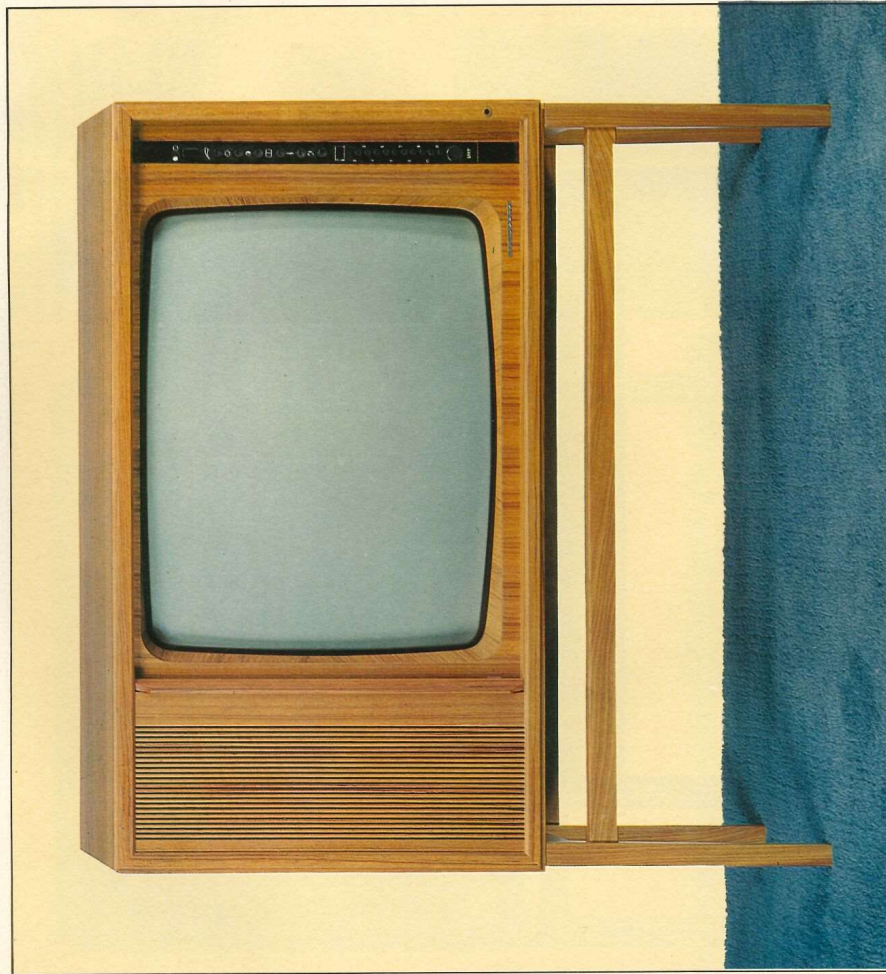
FM-radioprogram man ellers ville ha gått glipp av. Dessuten kan både TV-lyd og grammofoon spilles inn på bånd. Kabinett i teak eller palisander. Bordet kan lett vint påmonteres trinser. Dimensjoner: De samme som for TV-88 (se foregående side).



TV-89 har mulighet for forhåndsinnstilling av hele fem faste FM-stasjoner. Momentvalg av stasjonene skjer senere med fem trykk-knapper. Innstillingen vil alltid være korrekt som en følge av den automatiske frekvenskontrollen.



Når TV-89 brukes som FM-radio, kan bilde- og lydretter skjules bak den helt glatte front-sjalusien. Betjeningspanelet for FM-radioen er plassert under fronthøytaleren.



TANDBERG
COLOR TV

Med Tandberg Color TV får De fullt utbytte av fargesendingene i fjernsyn. De kan glede Dem over riktige farger og glimrende lyd — her kan man virkelig snakke om natur og stabil glengivelse. Tandberg Color TV glengir naturligvis også sendinger i svart-hvitt med skarpe og nyanserrike bilder.

Apparatet er konstrueret ved Tand-
bergs eget TV-laboratorium. Det er
fuldstændig udviklet for norske forhold,
baseret på den mest avancerede TV-
teknik og på anvendelse af de
mest moderne komponenter og kop-
linger.

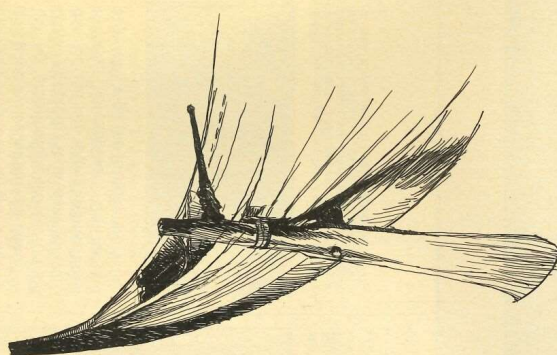
Bilderøret er ekstra lyssterkt og har en fremragende langtidsstabilitet. Det har normalt like lang levetid som et svart -hvitt bilderør.

Tryk på knappen ... Lyd med én tryk på Tangberg Color TV yder den meget gode FM-kvaliteten på lyden helt retfærdighed. Den gennemførte transistorisering i lyddelen gir den elektriske fordel at lyden kommer med en gang nettohyren trykkes inn. De separate bass- og diskantkontroller sørger sammen med den store frekvensløstaleren for best mulig lyd under alle mottagingsforhold. Det er utvilsomt et ekstrahøyttaler.

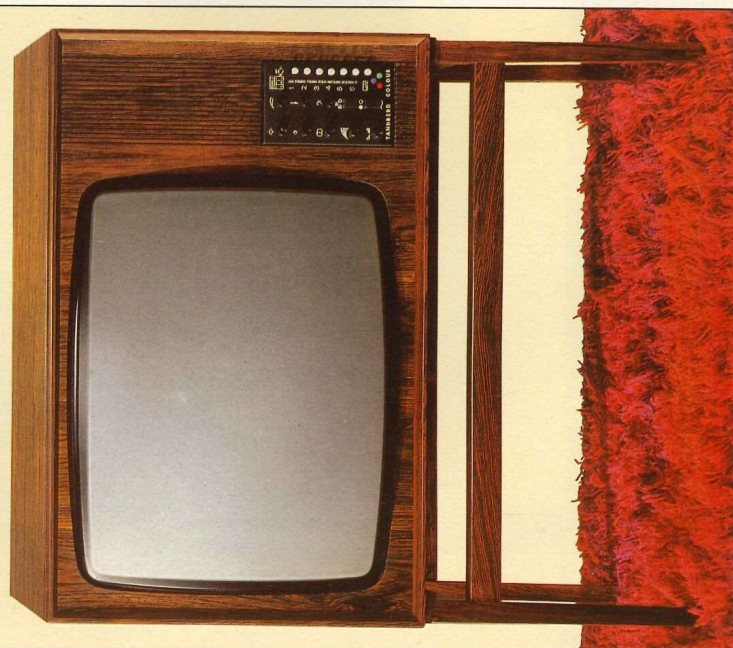
Enkel betjening. Gjennomført automattisk gjør innstilling og betjening like enkel som på en svart-hvitt-mottak. Kontrollene er oversiktlig og samlet på kabinettets front, under røntgenhytalen. Fargemetning og fargeregulering kan tilpasses individuelt. For lettere å stille inn apparatet ved fargemottaking, kan fargemetningen ved fargemottaking, kan fargemetningen koples ut manuelt. Ellers sørger innbygdget automattikk for omkopling fra farge- til svart-hvitt-mottaking.

stasjonsinnstilling skjer som en-
gangsinnstilling av inntil seks sta-
sjoner. Hver stasjonsknapp kan inn-
stilles på en hvilken som helst ka-
nalen på VHF (2-11) eller UHF (kanal
1-60). Ved senere stasjonsvalg
skjer omskifting enkelt ved å
rykke inn den aktuelle stasjons-
knapp.

tekniske data for Tandberg Color
V finner De på side 13.
Kabinett i teak eller palisander. Di-
mensjoner: Lengde 69 cm, høyde
6 cm (med bord + 32 cm), dybde
1 cm + 15 cm fra vegg. Bilderøret
stikker 33 cm ut fra fronten.



Slyreåren på Gokstadskipet, nok et eksempel på samspillet mellom form og funksjon.



Tekniske data:		DRIFTSFØRSPENNING:		EFFEKTFORBRUK		BANDHASTIGHET, pr. s		HASTIGHETSTOLERANSE		WOW, maks.		DIN 45511		R.M.S.		FREKVENSSOMRÅDE		DIN 45511		SIGNAL/BANDSTØY		OVERHØRINGSDEMNING ved 1000 Hz		KLIR, maks.		INNGÅENGE		UTGÅENGE		TRANSISTORER																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
		50 eller 60 Hz		på bestilling.		71/2" - 31/4" - 31/4" - 17/4" 1)		± 1,5 %		0,1 % 0,2 % 0,4 % 0,1 pr. s 0,07 % 0,07 %		40-18 000 Hz 40-13 000 Hz 40-9 000 Hz		53 (54) dB 50 (51) dB 49 (50) dB 52 (54) dB		40-20 000 Hz 40-16 000 Hz 40-9 000 Hz		4-spør 1) 2-spør		MIC: 7/0,1 mV/50 mV HIGH: 200 kohm/25 mV/10 V MID: 7/0,1 mV/50 mV LOW: 10 kohm/160 mV 2)		MIC: 7/0,1 mV/70 mV LINE: 100 kohm/5mV/15 V RADIO: 11 kohm/0,75 V 2)		MIC: 7/0,1 mV/30 V LINE: 10 kohm/160 mV 2)		MIC: 7/0,1 mV/30 V LINE: 10 kohm/160 mV 2)		MIC: 7/0,1 mV/30 V LINE: 10 kohm/160 mV 2)		MIC: 7/0,1 mV/30 V LINE: 10 kohm/160 mV 2)		MIC: 7/0,1 mV/30 V LINE: 10 kohm/160 mV 2)		MIC: 7/0,1 mV/30 V LINE: 10 kohm/160 mV 2)		MIC: 7/0,1 mV/30 V LINE: 10 kohm/160 mV 2)		MIC: 7/0,1 mV/30 V LINE: 10 kohm/160 mV 2)		MIC: 7/0,1 mV/30 V LINE: 10 kohm/160 mV 2)		MIC: 7/0,1 mV/30 V LINE: 10 kohm/160 mV 2)		MIC: 7/0,1 mV/30 V LINE: 10 kohm/160 mV 2)		MIC: 7/0,1 mV/30 V LINE: 10 kohm/160 mV 2)		MIC: 7/0,1 mV/30 V LINE: 10 kohm/160 mV 2)		MIC: 7/0,1 mV/30 V LINE: 10 kohm/160 mV 2)		MIC: 7/0,1 mV/30 V LINE: 10 kohm/160 mV 2)		MIC: 7/0,1 mV/30 V LINE: 10 kohm/160 mV 2)		MIC: 7/0,1 mV/30 V LINE: 10 kohm/160 mV 2)		MIC: 7/0,1 mV/30 V LINE: 10 kohm/160 mV 2)		MIC: 7/0,1 mV/30 V LINE: 10 kohm/160 mV 2)		MIC: 7/0,1 mV/30 V LINE: 10 kohm/160 mV 2)		MIC: 7/0,1 mV/30 V LINE: 10 kohm/160 mV 2)		MIC: 7/0,1 mV/30 V LINE: 10 kohm/160 mV 2)		MIC: 7/0,1 mV/30 V LINE: 10 kohm/160 mV 2)		MIC: 7/0,1 mV/30 V LINE: 10 kohm/160 mV 2)		MIC: 7/0,1 mV/30 V LINE: 10 kohm/160 mV 2)		MIC: 7/0,1 mV/30 V LINE: 10 kohm/160 mV 2)		MIC: 7/0,1 mV/30 V LINE: 10 kohm/160 mV 2)		MIC: 7/0,1 mV/30 V LINE: 10 kohm/160 mV 2)		MIC: 7/0,1 mV/30 V LINE: 10 kohm/160 mV 2)		MIC: 7/0,1 mV/30 V LINE: 10 kohm/160 mV 2)		MIC: 7/0,1 mV/30 V LINE: 10 kohm/160 mV 2)		MIC: 7/0,1 mV/30 V LINE: 10 kohm/160 mV 2)		MIC: 7/0,1 mV/30 V LINE: 10 kohm/160 mV 2)		MIC: 7/0,1 mV/30 V LINE: 10 kohm/160 mV 2)		MIC: 7/0,1 mV/30 V LINE: 10 kohm/160 mV 2)		MIC: 7/0,1 mV/30 V LINE: 10 kohm/160 mV 2)		MIC: 7/0,1 mV/30 V LINE: 10 kohm/160 mV 2)		MIC: 7/0,1 mV/30 V LINE: 10 kohm/160 mV 2)		MIC: 7/0,1 mV/30 V LINE: 10 kohm/160 mV 2)		MIC: 7/0,1 mV/30 V LINE: 10 kohm/160 mV 2)		MIC: 7/0,1 mV/30 V LINE: 10 kohm/160 mV 2)		MIC: 7/0,1 mV/30 V LINE: 10 kohm/160 mV 2)		MIC: 7/0,1 mV/30 V LINE: 10 kohm/160 mV 2)		MIC: 7/0,1 mV/30 V LINE: 10 kohm/160 mV 2)		MIC: 7/0,1 mV/30 V LINE: 10 kohm/160 mV 2)		MIC: 7/0,1 mV/30 V LINE: 10 kohm/160 mV 2)		MIC: 7/0,1 mV/30 V LINE: 10 kohm/160 mV 2)		MIC: 7/0,1 mV/30 V LINE: 10 kohm/160 mV 2)		MIC: 7/0,1 mV/30 V LINE: 10 kohm/160 mV 2)		MIC: 7/0,1 mV/30 V LINE: 10 kohm/160 mV 2)		MIC: 7/0,1 mV/30 V LINE: 10 kohm/160 mV 2)		MIC: 7/0,1 mV/30 V LINE: 10 kohm/160 mV 2)		MIC: 7/0,1 mV/30 V LINE: 10 kohm/160 mV 2)		MIC: 7/0,1 mV/30 V LINE: 10 kohm/160 mV 2)		MIC: 7/0,1 mV/30 V LINE: 10 kohm/160 mV 2)		MIC: 7/0,1 mV/30 V LINE: 10 kohm/160 mV 2)		MIC: 7/0,1 mV/30 V LINE: 10 kohm/160 mV 2)		MIC: 7/0,1 mV/30 V LINE: 10 kohm/160 mV 2)		MIC: 7/0,1 mV/30 V LINE: 10 kohm/160 mV 2)		MIC: 7/0,1 mV/30 V LINE: 10 kohm/160 mV 2)		MIC: 7/0,1 mV/30 V LINE: 10 kohm/160 mV 2)		MIC: 7/0,1 mV/30 V LINE: 10 kohm/160 mV 2)		MIC: 7/0,1 mV/30 V LINE: 10 kohm/160 mV 2)		MIC: 7/0,1 mV/30 V LINE: 10 kohm/160 mV 2)		MIC: 7/0,1 mV/30 V LINE: 10 kohm/160 mV 2)		MIC: 7/0,1 mV/30 V LINE: 10 kohm/160 mV 2)		MIC: 7/0,1 mV/30 V LINE: 10 kohm/160 mV 2)		MIC: 7/0,1 mV/30 V LINE: 10 kohm/160 mV 2)		MIC: 7/0,1 mV/30 V LINE: 10 kohm/160 mV 2)		MIC: 7/0,1 mV/30 V LINE: 10 kohm/160 mV 2)		MIC: 7/0,1 mV/30 V LINE: 10 kohm/160 mV 2)		MIC: 7/0,1 mV/30 V LINE: 10 kohm/160 mV 2)		MIC: 7/0,1 mV/30 V LINE: 10 kohm/160 mV 2)		MIC: 7/0,1 mV/30 V LINE: 10 kohm/160 mV 2)		MIC: 7/0,1 mV/30 V LINE: 10 kohm/160 mV 2)		MIC: 7/0,1 mV/30 V LINE: 10 kohm/160 mV 2)		MIC: 7/0,1 mV/30 V LINE: 10 kohm/160 mV 2)		MIC: 7/0,1 mV/30 V LINE: 10 kohm/160 mV 2)		MIC: 7/0,1 mV/30 V LINE: 10 kohm/160 mV 2)		MIC: 7/0,1 mV/30 V LINE: 10 kohm/160 mV 2)		MIC: 7/0,1 mV/30 V LINE: 10 kohm/160 mV 2)		MIC: 7/0,1 mV/30 V LINE: 10 kohm/160 mV 2)		MIC: 7/0,1 mV/30 V LINE: 10 kohm/160 mV 2)		MIC: 7/0,1 mV/30 V LINE: 10 kohm/160 mV 2)		MIC: 7/0,1 mV/30 V LINE: 10 kohm/160 mV 2)		MIC: 7/0,1 mV/30 V LINE: 10 kohm/160 mV 2)		MIC: 7/0,1 mV/30 V LINE: 10 kohm/160 mV 2)		MIC: 7/0,1 mV/30 V LINE: 10 kohm/160 mV 2)		MIC: 7/0,1 mV/30 V LINE: 10 kohm/160 mV 2)		MIC: 7/0,1 mV/30 V LINE: 10 kohm/160 mV 2)		MIC: 7/0,1 mV/30 V LINE: 10 kohm/160 mV 2)		MIC: 7/0,1 mV/30 V LINE: 10 kohm/160 mV 2)		MIC: 7/0,1 mV/30 V LINE: 10 kohm/160 mV 2)		MIC: 7/0,1 mV/30 V LINE: 10 kohm/160 mV 2)		MIC: 7/0,1 mV/30 V LINE: 10 kohm/160 mV 2)		MIC: 7/0,1 mV/30 V LINE: 10 kohm/160 mV 2)		MIC: 7/0,1 mV/30 V LINE: 10 kohm/160 mV 2)		MIC: 7/0,1 mV/30 V LINE: 10 kohm/160 mV 2)		MIC: 7/0,1 mV/30 V LINE: 10 kohm/160 mV 2)		MIC: 7/0,1 mV/30 V LINE: 10 kohm/160 mV 2)		MIC: 7/0,1 mV/30 V LINE: 10 kohm/160 mV 2)		MIC: 7/0,1 mV/30 V LINE: 10 kohm/160 mV 2)		MIC: 7/0,1 mV/30 V LINE: 10 kohm/160 mV 2)		MIC: 7/0,1 mV/30 V LINE: 10 kohm/160 mV 2)		MIC: 7/0,1 mV/30 V LINE: 10 kohm/160 mV 2)		MIC: 7/0,1 mV/30 V LINE: 10 kohm/160 mV 2)		MIC: 7/0,1 mV/30 V LINE: 10 kohm/160 mV 2)		MIC: 7/0,1 mV/30 V LINE: 10 kohm/160 mV 2)		MIC: 7/0,1 mV/30 V LINE: 10 kohm/160 mV 2)		MIC: 7/0,1 mV/30 V LINE: 10 kohm/160 mV 2)		MIC: 7/0,1 mV/30 V LINE: 10 kohm/160 mV 2)		MIC: 7/0,1 mV/30 V LINE: 10 kohm/160 mV 2)		MIC: 7/0,1 mV/30 V LINE: 10 kohm/160 mV 2)		MIC: 7/0,1 mV/30 V LINE: 10 kohm/160 mV 2)		MIC: 7/0,1 mV/30 V LINE: 10 kohm/160 mV 2)		MIC: 7/0,1 mV/30 V LINE: 10 kohm/160 mV 2)		MIC: 7/0,1 mV/30 V LINE: 10 kohm/160 mV 2)		MIC: 7/0,1 mV/30 V LINE: 10 kohm/160 mV 2)		MIC: 7/0,1 mV/30 V LINE: 10 kohm/160 mV 2)		MIC: 7/0,1 mV/30 V LINE: 10 kohm/160 mV 2)		MIC: 7/0,1 mV/30 V LINE: 10 kohm/160 mV 2)		MIC: 7/0,1 mV/30 V LINE: 10 kohm/160 mV 2)		MIC: 7/0,1 mV/30 V LINE: 10 kohm/160 mV 2)		MIC: 7/0,1 mV/30 V LINE: 10 kohm/160 mV 2)		MIC: 7/0,1 mV/30 V LINE: 10 kohm/160 mV 2)		MIC: 7/0,1 mV/30 V LINE: 10 kohm/160 mV 2)		MIC: 7/0,1 mV/30 V LINE: 10 kohm/160 mV 2)		MIC: 7/0,1 mV/30 V LINE: 10 kohm/160 mV 2)		MIC: 7/0,1 mV/30 V LINE: 10 kohm/160 mV 2)		MIC: 7/0,1 mV/30 V LINE: 10 kohm/160 mV 2)		MIC: 7/0,1 mV/30 V LINE: 10 kohm/160 mV 2)		MIC: 7/0,1 mV/30 V LINE: 10 kohm/160 mV 2)		MIC: 7/0,1 mV/30 V LINE: 10 kohm/160 mV 2)		MIC: 7/0,1 mV/30 V LINE: 10 kohm/160 mV 2)		MIC: 7/0,1 mV/30 V LINE: 10 kohm/160 mV 2)		MIC: 7/0,1 mV/30 V LINE: 10 kohm/160 mV 2)		MIC: 7/0,1 mV/30 V LINE: 10 kohm/160 mV 2)		MIC: 7/0,1 mV/30 V LINE: 10 kohm/160 mV 2)		MIC: 7/0,1 mV/30 V LINE: 10 kohm/160 mV 2)		MIC: 7/0,1 mV/30 V LINE: 10 kohm/160 mV 2)		MIC: 7/0,1 mV/30 V LINE: 10 kohm/160 mV 2)		MIC: 7/0,1 mV/30 V LINE: 10 kohm/160 mV 2)		MIC: 7/0,1 mV/30 V LINE: 10 kohm/160 mV 2)		MIC: 7/0,1 mV/30 V LINE: 10 kohm/160 mV 2)		MIC: 7/0,1 mV/30 V LINE: 10 kohm/160 mV 2)		MIC: 7/0,1 mV/30 V LINE: 10 kohm/160 mV 2)		MIC: 7/0,1 mV/30 V LINE: 10 kohm/160 mV 2)		MIC: 7/0,1 mV/30 V LINE: 10 kohm/160 mV 2)		MIC: 7/0,1 mV/30 V LINE: 10 kohm/160 mV 2)		MIC: 7/0,1 mV/30 V LINE: 10 kohm/160 mV 2)		MIC: 7/0,1 mV/30 V LINE: 10 kohm/160 mV 2)		MIC: 7/0,1 mV/30 V LINE: 10 kohm/160 mV 2)		MIC: 7/0,1 mV/30 V LINE: 10 kohm/160 mV 2)		MIC: 7/0,1 mV/30 V LINE: 10 kohm/160 mV 2)		MIC: 7/0,1 mV/30 V LINE: 10 kohm/160 mV 2)		MIC: 7/0,1 mV/30 V LINE: 10 kohm/160 mV 2)		MIC: 7/0,1 mV/30 V LINE: 10 kohm/160 mV 2)		MIC: 7/0,1 mV/30 V LINE: 10 kohm/160 mV 2)		MIC: 7/0,1 mV/30 V LINE: 10 kohm/160 mV 2)		MIC: 7/0,1 mV/30 V LINE: 10 kohm/160 mV 2)		MIC: 7/0,1 mV/30 V LINE: 10 kohm/160 mV 2)		MIC: 7/0,1 mV/30 V LINE: 10 kohm/160 mV 2)		MIC: 7/0,1 mV/30 V LINE: 10 kohm/160 mV 2)		MIC: 7/0,1 mV/30 V LINE: 10 kohm/160 mV 2)		MIC: 7/0,1	

TANDBERG PORTABLE RADIO 41

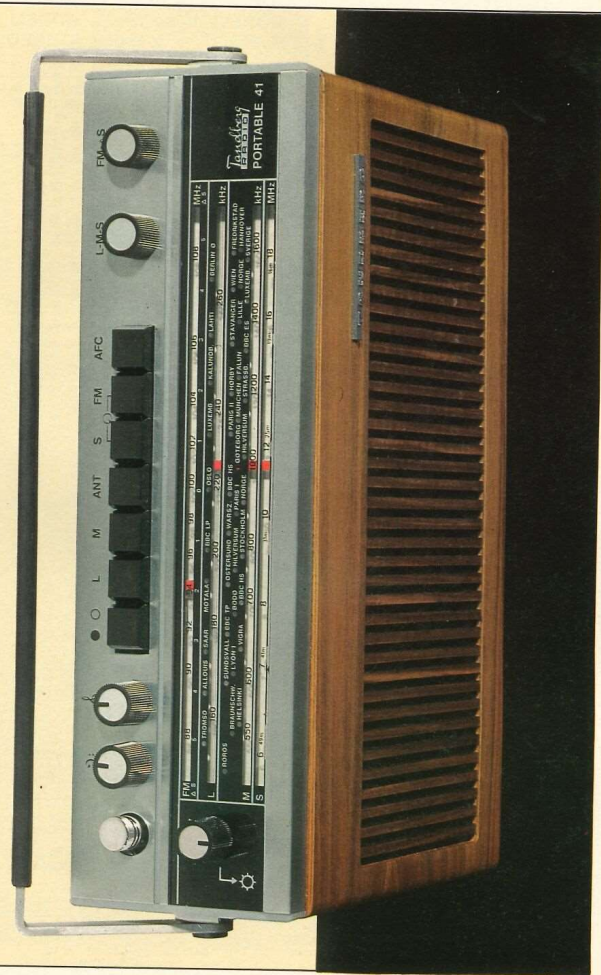
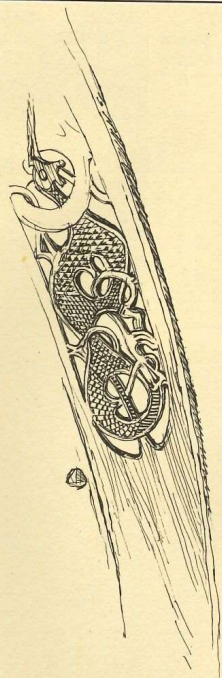
En ny og elegant radio
De kan bruke overalt
— hjemme, på hytta,
på badestranden eller
i bilen

Tandberg Portable Radio 41 er et nytt apparat som utmerker seg ved ren og stilig design, mange tekniske finesser og en imponerende ytelse. Apparatet har 4 bølgebånd: Lang-, mellom- og kortbølge samt FM-bånd. Det er separat innstilling for AM og FM, automatisk fininnstilling og 5 skyvbare stasjonsmarkører på FM. Kortbølgen har manuell fininnstilling som bidrar til lettere innstilling.

Skalys tenes når volumkontrollen holdes nedtrykket. Stor ferrittantenne for lang- og mellombølge — ekstra lang teleskopantenne for mottaking på kortbølge og FM. Dessuten er det kontakt for tilkopling av utvendig antenne.

Tandberg Portable Radio 41 har en stor spesialhøyttaler på 5" x 9" med kraftig keramisk magnet som gir en lydkvalitet som virkelig vil skape begeistring. Separate bass- og diskantkontroller for kontinuerlig regulering. Volumkontrollen er fysislogisk bass- og diskantkompensert. DIN-kontakter for tilkopling av båndopptaker/platespiller og separat høyttaler. Mini-jack for tilkopling av hodetelefon. Apparatet drives av 6 stk. 1,5 volts transistorbatterier og kan tilkoples lysnettet med en batterieliminatør.

Trekurd fra Osøbergskipets forstør.



Tandberg Portable Radio 41 kan innngå som FM-tuner i et Tandberg Musikksett, i kombinasjon med Tandberg Båndopptaker modell 1200X Stereo (se side 29).

I bilen kan apparatet skyves inn i en monteringskassett under dashboardet. Den gir automatisk tilkopling av bilbatteri, bilantenne og eventuell ekstras høyttaler.

Tandberg Portable Radio 41 leveres i elegant kabinett i nettetre eller i solid ABS-materiale.

Veiledende priser fremgår av eget prisblad. Tilbehør er beskrevet på sidene 30 — 31.

Tekniske data:

Heltransistorisert AM/FM batteriradio, 13 transistorer, 5 dioder og 1 spenningsstabiliseringscelle. 4 bølgebånd: Lang-

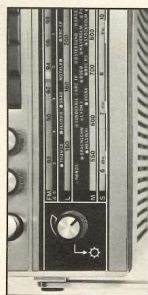
bølge 150—268 kHz (2000—1120 m), mellombølge 518—1600 kHz (580—187 m), kortbølge 5,8—18,5 MHz (51,7—16,2 m), FM 87,5—108 MHz. Separat innstilling for AM og FM. 5 skyvbare stasjonsmarkører. Automatisk fininnstilling (AFC) på FM kan koples ut. Manuell fininnstilling på kortbølge. Antenne: Ferrittantenne for lang- og mellombølge, teleskopantenne for FM og kortbølge. Kontakt for tilkopling av utvendig antenne. Skalys når volumkontrollen trykkes ned. Utgangs-effekt: 1,5W ved 3% klirr (1,8W/10%) når innvendige batterier brukes, 2,5W med 12 volts anlegg og ved bruk av batterier. Frekvensområde: 40—20 000 Hz. Tonerregulering: Individuell kontinuerlig regulering av bass og diskant. Høyttaler: 5" x 9", 3,2 ohm, med keramisk magnet. Tilkoplinger: DIN-kontakt for tilkopling av ekstras høyttaler, batterieliminatør og båndopptaker/grannofon. Mini-jack for hodetelefon. Driftspenning: 9 volt (6 x 1,5 volt runde transistorbatterier) eller 12 volt fra batterieliminatør eller bilbatteri. Strømforsyning: Ved nedskrudd volum: 25 mA, ved 50 mW/75 mA, ved full effekt 295 mA. Monteringskassett: For biler med 12 volts anlegg leveres kassett hvor omkopling til bilens batteri, bilantenne og ekstras høyttaler skjer automatisk. Dimensjoner: Lengde 28 cm, høyde 18 cm, eksklusiv hank og knapper, dybde 8,2 cm. Vekt med batterier: Ca. 2,5 kg.

TANDBERG PORTABLE RADIO 3-3

Tandberg Portable Radio 3-3 er en hendig heltransistorisert radio med 3 bølgebånd: Lang- og mellombølge samt FM-bånd.

Separat innstilling for AM og FM — på FM er det automatisk fininnstilling. Apparatet har ekstra lang teleskopantenne for FM-båndet; for lang- og mellombølge er det innbygget en effektiv ferrittantenne. Ut-tak for utvendig antenne og ekstras høyttaler.

Tandberg Portable Radio 3-3 har en spesialhøyttaler på 3 1/2" x 8" som gir en imponerende lydgjengivelse. Bass og diskant reguleres konti-



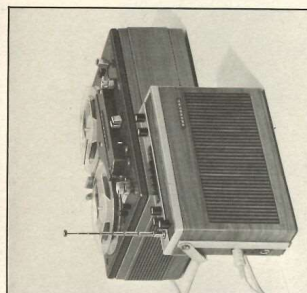
Tandberg Portable Radio 41 har en oversiktlig skala med tydelig markering av de viktigste kringkastingstasjonene.

Tekniske data:

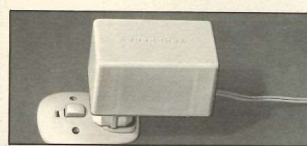
Heltransistorisert AM/FM batteriradio, 14 transistorer, derav 10 silicium transistorer, 6 dioder, spenningsstabiliseringscelle. 5 skyvbare stasjonsmarkører. Automatisk fininnstilling (AFC) på FM kan koples ut. Manuell fininnstilling på kortbølge. Antenne: Ferrittantenne for lang- og mellombølge, teleskopantenne for FM. Bessing for tilkopling av utvendig antenne for lang- og mellombølge og FM. Tonekontroller: Kontinuerlig bass- og diskantkontroller. DIN-kontakt for tilkopling av platespiller eller båndopptaker. Høyttaler: 3 1/2" x 8" allspekterhøyttaler. Utgangs-effekt: 1,2 watt. Batterier: 2 stk. 4,5 volt transistorbatterier i serie. Strømforsyning: 35—40 mA ved normalt sluevolum. Dimensjoner: Lengde 28 cm, høyde 18,5 cm, dybde 8,2 cm. Vekt med batterier: 2,5 kg.

nuerlig og uavhengig av hverandre. DIN-kontakter for tilkopling av platespiller eller båndopptaker. Som strømforsyning benyttes 2 stk. flate 4,5 V transistorbatterier. Apparatet kan tilkoples lysnett med en batterieliminatør.

Tandberg Portable Radio 3-3 har ikke spesiell tilkopling. Men i en elektrisk støydempet bil kan man likevel få utmerket mottaking spesielt på FM når en bil- eller vindusantenne koples til apparatet. I bilen kan apparatet skyves inn i en monteringsramme under dashboardet. Tandberg Portable Radio 3-3 leveres i kabinett trukket med kunstskinn eller i nettetre kabinett. Veiledende priser fremgår av eget prisblad. Tilbehør er beskrevet på sidene 30 — 31.



Enhver Tandberg Portable Radio er en ypperlig FM-tuner, med uttak for båndopptaker for opp-tak eller forsterkning. De vil bli imponert over lydkvaliteten og den imponerende lydgjengivelsen gjennom Tandberg Hi-Fi System. Her er Tandberg Portable Radio 41 i kombinasjon med Båndopptaker modell 1200X Stereo.



Tandberg Portable Radio 41 og 3-3 kan tilkoples lysnettet ved bruk av Tandberg Batterieliminatør. Den plugges inn i en stikkontakt og koples til radioen via en ledning — akkurat som om de skulle bruke en nettradio.

TANDBERG SØLVSUPER 10 STEREO

Toppsucces på rekordtid

Tandberg Sølvsuper 10 Stereo – en vellykket kombinasjon av radio og stereo-forsterker til rimelig pris. De mange tekniske finesser, den ypperlige lydgjengivelse og den tilfølgende, moderne design har gjort apparatet til en Tandberg toppsucces.

Sølvsuper 10 Stereo har 5 bølgebånd: Lang-, mellom-, fiskeri- og kortbølge samt FM. Apparatet leveres forberedt eller fullt utstyrt for stereo FM-mottaking.

Bedriften er meget enkel. Apparatet har troløve, og på FM er det

automatisk fininnstilling (AFC) og 5 skyvbare stasjonsmarkører. Med 10 trykk-knapper kan man velge bølgebånd, båndopptaker, grammofoon, mono/stereo, AFC for FM og nettbryter. Lydstyrken i hver forsterker reguleres individuelt, men knappene kan betjenes samtidig.

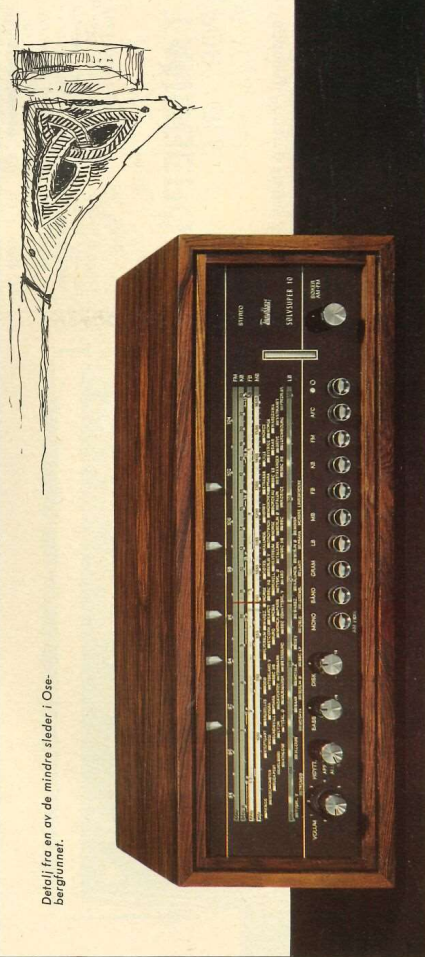
Bass- og diskantkontrollene er kontinuerlig variable. Volumkontrollene er fysiologisk bass- og diskantkompensert. Høyttalervergelier for apparathøyttalere, separathøyttalere eller begge deler. 2 x 10 watt musikk-effekt (2 x 6 watt sinus). Det er DIN-kontakter for tilkopling av båndopptaker, grammofoon og ekstrahøyttaler.

Sølvsuper 10 Stereo leveres uten eller med innbygde høyttalere, modellbetegnelser henholdsvis 10-71 og 10-72. Sølvsuper 10 leveres også

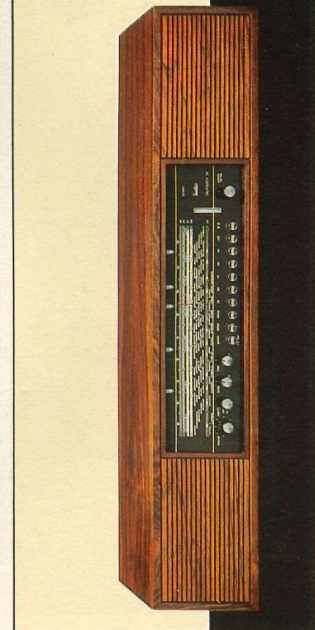
som monomodell med betegnelsen 10-70. Kabinett i teak eller palisander. Velledende priser fremgår av eget prisblad.

Tekniske data:

Bestyring: 4 rør, 16 transistorer, 7 dioder og 2 likerettere. 5 bølgeområder: Langbølge, 150–350 kHz (2000–8570 m). Mellombølge, 518–1600 kHz (518–187 m). Fiskerbølge, 1,6–5,9 MHz (187–51 m). Kortbølge, 3,85–22 MHz (51,3–13,6 m). FM, 87,5–104 MHz. Kan leveres med eller uten decoder for stereo multiplisert mottaking, 10 trykk-knapper for valg mellom bølgebånd, båndopptaker, grammofoon, mono/stereo og AFC samt nettbryter. Stasjonsmarkører: 5 skyvbare plottere etter innstillingen av de mest brukte stasjoner. Automatisk fininnstilling (AFC) for FM. Ukloppbar. Lavfrekvensdel: 2 transistoriserte utgangsfor-



Detalj fra en av de mindre sieder i Sølvsuperfunnet.



Sølvsuper 10-71 Stereo (øverst) er en nett seksjonsmodell beregnet for bruk sammen med 2 separate Tandberg Hi-Fi høyttalere (se s. 28).

Sølvsuper 10-72 Stereo (nederst) har 2 spesialhøyttalere montert i trykkammer. Apparatet har dessuten uttak for ekstrahøyttaler til hver kanal.

TANDBERG TUNER-AMPLIFIER HI-FI FM

En ny FM-mottaker og stereo-forsterker av høyeste klasse

Tandberg Tuner-Amplifier Hi-Fi FM er en ny, elegant, heltransistorisert modell med to hovedfunksjoner: FM-mottaker med momentvalg av 6 stasjoner og stereo-forsterker med 2 x 23 watt musikk-effekt (2 x 15 watt sinus). Tandberg Tuner-Amplifier Hi-Fi FM tilfredsstiller på alle punkter DIN 45500 for Hi-Fi utstyr. En ideell enhet i et musikkunlegget når man ønsker en FM-radio i tillegg til stereo-forsterkeren. Leveres for-

beredt eller fullt utstyrt for stereo FM-mottaking. Det er mulig å forhåndsinnstille hele 6 faste FM-stasjoner. Innstillingshjulet for 5 stasjoner er plassert i bakket av apparatet, dekket av et lokk. Skallaviseren gir den sjette mulighet for fast innstilling. Automatisk frekvenskontroll besørger fininnstilling, korrekt stasjonsinnstilling.

Apparatet har RIAA-korrigert forsterker for magnetisk pick-up og høyomlig innang for keramisk pick-up. Lydstyrken i hver forsterker reguleres individuelt, men knappene kan betjenes samtidig. Bass- og diskantkontrollene er kontinuerlig variable. Volumkontrollene er fysiologisk bass- og diskantkompensert. Høyttalervergelier for apparathøyttalere, separathøyttalere eller

for begge deler. Apparatet er beregnet for bruk sammen med Tandberg Hi-Fi høyttalere (se side 28) og leveres i utsøkt teak eller palisander. Velledende priser fremgår av eget prisblad.

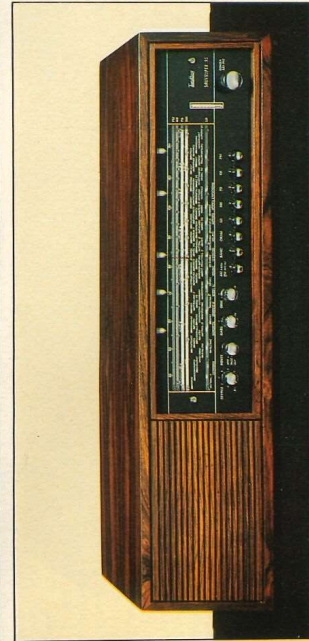
Tekniske data:

FM-delen: Som for Huldre 9 Stereo. Lavfrekvensdelen: Nominell utgangseffekt (DIN 45500): 2 x 15 ved 1% klirr. Musikk-effekt: 2 x 23. Optimal høyttalerimpedans: 4 ohm. Frekvensområde: 30–25 000 Hz. Effektbåndbredde: 25–14 000 Hz. Diskantregulering: ±15 dB ved 10 kHz. Bassregulering: ±12 dB ved 80 Hz. Signal/brum (DIN 45500): Fra innang for båndopptaker 58 dB, fra innang for pick-up 55 dB (under 50 mW). RIAA korrigert forsterker for magnetisk pick-up. Pick-up-verden har også stilling for keramisk pick-up. Driftsspennning: 240/220/115 V, 50/60 Hz. Dimensjoner: Lengde 40 cm, høyde 13,3 cm, dybde 21,5 cm.



Tekniske data:

Bestyring: 4 rør, 9 transistorer, 6 dioder. 5 bølgeområder: Langbølge 150–350 kHz (2000–857 m), mellombølge 518–1600 kHz (518–187 m), fiskerbølge 1,6–5,9 MHz (187–51 m), kortbølge 3,85–22 MHz (51,3–13,6 m), FM 87,5–104 MHz. Automatisk fininnstilling (AFC) sørger for nøyaktig avstemning på FM. Frekvensområde: 30–25 000 Hz (–3 dB ved 40 og 17 000 Hz). Utgangseffekt: 8W sinus ved 1% klirr. Musikk-effekt: 10W. Tonerregulering: Kontinuerlig variabel bass og diskant, ±10 dB ved henholdsvis 80 Hz og 8 kHz. Fysiologisk basskompensasjon. Tilkopling: DIN-kontakter for tilkopling av båndopptaker, grammofoon med kristall- eller keramisk-pick-up, ekstrahøyttalere. Høyttaler: 4" x 6" spesialhøyttaler (HT 115–5 ohm) montert i trykkammer. Høyttalervergelier: Valg av apparathøyttalere, separathøyttalere eller begge deler. Driftsspennning: 220 (240) volt, 50/60 Hz. Effektforkbruk: 48–56W. Dimensjoner: Lengde 54,4 cm, høyde 13,3 cm og dybde 22,5 cm.



Sølvsuper 10-70

Dette apparatet er en mono-modell av Sølvsuper 10 Stereo og har forøvrig de samme verdifulle bruksegenskaper og den samme tiltalende, moderne design.

Også Sølvsuper 10-70 har 5 bølgebånd. Meget enkel betjening. Forsterker med 10 watt musikk-effekt (8 watt sinus). Spesialhøyttaler montert i trykkammer gir ypperlig lydkvalitet.

TANDBERG

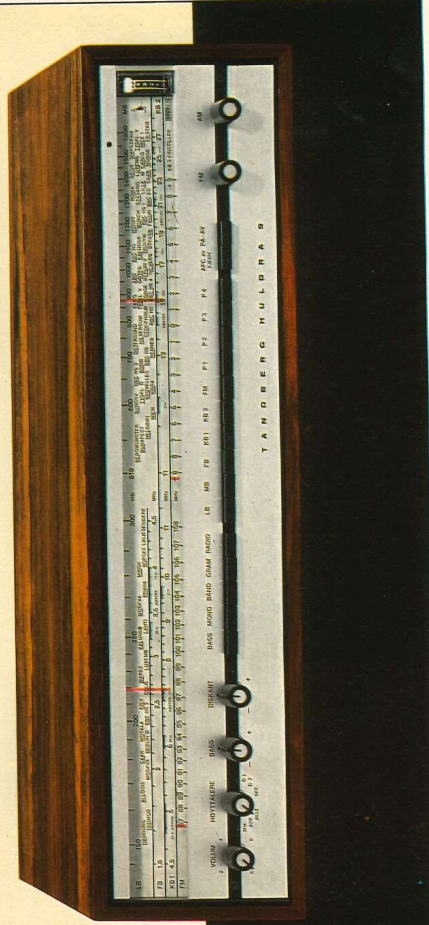
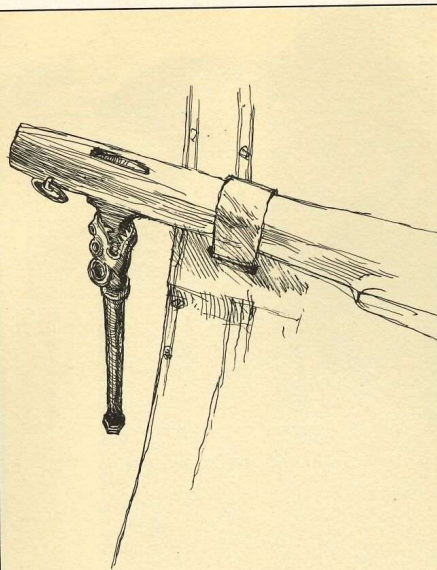
HULDRA 9 STEREO

Eksklusiv og elegant, avansert teknikk og design

Tandberg Huldra 9 Stereo er et mestersykke av teknikk og moderne design – et apparat for den kresne som vil ha noe utenom det vanlige. Formgivningen alene er nok til å vekke begeistring. Metallstrukturen, den store, lysende skalaen, edeltræet i kabinettet, de enkle og rene linjer – alt er forenet på en mesterlig måte.

Huldra 9 Stereo har et veld av tekniske finesser, men er likevel lett å betjene. Kontroller som ikke daglig er i bruk, er skjult bak et deksel i frontens nedre del.

Detaljer av tyndere på Gokstadskipsst.



separat stasjonsinnstilling for FM og AM. Kortbølgen er delt i bånd for å dekke et større frekvensområde. Kortbølge 2, som går helt til 11-meterbåndet, har finstiller for å lette innstillingen på de høye frekvensene. Selektivitetsvalg og 9 kHz interferensfilter hindrer pipetoner fra nabostasjoner. En følsom ferrittantenne for lang- og mellombølge kan kobles inn når det er vanskelig å bruke uteantenne. Et instrument viser riktig stasjonsinnstilling. På FM-båndet kan De få momentvalg av opptil 5 stasjoner. Automatisk frekvenskontroll besørger fininnstillingen og holder stasjonene fast. Følsomheten på FM er meget stor. Huldra 9 Stereo leveres forberedt eller fullt utstyrt for stereo FM-mottaking.

Huldra 9 Stereo er 3 apparater i ett: AM-mottaker med alle bølgebånd, FM-mottaker med momentvalg av 5 stasjoner, stereo-forsterker med 2 x 20 watt musikk-effekt (2 x 15 watt sinus). Egen forsterker for dynamisk mikrofon. RIAA-korrigert for-forsterker for platespillere med magnetisk pick-up og høyohm innang for keramisk pick-up. Apparatet tilfredsstiller på alle punkter DIN 45500 for Hi-Fi utstyr og er den suverene programsentral i ethvert musikkantlegg. Huldra 9 Stereo er også markedets mest avanserte langdistanse-mottaker. Apparatet har 3 rør, 35 fransistorer og 21 dioder.

Rør benyttes for å oppnå best mulig mottaking på AM, dvs. på lang-, mellom-, fiskeri- og kortbølge. Huldra 9 Stereo gir Dem direkte kontakt med hele verden. Det er

lydstyrken i hver forsterker reguleres individuelt, men knappene kan betjenes samtidig. Bass- og diskantkontrollene er kontinuerlig variable. Volumkontrollene er fysiologisk bass- og diskantkompensert. Med en vender kan viserinstrumentet indikere effekten i høyre eller venstre kanal. Høyttalervelgeren har seks stillinger for apparat-, høyttalere, separathøyttalere eller begge deler – dessuten for dobbeltprogram og for omkopling til mikrofonforsterker. Huldra 9 Stereo kan benyttes til programmer samtidig, f. eks. radio på ett høyttalersett og båndopptaker eller platespiller på et annet. Når apparatet brukes som mikrofonforsterker, kobles det inn en separat volumkontroll som uavhengig av apparatets øvrige innstillinger kan forhåndsinnstilles til ønsket nivå.

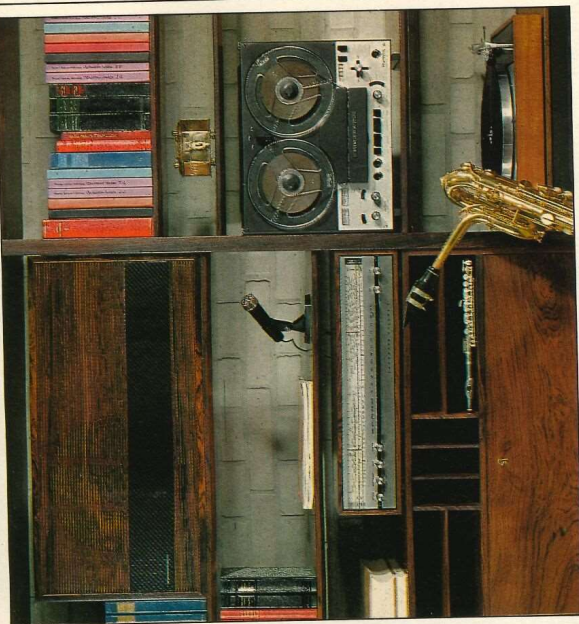
Huldra 9 Stereo er beregnet for bruk sammen med Tandberg Hi-Fi høyttalere (se neste side). Apparatet leveres i teak eller palisander. Veiledende priser fremgår av eget prisblad.

Tekniske data:

Driftspenning: 220/240 eller 115/230 volt, 50/60 Hz. **Effektforbruk:** Ved full uteffekt: 135 W, ved 1/2 av full uteffekt: 83 W. **Antenne:** Utkopplbar ferrittantenne for lang- og mellombølge. **Dimensjoner:** Lengde 54 cm, høyde 14 cm, dybde 27 cm + knapper 2 cm. **Indikator:** Viserinstrument for avstemning eller indikering av utgangseffekt.

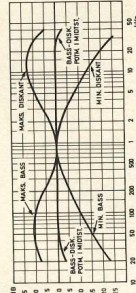
FM-delen
Frekvensområde: 87,5–108 MHz. **Følsomhet ved 26 dB signal/støy, 40 kHz dev., 1 kHz mod.:** 2 µV/300 ohm el. 1 µV/75 ohm. **Signal/brum, lineært (DIN 45500):** 63 dB. **Signal/støy, velet (DIN 45500):** 78 dB. **Klirr (IHF):** < 1 %. **Klirr (DIN 45500):** < 0,5 %. **MF-dempning (IHF):** 100 dB. **Spilletrekvensdempning (IHF):** 80 dB. **400 kHz selektivitet (IHF):** 54 dB. **Båndbredde (6 dB):** 200 kHz. **Capture ratio (IHF):** 4,5 dB. **AM-undertrykkelse, 75 kHz FM/50 % AM:** 60 dB. **Automatisk fininnstilling (AFC):** Im-ukopplbar. **Stereo indikator:** Lysér ved stereo kringkasting, bånd og gram. **Overføringsdempning i stereo (DIN 45500):** Bedre enn 35 dB ved 1 kHz. **Pilotone-undertrykkelse (DIN 45500):** 30 dB ved 19 kHz, 50 dB ved 38 kHz. **3 dB begrensning:** 6 µV/75 ohm.

AM-delen
Frekvensområde: 150–300 kHz (2000–1000 m). **Mellombølge:** 510–1600 kHz (580–187 m). **Fiskerbølge:** 1,6–4,5 MHz (187–66,5 m). **Kortbølge:** 1,6–11 MHz (66,5–27,3 m). **Kortbølge 2:** 11–27,5 MHz (27,3–10,9 m). **Båndbredde:** 50–300 kHz på kortbølge 2. **FM-saker** brukes som finstiller, **Følsomhet** ved 6 dB signal/støy, 30 % modulasjon. **Langbølge:** 9,5–12 µV.

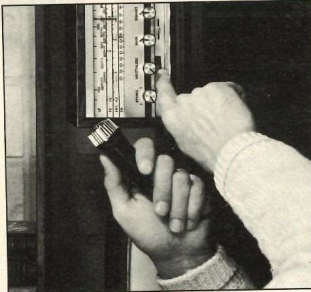


+13, –14 dB ved 50 Hz, fysiologisk +12 dB. **Intermodulasjon (DIN 45500):** Bedre enn 1 %. **Overføringsdempning mellom stereo kanaler (DIN 45500):** Bedre enn 48 dB ved 1000 Hz. **Overføringsdempning mellom innnganger (DIN 45500):** Bedre enn 63 dB ved 1000 Hz. **Signal/brum (DIN 45500):** Fra inngang for båndopptaker: 58 dB, fra inngang for pick-up: 56 dB (under 50 mV). **Utganger:** TAPE: DIN-kontakt, utgangsimpedans 10 kohm, utgangsspenning ved 40 kHz deviasjon 0,3 V, ved 75 kHz deviasjon 0,5 V. **LOUDSPEAKERS:** DIN-kontakter for tilkopling av høyre og venstre apparathøyttalere og høyre og venstre separathøyttalere. Total belastningsimpedans pr. kanal må ikke være lavere enn 2 ohm.

Inngang	Impedans	Følgem- het	Maks. spenning	Kontakt- type
TAPE	30 kohm	225 mV	2,5 V	DIN
PHONO, mag.	7 kohm	2,5 mV	38 mV	DIN
PHONO, cer.	200 pf	70 mV	0,7 V	DIN
MIC	1,4 kohm	110 µV	11 mV	DIN



Frekvenskurver for lavfrekvensforsterkerne med BASS-knappen i ytterstilling. Det er tegnet kurver for tonekontrollens ytterstillinger og for midstillingene.



Den nedste del av apparatets front er utstyrt med en BASS-knapp. Den kan brukes til å kontrollere mikrofonforsterker, vender for effektindikator, knapper for volumkontroll og innstilling av faste FM-stasjoner.

TANDBERG HI-FI HØYTTALERE

Høyttalerne er de siste og avgjørende ledd i all lydgjengivelse. Man bør derfor være meget omhyggelig ved valg av høyttalere. Noen av de viktigste egenskaper ved en høyttaler er toneområde, virkningsgrad og maksimal avgitt lydstyrke. Endel av de viktigste data om Tandberg HI-FI høyttalere fremgår av nedenstående tabeller.

Toneområde

Det er i første rekke gjengivelsen i bassområdet som skiller de forskjellige høyttalere i toneområde. Tandberg HI-FI høyttalere er alle trykkmamersystemer som i forhold til størrelsen går langt ned i bassområdet. Bassonene gjengis vanligvis bedre jo større høyttaleren er. Det er lagt stor vekt på jevnhet og balanse i hele toneområdet. Alle HI-FI systemene tilfredsstiller DIN 45500 på samtlige punkter, unntatt de to minste, HI-FI System 10 og 11, som har et ubetydelig avvik i bassområdet.

Virkningsgrad - Driftseffekt

Driftseffekt er ifølge DIN 45500 den elektriske effekt som trenges for å oppnå 96 dB lydnivå i 1 m avstand - eller full orkesterstyrke i en 30 m² stue. Lav driftseffekt betyr høy virkningsgrad.

Maksimal lydstyrke

I store rom og når man ønsker høyt lydnivå, må høyttalerne drives med stor effekt. I den nederste tabellen angir kolonnen «Maksimal tilført musikk effekt» den største kortvarige effekt den enkelte høyttaler er kon-

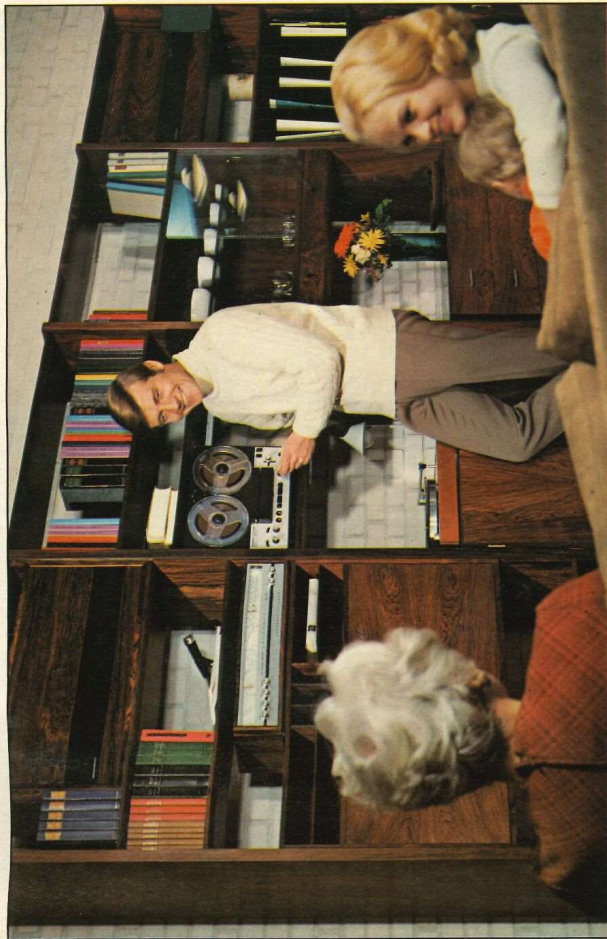
struert for. Den varige effekt høyttaleren tåler i henhold til DIN 45500 fremgår av kolonnen «Maksimal gjennomsnittseffekt».

HI-FI 17 at toneområdet strekker seg så langt ned som til 35 Hz. HI-FI 15 kan imidlertid gjengi dybeste basstoner åtte ganger så kraftig som HI-FI 17. Det er ofte plasshensyn som bestemmer størrelsen av høyttalerne. Den øverste tabellen gir en oversikt over hvilke høyttalere som bør velges avhengig av rommets størrelse, ønsket lydnivå og innholdet av basstoner i musikken. Generelt kan sies at større høyttalere vil kunne gi bedre resultater under alle forhold. De kan velge mellom syv forskjellige Tandberg HI-FI høyttalersystemer og vil derfor alltid finne Tandberg-høyttalere som passer inn i deres hjem.

LYDSTYRKE	Normalt stuenivå (ca. 80 dB)		Kraftig stuenivå (ca. 100 dB)	
	Middels bass (Oftevarer)	Høy bass (Orgel)	Middels bass (Oftevarer)	Høy bass (Orgel)
Stue - 25 m²	HI-FI 10 HI-FI 11 HI-FI 12	HI-FI 12 HI-FI 17	HI-FI 12 HI-FI 13 HI-FI 15	HI-FI 17 HI-FI 15
	HI-FI 7 HI-FI 17	HI-FI 15	HI-FI 7 HI-FI 13 HI-FI 15	HI-FI 15
	HI-FI 7 HI-FI 13 HI-FI 15	HI-FI 15	HI-FI 7 HI-FI 13 HI-FI 15	HI-FI 15
Sal - 200 m²	HI-FI 7 HI-FI 13 HI-FI 15	HI-FI 15	HI-FI 7 HI-FI 13 HI-FI 15	HI-FI 15

HØYTTALERE	HI-FI 10		HI-FI 11		HI-FI 12		HI-FI 13		HI-FI 15		HI-FI 17		HI-FI 15	
	SV. 6,5"	SV. 11"	SV. 6,5"	SV. 11"	SV. 6,5"	SV. 11"	SV. 6,5"	SV. 11"	SV. 6,5"	SV. 11"	SV. 6,5"	SV. 11"	SV. 6,5"	SV. 11"
INNVEDIG VOLUM	6,5 l	6,5 l	12,5 l	12,5 l	25 l	25 l	25 l	25 l	25 l	25 l	25 l	25 l	25 l	25 l
IMPEDANS VED 400 Hz	4 ohm	4 ohm	4 ohm	4 ohm	3,2 ohm	3,2 ohm	3,2 ohm	3,2 ohm	4 ohm	4 ohm	4 ohm	4 ohm	4 ohm	4 ohm
TONEROMRADE	60-16 000 Hz	60-16 000 Hz	50-16 000 Hz	50-16 000 Hz	50-16 000 Hz	50-16 000 Hz	50-16 000 Hz	50-16 000 Hz	50-16 000 Hz	50-16 000 Hz	50-16 000 Hz	50-16 000 Hz	50-16 000 Hz	50-16 000 Hz
RESONANSFREKVENSI	80 Hz	80 Hz	70 Hz	70 Hz	85 Hz	85 Hz	85 Hz	85 Hz	85 Hz	85 Hz	85 Hz	85 Hz	85 Hz	85 Hz
DRIFTSEFFETT	4 W	4 W	4 W	4 W	20 W	20 W	20 W	20 W	20 W	20 W	20 W	20 W	20 W	20 W
MUSIKKEFFETT	20 W	20 W	20 W	20 W	20 W	20 W	20 W	20 W	20 W	20 W	20 W	20 W	20 W	20 W
MAKSIMAL TILFØRT MUSIKKEFFETT	15 W	15 W	15 W	15 W	15 W	15 W	15 W	15 W	15 W	15 W	15 W	15 W	15 W	15 W
MAKSIMAL TILFØRT MUSIKKEFFETT	15 W	15 W	15 W	15 W	15 W	15 W	15 W	15 W	15 W	15 W	15 W	15 W	15 W	15 W
DIMENSJONER I CM	118 x 23 x 118	118 x 23 x 118	118 x 23 x 118	118 x 23 x 118	118 x 23 x 118	118 x 23 x 118	118 x 23 x 118	118 x 23 x 118	118 x 23 x 118	118 x 23 x 118	118 x 23 x 118	118 x 23 x 118	118 x 23 x 118	118 x 23 x 118
TRESORT	Teak	Teak	Teak	Teak	Teak	Teak	Teak	Teak	Teak	Teak	Teak	Teak	Teak	Teak

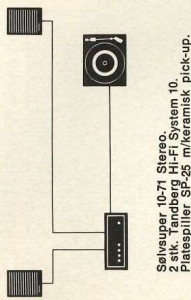
*) Se forklaring under avsnittet «Virkningsgrad - Driftseffekt» i teksten.



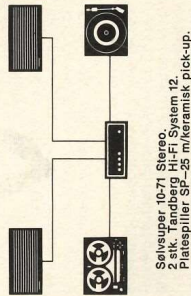
TANDBERG MUSIKKANLEGG

Før i tiden kjøpte man en radio, som kanskje senere ble supplert med en gramofon. Moderne teknikk og dagens kresne publikum stiller betydelig større krav. Nå består et musikkannlegg som regel av en radio/forsterker, minst to høyttalere, båndopptaker og platespiller. DIN 45500 fastsetter visse minimumskrav som bør stilles til HI-FI utstyr. Tandberg-produktene ligger betydelig

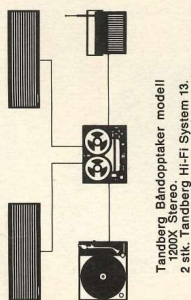
nivå kan beholdes. Med båndopptakeren kan man gjøre opptak fra radio og dermed sikre musikkannlegget en variet tilgang på programstoff. Et HI-FI stereo musikkannlegg skal gjøre det mulig å lytte til musikken i egen stue med den samme glede som man lytter til de levende toner i konsertsalen. Musikkannlegget gir en helt ny musikkopplevelse i hjemmet. Derfor anskaffer stadig fler og fler et musikkannlegg. Musikkanlesten kan bevare LP-platenes opprinnelige kvalitet ved å kopiere platen over på lydbånd. Båndopptakeren sørger for at det samme høye kvalitets-



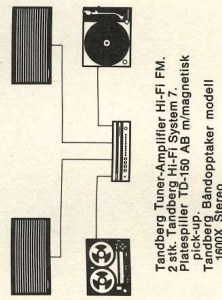
Selvsupper 10-71 Stereo.
2 stk. Tandberg HI-FI System 10.
Platespiller SP-25 m/keramisk pick-up.



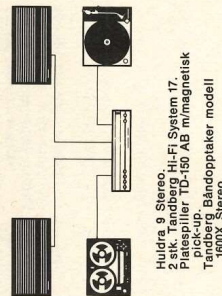
Selvsupper 10-71 Stereo.
2 stk. Tandberg HI-FI System 12.
Platespiller TD-150 AB m/magnetisk pick-up.



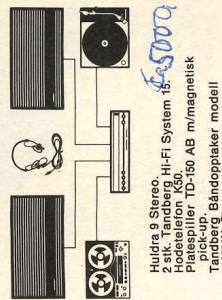
Tandberg Båndopptaker modell 1200X Stereo.
2 stk. Tandberg HI-FI System 13.
Platespiller TD-150 AB m/magnetisk pick-up.



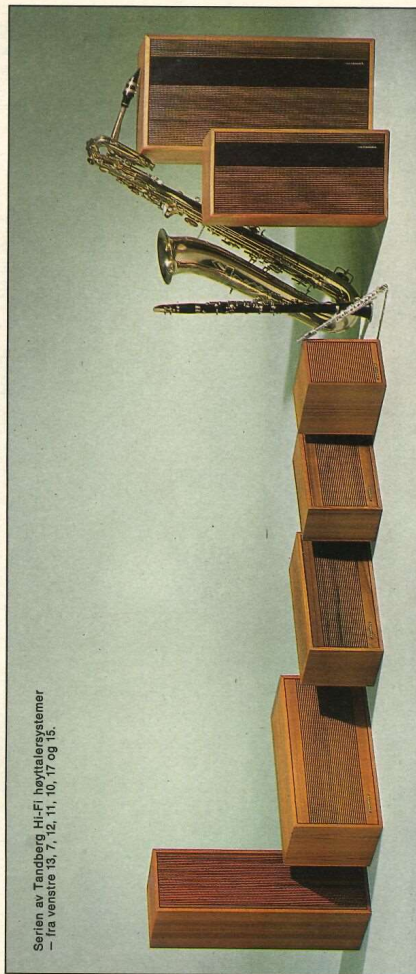
Tandberg Tune-Amplifier HI-FI FM.
2 stk. Tandberg HI-FI System 17.
Platespiller TD-150 AB m/magnetisk pick-up.



Huldra 9 Stereo.
2 stk. Tandberg HI-FI System 17.
Platespiller TD-150 AB m/magnetisk pick-up.



Huldra 9 Stereo.
2 stk. Tandberg HI-FI System 15.
Platespiller TD-150 AB m/magnetisk pick-up.



Serien av Tandberg HI-FI høyttalersystemer - fra venstre 13, 7, 12, 11, 10, 17 og 15.

TANDBERG TILBEHØR

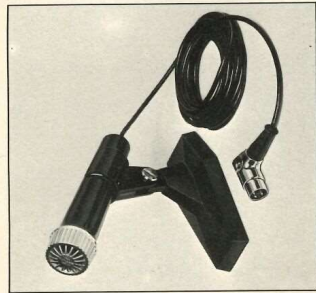
TANDBERG STEREO DECODER

Både Tandberg Tuner-Amplifier Hi-Fi FM, Solvsuper 10 og Huldra 9 leveres forberedt eller fullt utstyrt for stereo FM-mottaking. Apparatene er klare for stereomottaking når en decoder plugges inn. Decoderen kan også brukes på Huldra 7 og Huldra 8.

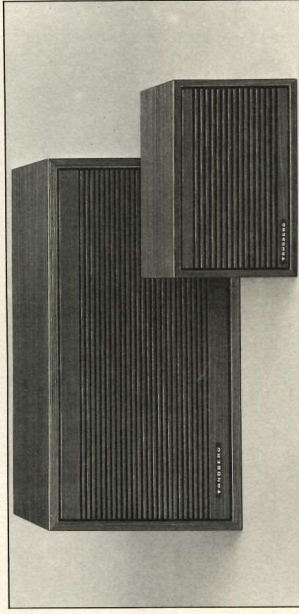
TANDBERG TM4 COMPLETE

En dynamisk mikrofon av høy kvalitet – ypperlig egnet for Hi-Fi opptak av tale og musikk. Hver eneste mikrofon er nøye gjennomprøvet og kontrollert. Følsomheten og frekvenskurven for den enkelte mikrofon ligger innenfor de toleransene som er gitt i tekniske data. Mikrofonen har kulekarakteristikk, dvs. at den tar opp lyden praktisk talt like godt fra alle retninger – men best rett forfra.

Tekniske data: Frekvenskurve ± 3 dB 50–17 000 Hz. Følsomhet: 0,1 mV/ μ bar



(ved 1000 Hz). Impedans: 200 ohm. Dimensjoner: Lengde 133 mm, største diameter 33,5 mm. Vekt uten stativ: 55 g. Leveres i et praktisk etui med stilbart bord- og brytstativ, snor med klips, holder for montering på rørstativ, vindskjerm, 4 m ledning og DIN-plugg.



TANDBERG

BILDESYNKRONISATOR MODELL 3

Bildesynkronisatoren muliggjør automatisk fremvisning av lysbilder synkront med kommentarer spilt inn på lydbånd. Kommentarene tales inn på det ene sporet på båndet, mens skiltepulser legges inn på det andre sporet ved hjelp av bilde-



synkronisatoren. Under avspilling av lydbåndet vil synkronisatoren sørge for bilde skift til de riktige tidspunkter. Tandberg Bildesynkronisator kan brukes sammen med en hvilken som helst stereo båndopptaker samt mono båndopptakere med "Free Head"-utgang.



TANDBERG TM4 HANDY

En høytrykks dynamisk mikrofon med kulekarakteristikk – vel egnet for opptak av tale og musikk. Hver enkelt mikrofon er nøye gjennomprøvet og kontrollert.

Tekniske data: Frekvenskurve ± 3 dB 50–17 000 Hz. Følsomhet: 0,1 mV/ μ bar (ved 1000 Hz). Impedans: 200 ohm. Dimensjoner: Lengde 133 mm, diameter: 33,5 mm. Vekt: 55 g.

TANDBERG

MIKROFONTRANSFORMATOR

Benyttes for mikrofon TM4 i tilknytning til båndopptakere med høy-ohmig inn- og utgang. Primær impedans 200 ohm. Omsetningsforhold: 1:15. Leveres med DIN-kontakt eller jack-plugg.

PLATESPILLER SP-25

En meget god spiller med 4 hastigheter. Frekvensområde: Med magnetisk pick-up 20–20 000 Hz, med keramisk pick-up 30–15 000 Hz. Teak kassett. Dimensjoner: Lengde 34 cm, dybde 29 cm og høyde 14,5 cm.

PLATESPILLER TD-150 AB. En kvalitets-platespiller med magnetisk pick-up (type M75 "Shure"). Nåletrykket for pick-up elementet kan justeres mellom 0,5 og 4 g. Platelageret er av umagnetisk materiale, vekt 3,4 kg. Frekvensområde: 20–20 000 Hz. Kan leveres med plastdeksel. Dimensjoner: Lengde 39,4 cm, dybde 29 cm og høyde 12,2 cm.



VEESKE med skulderstropp for transport av Tandberg Portable Radio.

BAG for Tandberg Båndopptakere 14, 15, 1600X Stereo og 1200X Stereo, fremstilt av elegant og silikettert plaststoff. Kan foldes sammen – plastdeksel er innlagt i lokket.



TANDBERG TM3

En kristallmikrofon vel egnet for opptak av både tale og musikk. Mikrofonen har kulekarakteristikk, dvs. at den tar opp lyden praktisk talt like godt fra alle retninger.

Tekniske data: Frekvenskurve: ± 3 dB, 30–12 000 Hz. Følsomhet: 1,25 mV/ μ bar



BATTERIELIMINATOR nr. 4 for Tandberg Båndopptaker modell 11 og 11-1P. Kan plasseres i stedet for batteriene eller brukes utvendig.

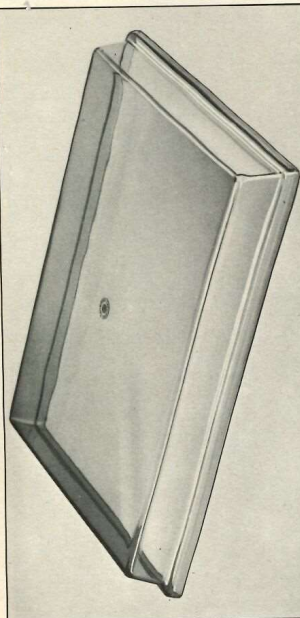
KOFFERT for Tandberg Båndopptakere, Koffert nr. 4 passer for Modellene 14, 15, 1600X Stereo og 1200X Stereo – koffert nr. 5 for Modell 6000X Stereo. Låsbar.



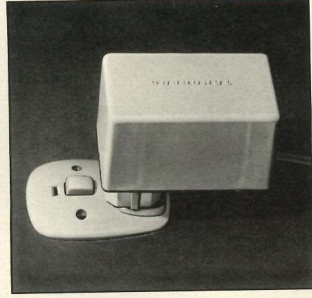
Vekt 2,5 kg.

VEESKE for Tandberg Båndopptaker 11 og 11-1P. En solid og praktisk veske med skulderstropp. Lomme for lydbånd og vindu for spolen.

BATTERIELIMINATOR for radio leveres i to utførelser:



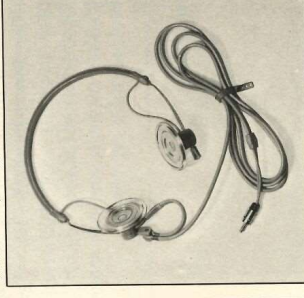
ikke er i bruk. Leveres i to utførelser – en for Tandberg Båndopptakere 14, 15, 1600X Stereo og 1200X Stereo og en for Båndopptaker modell 6000X Stereo. Leveres i **LYDBAND** av beste kvalitet. Leveres i lengdene 1800, 1200, 600, 300 og 200 fot. Tomspoler i størrelsene 7", 5" og 3".



passer for Modell 41. Tilkoplingsplugg i samsvar med ny internasjonal standard med senterkontakt til \pm . Begge eliminatorne plugges i kontakt for 220 volt vekselstrøm.

STEREO HODETELEFON K50

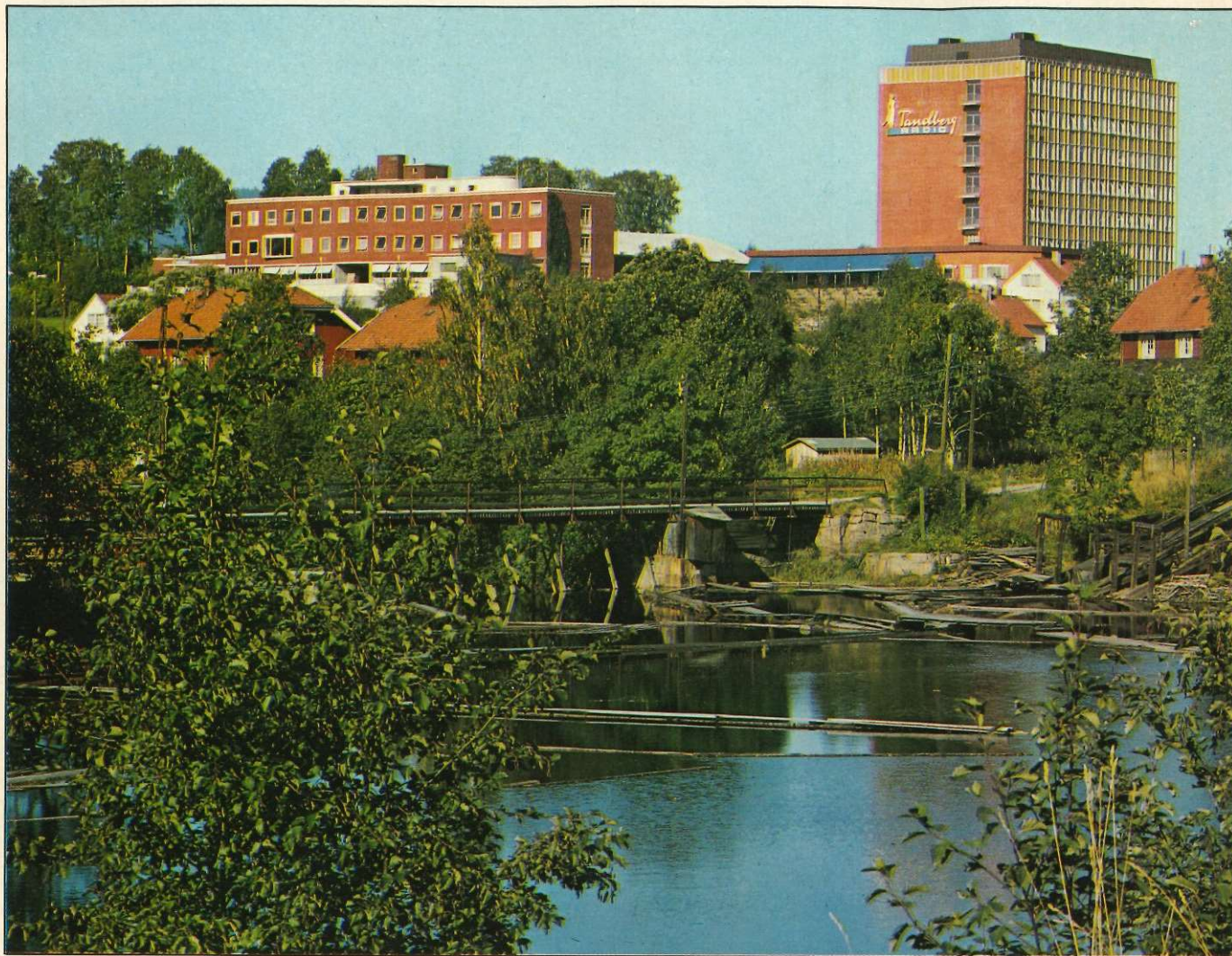
Et praktisk hjelpemiddel for kontroll under innspilling, miksing m.m., samt



ved stereo avlytting når man ikke ønsker å benytte høyttalere. Leveres med ledning og DIN-plugg. Impedans: Telefon 400 ohm.

STETSET ØRETELEFON

Liten, lett og elegant. Henger lett i ørene. Impedans: 250 ohm.



Tandbergs Radiofabrikk A/S har hatt en utvikling som har vakt internasjonal oppmerksomhet. I løpet av få år er bedriften blitt en av de største på sitt felt i Skandinavia. Mer enn halvparten av produksjonen eksporteres til verdens mest kresne markeder, og «Tandberg-kvalitet» og «Tandberg-lyd» er blitt begreper for millioner av mennesker. Eksporten er i stadig vekst — Tandberg foretrekkes av dem som har strenge krav til kvalitet, teknikk og design.

En viktig årsak til bedriftens raske utvikling er utvilsomt de strenge krav til kvalitet. Kvalitetskravet er bygget opp helt fra grunnen av, og kommer til uttrykk i alle produkt detaljer. Alle betingelser for et konstant høyt kvalitetsnivå blir innfridd til enhver tid. De er trygg når De velger Tandberg — norske produkter med verdensry!

HANDLER: