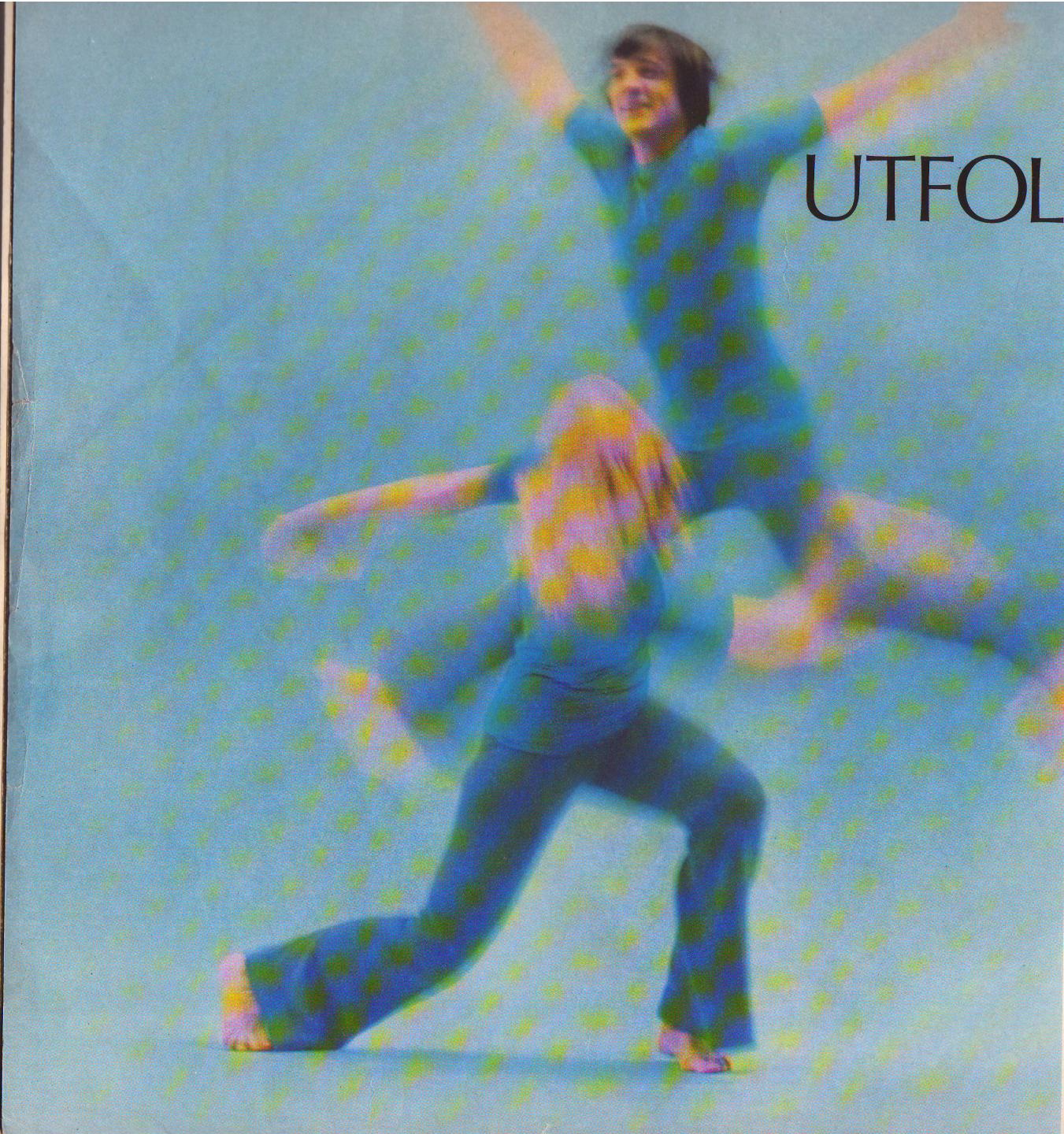




BÅNDOPPTAKERE •
RADIO/STEREO-FORSTERKERE •
FARGE- og SVART/HVITT FJERNSYN • HØYTALERE

TANDBERG

1972 · 73

A photograph of a woman with short brown hair, wearing a blue and green patterned dress, dancing with a pink hula hoop. She is wearing blue leggings and pink shoes. The background is a light blue wall.

UTFOLDELSE

Unge mennesker i dynamisk bevegelse preger årets Tandberg-katalog.
Livsutfoldelse, dynamikk og trivsel – det harmonerer med Tandbergs livsfilosofi. Det er målet.
Målet for vår virksomhet og for det vi ønsker å oppnå hos alle våre kunder.
Det vi produserer er hjelpemidler – radio, høyttalere, båndopptakere, fjernsyn – formidlere
av kontakt, informasjon og inspirasjon.
For å nå målet, må det glede til. Glede over å produsere det beste – glede over å eie det beste.
Tandberg innså dette tidlig. Skal man skape kvalitet, må det være kvalitet tvers igjennom. Alle må
føle det samme – både produsent og eier av produktet: Glede og begeistring.
Over hele verden er det folk som gleder seg over å eie et Tandberg-produkt.
Tandberg produserer ikke produkter for produktenes egen skyld. Tandberg produserer glede,
begeistring, inspirasjon. HjelpeMidler for berikelse og – UTFOLDELSE.

TANDBERG

Norske produkter med verdensry



Båndopptakere, stereo	side 4– 9
Båndopptakere, mono	side 10
Båndopptaker, kassett stereo	side 11
Båndopptakere, tekniske data	side 12
Tekniske uttrykk	side 13
Fargefjernsyn	side 14–15
Svart/hvitt fjernsyn	side 16–17
Radio/stereo-forsterkere	side 18–25
Høyttalere	side 26–27
Musikanlegg	side 28–29
Mikrofoner	side 30
Tilbehør	side 31

VEILEDENDE PRISER, SE EGET PRISBLAD



TANDBERG

9000X stereo

- en ny toppmodell med 3 motorer

- Elektrisk styring med «finger-tip» kontroll basert på høy-nivå logiske, integrerte kretser gir maksimum betjeningskomfort og -sikkerhet
- Hysterese synkronmotor. To presisjons spolemotorer gir høy spolingshastighet
- Tandberg «Cross-Field» (kryssfelt) innspillingsteknikk
- Forenklet bånd-ilegg (énhånds tredning)
- 3 hastigheter: $7\frac{1}{2}$ ", $3\frac{3}{4}$ " og $1\frac{7}{8}$ " pr. s.
- Servobrems gir kontrollert og konstant båndstramming
- Sløyfefangere for skånsom behåndling av båndet
- Ny og robust konstruksjon av båndføringen sikrer maksimal stabilitet
- Skyvepotensiometre
- 17 integrerte kretser
- Mulighet for fjernstyring av start/stopp, hurtigspoling, opptak og avspilling
- Frontuttak for stereo hodetelefon
- For bruk sammen med separat Hi-Fi stereo-forsterker

Modell 9000X Stereo er den nye toppmodellen i Tandberg-serien – konstruert for å møte kravene fra det internasjonale Hi-Fi-markedet. Bak konstruksjonen står et verdensnavn i båndopptakerproduksjon – TANDBERG.

MEKANIKK

Ved utviklingen av Modell 9000X har driftssikkerhet og kvalitet vært viktigste mål. Moderne konstruksjoner og teknologi har gitt en båndføringsenhet som tilfredsstiller profesjonelle krav til presisjon og stabilitet. Servicevennlig design forenkler vedlikeholdet.

Tandberg 9000X er utstyrt med en hysterese synkronmotor som sikrer nøyaktig båndhastighet ved inn- og avspilling. 2 spolemotorer for hurtig spoling og korrekt båndstramming under alle forhold.

NYE FINESSER

Det er lagt stor vekt på hurtig og presis overgang mellom de forskjellige funksjonene. Styringssystemet er basert på høy-nivå logiske kretser. Med «finger-tip» tastatur oppnås betjeningskomfort og -sikkerhet utenom det vanlige. Tastaturet har innebygd lysindikering som viser hvilken funksjon som er innkoplet.

Modell 9000X har alle funksjoner som forlanges av en avansert Tandberg-båndopptaker: AB-test, «Sound-on-Sound» (lyd på lyd), ekko og andre muligheter for trick-effekter. (Se også

side 13). Tandberg «Cross-Field» teknikk (kryssfelt) gir suverene data for innspilling.

Modell 9000X er spesielt beregnet for bruk i et Tandberg Musikanlegg, f. eks. sammen med radiomottaker/stereo-forsterker TR-1000, en platespiller og Tandberg Hi-Fi høyttalere.

INDIKATORER

2 gjennomlyste instrumenter viser spissverdien av inn- eller avspillingsnivået. Inn- eller utgangsnivået reguleres med skyvepotensiometre.

MIKSING

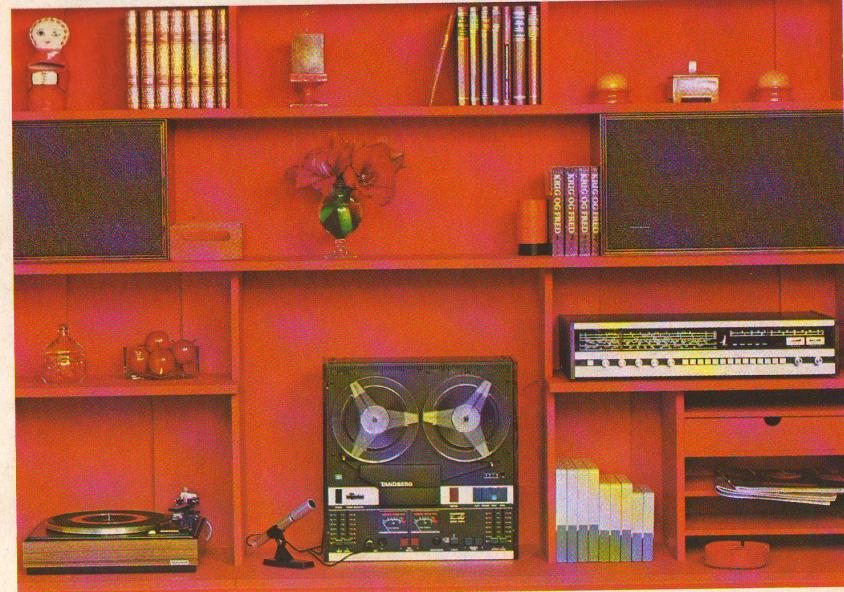
i mono mellom linjeprogram og mikrofon, mellom 2 mikrofoner eller mellom 2 linjeprogrammer.

SPESIFIKASJONER:

Justert for Low Noise High Output (LH) bånd. Største spolediameter 7". Utstyrt med spolelåser. Leveres i 2- eller 4-spors utgave (på bestilling også utstyrt for 4-kanals stereo avspilling, Quadrofoni). Kabinett i teak, palisander eller eik.

Dimensjoner: Lengde 40 cm, høyde 18 cm og dybde 41 cm. Vekt 15,5 kg.

Tekniske uttrykk forklares side 13. Tilbehør, se sidene 30 og 31. **Tekniske data finnes på side 12.**





TANDBERG 6000X stereo

- en toppmodell med profesjonelle egenskaper

- Alle data bedre enn DIN 45500
- Tandberg «Cross-Field» (kryssfelt) innspillingsteknikk
- 4 lydhoder gir mange bruksmuligheter
- 3 hastigheter: $7\frac{1}{2}''$, $3\frac{3}{4}''$ og $1\frac{7}{8}''$ pr. s.
- Hysterese synkronmotor
- Miksing i stereo og mono
- Begrenserforsterkere hindrer overstyring ved innspilling
- Mulighet for elektrisk fjernstyring av start/stopp
- For-forsterker for platespiller med magnetisk pick-up
- Frontuttak for stereo hodetelefon

UTFOLDELSE MED MODELL 6000X

Tandberg 6000X har en mengde avanserte bruksmuligheter. Innspilling i stereo eller mono kan skje fra radio, platespiller eller egne mikrofoner. Avspilling i stereo eller mono gjennom for-forsterker med regulerbart volum. Modell 6000X har separate hoder for inn/avspilling. Dette muliggjør mange interessante funksjoner: AB-test, «Sound-on-Sound» (lyd på lyd), «Add-a-Track», ekko og andre trick-effekter (se også side 13). Tandberg 6000X har innebygd begrenserforsterker. Når den er innkoplet, hindres overstyring av det programmet som spilles inn eller som blir forsterket gjennom for-forsterkeren. Ved hurtig frem- og tilbakespoling kan det innspilte programmet kontrolleres («cueing»).

INDIKATORER

2 indikator-instrumenter viser spissverdiene av inn- eller avspillingsnivået fra lydbåndet.

MIKSING

I stereo kan program fra 2 mikrofoner blandes med program fra radio, stereo platespiller eller fra en annen båndoptaker.

I mono er det mulig å blande mellom 2 mikrofoner og 2 linjeprogram, mellom 2 mikrofoner og 2 mono platespillere eller mellom 2 mikrofoner, ett linjeprogram og én mono platespiller.

FOR-FORSTERKEREN

Tandberg 6000X Stereo er beregnet på bruk sammen med separate Hi-Fi stereoforsterkere, f. eks. Tandberg Huldra 10, TR-1000, TR-200, TA 300 eller Sølvsuper 11. Modell 6000X har innebygd for-forsterker tilpasset platespiller med magnetisk eller keramisk pick-up. For-forsterkeren har regulerbart volum for utgangene.

SPESIFIKASJONER:

Justert for Low Noise bånd. Største spolediameter $7\frac{1}{2}''$. Utstyrt med spolelæser (bruk i vertikal stilling). Leveres i 2- eller 4-spors utgave. Modell 6000X kan på bestilling også leveres utstyrt med 4-kanals stereo avspilling (Quadrofoni). Kabinett i teak eller palisander (på bestilling også eik).

Dimensjoner: Lengde 39,5 cm, høyde 16,5 cm og dybde 31,5 cm. Vekt: 9,5 kg.

Tekniske uttrykk forklares på side 13. Tilbehør, se sidene 30 og 31. **Tekniske data finnes på side 12.**



TANDBERG 3000X stereo

- en «Cross-Field» båndopptaker i mellomprisklassen

- Alle data bedre enn DIN 45500
- Tandberg «Cross-Field» (kryssfelt) innspillingsteknikk
- 4 lydhoder
- 3 hastigheter: $7\frac{1}{2}$ ", $3\frac{3}{4}$ " og $1\frac{7}{8}$ " pr. s.
- «Sound-on-Sound» og ekko
- Frontuttak for stereo hodetelefon

Tandberg Modell 3000X er beregnet på alle som ønsker en «Cross-Field» båndopptaker i mellomprisklassen. Sammen med en god radio/stereo-forsterker, f. eks. Tandberg Huldra 10, Sølvsuper 11, TR-1000, TR-200 eller TA 300, og kombinert med Tandberg Hi-Fi høyttalere og platespiller danner Modell 3000X et perfekt musikk-anlegg.

BRUKSMULIGHETER

Innspilling i stereo eller mono fra radio, platespiller eller egne mikrofoner. Stereo eller mono avspilling til separat stereo-forsterker. De separate hodene for inn- og avspilling gir Modell 3000X mange funksjoner. Under opptak kan programmet avlyttes før eller etter innspillingen (AB-test). B-test er særlig verdifullt fordi man kan kontrollere kvaliteten på det innspilte programmet samtidig som opptaket finner sted. Også med denne båndopptakeren kan de lage «Sound-on-Sound» (lyd på lyd) og ekko-effekt (forklaringer av de tekniske uttrykkene på side 13).

INDIKATORER

Tandberg Modell 3000X er utstyrt med 2 belyste indikatorinstrumenter som viser innspillingsnivået.

MIKSING

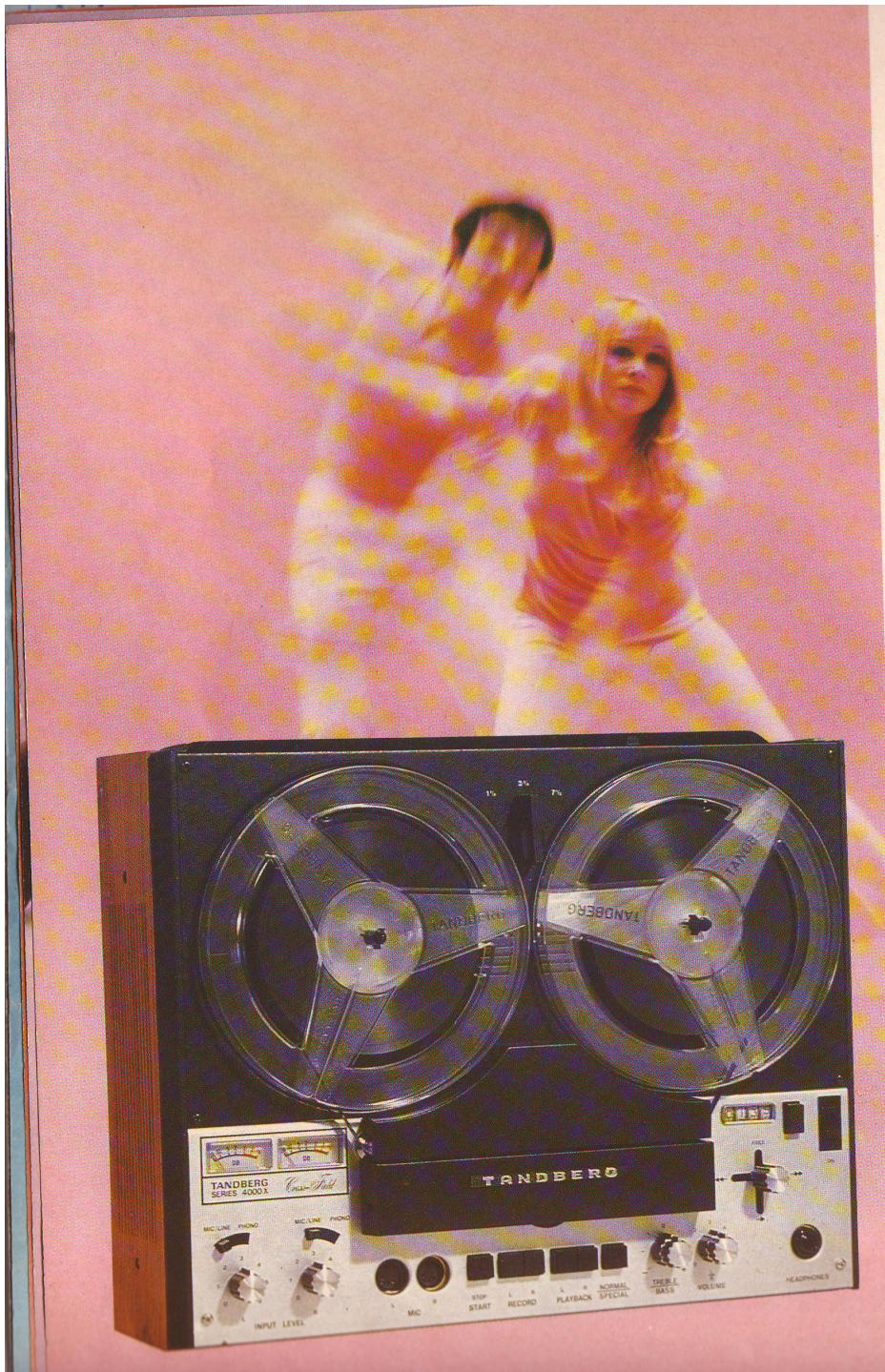
I stereo kan 2 linjeprogrammer (fra radio eller en annen båndopptaker) blandes sammen. Miksing i mono mellom program fra mikrofon og 2 linjeprogrammer, mellom 2 mikrofonprogrammer eller mellom 4 linje-programmer.

INNGANGER/UTGANGER

Hver kanal har inngang for dynamisk mikrofon, radio og for platespiller med keramisk eller krystall pick-up. Modell 3000X har separate inngangs-kontroller for de 2 kanalene. Utganger til stereo-forsterker.

SPESIFIKASJONER:

Justerbar for Low Noise bånd. Største spole-diameter 7". Modell 3000X er utstyrt med spole-låser (bruk i vertikal stilling). Leveres i 4-spors utgave. På bestilling kan Modell 3000X leveres utstyrt for 4-kanals stereo avspilling (Quadrofoni). Kabinettet leveres i teak eller palisander. Eik kabinett på bestilling. Dimensjoner: Lengde 39,4 cm, høyde 16,5 cm og dybde 31,6 cm. Vekt: 9,1 kg. Tekniske uttrykk forklares på side 13. Tilbehør, se sidene 30 og 31. **Tekniske data finnes på side 12.**



TANDBERG 4000 X stereo

- den mest allsidige i Tandberg-serien
- «Cross-Field» båndopptakeren som også er et komplett forsterkeranlegg

- Alle data bedre enn DIN 45500
- Tandberg «Cross-Field» (kryssfelt) innspillingsteknikk
- 4 lydhoder
- Miksemuligheter
- 3 hastigheter: $7\frac{1}{2}$ ", $3\frac{3}{4}$ " og $17\frac{7}{8}$ " pr. s.
- Stereo-forsterker, 2×10 watt sinus utgangseffekt
- 2 innebygde høyttalere
- Mulighet for elektrisk fjernstyring av start/stopp
- Frontuttak for stereo hodetelefon

Tandberg Modell 4000X er den mest allsidige båndopptakeren i Tandberg-serien. Også denne modellen er utstyrt med den berømte Tandberg «Cross-Field» (kryssfelt) innspillings-teknikk som gir imponerende lydkvalitet. Den kraftige stereo-forsterkeren gjør Modell 4000X til et transportabelt forsterkeranlegg med båndopptakerens hukommelsesegenskaper.

ALLSIDIG I BRUK

Den kombinerte avspiller/forsterker-funksjonen gjør Modell 4000X velegnet som sentral i et Tandberg Musikk-anlegg. Sammen med én eller flere Tandberg-mikrofoner, Tandberg Hi-Fi høyttalere og evt. platespiller danner Modell 4000X et effektivt anlegg til bruk i hjemmet, i skoler og i hoteller og varehus. Ved all møte- og kursvirksomhet er Tandberg 4000X den ideelle partner, ikke bare som

forsterkeranlegg, men også til opptak av viktige begivenheter. Modell 4000X har 4 lydhoder og separate hoder for inn- og avspilling. Dette gir båndopptakeren mange aktiviserende muligheter til hjemmebruk: AB-test, «Sound-on-Sound» (lyd på lyd) og «Add-a-Track» (se også side 13). Muligheter for miksing av programmer.

INDIKATORER

Modell 4000X er utstyrt med 2 indikatorinstrumenter som viser innspillingsnivået.

FORSTERKERANLEGG

Utgangsförsterkeren har 2×10 watt sinuseffekt til 4 ohms høyttalere. Det er separate volumkontroller for hver kanal og kontinuerlig variable bass- og diskantkontroller.

Modell 4000X er utstyrt med for-forsterker (RIAA-korrigert) tilpasset platespiller med magnetisk pick-up.

SPECIFIKASJONER:

Justerbar for Low Noise bånd. Største spole-diameter 7". Utstyrt med spolelæser (bruk i vertikal stilling). Modell 4000X leveres i 2- eller 4-sporsutgave. På bestilling kan den også leveres utstyrt for 4-kanals stereo avspilling (Quadrofoni). Kabinett i teak eller palisander (eksp. på bestilling).

Dimensjoner: Lengde 39,4 cm, høyde 16,5 cm og dybde 31,6 cm. Vekt: 10,6 kg.

Tekniske uttrykk forklares på side 13. Tilbehør, se sidene 30 og 31. Tekniske data finnes på side 12.



TANDBERG 2000 stereo

- en komplett båndopptaker i mellomprisklassen

- Alle data bedre enn DIN 45500
- 3 lydhoder (separate hoder for inn- og avspilling)
- 3 hastigheter: $7\frac{1}{2}$ ", $3\frac{3}{4}$ " og $1\frac{7}{8}$ " pr. s.
- Stereo-forsterker 2×6 watt sinus utgangseffekt
- 2 innebygde høyttalere
- Uttak for separate høyttalere eller stereo hodetelefon

Med Modell 2000 Stereo er det lagt vekt på enkel og funksjonell betjening og teknikk – uten å redusere de strenge kvalitetskravene Tandberg alltid stiller til sine produkter.

BRUKSMULIGHETER

Modell 2000 kan sammen med radio, platespiller og evt. separate Hi-Fi høyttalere være en selvstendig sentral i et Tandberg Musikkanlegg og kan dessuten tilkoples kraftigere forsterker, f. eks. Tandberg Huldra 10 eller TR-1000 der det er bruk for ekstra stor effekt. Denne båndopptakeren er også ideell for alle som vil ha et komplett og lett transportabelt musikkanlegg i én enhet.

I likhet med de øvrige Tandberg-båndopptakerne som er utstyrt med separate lydhoder for inn- og avspilling, har også Modell 2000 de mange mulighetene dette gir for AB-test, «Sound-on-Sound», «Add-a-Track» og ekko. (Se forklaringer på side 13).

FORSTERKEREN

Tandberg Modell 2000 Stereo har stereo-forsterker med utgangseffekt 2×6 watt sinus eller 2×8 watt musikkoeffekt. Den forsterker programmet fra lydbåndet, men kan også brukes som separat forsterker for mikrofoner, radio eller platespiller med keramisk eller krystall pick-up. Det programmet som forsterkes, kan samtidig tas opp på bånd. Under innspilling viser indikatorinstrumenter (ett for hver kanal) riktig nivå.

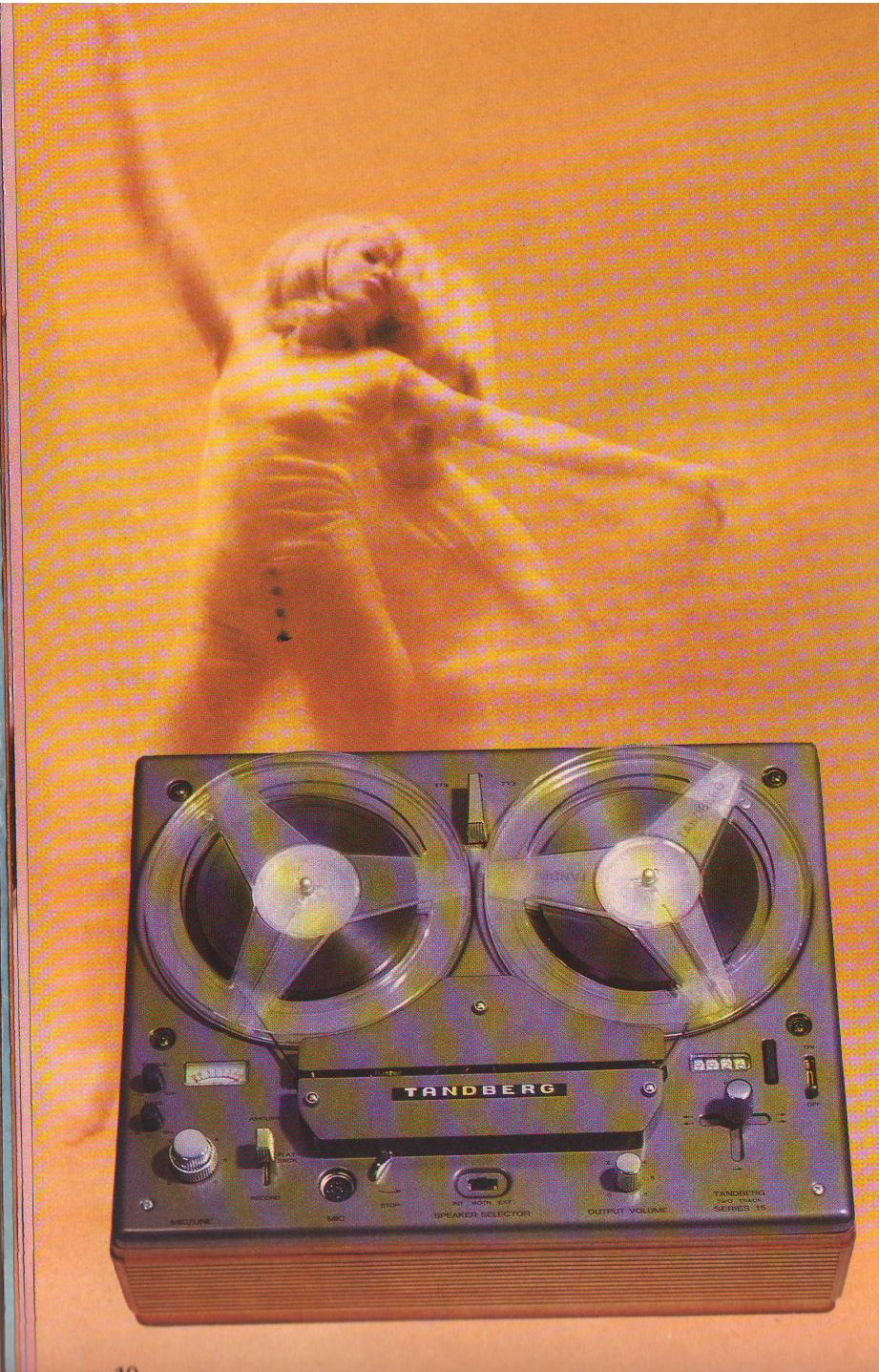
Stereo-forsterkeren har separate volumkontroller for hver kanal. Tonekontrollene er kontinuerlig variable. Man kan også mikse med Modell 2000. Spiller man av musikk gjennom én forsterker, kan den andre f. eks. brukes som mikrofonforsterker for kommentarer.

SPESIFIKASJONER:

Justert for Low Noise bånd. Største spole-diameter 7". Utstyrt med spolelæser (bruk i vertikal stilling). Modell 2000 leveres i 2- eller 4-spors utgave og i teak eller palisander kabинett.

Dimensjoner: Lengde 39,4 cm, høyde 16,5 cm og dybde 31,8 cm. Vekt: 9,5 kg.

Tekniske uttrykk forklares på side 13. Tilbehør, se sidene 30 og 31. **Tekniske data finnes på side 12.**



TANDBERG

14 og 15

- avanserte mono båndopptakere

- **Forsterker med 10 watt utgangseffekt**
- **Modell 15 har 3 hastigheter: 7½", 3¾" og 1⅛" pr. s.**
- **Modell 14 har 2 hastigheter: 3¾" og 1⅛" pr. s.**
- **Fulle miksemuligheter**
- **Innebygd høyttaler**
- **Separate bass- og diskantkontroller**
- **Uttak for «Free Head»**

ALLSIDIGE EGENSKAPER

Tandberg Modell 14 og 15 dekker de mest allsidige båndopptakerbehov i hjemmet, på skolen, i næringslivet etc. Modellene bygger på en konstruksjon som gjennom mange år har virket perfekt under hardt, daglig bruk i hjem, institusjoner og skoler over hele verden.

Med Modell 14 og 15 kan De foreta innspilling eller forsterke program fra radio, platespiller eller mikrofon. Det er separate inngangskontroller for mikrofon og linjeprogram (radio) og det muliggjør blanding av flere programmer. I tillegg til å spille innspillinger, kan modellen også forsterke eksisterende bånd. Tandberg Model 1400X ved hjelp av et ekstra forsterkermodul.

FORSTERK

Modell 14 har 10 watt utgang med kontrollere. Forsterkere ethvert Hi-

en mikrofon, f. eks. Tandberg TM 5 og høyttaler Hi-Fi 7 danner Modell 14 og 15 et forsterkeranlegg til bruk overalt. Når forsterkeren brukes, kan programmet tas opp på bånd, eller man kan spille musikk fra bånd og kommentere samtidig. 4-spors modellene har sporvelger med såkalt «Duo»-stilling. Dette er en spesiell funksjon for modellene 14 og 15 som gjør det mulig å spille av fra to spor samtidig. «Duo» er egnet også for avspilling av stereobånd i mono med gjengivelse av begge kanaler.

SPESIALUTFØRELSER

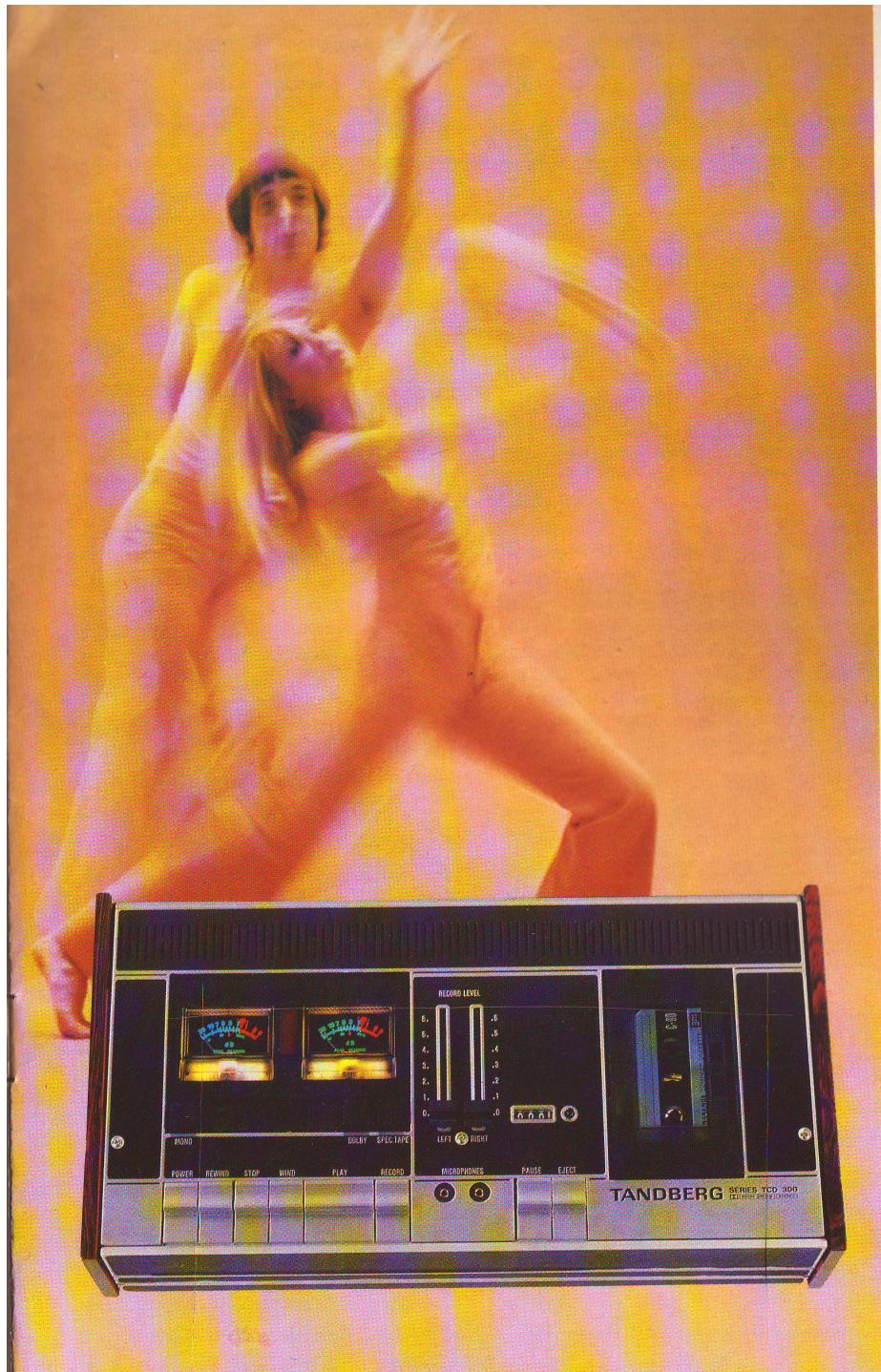
Modell 15 leveres i to spesialutførelser: **Modell 15 F** har utstyr for elektrisk fjernstyring av start/stopp og tilbakespoling fra en pedal. **Modell 15 SL** er spesielt egnet for språkøvelser med ferdig innspilte språkbånd.

SPESIFIKASJONER:

Modell 14 og 15 har, bortsett fra hastighetene, de samme tekniske spesifikasjoner. De er justert for Low Noise bånd. Største spolediameter 7". Leveres i 2- eller 4-spors utgave og nett. Kan også

Lengde 39 cm,
Koffertmodell:
ybde 33,5 cm.
kg og kof-

ide 13. Tilbe-
niske data på



TANDBERG TCD 300 stereo

- 3-motors kassettbånddopptaker i Hi-Fi klassen

- Data bedre enn DIN 45500
- Dolby-system*
- 3 motorer
- «Dual capstan closed loop»
- Minimum «wow» og «flutter»
- Elektriske betjeningsfunksjoner
- Skyvepotensiometre
- Kan også brukes i vertikal stilling
- For bruk sammen med separat Hi-Fi forsterker

«DUAL CAPSTAN CLOSED LOOP» er et spesielt system for bånddrift. Systemet gir absolutt stabilt båndløp og minimum «wow» og «flutter». Den relative forbedringen blir størst når man anvender slitte og velbrukte kassetter.

3 MOTORER

Tandberg Modell TCD 300 har 3 motorer (én hysteresesynkronmotor for bånddrift og 2 likestrømsmotorer for hurtig frem- og tilbakespoling). Mekanikken er av solid konstruksjon, som gir stor stabilitet og driftssikkerhet. Ved innspilling/avspilling og hurtigspoling løses drivmekanismen automatisk ut ved enden av båndet. Dermed risikerer du ikke at båndet blir ødelagt når bånddopptakeren ikke er i bruk.

LYDHODENE

Ved å benytte varmpressede ferritt-hoder, kan hodenes slittestyrke garanteres gjennom hele apparatets levetid.

DOLBY-SYSTEMET

Tandberg TCD 300 Stereo har innebygd «Dolby» støyredusjonssystem. Dette systemet reduserer båndstøyen med ca. 10 dB i forhold til konvensjonelle systemer og gjør at Modell TCD 300 tilfredsstiller DIN-kravene til signal/støyforhold. Dolby-systemet har spesielt stor betydning i en kassettbånddopptaker, fordi båndstøyen er høy pga. smalt bånd, tynt magnet-sjikt og lav båndhastighet. Ved hjelp av en vender kan man kople Dolby-systemet ut eller inn.

INDIKATORER

Modell TCD 300 er utstyrt med indikatorer av spissverdi-type. Viser inn-spillingsnivået (som reguleres med skyvepotensiometre). Instrumentene viser også signalnivået ved avspilling.

VENDER FOR «SPEC. TAPE»

Tandberg Modell TCD 300 er tilpasset de nyeste båndtypene. Med venderen i den ene stillingen er apparatet tilpasset de såkalte LH-bånd («Low Noise High Outputs»). I den andre stillingen gir Modell TCD 300 optimalt resultat ved bruk av krom-dioksydbånd (CrO_2).

SPESIFIKASJONER:

Kan henges direkte på vegg. Kabinett leveres i teak, palisander eller eik. Dimensjoner: Lengde 43 cm, høyde 10,5 cm og dybde 23 cm. Vekt: 6,5 kg.
Tekniske uttrykk forklares på side 13.
Tekniske data, se side 12.

*The word "Dolby" is a Trade Mark of Dolby Laboratories Inc.



TANDBERG COLOR-TV-90

TANDBERG COLOR-TV-91

TANDBERG COLOR-TV-92



TANDBERG TV (svart/hvitt)

- markedets mest avanserte

- Heltransistorisert
- Nettransformator forenkler sjassikonstruksjonen
- 4 integrerte kretser (IC)
- Variabel konturkontroll - maksimal skarphet under alle forhold
- Automatisk frekvenskontroll
- Elektronisk avstømt kanalvelger
- Mulighet for fast innstilling av inn til 6 stasjoner
- «Tandberg-lyd» fra stor fronthøyttaler
- Separate bass- og diskant-kontroller
- Uttak for hodetelefon i front

Det har alltid vært et Tandberg-prinsipp å overgå de vanlige kvalitetsnormene. Fremtidsrettet forskning, et våkent blikk for nye muligheter, stabile konstruksjoner og streng kontroll med såvel komponenter som ferdige produkter er noen av de faktorer som har skapt begrepet «Tandberg-kvalitet».

Et fellestrek for Tandberg TV og radio er at apparatene er konstruert for de spesielle mottakingsforholdene vi har her i landet. Dette, sammen med de mange andre finessene, gjør Tandberg TV til markedets mest avanserte.

HELTTRANSISTORISERING
og bruk av integrerte kretser betyr at apparatets tekniske yteevne er vesentlig forbedret. I praksis vil De merke at Tandberg TV er markedets mest avanserte: Skarpeste gjengivelse (Tandberg TV er den eneste med

variabel konturkontroll), renere overgang mellom svart og hvitt i bildet og dessuten mindre forstyrrelse mellom signaler fra bilde og lyd!

AUTOMATISK FREKVENS-KONTROLL

Når stasjonene er innstilt, sørger den automatiske frekvenskontrolle for at bilde og lyd er best mulig, selv under ustabile forhold.

VALG AV TV-MODELL

er ofte betinget av den plassen De har til disposisjon. Blant Tandbergs svart/hvitt modeller finner De sikkert et apparat som imøtekommer Deres ønsker. Uansett valg av modell er De sikker på å få toppkvalitet når De velger Tandberg TV.

TANDBERG TV-95

- med 20" bilderør og beskjedne dimensjoner

Det er alltid plass til et Tandberg TV-95. Apparatets beskjedne dimensjoner, oversiktlig frontbetjening og fronthøyttaler gjør det ideelt egnet for plassering i bokhyller eller veggseksjoner. Svart mattlakkert front med aluminiumslister opp og nede. Kabinettet forøvrig i teak eller pali-sander. Leveres med eller uten UHF. Dimensjoner: Lengde 60,8 cm, høyde 40,7 cm (med bord + 27 cm), dybde 23,8 cm + 7 cm fra vegg. Bilderøret stikker 3,5 cm ut fra fronten.



TANDBERG TV-96

- med 24" bilderør og elegant design

Tandberg TV-96 har samme elegante design som TV-95 med mattlakkert, svart front og lister i aluminium. Betjeningspanelet er enkelt og oversiktlig. Tandberg svart/hvitt TV har uttak for hodetelefon i fronten. Dette letter tilkoplingen og gjør apparatene velegnet også for hørselsskadde og når de skal høre TV-lyden alene uten å forstyrre andre.

Kabinett i teak eller palisander. Leveres med eller uten UHF.
Dimensjoner: Lengde 69,3 cm, høyde 47,5 cm (med bord + 31,7 cm), dybde 23,8 cm + 11 cm fra vegg. Bilderøret stikker 4,5 cm ut fra fronten.

TANDBERG TV-97

- 24" modell med tidløst kabinett

Tandberg TV-97 har den samme avanserte teknikk som de øvrige apparatene i Tandberg-serien. Stilfullt kabinett og 24" bilderør.
Kabinett i teak eller palisander. Leveres med eller uten UHF.
Dimensjoner: Lengde 69,3 cm, høyde 47,5 cm (med bord + 31,7 cm), dybde 23,8 cm + 11 cm fra vegg + 4,5 cm i front (bilderøret).

TANDBERG TV-98

- eksklusiv 24" modell med sjalusidør

Tandberg TV-98 har samme elegante design som TV-97, men er i tillegg utstyrt med låsbar sjalusidør. Når sjalusien er trukket for, fremtrer ka-

binettet som et vakkert møbel med rene, hele flater.

Kabinett i teak eller palisander. Leveres med eller uten UHF.

Dimensjoner: Lengde 76 cm, høyde 47,5 cm (med bord + 31,7 cm), dybde 30 cm + 11 cm fra vegg.

TEKNISKE DATA:

TV-system: CCIR 625 linjer.

Kanaler: 2-12 (VHF), 21-68 (UHF).

Antenneinngang: 1 x 75 ohm usymmetrisk.

Mellomfrekvens: 38,9 MHz.

Strømtilførsel: 220/240 volt, 50 Hz.

Effektforbruk: Ca. 65 watt. Nettransistor (sjassis skilt fra nett).

Kraftforsyning: Kortslutningssikker.

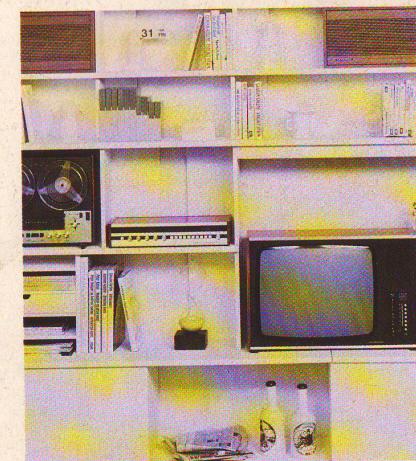
Utgangseffekt lyd: 2,5 watt ved 1% klirr.

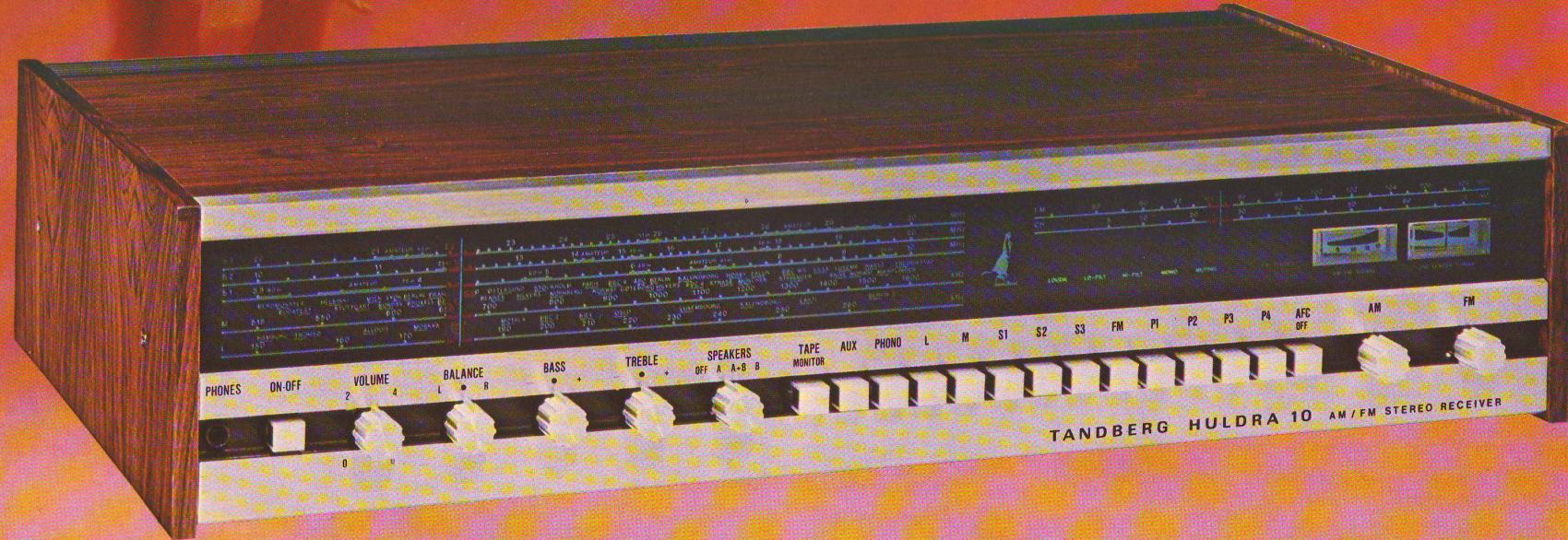
Høyttaler: 7" x 4". Uttak for hodetelefon eller induksjonssløyfe.

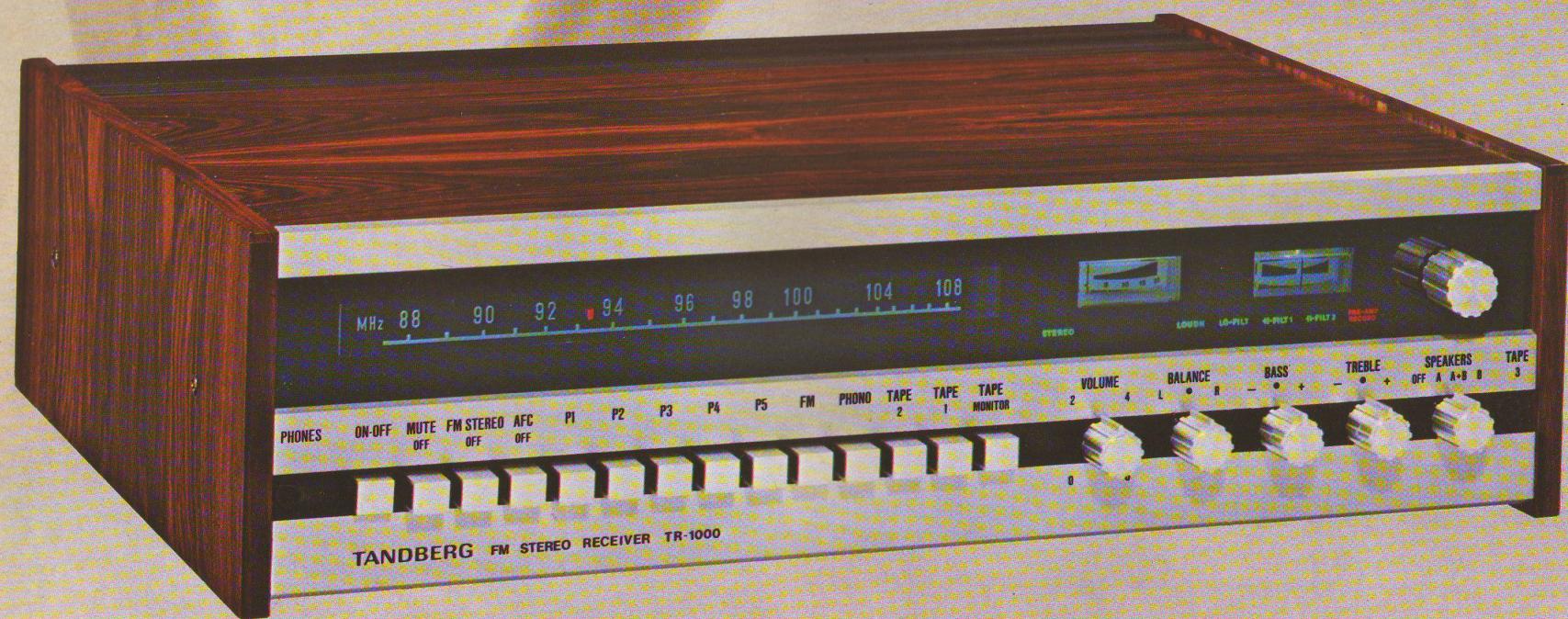
Kontroller for: Volum, bass, diskant, lys, kontrast, kontur, forvalg av 6 kanaler.

Automatikkoplinger for: Forsterkningsregulering (AFR), frekvenskontroll (AFC), vertikal hold, horisontal hold, strålestrømsbegrensning.

Bestykning: 1 stk. bilderør, 33 transistorer, 4 integrerte kretser og 37 dioder og likerettere.







TANDBERG

Hi-Fi høyttalere



I et musikkantlegg er høyttalerne ofte det svakeste ledet i gjengivelseskjeden. En god båndoppaker, platespiller eller forsterker vil kunne gjengi musikk fra lydbånd eller plater med tilnærmet samme kvalitet som på innspillingen. Den endelige gjengivelsen er i stor grad avhengig av høyttalerne. Derfor stilles Tandberg store krav til sine høyttalerne. De skal kunne gjengi mest mulig av det hørbare toneområdet og ha størst mulig renhet og korrekt styrkeforhold mellom bass, mellomtone og diskant. Kort sagt går kravene ut på å konstruere høyttalere som gjengir musikken som om de selv var til stede i konsertsalen.

YTELSE OG KVALITET

Alle Tandberg Hi-Fi høyttalere tilfredsstiller stort sett samme strenge krav til lydkvalitet. De fleste høyttalere i Tandberg-serien overgår kravene til DIN 45500. Forskjellen i ytelse mellom de enkelte systemene ligger hovedsakelig i den maksimale lydstyrken som kan utstråles i bassområdet uten forvrengning, og i maksimal varig effekt som kan tilføres den enkelte høyttaler.

Samtlige høyttalere i Tandberg-serien er konstruert etter trykkammerprinsippet. Dette er lukkede systemer med spesiell akustisk avdempling. Alle høyttalerne unntatt de to største (Hi-Fi 15 og TL 5010) er 2-veis syste-



1



2



3

Helt siden starten i 1933 har Tandbergs Radiofabrikk A/S tatt sikte på kvalitetsbevisste kjøpere. Det kreves en ganske spesiell filosofi når man utelukkende ønsker å konkurrere på kvalitet. Tandberg anser trivelser som nødvendig fundament for utvikling. Derfor foretrekkes mindre fabrikkanlegg i naturskjønne omgivelser fremfor ett større anlegg. Omkring 1500 medarbeidere er i dag fordelt på Tandbergs to fabrikkanlegg – og et tredje anlegg er under utbygging.

1: Fabrikken på Kjelsås.

2: Satellitt-fabrikken på Kjeller.

3: Modell av satellitt-fabrikken på Skulerud.