

# VOLVO STEREO MTS



**VOLVO SOUND SYSTEM**

VOLVO Sound

VOLVO Sound

ON-VOL FADER  
PUSH TONE  
PULL BAL

AUTO REVERSE

EJ

MICROPROCESSOR  
TUNING  
SYSTEM

SEARCH

REV METAL

522  
VOLVO

STEP U/M/L

ST/MO LOUD

MEM

MTS

1

2

3

4

5

6

ER

CL

DOLBY SYSTEM

VOLVO  
4-CHANNEL HIGH POWER AMPLIFIER

50Hz 150Hz 400Hz 2kHz 10k

VOLVO GRAPHIC EQUALIZER

### Kombinationsförslag

För bästa ljudåtergivning rekommenderar vi fyra högtalare tillsammans med MTS-anläggningen. Två stycken 20 Watts främre dörrhögtalare samt två stycken 20 Watts bakre högtalare. Dessutom equalizer för individuell tonkontroll samt en svartoxiderad stolpantenn i mässing.

# VOLVO STEREO MTS

Volvos mest avancerade radio och kassettbandspelare. Samtidigt den lättaste att sköta. Åk från ena landsändan till den andra utan att skifta station. Bästa ljud hela tiden!

Automatiskt hittar elektroniken den starkaste sändaren. Glöm besväret med finjustering. Det sköter datorn. Radion är uppbyggd med mikrodatorteknik. Inga mekaniska delar som kan krångla. Istället snabbhet och precision. Stereomottagning, givetvis.

Radion är programmerbar för 78 olika stationer samtidigt! Datorn läser själv på frekvensen med bästa mottagningsförhållande. För programmering av Volvo Stereo MTS medföljer frekvenslistor över alla Europas radiosändare.

Mottagaren visar digitalt den inställda frekvensen och indikerar M, L eller U-mottagning samt stereosändning. Elektronisk stördämpning, loudnessfunktion samt glidande mono/stereo-omkoppling är ytterligare finesser på Volvo Stereo MTS.

Uteffekten på anläggningen är  $4 \times 5$  Watt vid 10% distorsion. Med förstärkare  $4 \times 20$  Watt!

Kassettbandspelaren är utrustad med omkopplare för metallkassettband och Dolby brusreducering. Snabbspolning som är låsbar åt båda håll, auto-reverse – bandet vänder automatiskt vid bandslut. Givetvis kan bandet vändas även mitt under spelning. Inbyggd balanskontroll. Med en enda ratt kontrolleras ljudbalansen höger/vänster – framåt/bakåt samt klangfärg och volym på ljudet.

Här tar vi tillfället att beskriva några av alla de finesser som finns på Volvo Stereo MTS:

"UNIVERSALRATTEN". Detta reglage kontrollerar volym, klangfärg samt ljudbalansen (både vänster/höger samt fram/bak).

METAL. Även de exklusiva krombanden passar i kassettbandspelaren. Tryck på knappen och en omkopplare ställer om från stan-

dardband till metall- och kromband. Metall- och kromband för bättre frekvensomfång.

DOLBY. Brusreducering är en nyhet på våra kassettbandspelare. Systemet tar bort det mesta av störande bakgrundsbrus som kan förekomma.

LOUD. Loudness förstärker djupa bastoner och höga diskanttoner vid låg volym. Ger ett betydligt fylligare och mer harmoniskt ljud.

SEARCH. Söker automatiskt upp alla sändarstationerna i området du kör. Stannar upp i fem sekunder på varje sändare för att du ska få ett smakprov på de sändare som finns. Ett tryck till på Search-knappen gör att sökningen upphör.

MEM. Memory. Radioapparatens datorminne! Här kan du programmera in 78 olika stationer samtidigt! Allt för att slippa byta stationer och krångla med finjustering när mottagningsförhållandena ändras.

CL. Clear. Ibland vill man slippa lyssna på en station för stunden (till exempel fel lokalradio). Tryck då in Clear-knappen så hoppar datorn automatiskt över den sändaren även om signalerna skulle vara områdets starkaste. Bortkopplingen fungerar tills tändningen slås av eller MTS-knappen trycks in.

ER. Erase. När du vill byta till en annan station i minnet. Tryck in programknappen på inställda stationen och sedan Erase.

MTS. Automatiskt söker datorn upp den starkaste av de sändare som programmerats in i apparatens minne. När du kör en längre sträcka växlar sändarna. Innan du ställt in alla stationer som kommer att passeras så söker datorn själv upp den starkaste sändaren hela tiden. Alltså automatiskt absolut bästa ljud hela tiden.

1 2 3... Kanalväljare. Bakom varje knapp är det möjligt att programmera in 10 olika stationer i datorminnet! Ligger kvar i tio år! Fungerar även om bilen blivit strömlös. Givetvis kan du programmera om datorn precis när du själv vill genom Erase-knappen.

STEP. Knapparna när du själv söker stationer på kända frekvenser. Sjunker eller stiger med 50 kHz per tryck på FM samt snabbspolning vid längre intryckning.

EJ. Eject. Reglaget som används när du ska byta band. Frigör kassettbandet från bandspelaren. I samma reglage låsbar snabbspolning åt båda hållen.



## Volvo Stereo MTS

Tekniska specifikationer:

Känslighet

UKV 1,5  $\mu$ V  
MV 20  $\mu$ V  
LV 45  $\mu$ V

Uteffekt

Fyra förstärkare  
 $4 \times 5$  Watt vid 10% distorsion  
Uttag för  $4 \times 20$  Watt förstärkare

Impedans

4 Ohm

Driftspänning

12 volt negativ jord

Strömförbrukning

1,9 A

Bestyckning

31 IC, 46 transistorer, 92 dioder

RADIO:

System

MTS. Microprocessor Tuning System.  
PLL syntesizer. Automatiskt sändarval.  
EAROM-minnessystem.

Frekvensområde

UKV 87,5–104,0 MHz (50 kHz stegning)  
MV 522–1602 kHz (9 kHz stegning)  
LV 155–281 kHz (9 kHz stegning)

BANDSPELARE:

4-spårs, 4-kanal stereo

Hastighet

4,76 cm/sek

Wow and Flutter

0,16% WRMS

Separation

20 dB

Frekvensomfång

63–12500 Hz

## EQUALIZER

Teknisk specifikation:

Signal/brus	Mer än 70 dB
Separation	Mer än 40 dB
Distorsion	Mindre än 0,2% vid 1 kHz
Centerfrekvenser	150, 400, 1000, 3500 och 10.000 Hz
Reglerområde	±10 dB
Impedans	In 20 kOhm, ut 33 kOhm



## EFFEKT FÖRSTÄRKARE 4×20 WATT

Effektförstärkaren för dig med mycket högt ställda krav på ett rent ljud. Klarar att ge dig en behaglig musikupplevelse även vid mycket hög volym. Distorsionen i ljudet minimeras. Separat delas ljudet upp i 4 olika kanaler som förstärks vardera med 20 Watt.



# VOLVO RADIO/STEREOPROGRAM

Över en miljon Volvo-ägare har inte fel. De har valt den absolut bästa ljudanläggningen till sin bil – Volvo Sound System.

Ett helt program med radio och kassettbandspelare specialbyggda för Volvo.

Alltså inga universalapparater som ska försöka passa in i en massa olika bilmärken.

Istället har våra egna tekniker lagt ner mödan på att skapa en perfekt ljudåtergivning i just din Volvo. Alla anläggningar är utvecklade i samarbete med en av världens största och bästa bilradiotillverkare.

Också bilen är specialbyggd att passa anläggningarna. Redan i fabriken dras högtalarkablar, bilen avstörs och ett färdigt radiofack med plugg-in-kontakter för jord, strömförsörjning och dörrhögtalarkablar sätts in. Vidare är högtalaruttag i dörrarna gjorda och färganpassade högtalargaller ditsatta. En speciell radiosäkring är monterad.

Kort sagt har vi gjort allt för att du ska få den absolut bästa ljudåtergivningen både från radion och kassettbandspelaren i din Volvo.

**VOLVO**  
Original Tillbehör