

VOLVO 4 STEREO

MICRO

PROCESSOR

VOLVO Sound

VOLVO 4 Microprocessor ESD

ON-VOL FADER
PULL BAL
PUSH TONE



AUTO REVERSE SYSTEM

MEM

FM 99.5

MO/ST

LO/DX

1 2 3 4 5 6

SEEK SCAN

STEP

EJECT HOLD

REV

KOMBINATIONSFÖRSLAG:

Till Microprocessorn rekommenderar vi fyra högtalare, två fram och två bak. För bästa utnyttjande av mottagarens förnämliga egenskaper rekommenderar vi stolpantennen i svartoxiderad mässing. Som tillbehör finns fotkontakt för automatisk stationssökning.

VOLVO MICROPROCESSOR AM/FM-MPX

Volvo 4 Stereo Microprocessor är en kombinerad radio/kassettbandspelare, den mest avancerade mottagaren i Volvo Sound System-programmet. Volvo Microprocessor bygger på mikrodator teknik – en teknik som revolutionerar det ena området efter det andra. Frånvaron av mekaniska delar ger snabbhet, precision och möjlighet till helt nya egenskaper på radion. Bland många banbrytande finesser finns automatisk stationsinställning. Mottagaren söker själv reda på stationen och låser på rätt frekvens. Inställningen behöver aldrig finjusteras. Mottagaren visar den inställda frekvensen digitalt och indikerar också AM eller FM och om det är stereosändning. Ett lätt tryck på SEEK-knappen och mikroprocessorn söker uppåt på frekvensbandet och stannar vid närmaste hörbara station. Detta upprepas varje gång knappen trycks in. SCAN-knappen ger fem sekunders smakprov av varje lyssningsbar station i hela frekvensområdet. Du behöver bara trycka en gång. Om du önskar stanna vid någon station trycks HOLD-knappen in.

Om stationen är så svag att automatsökningen inte låser ställer du in manuellt med mycket hög precision.

Med STEP-knappen ändras frekvensen uppåt eller neråt på skalan i fasta steg, (FM 50 kHz, AM 9 kHz) varje gång knappen trycks in. Hålls knappen intryckt mer än 0,6 sek erhålles en snabbgång av frekvensändringen.

I det elektroniska minnet kan du lagra sex FM- och sex AM-stationer som du växlar mellan med sex separata tangenter. Svaga sändarsignaler klarar du med Dx-Local-växlaren. Elektronisk stördämpning tar hand om tillfälliga störningar. Bandspelaren har snabbspolning framåt och bakåt. Automatisk bandvändning gör att du kan spela så länge du vill utan att behöva ta händerna från ratten. Slår du av strömmen matas kassetten automatiskt ut. Du byter spår med ett lätt tryck på Reverse-knappen. Med en enda ratt sköter du ljudbalansen höger/vänster och framåt/bakåt, klangfärg och volym. Fyra utgångar ger dig generösa 4 x 6,5 Watt.



Radio

Teknisk specifikation

System	Superheterodyn med FET HF-steg Phase-Lock Loop synthesizer
Frekvensområde	AM 522–1602 kHz FM 87,5–104,0 MHz
Frekvensomfång	50 Hz–12 kHz vid –3 dB
Känslighet	FM 3,0 μ V eller mindre AM 7,0 μ V eller mindre
Stereoseparation	Mer än 22 dB
Selektivitet	AM 40 dB FM mer än 40 dB

Bandspelare

Teknisk specifikation

4-spårs, 2-kanals stereo	
Hastighet	4,76 cm/sek
Wow and Flutter	Mindre än 0,15% WRMS
Separation	Mer än 40 dB
Frekvensomfång	50 Hz–15 kHz vid 3 dB
Uteffekt	4 x 6,5 Watt
Impedans	4 Ohm
Driftspänning	12 Volt negativ jord
Strömförbrukning	Max 3 A
Bestyckning	27 transistorer, 6 FET, 49 dioder 20 IC

HÖGTALARE

Här får du en översikt över vilka högtalare som passar Volvo 4 Stereo Microprocessor i just din Volvo.

Högtalare 340

Till 340-modeller finns högtalare som monteras under instrumentbrädan och ovanför bakre ryggstödet. Märkeffekt 20 alternativt 10 Watt. Frekvensområde 55–22.000 Hz –3 dB.

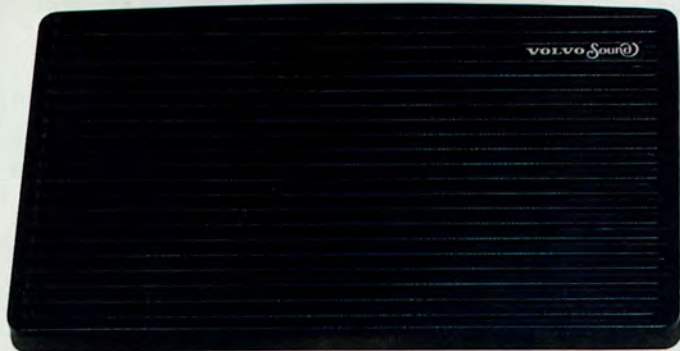


Dörr- högtalare 240/260

Dubbelkonhögtalare för optimal frekvensgång och ljudkvalitet. Märkeffekt 10 Watt alternativt 20 Watt (ej dubbelkon). Frekvensområde 80–12.000 Hz –3 dB alt. 70–12.000 Hz –3 dB.

Högtalare bak 240/260

Tryckkammarspeakers med åtskilda bas- och diskantelement. Märkeffekt 20 Watt. Frekvensområde 80–14.000 Hz –3 dB.



Högtalare bak 245/265

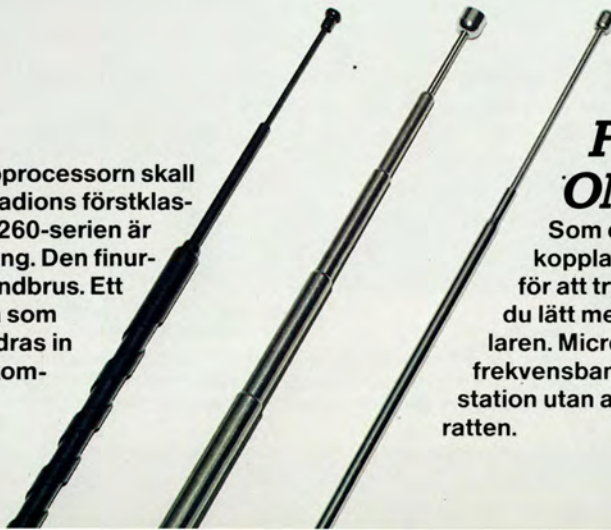
Högtalare bak 240/260

Nedsänkbar högeffektshögtalare. Märkeffekt 15 Watt. Frekvensområde 100–12.000 Hz –3 dB.

Färganpassad högtalare för herrgårdsvagnarna. Monteras bakom bakre dörrstolpen. Märkeffekt 10 Watt alternativt 20 Watt. Frekvensområde 130–13.000 Hz –3 dB alt. 175–12.000 Hz –3 dB.

ANTENNER

Till en exklusiv mottagare som Microprocessorn skall du ha en antenn som ger rättvisa åt radios förstklassiga egenskaper. Den bästa för 240/260-serien är stolpantennen i svartoxiderad mässing. Den finurliga spiralskärningen ger minimalt vindbrus. Ett annat bra alternativ är den elektriska som skjuts upp när du slår på radion och dras in när du stänger av. För 340-serien rekommenderar vi takantennen.



FOT- OMKOPPLARE

Som extra tillbehör finns en fotomkopplare för sökfunktionen. Istället för att trycka på SEEK-knappen trycker du lätt med vänsterfoten på fotomkopplaren. Microprocessorn söker då över frekvensbandet till nästa lyssningsbara station utan att du behöver ta handen från ratten.

