

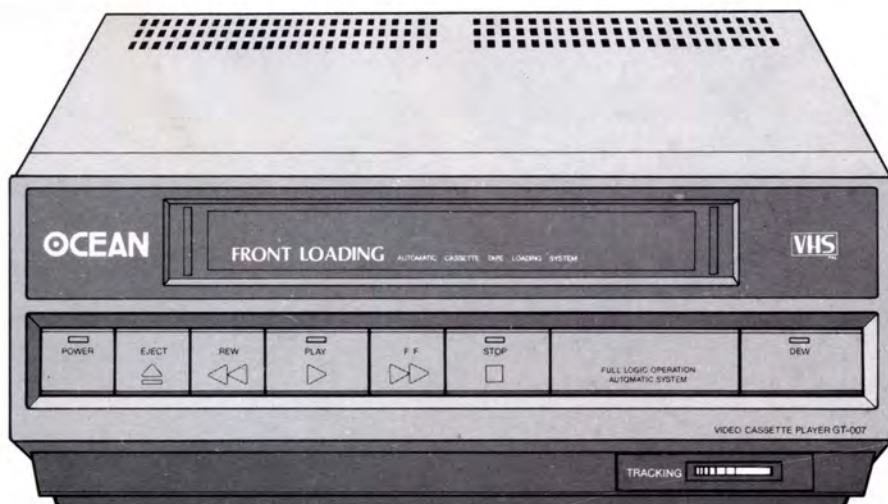
OCEAN

INSTRUCTION MANUAL OCEAN VIDEO CASSETTE PLAYER BRUKSANVISNING OCEAN VIDEOBANDSPELARE MODEL GT-007



PLEASE READ IT CAREFULLY BEFORE OPERATING YOUR VIDEO CASSETTE PLAYER,
AND KEEP THIS INSTRUCTION HANDY FOR FUTURE REFERENCE.

Behag För att få ut bäst resultatet av ditt nytt VCP, läs den här undervisning bok noggrant.



ENGLISH

SWEDISH

CONTENTS

CONTENTS	1
FEATURES/INSPECTION	2
PRECAUTIONS	3
A WORD ABOUT THE CASSETTE	6
CONTROLS AND COMPONENTS	7
CONNECTIONS	9
VIDEO CHANNEL SETTING	10
PLAYBACK	11
BEFORE REQUESTING SERVICE	12
THE OTHERS	13
SPECIFICATIONS	14

The serial number of this product may be found on the back of the unit. No others have the same serial number as yours. You should record the number and other vital information here and retain this book as a permanent record of your purchase to aid identification in case of theft.

Date of Purchase

Dealer Purchased From

Dealer Phone No.

Model No. **GT-007**

Serial No.

WARNING: TO PREVENT FIRE OR SHOCK HAZARD, DO NOT EXPOSE THIS EQUIPMENT TO RAIN OR MOISTURE.

CAUTION:
TO PREVENT FIRE, SHOCK HAZARD OR ANNOYING INTERFERENCE, USE THE RECOMMENDED ACCESSORIES ONLY.

FEATURES

- ☐ FRONT LOADING
- ☐ PLAYBACK ONLY
- ☐ AUTO REWIND
- ☐ SPACE SAVING SLIM-TYPE

INSPECTION

After removing the unit from its box, check to be sure it has not sustained any damage. Also check to see that you have the following accessory as pictured below.

1 pc. Round (Coaxial) cable



MAINS SUPPLY

IMPORTANT

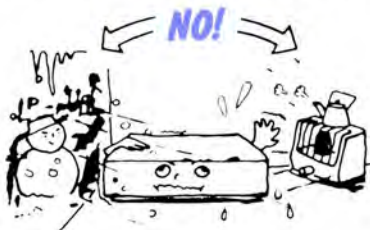
Mains Supply: AC 230V, 50Hz only

PRECAUTIONS

Please read these precautions before you operate this unit.

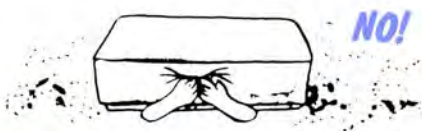
AVOID SUDDEN CHANGES IN TEMPERATURE

If the unit is suddenly moved from a cold place to a warm place, moisture may form on the tape and inside the unit. In this case, the DEW Indicator will appear and the unit will not operate.



HUMIDITY AND DUST

Avoid places where there is high humidity and dust, which may cause damage to internal parts.



DON'T OBSTRUCT THE VENTILATION HOLES

The ventilation holes prevent overheating. Do not block or cover these holes. Especially avoid soft materials such as cloth or paper.



KEEP AWAY FROM HIGH TEMPERATURE

Keep the unit away from extreme heat such as direct sunlight, heat radiators, or closed vehicles.



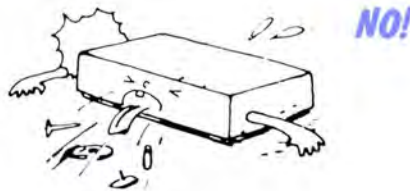
KEEP MAGNETS AWAY

Never bring a magnet or magnetized object near the unit because it will adversely affect its performance.



NO FINGERS OR OTHER OBJECTS INSIDE

It is dangerous, and may cause damage, to touch the internal parts of this unit. Do not attempt to disassemble the unit. There are no user serviceable parts inside.

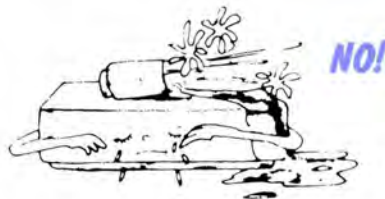


KEEP WATER AWAY

Keep the unit away from flower vases, tubs, sinks, etc.

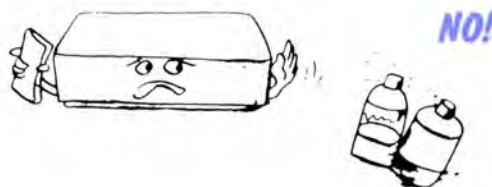
CAUTION:

If any liquids should spill into the unit, serious damage could occur. In that case, please consult qualified service personnel.



CLEANING THE UNIT

Wipe the unit with a clean, dry cloth. Never use cleaning fluid, or similar chemicals. Do not spray any cleaner or wax directly on the unit or use forced air to remove dust.



STACKING

Use the unit in a horizontal position and do not place anything heavy on it.



REFER ANY NEEDED SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL

A WORD ABOUT THE CASSETTE

TYPES OF VIDEO CASSETTE

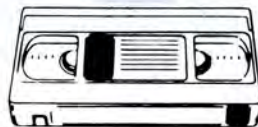
Tape Speed	Maximum Playback Time		
	E-180	E-120	E-60
SP (Standard Play)	3 HRS.	2 HRS.	1 HR

In addition to the tapes specified above, the user will accept any cassette tape which has the **VHS** mark.

NOTES FOR VIDEO CASSETTE USE

Video Cassettes and their tapes are made with high precision. Be sure to observe the following points.

- Don't subject the tape to unnecessary movement.
- Video Cassettes can only be used with the window side up, and the arrow pointing away from you.



- Don't insert and eject the video cassette over and over again, because this may result in tape looseness or scratches on the tape.
- Never try to disassemble the cassette or splice the tape.
- Don't open the cassette, touch the tape, or put anything inside the cassette.

VIDEO CASSETTE STORAGE

- Avoid places where humidity is high or there is dust.
- Avoid places where there is magnetism (magnets, motors, transformers, speakers, etc.)
- Avoid dropping the cassette; don't subject to intense shaking or vibration.
- Don't place cassette in direct sunlight; keep them away from sources of heat.
- Store in a vertical position.
- For best results, store the cassette with the tape fully rewound.
- Do not touch the tape surface itself. Dirt and oil from your skin may deteriorate the tape coating.

CONTROLS AND COMPONENTS

FRONT



1. CASSETTE COMPARTMENT

Slide the cassette into the unit until the mechanism draws it in automatically. When a cassette is already installed, a mechanical stop is present. Therefore, do not force a cassette into this compartment.

2. POWER BUTTON

This button is used to turn the VCP on and off.

3. EJECT BUTTON

Push this button to remove the cassette.

4. REWIND BUTTON

Push this button to rewind tape in reverse rapidly.

5. PLAY BUTTON

Push this button to playback recorded tapes.

6. FAST FORWARD BUTTON

Push this button to move the tape forward rapidly.

7. STOP BUTTON

Push this button to stop the tape.

8. TRACKING CONTROL

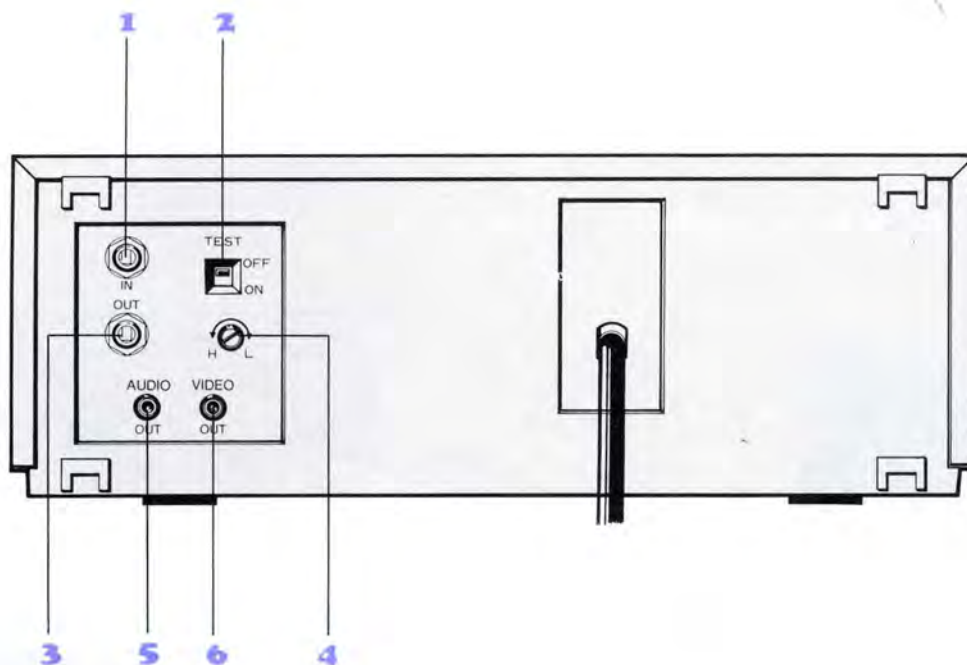
Use this control during playback if the image is partially obscured by bands of noise.

9. DEW INDICATOR

This indicator is on if excessive moisture or condensation is present inside the unit.

If the DEW indicator is on, the unit will not operate. If this happen leave the VCP ON and let it remain at room temperature until this indicator goes off.

REAR



1. ANTENNA IN

Connect external antenna.

2. TEST ON/OFF

Turn this switch ON and check that the video channel of your TV set is correct. After setting, set this switch to OFF.

3. RF OUT

Connect to TV antenna (aerial) input.

4. RF CHANNEL PRE-SET

In some areas the pre-set RF output of your video cassette player may clash with a TV broadcast. If this occurs rotate this control using a small screwdriver in a clockwise or counter-clockwise direction. A new video channel has now been set and you will need to retune your television video channel to the new RF output.

5. AUDIO OUT

Permits audio connection of your unit to a monitor or another VCR.

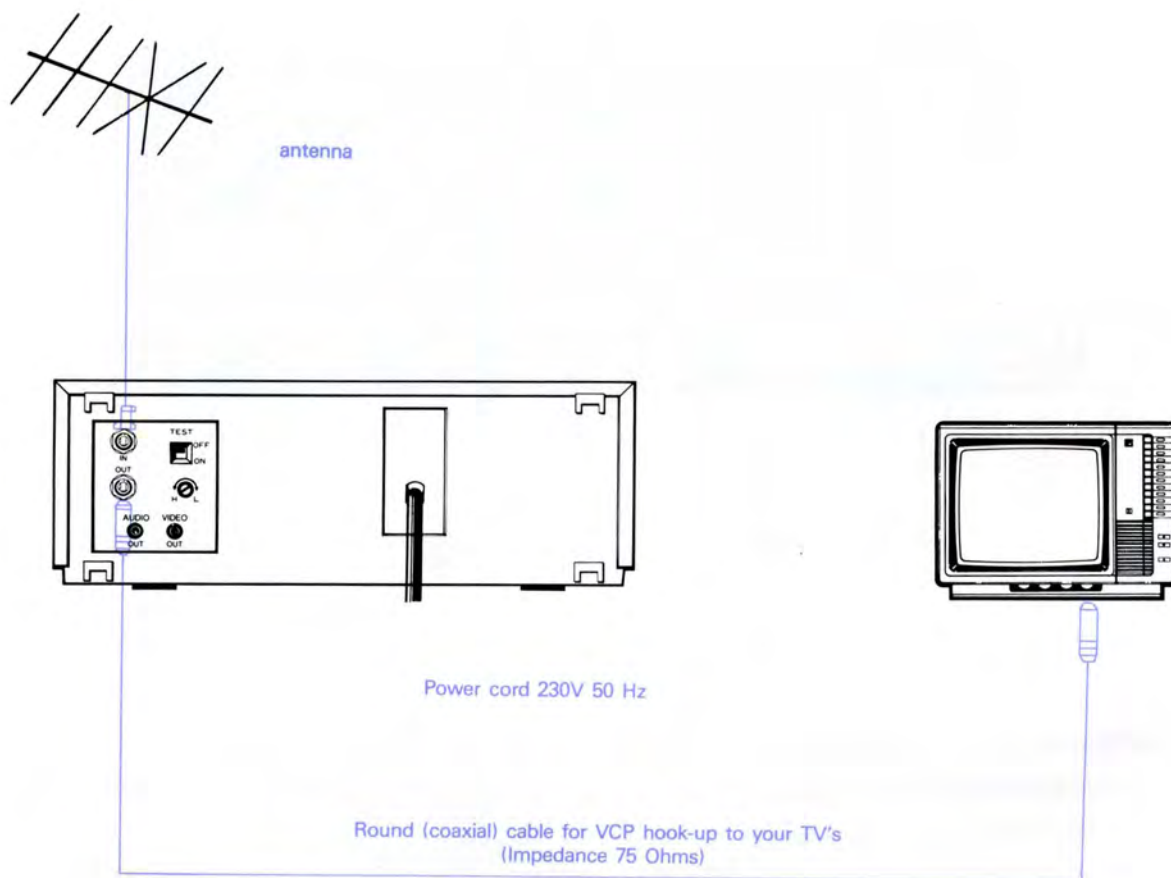
6. VIDEO OUT

Permits video connection of your unit to a monitor or another VCR.

CONNECTIONS

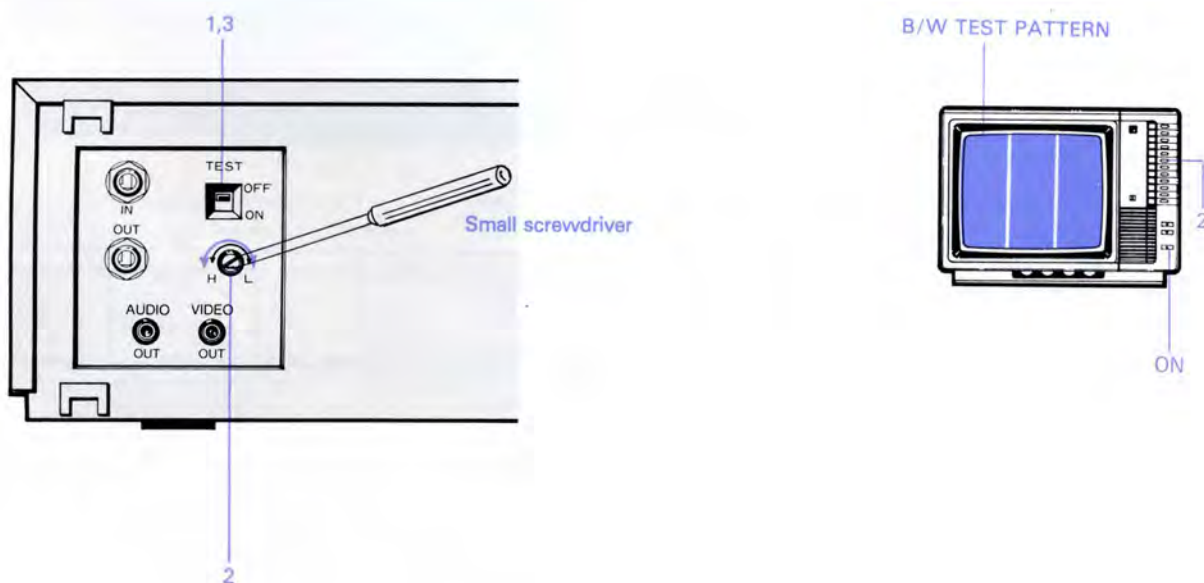
Remove the antenna cable from the TV, reconnect them to the unit and connect it to the TV as shown below.

CONNECTION DIAGRAM



VIDEO CHANNEL SETTING

The RF converter change the video and audio signals from a previously recorded video tape during playback to the same type of signal used for TV broadcast. The RF converter output in this unit is pre-set prior to shipment to UHF channel 36. If channel 36 is already used for normal TV broadcasts in your area, the RF converter can be adjusted to a vacant channel between CH 32-CH 40.



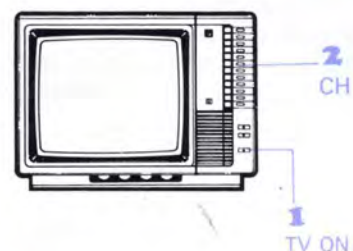
METHOD OF SETTING THE VIDEO CHANNEL

1. Set TEST ON/OFF SWITCH to "ON".
2. Select an unused channel on your TV set and adjust RF CHANNEL CONTROL using a small screwdriver until the B/W TEST PATTERN is observed.
3. Having completed the adjustment, set the TEST ON/OFF SWITCH to OFF.
4. This is your video channel.
5. It is not necessary to adjust if you want to see the channel 36.

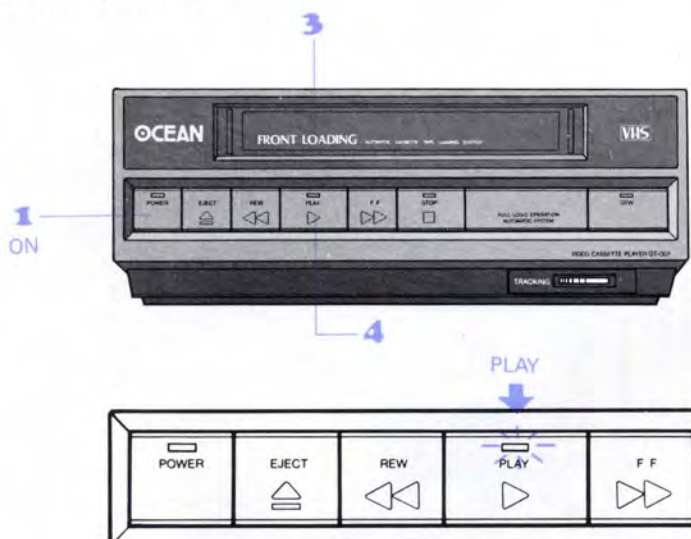
NOTE: For higher channel numbers, turn counterclockwise.
For lower channel, clockwise.

PLAY BACK

1. Turn TV on and VCP.



2. Select video channel same as VIDEO CHANNEL SETTING.
3. Insert VIDEO CASSETTE.
4. Push PLAY BUTTON on.



HOW TO USE THE TRACKING CONTROL

The TRACKING CONTROL is normally left in the center position. If there is a noise bar in the playback picture, turn the TRACKING CONTROL slowly in either direction until you get the clear picture.

TRACKING CONTROL



CHANGE TO ACTUAL PICTURE.



BEFORE REQUESTING SERVICE

What may initially appear to be trouble is not always a real problem. Check the following points once again.

Troubles

There is no power to the unit.

The VIDEO CASSETTE can't be inserted.

No operation starts, when operation buttons are pushed...

There is no playback picture, or the playback picture is noisy or contains streaks...

The top of your playback picture waves back and forth excessively...

Lights of power LED vanishes of itself.

Check points

- Check that the POWER Plug is completely connected to an AC Outlet.
- Check that the POWER Button is set to ON.
- The Video Cassette can only be inserted with window side up and safety tab facing you.
- Check the DEW indicator. If it is displayed, refer to page 7.
- Select the same channel on your TV as that of the RF CHANNEL CONTROL on the VCP.
- Turn the TRACKING CONTROL slowly in either direction.
- Because the VCP playback signal is not as stable as an off-the-air TV signal, you might experience the following symptom on your TV screen: "Top of TV screen is bent or unstable when VCP is played back. This symptom is more noticeable when a pre-recorded tape, recorded by another VCR, is played back." To solve this problem, locate the horizontal hold control on your TV. Turn it slowly to correct the wavy picture. If your TV does not have the horizontal hold control or adjusting the control does not help, some modifications have to be made to the TV set. Technically this is called "Horizontal AFC time constant change." If such a problem is noticed, please contact your local TV service center.
- It indicated that VCP is under the wrong condition. In that case, please turn off the power button and turn on again, or pull out the POWER Plug from a AC outlet and plug in again for reset condition of VCP. If Power LED is still vanishing, the VCP is out of order.

THE OTHERS

CLEANING CARE FOR VIDEO HEADS

- **Head Cleaning**

Picture playback may become blurred or interrupted while the TV program received is clear. Normally, VCP will not require head cleaning. But dirt accumulated on the video heads after long periods of usage causes such troubles. In this case, the heads may require cleaning.

- **Cleaning the Heads**

To clean the heads, obtain a head cleaning tape from your local video dealer. Be sure to follow the instructions that come with the cleaning tape as excessive use can shorten head life.

SPECIFICATIONS

Format	: VHS PAL standard
Television System	: PAL-type color signal EIA STANDARD (625 lines, 50 fields)
Audio Track	: 1 track
Tape Width	: 12.7 mm (1/2 inch)
Tape Speed	: 23.39 mm/s
Playback Time	: 180 Min. With E-180
FF/REW Time	: Less than 5 min. With E-120
Heads	: Video: 2 rotary heads (Herical scanning system) : Audio/Control: 1 stationary head

Video

Output	: VIDEO OUT jack (BNC) 1.0 Vp-p, 75 ohm unbalanced
Signal to Noise Ratio	: better than 40 dB
Horizontal Resolution	: Color/Monochrome: more than 220 lines

Audio

Output	: AUDIO OUT jack (RCA) -6 dBm, 600 ohm unbalanced
Signal to Noise Ratio	: better than 40dB
Frequency Resolution	: 100 Hz-7 kHz
RF Modulated	: Channel 32-Channel 40 (Preset 36 CH.)
Power Source	: 230V AC, 50 Hz
Power Consumption	: Approx. 25 Watts
Operation Temperature	: 5°C-40°C (41°F-104°F)
Operating Humidity	: 10%-75%
Weight	: 14.91 lbs. (6.8 kg)
Dimensions	: 300 (W)×120 (H)×350 (D) mm

Designs and specifications are subject to change without notice.

BRUKSANVISNING OCEAN VIDEOBANDSPELARE MODEL GT-007

Behag För att få ut bäst resultatet av ditt nytt VCP, läs den här undervisning bok noggrant.

SWEDISH

INNEHÅLL

Innehåll	17
Särskilda egenskaper (Uppackning, kontroll av nätspänning)	18
Viktigt att veta	19
Videokassetten	22
Detaljplacering och funktion	23
Anslutning	25
Inställning av TV till videokanal	26
Avspelning	27
Felsökning	28
Övrigt	29
Tekniska data	30

Apparatens tillverkningsnummer är placerat på baksidan. Skriv upp detta och andra viktiga uppgifter från Ditt inköp av denna videobandspelare. Detta kan vara till stor hjälp vid identifiering av apparaten, ifall att densamma skulle bli stulen.

Inköpsdatum

Försäljningsställe

Telefon föräljare

Modellbeteckning **GT-007**

Serienummer

VARNING: Ut sätt inte apparaten för regn eller fukt. Detta kan leda till elektriska olyckor med brand eller personskador till följd.

EGENSKAPER

- ☐ Frontladdning
- ☐ Enbart avspelning
- ☐ Automatisk återspolning
- ☐ Litet format

UPPACKNING

Inspektera noga att videobandspelaren inte har erhållit någon skada. Kontrollera också att nedanstående tillbehör medföljer (se fig.).

Antennkabel för inkoppling
mellan TV och videobandspelare



Strömförsörjning

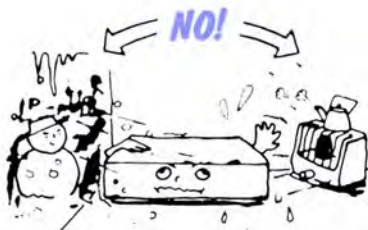
Viktigt: Videobandspelaren är enbart avsedd för drift vid 230V, 50 Hz nätspänning. Kontrollera märkskylten på apparatens baksida.

VIKTIGT ATT VETA

Läs följande information noggrant innan apparaten tages i bruk.

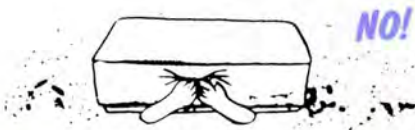
Undvik plötsliga temperaturväxlingar

Om videon flyttas från en kall till en varm plats, uppstår kondens, vilket kan skada viktiga delar i apparaten. Vid ett sådant tillfälle kommer fukt skyddet att hindra fortsatt operation. "DEW" indikatorn lyser till dess rumstemperatur är uppnådd.



FUKT och DAMM

Undvik uppställning på platser med hög fuktighet eller rikligt med damm. Videons känsliga delar riskerar annars att ta skada.



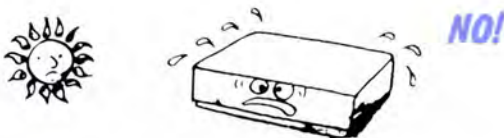
Blockera ej ventilationshålen

Ventilationshålen förhindrar överhettning. Dessa får inte övertäckas med textilier, tidningar eller dylikt.



Undvik höga temperaturer

Placera inte videon på platser med höga temperaturer. Undvik direkt solbelysning och oventilerade utrymmen.



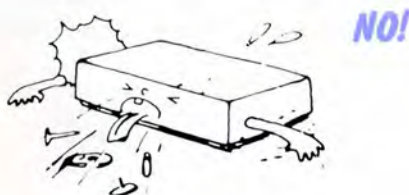
Inga magneter i närheten

Magnetiska fält påverkar videons prestanda. Uppstår störningar—prova att flytta videon undan från övriga utrustning.



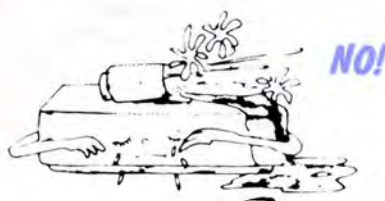
Inga främmande föremål i apparaten

Videons känsliga delar kan skadas vid beröring. Överlåt reparation och justeringar till utbildad service personal.



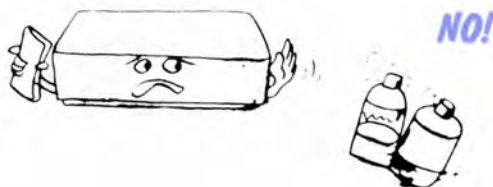
Akta videon

Tag inga onödiga risker. Ställ aldrig glas eller blomvaser på videon. VIKTIGT: Om vatten har trängt in i apparaten, kan det uppstå allvarliga skador. Låt servicepersonal inspektera innan apparaten åter tages i bruk.



Rengöring

Rengör apparaten med en mjuk trasa. Använd inga kemikalier för rengöring.



Videons placering

Använd videon enbart i vågrätt läge och placera inga tunga föremål ovanpå.



ÖVERLÄMNA ALLT SERVICEARBETE ÅT UTBILDAD PERSONAL—före service läs avsnittet om felsökning

VIDEOKASSETTEN

Till videon passar kassetter med VHS märkning Nedanstående tabell visar max. avspelningstid hos standardkassetter.

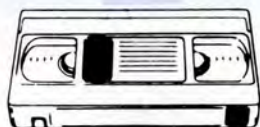
Typ	max speltid (min)
E 30	30
E 60	60
E 120	120
E 180	180
E 240	240

Behandling av videokassetterna

Videoband och kassetter är precisionstillverkade delar.

Följ noga följande punkter

- behandla kassetterna med försiktighet. Kraftiga stötar kan skada mekanismen.
- videokassetten kan endast användas med fönstret vänt uppåt och pilen riktad mot vidoen (se fig).



- Gör inga onödiga in-och urladdningar. Upprepade in-och urladdningar kan orsaka förslitningar och repor på bandet
- Plocka inte isär kassetten och utför inga skarvar på bandet
- Berör inte bandet och mata inte fram det manuellt. Dessa töjningar skadar bandet.

Förvaring av videokassetter

- Undvik fuktiga och dammiga platser.
- Undvik platser med magnetfält (magneter, motorer, trafoer o dyl).
- Undvik placering i direkt solljus eller andra platser med hög temperatur.
- Förvara kassetterna stående.
- För bästa resultat spola alltid tillbaka bandet fullständigt.
- Återställ kassetten i sitt hölje (se fig.)

DETALJPLACERING OCH FUNKTION

FRONT



1. KASSETTLUCKAN

Skjut försiktigt i kassetten genom öppningen till dess kassett mekanismen griper tag och för den på plats. När en kassett ligger på plats verkar ett mekaniskt stopp på luckan. Tvinga därför inte in en kassett på plats.

2. HUVUDSTRÖMBRYTAREN/POWER

Till och frånslag av videobandspelarens drivspänning.

3. EJECT-tangenten

4. REW-tangenten.

Tryck in denna tangent för återspolning av bandet.

5. PLAY-tangenten

Tryck in denna tangent för avspelning av bandet.

6. FF-tangenten

Tryck in denna tangent för snabbspolning framåt.

7. STOP-tangenten

Tryck in denna tangent för att stanna bandet.

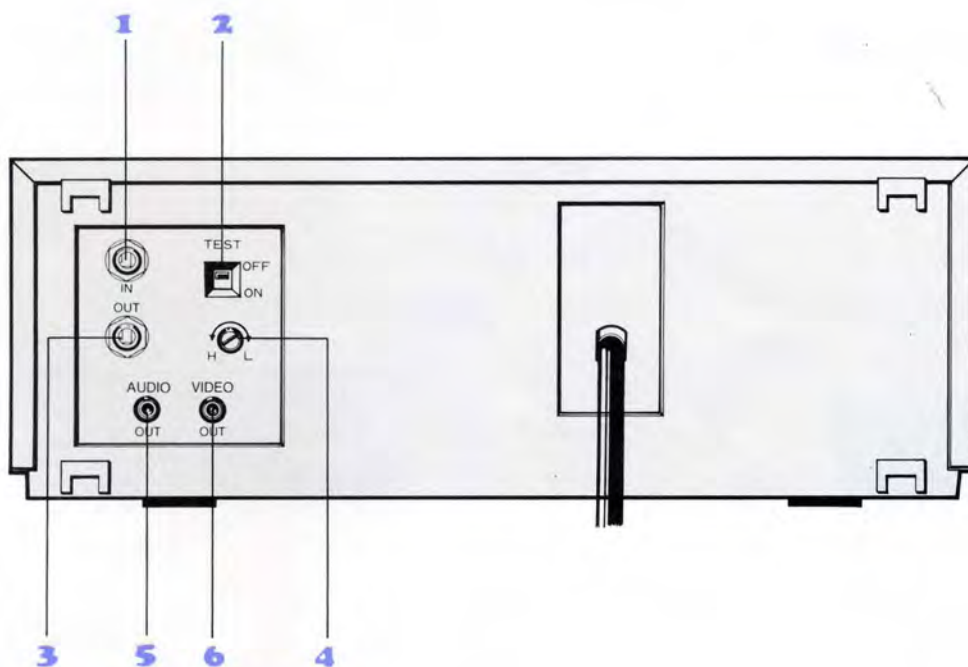
8. TRACKING CONTROL-ratten

Justera med denna ratt om det uppstår störningar (brus) i bilden.

9. DEW-indikator

Indikatorn lyser när luftfuktigheten är för hög och risk för kondens inuti apparaten föreligger. Videobandspelaren går ej att använda förrän lampen slocknat.

BAKSIDAN



1. ANT IN—antenningång

Koppla antenncabeln från TV antennen till detta uttag.

2. TEST ON/OFF

Ställ denna strömbrytare i läge ON vid inställning av TV-apparatens videokanal. Efter denna inställning återställ till läge OFF.

3. RF Out

Koppla medföljande antenncabel mellan detta uttag och TV apparaten.

4. RF Inställning

Justera denna inställning med hjälp av en skruvmejsel, när videokanalen störs av närliggande TV kanal.

5. AUDIO OUT

För uppkoppling av enbart ljudsignalen till monitor eller annan video med särskild ingång för video ljud.

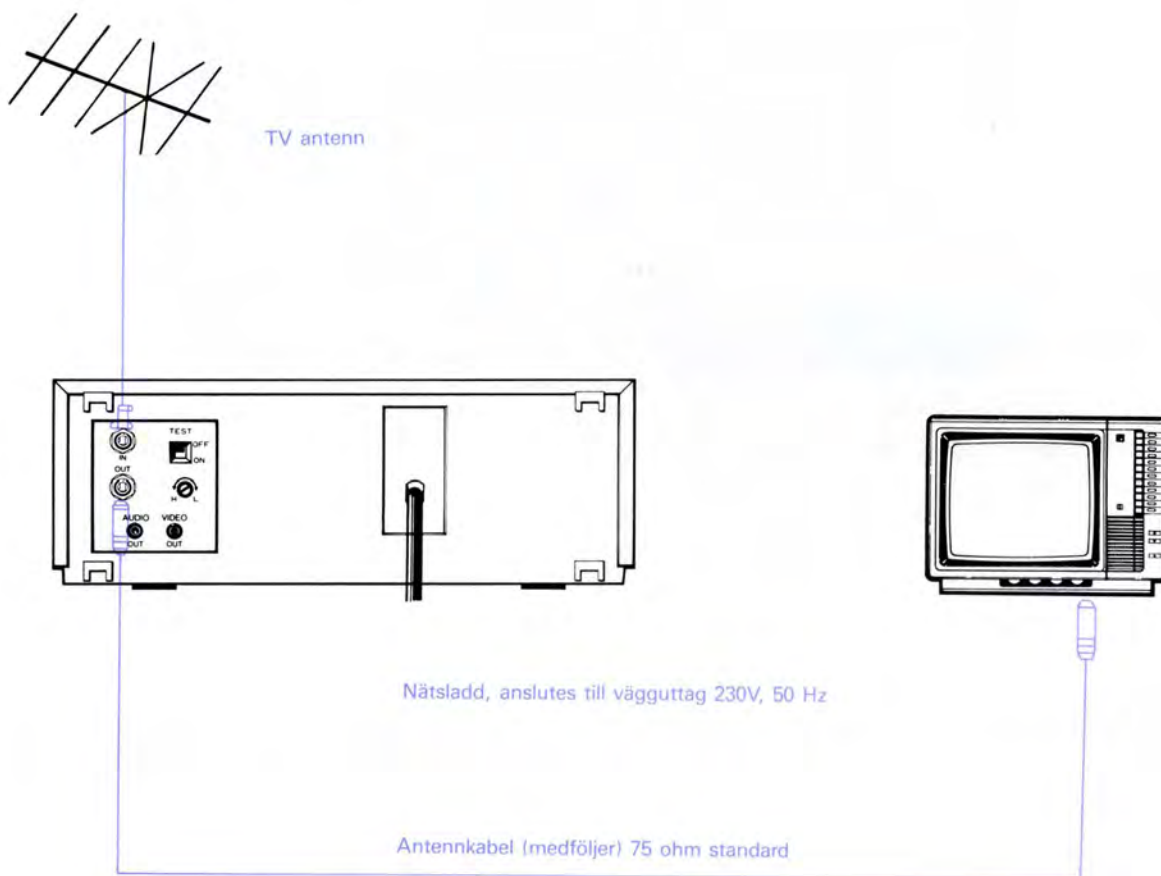
6. VIDEO OUT

För uppkoppling av enbart videosignalen till monitor eller annan video med särskild ingång för video.

ANSLUTNING

Koppla antennkabeln från TV antennen till videons antenningång Anslut medföljande antennkabel mellan video och TV apparat. Se nedanstående kopplingsschema.

Kopplingsschema

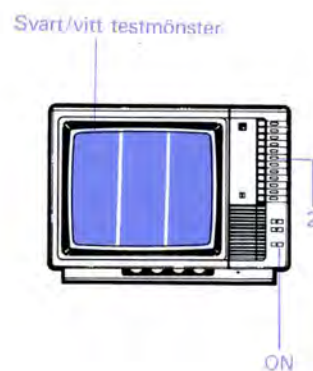
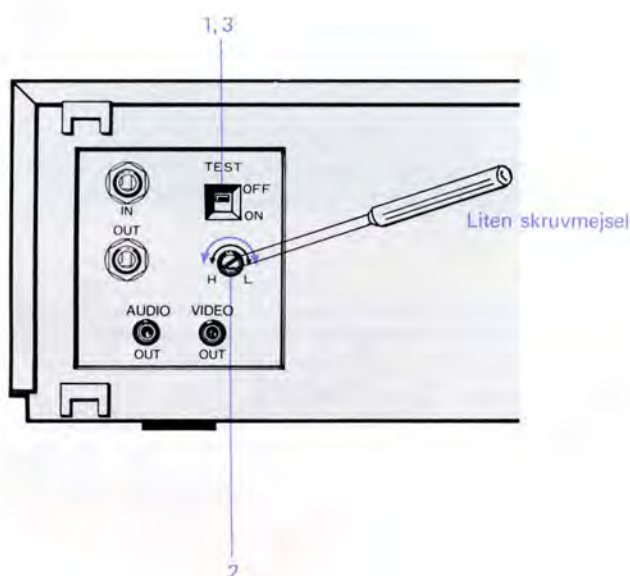


OBSERVERA

Om videobandspelaren ej skall användas under en längre tid, bör nätsladden avlägsnas ur vägguttaget.

INSTÄLLNING AV TV TILL VIDEOKANAL

Likt en vanlig TV sändare avger videobandspelaren en högfrekvent signal, vilken skall tas emot av Er TV apparat. För ändamålet finns en s k RF modulator, vilken är forinställd på fabriken till kanal 36 på UHF bandet. Om kanal 36 redan används för vanlig TV mottagning i Ert område, skall RF modulaton ställas om till en ledig kanal mellan 32 till 40.

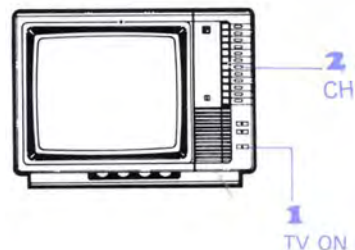


Tillvägagång sätt

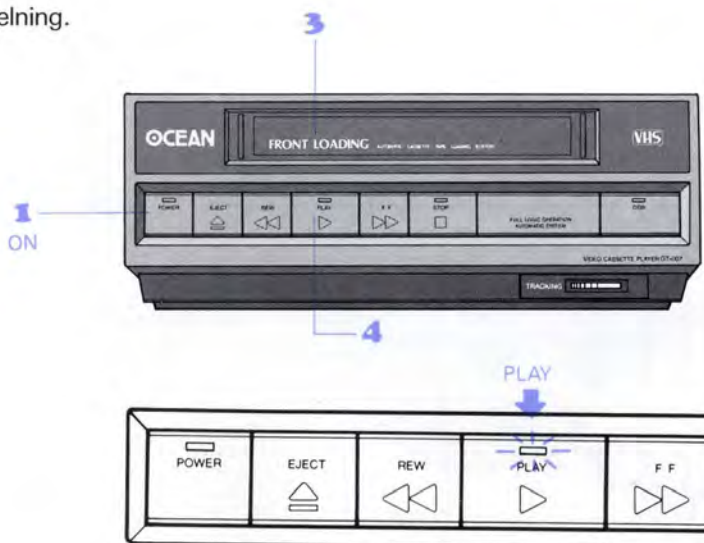
1. Huvudströmbrytaren (power) slås till och TEST-omkopplaren ställs i läge ON.
2. Programväljaren på TV-apparaten ställs in på det programläge, vilket skall användas för video. Normalt utgörs detta läge av det högsta (sista) programmet på en TV apparat. Enligt tillverkarens instruktion söker Ni rätt på den frekvens, vilken videon sänder på, dvs UHF bandet kanal 36. När rätt läge är uppnått syns i bild ett svart/vitt testmönster.
3. För inställning av vilden rekommenderas, att Ni lägger i och startar en inspelad kassett. Testomkopplaren skall då stå i läge "OFF". Genom att sakta fininställa videokanalen bestämmer Ni läget för bästa färg och skärpa i bilden.
4. Inställning av videokanalen är nu klar.
5. Vid inställning till ny frekvens på RF modulaton, vrid medsols för högre kanalnummer och motsols för lägre kanalnummer.

AVSPELNING

1. Slå till huvudströmbrytaren (power).



2. Välj programläge för video på TV apparaten.
3. Lägg in en videokassett.
4. Tryck in Play-tangenten för start av avspelning.



Tracking kontroll

Ratten för "tracking control" skall normalt stå i sitt neutralläge (centrumposition). Om det förekommer brusränder i bilden, vrid kontrollen sakta i endera riktningen till dess störningarna försvinner.

Tracking kontroll



Denna typ av störning försvinner



Vad som i själva verket kan synas som ett fel, behöver ej vara något verkligt problem. Kontrollera följande möjligheter innan du tar kontakt med serviceverkstaden.

Felyttring

videon fungerar ej. "POWER" indikatorn lyser ej.

Videokassetten går ej att lägga i.

Videon går ej att starta

Ingen bild vid avspelning eller bilden är av mycket dålig kvalitet.

Övre delen av bilden fladdrar kraftigt.

"POWER" indikatorn slocknar när videon är påslagen.

Kontrollåtgärd

- kontrollera att nätsladden är ordentligt isatt och att det finns spänning i uttaget.
- kontrollera att strömbrytaren "POWER" är tillslagen.
- Kassetten går endast att lägga i med fönstret vänt uppåt och pilen rikta in mot videon.
- kontrollera att det inte redan ligger en kassett i videon.
- Kontrollera att "DEW" indikatorn lyser.
- Om denna lyser, se beskrivning under rubriken DETALJPLACERING och FUNKTION.
- kontrollera inställningen av videokanalen på TV apparaten.
- vrid tracking kontrollen till des bästa bild erhålles.
- kontrollera att videokanalen har ställts in på TV apparatens programläge för video (AV).
- Vissa äldre TV apparater har inget speciellt programläge för video. För att eliminera denna störning kan äldre TV apparater modifieras.
- Störningen kan utlösas av en dålig inspelning prova en annan kassett.
- Vissa störningar i strömförsörjningen kan orsaka detta fel.
- Prova att slå från och till strömbrytaren "POWER".

Videohuvudenas behov av rengöring

Smuts som efter ett tag samlats på videohuvudena kan märkas genom att avspelningen blir suddigare eller att information bitvis försvinner. Inträder en sådan gradvis försämring av bilden kan det vara tillrådligt att använda en rengöringskassett. Följ instruktionen för rengöring mycket noggrant. Felaktig användning av rengöringskassetten kan skada videohuvudena. Om bildkvaliteten ej förbättras med hjälp av rengöringskassett, bör Du rådfråga en serviceverkstad.

TEKNISKA DATA

System	: VHS PAL standard
televisionssystem	: EIA Standard (625 linjer, 50 rutor)
Ljudspår	: 1 spår
Bandbredd	: 12.7 mm (1/2")
Bandhastighet	: 23.39 mm/s
Avspelningstid	: 180 min, E 180 band
FF/REW tid	: mindre än 6 min med E 120 band
Huvuden	: video, 2 roterande huvuden : audio/kontroll, 1 fast huvud

Video

Utgång	: BNC jack 1.0 V ^{t-t} , 75 ohm obalanserad
Störningsavstånd	: bättre än 40 dB
Horisontel upplösning	: mer än 220 linjer

Audio

Utgång	: RCA phonojack, -6 dBm, 600 ohm obalanserad
Störningsavstånd	: bättre än 40 dB
Frekvensomfång	: 100—7000 Hz
RF modulator	: CCIR, UHF CH 32-40, förinställd till CH 36
Strömförsörjning	: 230 V, 50 Hz
Effektförbrukning	: ca 25 W
Temp. vid drift	: 5-40°C
Fuktighet vid drift	: 10-75% RH
Vikt	: 6.8 kg
Storlek	: 300×120×350 mm

Design och tekniska data kan ändras utan avisering.

