

SeeSnake® DVDPak

SeeSnake® DVDPak



OLED

LCD

⚠ ADVARSEL!

Disse instruksjonene må være lest og forstått før verktøyet tas i bruk. Hvis advarsler og instruksjoner ikke følges, kan det resultere i elektrisk støt, brann og/eller alvorlig personskaade.

RIDGID®

SeeSnake® DVDPak

Skriv ned serienummeret under og ta vare på produktets serienummer som finnes på navneplaten.

Serie-
nummer

--	--

Innhold

Sikkerhetssymboler	165
Generelle sikkerhetsbestemmelser	
Sikkerhet på arbeidsstedet	167
Elektrisk sikkerhet	167
Personlig sikkerhet	167
Bruk og håndtering av utstyret	168
Bruk og vedlikehold av batteriet	168
Service	168
Spesifikk sikkerhetsinformasjon	168
DVDPak-sikkerhet	169
Beskrivelse, spesifikasjoner og standardutstyr	
Beskrivelse	169
Spesifikasjoner	170
Standardutstyr	170
Tilleggsutstyr	170
DVDPak-komponenter	170
DVDR-knapper	170
Inspeksjon før drift	171
Klargjøring av utstyr og arbeidssted	171
DVDPak-plassering	171
Koble til DVDPak	172
Tilkoblingsikoner	172
Drive SeeSnake DVDPak	172
Oppstart av skjerm og DVDR	173
DVDPak-innstillinger	174
DVDPak-kontroller	175
Tastaturkontroller	175
DVDR-knapper	175
DVDPak-visningsikoner	175
Brukerhåndbok	176
Starte opp	176
Inspisere linjen	176
Spille inn en inspeksjon	177
Spille av innspilt video	178
Lokalisere kameraet ved hjelp av sonden	178
Linjeavsøking av SeeSnake-støtkabel	178
Vedlikeholdsinstruksjoner	179
Rengjøring	179
Tilbehør	179
Transport og oppbevaring	179
Service og reparasjon	179
Avfallshåndtering	180
Avhending av batteri	180
Feilsøking	180

Sikkerhetssymboler

I denne brukerhåndboken og på selve produktet benyttes sikkerhetssymboler og signalord for å kommunisere viktig sikkerhetsinformasjon. Hensikten med denne delen er å gi en bedre forståelse av disse signalordene og symbolene.



Dette er sikkerhetssymbolet. Det brukes til å varsle om mulig fare for personskade. Følg alle sikkerhetsmeldingene som følger dette symbolet for å unngå personskade eller dødsfall.

FARE

FARE indikerer en farlig situasjon som vil føre til dødsfall eller alvorlig personskade hvis den ikke unngås.

ADVARSEL

ADVARSEL indikerer en farlig situasjon som kan føre til dødsfall eller alvorlig personskade hvis den ikke unngås.

FORSIKTIG

FORSIKTIG indikerer en farlig situasjon som kan føre til en mindre eller moderat personskade hvis den ikke unngås.

MERK

MERK indikerer informasjon som gjelder beskyttelse av eiendeler.



Dette symbolet betyr les brukerhåndboken nøye før utstyret tas i bruk. Brukerhåndboken inneholder viktig informasjon om trygg og korrekt bruk av utstyret.



Dette symbolet betyr bær alltid sikkerhetsbriller med sidebeskyttelse eller heldekkende vernebriller når du håndterer dette utstyret for å redusere risikoen for øyeskade.



Dette symbolet indikerer risiko for elektrisk støt.

Generelle sikkerhetsbestemmelser

ADVARSEL

Les alle sikkerhetsadvarsler og alle instruksjoner. Hvis advarsler og instruksjoner ikke følges, kan det resultere i elektrisk støt, brann og/eller alvorlig personskade.

SPAR PÅ ALLE ADVARSLER OG INSTRUKSJONER FOR FREMTIDIG REFERANSE!

Arbeidssted

- **Hold arbeidsstedet rent og godt belyst.** Det oppstår lettere ulykker på rotete eller mørke arbeidssteder.
- **Bruk ikke utstyr i omgivelser med eksplosive stoffer, som for eksempel i nærheten av brennbare væsker, gasser eller støv.** Utstyr skaper gnister som kan antenne støv eller gasser.
- **Hold barn og andre personer på avstand mens utstyret brukes.** Distraherende momenter kan føre til at du mister kontroll.

Elektrisk sikkerhet

- **Unngå kroppskontakt med jodede overflater som for eksempel rør, radiatorer, komfyrer og kjøleskap.** Det er større risiko for elektrisk støt hvis kroppen din er jodet.
- **Utstyr må ikke eksponeres for regn eller fuktighet.** Inntrenging av vann i utstyr øker risikoen for elektrisk støt.
- **Strømledningen må håndteres forsiktig. Bruk ikke strømledningen til å bære, dra eller trekke**

støpselet til utstyret ut av kontakten. Hold strømledningen unna varme, olje, skarpe kanter og bevegelige deler. Skadde eller flokete strømledninger øker risikoen for elektrisk støt.

- **Hvis utstyret må brukes i fuktige omgivelser, må det brukes en strømforsyning med jordfeilbryter (GFCI).** Dette reduserer risikoen for elektrisk støt.
- **Sørg for å holde alle elektriske koblinger tørre og over bakken. Ikke ta på utstyr eller støpsler med våte hender.** Dette reduserer risikoen for elektrisk støt.

Personlig sikkerhet

- **Vær årvåken og oppmerksom på det du gjør, og bruk sunn fornuft når utstyret brukes. Bruk ikke utstyret hvis du er trett eller påvirket av narkotika, alkohol eller medisiner.** Et øyeblikks uoppmerksomhet når du bruker utstyret kan føre til alvorlig personskade.
- **Bruk personlig verneutstyr. Bruk alltid vernebriller.** Bruk av verneutstyr som støvmaske, vernesko med antisklisåle, hjelm og hørselsvern der forholdene krever det, reduserer faren for personskader.
- **Ikke strekk deg for langt. Sørg for å ha godt fotfeste og god balanse til enhver tid.** Dette gir bedre kontroll over utstyret i uforutsette situasjoner.
- **Kle deg riktig. Unngå løstsittende klær eller smykker. Sørg for å holde hår, klær og hansker unna bevegelige deler.** Løse klær, smykker og langt hår kan fanges i bevegelige deler.

Bruk og håndtering av utstyret

- **Ikke bruk makt på utstyret. Bruk korrekt utstyr for jobben som skal gjøres.** Korrekt utstyr vil gjøre jobben bedre og sikrere innenfor den nominelle kapasiteten det er konstruert for.
- **Bruk ikke utstyret hvis bryteren ikke slår apparatet PÅ og AV.** Utstyr som ikke kan kontrolleres med bryteren er farlig og må repareres.
- **Trekk ut støpselet fra kontakten og/eller koble batteriet fra utstyret før du foretar noen justeringer, bytter tilbehør eller plasserer utstyret for oppbevaring.** Slike forebyggende sikkerhetstiltak reduserer risikoen for personskade.
- **Oppbevar utstyret som ikke er i bruk utenfor barns rekkevidde, og ikke la personer som ikke er vant med utstyret eller kjent med disse instruksjonene bruke utstyret.** Utstyret kan være farlig hvis det brukes av personer som ikke har fått opplæring.
- **Vedlikehold av utstyret.** Kontroller at det ikke er feiljusteringer eller kiling i bevegelige deler, at ikke deler mangler og at det ikke er brudd på deler eller andre forhold som kan redusere utstyrets ytelse. Hvis utstyret er skadet, må det repareres før bruk. Mange ulykker skyldes dårlig vedlikeholdt utstyr.
- **Bruk utstyret og tilbehøret i henhold til disse instruksjonene, ta hensyn til arbeidsforholdene og selve arbeidet som skal utføres.** Å benytte utstyret til annet bruk enn det er beregnet for kan føre til farlige situasjoner.
- **Bruk bare tilbehør som er anbefalt av produsenten av utstyret.** Tilbehør som kan være egnet for en utstyrstype kan være farlig når det brukes sammen med annet utstyr.
- **Hold håndtakene tørre og rene, tørk av olje og fett.** Dette vil gi bedre kontroll over utstyret.

Bruke og vedlikeholde el-verktøy

- **Lad kun batteriet opp med lader som er spesifisert av produsent.** Å bruke en lader som passer for én batteripakke med en annen batteripakke kan forårsake risiko for brann.
- **Bruk kun utstyr med batteripakker som er spesifikt utformet for det.** Bruk av andre batteripakker kan forårsake risiko for personskade og brann.
- **Ikke test batterier med strømledende gjenstander.** Når batteripakken ikke er i bruk, hold den unna andre metallobjekter, som binders, mynter, nøkler, spikere, skruer eller andre små metallobjekter som kan skape forbindelse fra en terminal til en

annen. Hvis batteriets poler kortsluttes, kan det forårsake brannskade eller brann.

- **Ved misbrukstilstander kan væske støtes ut fra batteriet, unngå kontakt. Hvis kontakt oppstår, skyl med vann. Hvis væsken kommer i kontakt med øyne, skyl med vann og kontakt lege.** Væske som støtes ut fra batteriet kan forårsake irritasjon eller brannskade.
- **Bruk og oppbevar batterier og ladere i områder som er tørre og har en egnet romtemperatur.** Ekstreme temperaturer og fukt kan skade batterier og føre til lekkasje, elektrisk støt, brann eller brannskade. Se bruksanvisningen for laderen for mer informasjon.
- **Ikke dekk over laderen under bruk.** God ventilasjon kreves for korrekt drift. Hvis du dekker over laderen under bruk, kan det føre til brann.
- **Kvitt deg med batterier på riktig måte.** Eksponering for høye temperaturer kan få batteriene til å eksplodere, kast dem derfor ikke inn i flammer. Enkelte land har bestemmelser for kassering av batterier. Følg alltid gjeldende forskrifter.

Service

- **Få utstyret undersøkt av en kvalifisert reparatør som kun bruker identiske reservedeler.** Dette vil sikre at utstyrets sikkerhet opprettholdes.
- Ta ut batteriene og overlat servicen til kvalifisert servicepersonnel hvis en av følgende situasjoner oppstår:
 - Hvis væske er sølt eller gjenstander har falt ned i produktet.
 - Hvis produktet ikke opererer normalt når normale bruksinstruksjoner følges.
 - Hvis produktet har falt ned eller er blitt skadet på noen som helst måte.
 - Når produktet viser en klar endring i ytelsen.

Spesifikk sikkerhetsinformasjon

⚠ ADVARSEL

Denne delen inneholder viktig sikkerhetsinformasjon som er spesifikk for dette utstyret.

Les disse forholdsreglene nøye før du begynner å bruke DVDPak . Dette vil redusere risikoen for elektrisk støt eller alvorlig personskade.

TA VARE PÅ DISSE INSTRUKSJONENE!

Oppbevar denne håndboken sammen med maskinen slik at operatøren kan ha den for hånden.

Hvis du har spørsmål angående dette Ridge Tool-produktet:

- Kontakt din lokale RIDGID®-forhandler.
- Se www.RIDGID.com eller www.RIDGID.eu for å finne ditt lokale Ridge Tool-kontaktsted.
- Kontakt Ridge Tools tekniske serviceavdeling på e-postadressen rttechservices@emerson.com, eller ring (800) 519-3456 i USA og Canada.

DVDPak-sikkerhet

- **En feiljordet stikkontakt kan føre til elektrisk støt og/eller alvorlig skade på utstyret.** Undersøk om det finnes en forsvarlig jordet stikkontakt på arbeidsstedet. En trefaset stikkontakt eller en GFCI-stikkontakt betyr ikke nødvendigvis at stikkontakten er forsvarlig jordet. Be en autorisert elektriker undersøke stikkontakten hvis du er i tvil.
- **Kjør kun DVD Pak med et batteri som er spesifikt utformet for den, eller en dobbeltisolert strømfor- syning.**
- **Ikke betjen dette utstyret hvis operatøren eller maskinen står i vann.** Å bruke utstyret mens man står i vann, øker risikoen for elektrisk støt.
- **DVDPak er ikke vanntett. Kun kameraet og støt- kabelen er vanntette.** Ikke eksponer utstyret for vann eller regn. Dette øker risikoen for elektrisk støt.
- **Ikke bruk utstyret der det er fare for kontakt med høyspenning.** Utstyret er ikke konstruert for å gi beskyttelse og isolering mot høyspenning.
- **Les og forstå denne brukerhåndboken, bruker- håndboken for rullen og andre instruksjoner for alt annet utstyr som brukes og alle advarsler før drift av DVDPak.** Hvis disse instruksjonene ikke følges, kan det føre til skade på eiendom og/eller alvorlig pers- onskade.
- **Bruk alltid passende personlig verneutstyr ved håndtering og bruk av utstyret i avløp.** Avløp kan inneholde kjemikalier, bakterier og andre substanser som kan være giftige, smittefarlige, etsende eller for- årsake andre problemer. Korrekt personlig verneut- styr inkluderer alltid sikkerhetsbriller, og kan inkludere utstyr som hansker for rengjøring av avløp, lateks- eller gummihansker, ansiktsskjerm, heldekkende verne- briller, beskyttende klær, pusteutstyr og vernesko med ståltupp.
- **Hvis du bruker rengjøringsutstyr for avløp sam- tidig som du bruker inspeksjonsutstyr for avløp,**

skal du kun benytte RIDGIDs hansker for avløps- rengjøring. Grip aldri tak i den roterende avløpsren- gjøringskabelen med noe annet, inkludert andre hansker eller en fille. De kan vikles rundt kabelen og for- årsake håndskader. Bruk bare lateks- eller gummi- hansker under RIDGIDs hansker for avløpsrengjøring. Ikke bruk skadde hansker for avløpsrengjøring.

- **Praktiser god hygiene.** Bruk varmt såpevann når du vasker hendene og andre eksponerte kroppsdeler som har vært i kontakt med avløpsinnhold etter håndtering eller bruk av inspeksjonsutstyr for avløp. Ikke spis eller røyk mens du bruker eller håndterer inspek- sjonsutstyr for avløp. Dette vil hjelpe deg til å forhindre at du blir utsatt for infiserende materialer.

For detaljerte instruksjoner om bruk av Sony® DVDR-en- heten, se brukerhåndboken som leveres av enhetens produsent.

Beskrivelse, spesifikasjoner og standardutstyr

Beskrivelse

SeeSnake® DVDPak er en robust, lett og værbestandig ka- meraskjerm, kontroller og innspillingsenhet for bruk med et SeeSnake-rørinspeksjonssystem. I kombinasjon med Sony® Multi-Function Digital Video Disc Recorder (DVDR) kan DVDPak brukes til å vise, spille inn og lagre video i be- kvemmelig DVD-format.

DVDPak er utformet for enkel tilkobling til SeeSnake-rull og -kamera og vise og spille inn visningen fra et kamera. Det kan også brukes sammen med SeeSnake-rørin- speksjonssystem med en separat skjerm, og spille inn rør- inspeksjon til DVD. Det gir lett tilgjengelige kontroller for å bruke Sony Multi-Function-innspillingsenhet, samtidig som den beskytter innspillingsenheten i et slitesterkt etui som er lett å ta med seg.

Annet hjelpeutstyr som kan brukes sammen med DVDPak:

- Oppladbart batteri.
- En RIDGID-posisjonsindikator og -mottaker (f.eks. SR-20, SR-60, Scout™ eller NaviTrack® II).
- En RIDGID-sender (f.eks. ST-510, ST-305, NaviTrack® Brick eller NaviTrack® 10-watts sender).
- CountPlus-kabelmålingssystem, normalt innebygd i SeeSnake-rørinspeksjonssystemer.

Spesifikasjoner

- Vekt (med DVDR)4,2 kg u/ batteri, 4,8 kg m/ batteri
- Vekt (uten DVDR)2,6 kg u/ batteri, 3,2 kg m/ batteri
- Mål (lukket):
- Lengde(35 cm) u/ batteri
 - Bredde23 cm (9,1")
 - Høyde.....13,4 cm (5,3")
- Strømkilde100–240 V vekselstrøm / 50–60 Hz, vekselstrøm eller 18 V likestrøm oppladbart batteri
- Batteritype.....1 x 18 V Li-Ion, 2,2 Ah
- Nominell effekt14–16 V likestrøm 40 W 12 V likestrøm 30 W (kun DVR)
- Bruksmiljø:
- Temperatur.....5 til 35 °C (40 til 95 °F)
 - Fuktighet5 til 95 % relativ fuktighet
 - Lagringstemperatur-20 til 70 °C (-4 til 158 °F)
 - Høyde over havet4000 meter (13 120 fot)
- Skjerm4.3" OLED (10,9 cm) eller 5,7" LCD (14,47 cm)
- Oppløsning.....480 x 272 (OLED) 320 x 240 (LCD)
- Driftstemperaturområde for bruk i visningsmodus (uten å bruke DVDR):
- 4.3" OLED-skjerm-40 °C til 85 °C (-40 °F til 185 °F)
 - 5,7" LCD-skjerm-20 til 70 °C (-4 til 158 °F)

Standardutstyr

- DVDPak
- 100–220 V vekselstrøm til 15 V likestrøm strømretter og tilførsel
- Brukerhåndbok
- Sony VRD-MC5 Digital Video Disc Recorder (DVDR)
- Instruksjons-DVD
- RCA-kabel
- Skulderreim
- Sony DVDR-brukerhåndbok

Tilleggsutstyr

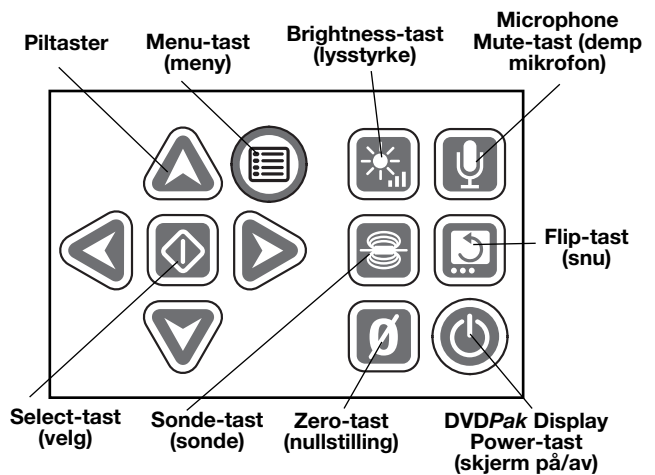
	Katalognr. (USA)	Katalognr. (EU)
18 V oppladbart Li-Ion-batteri	32743	28218
Batterilader	32068	32073
Sett med dobbeltbatteri og lader	32648	32693
Sett med enkeltbatteri og lader	32708	32713

DVDPak er beskyttet av amerikanske og internasjonale patenter og løpende patenter.

DVDPak-komponenter



Figur 1 – DVDPak-komponenter



Figur 2 – DVDPak-tastatur

DVDR-knapper

- **Return-knapp (tilbake):** Henter frem Sony DVDR-menyen.
- ⏻ **Power-knapp (på/av):** Slår DVDPak-systemet PÅ eller AV. Slår også skjermen på og av.
- ⊙ **Record-knapp (innspilling):** Starter Sony DVDR-innspilling.
- ⬆️ **Piltaster:** Uthever et menyvalg.
- ⏏ **Enter/Select-knapp (angi/velg):** Velger et uthevet menyalternativ.
- ⏹ **Stop-knapp (stopp):** Stopper innspilling eller avspilling.
- ⏏ **Eject-knapp (løs ut):** Åpner plateskuffen.

Inspeksjon før drift

⚠ ADVARSEL



Inspiser SeeSnake DVDPak før hver bruk, og rett opp eventuelle problemer for å redusere risikoen for alvorlige personskader grunnet elektrisk støt og lignende, og for å forebygge skade på maskinen.

1. Kontroller at strømmen er slått av, eventuell ekstern strømkilde og strømkabler er koblet fra og batteriet er fjernet. Undersøk ledninger, kabler og kontaktene for skade eller endring.
2. Rengjør SeeSnake DVDPak for smuss, olje eller andre forurensninger for å gjøre inspeksjonen lettere og for å hindre at du mister taket når du bærer eller bruker utstyret.
3. Undersøk om DVDPak har ødelagte, slitte, manglende, skjeve eller fastkilte deler, eller om det er andre forhold som kan hindre sikker og normal bruk.
4. Undersøk eventuelt annet utstyr som brukes etter instruksjonene for å sikre at utstyret er i god stand.
5. Hvis du finner noe som ikke er i orden, venter du med å bruke utstyret til problemene er løst.

Klargjøring av utstyr og arbeidssted

⚠ ADVARSEL



Klargjør DVDPak og arbeidsområdet i henhold til disse prosedyrene for å redusere risikoen for personskade fra elektrisk støt, brann og andre uhell, og for å forebygge skade på DVDPak.

1. Kontroller arbeidsområdet for:
 - Tilstrekkelig lys.
 - Brennbare væsker, damper og støv som kan antennes. Hvis noe av dette blir funnet, må du ikke jobbe på stedet før kildene er identifisert og problemet er løst. DVDPak er ikke eksplosjonssikker. Elektriske koblinger kan forårsake gnister.

- Ryddig, plant, stabilt og tørt arbeidssted for operatøren. Ikke bruk maskinen når du står i vann.
- Sørg for at det er fri passasje til stikkkontakten, og at det ikke er noe der som kan skade strømledningen.

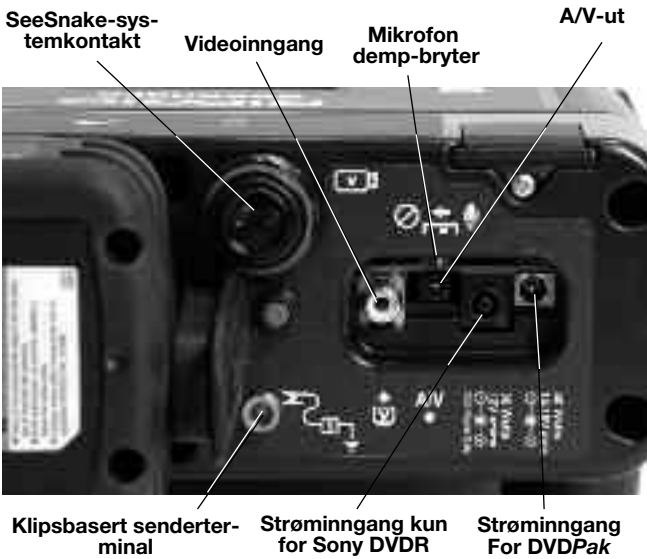
2. Hvis mulig, undersøk arbeidet som skal utføres, avgjør størrelse(r) og lengde(r) på dreneringspunkt(er), nærheten til kjemikalier for avløpsrengjøring eller andre kjemikalier osv. Det er viktig å forstå de spesifikke sikkerhetsmessige forholdsregler som er nødvendige når man arbeider i nærheten av kjemiske substanser. Kontakt kjemikalieprodusenten for nødvendig informasjon.
3. Avgjør hva som er korrekt utstyr for jobben som skal gjøres. SeeSnake DVDPak er konstruert for å vise og spille inn inspeksjoner som gjøres med et inspeksjonskamera. Inspeksjonsutstyr for annen bruk finnes i Ridge Tool-katalogen, og på nettsidene www.RIDGID.com og www.RIDGID.eu.
4. Forsikre deg om at alt utstyr er blitt korrekt undersøkt.
5. Vurder om det er nødvendig å sette opp barrierer på arbeidsstedet for å holde andre personer på avstand. Tilskuere kan distrahere operatøren under arbeid. Ved arbeid i trafikkerte områder må du sette ut trafikkjegler eller andre barrierer for å varsle bilførere.
6. Fjern om nødvendig fast inventar som vannklosett, utslagsvask osv. for å komme til.

DVDPak-plassering

Åpne DVDPak-solskjermen og -skjermen og plasser dem slik at de er enkle å se mens du betjener kameraet og støtstangen ved inspeksjon. Stedet skal ikke være vått eller slik at DVDPak og annet utstyr kan bli vått under bruk. DVDPak er ikke vanntett, og eksponering for våte omgivelser kan føre til elektrisk støt eller skade på utstyret.







Plasser kamera og rull som instruert i sine respektive brukerhåndbøker. Kontroller at DVDPak og kabelrull står støtt.

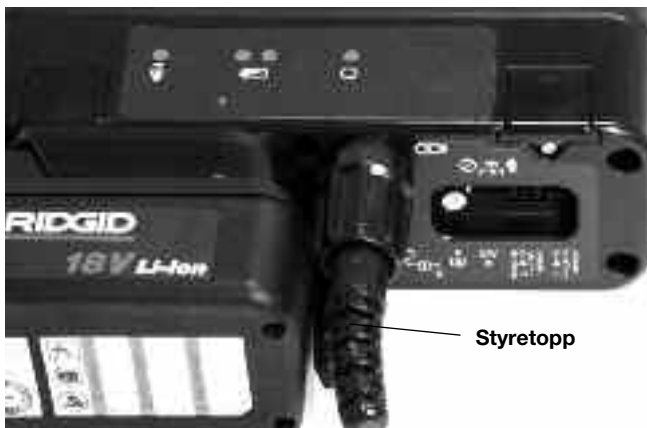
Koble til DVDPak



Figur 3 – DVDPak-tilkoblinger

Tilkoblingsikoner

-  SeeSnake-systemkontakt
-  Videoinngangsplugg
-  A/V-ut-plugg
-  Klipsbasert senderterminal
-  40 Watts
14-16V
DVDPak-strømkontakt
-  30 Watts
12V
DVD Power Only
Strømkontakt kun for DVDR



Figur 4 – Koble systempluggen til DVDPak-systemkontakten



MERK Når du kobler SeeSnake-systemkabelen til/fra, vri kun på låsearmen. For å forhindre skade, ikke bøy eller vri kontakten eller kabelen.

SeeSnake-systemkabel

Ta ut SeeSnake-systemkabelen fra holderen og plugg inn systemkabelen i den tilhørende SeeSnake-systemkontakten på DVDPak. Tilknytt kontaktene ved å stille inn styrepinnen i forhold til styresokkelen, skyv kontakten rett inn og skru fast den ytre låsearmen

MERK! En styretopp støpt på toppen av kabelkontakten skal peke opp når pluggen er satt korrekt i.

Alternativer med ekstern monitor

- DVDPak kan brukes med en ekstern SeeSnake-skjerm ved å koble til en RCA-kabel som du finner i lommen festet til skulderreimen i Video Out-porten (video ut) på skjermen. Koble den andre enden av kabelen til den gule DVDPak-videoinngangsporten på baksiden av DVDPak som er merket .
- A/V-utgangsporten  vil sende direktevideo fra kameraet og direkte lyd fra mikrofonen ut til en annen DVDR eller skjerm. (Hvis koblet til en skjerm som har høyttalere, kan du få feedback, dette kan forhindres ved å dempe lyden på mikrofonen med Mute-bryteren (demp lyd)).

A/V-utgangsporten sender ikke innspilt video eller lydutmating fra Sony DVDR.



Figur 5 – DVDPak med SeeSnake

Drive SeeSnake DVDPak

SeeSnake DVDPak kan enten drives med oppladbart RIDGID Li-Ion-batteri eller koblet til et støpsel via medfølgende AC/DC-strømretter. Batterikraft er den foretrukne metoden, fordi du da reduserer faren for elektrisk støt. **I tillegg er ikke strømretteren merket for utendørs bruk og skal kun brukes inne.**

Batterikraft

Med tørre hender, skyv et fullstendig oppladet batteri opp på batteridokken på baksiden av DVDPak.



Figur 6 – batteri installert

Påse at batteriet låses inn i dokken. Se batteriladerens brukerhåndbok for mer informasjon

Batteriener som leveres med DVDPak er klassifisert for 2,2 amperetimer. Når batteriene er fulladet, avhengig av bruk (innspillingstid osv.), vil DVDPak kjøre i omtrent 2,5 til 3 timer. Batteristatus-LED-ene indikerer batteriladenivået (figur 7). Se skjema over batteristatus-LED-ene.



Figur 7 – Batteristatus-LED-er

Skjema over batteristatus-LED-er

Batteri-status	Ekstern strøm ikke tilkoblet	Ekstern strøm tilkoblet
FULLADET	Lyser grønt	Blinker grønt (5 sek AV 0,2 PÅ)
MIDDELS LADET	Lyser grønt og rødt	Blinker grønt og rødt (5 sek AV 0,2 PÅ)
LAV LADING	Lyser rødt, fire blink	Blinker rødt (5 sek AV 0,2 PÅ)
DØDT	Lyser rødt i 5 sek, 5 sek langt pip og nedstenging	

Nettdrift

For bruk med ledning medfølger en dobbeltisolert AC/DC-strømforsyning som reduserer stikkontaktspenningen til korrekt spenning for DVDPak.

MERK Ekstern strømforsyning er kun ment for innendørs bruk.



Hvis du vil bruke systemet med strømledning, finn strømforsyningen. Strømledningen har to deler, en som kobles til standard 110–120 V støpsel (USA) med to pinner på den ene enden og plugges inn i strømforsyningen i den andre enden. Den andre delen går fra strømforsyningen til baksiden av DVDPak og kobles til støpselet merket [40 Watts—14-16V] på høyre side på baksiden på enheten (figur 8).





Figur 8 – Tilkoblet ekstern strømforsyning

Med tørre hender, koble sammen de to delene og sett støpselet inn i inngangen bak på DVDPak. Før ledningen langs en klar bane og, med tørre hender, koble strømforsyningen til tilhørende uttak. Hvis du bruker skjøteledning, må denne ha riktig trådmål. For ledninger på 25 fot må trådmålet være minst 18 AWG. For ledninger som er lengre enn 25 fot må trådmålet være minst 16 AWG.

Opstart av skjerm og DVDR

Når kontaktene er på plass og batteriene installert (hvis batterier brukes), kan du slå på DVD-opptakeren og DVDPak-skjermen med ett enkelt trykk på Power-knappen (på/av) . Du kan også slå på/av skjermen uavhengig ved å trykke på Power-knappen (på/av)  på tastaturet. På denne måten kan du bruke skjermen uten å slå på opptakeren, og dermed spare batteristrom.

Hvis du slår på skjermen separat ved å bruke skjermens Power-knapp (på/av) , husk å slå den av ved å bruke skjermens Power-knapp (på/av). Hvis du skrur på både skjerm og DVDR ved kun å trykke på Power-knappen (på/av)  på DVDPak, kan begge enhetene slås av ved å bruke samme knapp.

DVDPak-innstillinger

Følgende innstillinger må kanskje sjekkes eller endres avhengig av hvor og hvordan du bruker DVDPak.

Videoskjerminnstilling

Hvis du ikke kan se kameravisningen på skjermen, må du kanskje gjøre følgende (figur 9):

1. Trykk på Return-knappen (tilbake) ● på venstre side av DVDPak-tastaturet. En meny vil vises.
2. Bruk piltastene ↑↓ til å utheve Video → DVD-alternativet og trykk på Enter-knappen (angi).
3. Bruk piltastene ↑↓ til å utheve VIDEO IN-alternativet (video inn) og trykk på Enter-knappen (angi).

Disse trinnene forteller enheten om korrekt kilde for visning.

Auto-Chapter-innstilling (automatisk kapittel)

Auto-Chapter-innstillingen (automatisk kapittel) er best å ha satt til "Off" (av), da vil opptakeren starte et nytt kapittel hver gang du pauser innspillingen. For å gjøre dette, trykk på Return-knappen (tilbake) ● for å komme til Main Menu (hovedmenyen) og velg "Setup" (oppsett). Bla ned til Auto-Chapter (automatisk kapittel) og trykk på Enter (angi) □. Endre innstillingen til "Off" (av) ved å bruke piltastene ↑↓ og trykk på Enter (angi) □.

NTSC/PAL-videoinnstilling

Det kan være nødvendig å stille inn opptakeren til å formatere plater til samme fargeformat som kameraet sender i. Color System-alternativene (fargesystem) er NTSC (USA) og PAL (Europa). Enheten vil ikke spille inn hvis fargesystemet er i konflikt med plateformatet. Slik stiller du inn Color System-alternativet (fargesystemet):

1. Trykk på Return-knappen (tilbake) ● for å komme til hovedmenyen.
2. Trykk på piltastene ↑↓ for å utheve **Setup** (innstilling) og trykk på Enter (angi) for å åpne **Setup**-menyen (innstilling).
3. Bla ned til **Color System** (fargesystem) og trykk på Enter (angi).
4. Bruk piltastene ↑↓ til å utheve det korrekte fargesystemet (NTSC for USA og PAL for Europa).
5. Trykk på Return (tilbake) for å gå tilbake til Main Menu (hovedmenyen) og gjenta trinn 2 og 3 i Videoskjerminnstilling (på side 174).

Innstillingene som er aktive i oppsettmenyen når platen formateres avgjør platens format. Du kan vise enten PAL eller NTSC på DVDPak, uansett hvordan "Color System" (fargesystem) er stilt inn i Sony-en-

heten. Men, etter at du har formattert en DVD, kan du kun spille inn i det fargesystemet som var aktivt når platen ble formattert.

Enhetsinnstilling

DVDPak kan stilles inn til å vise avstand i meter eller fot, eller la innstillingen velges automatisk. (Dette gjelder kun SeeSnake-systemer utstyrt med den digitale avstandsmåleren CountPlus.) For å stille inn enhetsalternativ:

1. Med DVDPak slått på, trykk på Menu-knappen (meny) □.
2. Bruk piltastene ▼ til å rulle ned til **Unit** (enhet).
3. Bruk Select-tast (velg) ◀▶ for å velge mellom Feet (fot), Meters (meter) og Auto.
4. Når alternativet du ønsker er uthevet, trykk på Menu-knappen (meny) □ igjen for å lukke menyen.

Fargeinnstilling

DVDPak-skjermen kan stilles inn for bedre spektralfargetetthet på skjermen. Slik justerer du fargene:










1. Med DVDPak slått på og koblet til et SeeSnake-kamera, trykk på Menu-knappen (meny) □.
2. Hvis Color-alternativet (farge) ikke er uthevet i menyen, bruk piltastene ▼▲ til å bla til Color-alternativet (farge).
3. Bruk piltastene ◀▶ til å justere fargene etter dine preferanser.
4. Når skjermen er slik du vil ha den, trykk på Menu-knappen (meny) □ igjen for å lukke menyen.

Innstilling av Contrast (kontrast) og Brightness (lysstyrke)








Bruk samme trinn som vist under Color Setup (fargeoppsett) til å justere innstillinger for Contrast (kontrast) og Brightness (lysstyrke). Merk at du kanskje vil justere disse igjen under inspeksjonen, avhengig av lys- og fargeforholdene inni røret. Du kan også få tilgang til lysstyrkekontrollen ved å trykke på Brightness-knappen (lysstyrke) *.

DVDPak-kontroller





Tastaturkontroller

-  **Piltaster:** Brukes til å flytte mellom menyvalg og justere verdier (for eksempel kontrast) opp og ned.
-  **Select-tast (velg):** Brukes til å velge alternativer i Units-menyen (enheter) (Auto, Meters (meter) og Feet (fot)).
-  **Menu-knapp (meny):** Brukes til å hente fram en meny over skjermalternativer som Color (farge), Brightness (lysstyrke), Contrast (kontrast), Units (enheter).
-  **Brightness-knapp (lysstyrke):** Brukes til direkte å styre lysstyrken til kameraets LED-er opp og ned.
-  **Microphone Mute-knapp (demp mikrofon):** Brukes til å dempe mikrofonen under innspilling eller aktivere den for å ta opp kommentarer under en inspeksjon.
-  **Sonde-knapp:** Brukes for å aktivere den innebygde sonden for avspøking av plasseringen til kamerahodet.
-  **Flip-knapp (snu):** Brukes til å snu bildet på skjermen vertikalt (kun 5,7" LCD-skjerm).
-  **Zero-knapp (nullstilling):** Brukes til å etablere et midlertidig nullstillingspunkt for avstandsmåleren for enheter utstyrt med CountPlus.
-  **Display Power-knapp (skjerm på/av):** Brukes til å slå DVDPak-skjermen på og av. Slår ikke på og av DVDR.

DVDR-knapper

-  **Return-knapp (tilbake):** Åpner Sony DVDR-menyen.
-  **Power-knapp (på/av):** Slår DVDPak-systemet PÅ eller AV. Slår også skjermen på og av.
-  **Record-knapp (innspilling):** Starter Sony DVDR-innspilling.
-  **Piltaster:** Uthever et menyvalg.
-  **Enter/Select-knapp (angi/velg):** Velger et uthevet menyalternativ.
-  **Stop-knapp (stopp):** Stopper innspilling eller avspilling.
-  **Eject-knapp (løs ut):** Åpner plateskuffen.

DVDPak-visningsikoner

-  **Battery Level (batterinivå):** Viser ladestatus til batteriet.
-  **Microphone Off (mikrofon av):** Viser når mikrofonen har blitt slått av.
-  **Sonde:** Viser når sonden er slått på.
-  **Brightness Control (lysstyrkekontroll):** Viser når du justerer skjermens lysstyrke.



Figur 9 – DVDPak-kontroll



Figur 10 – DVDR-knapper

Brukerhåndbok

⚠ ADVARSEL





Bruk alltid øyebeskyttelse for å beskytte øynene dine mot smuss og fremmedlegemer.

Ved inspeksjon av avløp som kan inneholde farlige kjemikalier eller bakterier må du bruke korrekt verneutstyr som latekshansker, heldekkende vernebriller, ansiktsskjerm eller pusteutstyr for å forhindre brannskader og infeksjoner.


Ikke betjen dette utstyret hvis operatøren eller maskinen står i vann. Å bruke utstyret mens man står i vann, øker risikoen for elektrisk støt. Antiskliske med gummisåle kan bidra til å forhindre at du glir eller får elektrisk støt, spesielt på våte overflater.

Følg brukerhåndboken for å redusere risikoen for personskader fra elektrisk støt og andre årsaker.

Starte opp

1. Sjekk at enheten er blitt korrekt klargjort.
2. Koble DVDPak til enten SeeSnake-kameraet direkte eller til en ekstern SeeSnake-skjerm via RCA-kabelen.
3. Plasser kamerahodet på rullens styrebøyle, og slå på DVDPak med .
4. Hvis det ligger en plate i DVD-skuffen, vil systemet utføre en platesjekk. Det vil spørre om en plate hvis det ikke finner en plate.
5. For å sette inn en plate, trykk på Eject-knappen (løs ut)  og sett en tom DVD-R eller DVD-RW i skuffen. Lukk skuffen ved å trykke på Eject-knappen (løs ut).

MERK Sørg for at beskyttelsen er åpnet før du løser ut plateskuffen. Du vil da unngå å skade skuffemekanismen.

6. Hvis systemet finner en uformatert plate, vil systemet spørre om platen skal formateres. Trykk på RETURN (tilbake)  for å formatere. Enheten vil ikke spille inn på en ikke-formatert plate.
7. Lukk DVDPak-plateskuffens fremre beskyttelse som beskytter mot støv og fukt.



Figur 11 – DVD-skuffe åpen

Når en formatert plate oppdages, skal kameravisningen vises på både DVDR-skjermen og DVDPak-skjermen. Hvis du ikke ser kameravisningen på skjermen, må kilden for visningen endres. (Se Videoskjerminnstilling på side 174.)







Figur 12 – Kamerabildevisning på DVDR-skjerm

Inspisere linjen


1. Start opp DVDPak hvis den er slått av.
2. Sett kamerahodet på linjen.
3. Fortsett rørispeksjonen som beskrevet i SeeSnake-håndboken.

Lysstyrkejustering


Det kan hende at du må øke eller minske kameraets LED-lysstyrke mens du inspiserer innsiden av linjen, avhengig av forholdene. For å gjøre det, trykk på

Brightness-knappen (lysstyrke)  og øk eller minsk lysstyrkenivået ved å bruke piltastene  . Trykk på Menu-tasten (meny)  når du er ferdig.

Bilderotering

Mens du utfører en inspeksjon kan kameraet bli rotert i linjen og vise et opp-ned-bilde. Hvis du bruker en DVD Pak med en 5,7" LCD-skjerm, vil Flip-tasten (snu)  rotere bildet på skjermen (snu det vertikalt) slik at det blir lettere å se. (Denne funksjonen støttes ikke på 4,3" OLED-skjermen.) Opptakeren vil fange bildet som det vises.

CountPlus-kontroll

Hvis du bruker en SeeSnake-rull utstyrt med CountPlus-avstandsmåleren, vil den målte avstanden vises på DVD Pak-skjermen. Hvis du ønsker å sette et foreløpig nullpunkt for å måle avstand fra et sted (som f.eks. et kryss eller rørhode), trykk på DVD Pak Zero-knappen (nullstilling)  for å starte en midlertidig avstandsmåling med tallet vist i hakeparenteser [0.0]. Med enda et kort trykk kommer du tilbake til hovedmålingen. Et langt trykk (tre sekunder) nullstiller hovedavstandsmåleren på nytt.

For detaljer om hvordan du bruker CountPlus, se CountPlus-brukerhåndboken. CountPlus-parametre som dato og tid stilles inn ved å bruke CountPlus-menyknappen og ved å gå til CountPlus Tools-menyen (verktøy). CountPlus-tekstoverlaget redigeres med CountPlus-tastaturet som beskrevet i CountPlus-brukerhåndboken.

Spille inn en inspeksjon



Når en ny plate er satt inn, vil DVDR formatere platen for innspilling, hvis et kamera er koblet til.



Om nødvendig, følg trinnene under Videoskjermstilling (side 174) for å velge **Video In** (video inn) som innmating.

MERK Rykkvis drift eller bevegelse av enheten under innspilling kan føre til fysisk skade på platen og gjøre at DVD-en ikke kan spilles av. Hvis enheten mister strøm under innspilling, kan det føre til tap av ikke-lagrede kapitler.



Grunnleggende innspilling

Grunnleggende teknikk for innspilling er ukomplisert.

1. Still kameraet på linje med hvor du ønsker å starte innspilling.
2. Trykk på Record-knappen (innspilling) . Meldingen "Recording" (spiller inn) vises på skjermen. Lyd spilles inn automatisk gjennom den innebygde mikrofonen hvis den ikke har blitt dempet med Microphone Mute-knappen (demp mikrofon)  (se figur 3.)

3. For å PAUSE, trykk på Record-knappen (innspilling) . Trykk på knappen igjen for å fortsette innspilling.
4. For å STOPPE innspillingen, trykk på Stop-knappen (stopp) . Etter en kort pause for å ende gjeldende kapittel, vil skjermen igjen vise den aktuelle kameravisningen med gjenværende innspillingstid tilgjengelig på den aktuelle platen vist nedenfor.

Lydinnspeiling

Den innebygde mikrofonen for DVD Pak-lydinnspeiling er plassert like til høyre for skjermen. I omgivelser med mye vind eller støy kan det være best å ha mikrofonen dempet under en inspeksjon mens du kun spiller inn video fra kameraet. Du kan slå på mikrofonen for å spille inn kommentarer under inspeksjonen. For å slå mikrofonen på og av, trykk på Microphone Mute-knappen (demp mikrofon) . Et ikon som indikerer at lyden er dempet  vil vises når mikrofonen er dempet og vil forsvinne etter at mikrofonen aktiveres.

Avslutte en plate

Når du bruker en DVD/R-plate for innspilling, kan ikke DVD-en avspilles på andre enheter før den har blitt avsluttet. Etter at platen er avsluttet, kan ikke mer spilles inn på den. En plate som har blitt avsluttet vil vise en rad med velgbare kapitler ved oppstart. RW-plater krever ikke avslutning, og kan tillegges mer video.

1. Når du har blitt bedt om å avslutte platen, hvis du velger å avslutte den, bruk piltastene til å utheve "Yes" (ja) og trykk på Enter (angi). (Se figur 13.) Hvis du ikke ønsker å avslutte platen, uthev "No" (nei) med piltastene og trykk på Enter-knappen (angi).



Figur 13 – "Finalize a Disc"-alternativet (avslutte en plate)

2. En merknad vil vises som sier at etter avslutning vil ytterligere innspilling ikke være mulig. (Se figur 14.) Velg "OK" for å starte avslutning.



Figur 14 – Avslutningsadvarsel

3. Avslutningsprosessen kan ta flere minutter avhengig av mengden innspilt materiale. Etter at avslutningen er fullført, vil platen løses ut.

Plater kan også ansluttes ved å trykke på Return-knappen (tilbake), velge Setup (oppsett) og velge Finalize (avslutt) fra menyen.

Spille av innspilt video

For å spille av et innspilt kapittel, trykk på RETURN-knappen (tilbake) ● for å få frem Menu (meny) og uthev **DVD Preview** (forhåndsvisning av DVD). Trykk deretter på Select-knappen (velg) □.

Hvis platen ikke har blitt avsluttet, vil den siste innspillingen vises og spilles av på DVDR-skjermen.

Hvis platen har blitt avsluttet, vil en serie miniatyrbilder som representerer eksisterende kapitler på platen vises. Uthev den du vil spille av, og trykk på Select-knappen (velg) igjen for å starte avspilling. (Du vil ikke høre lyd ved forhåndsvisning av video på DVDPak, men hvis du spiller av på en DVD-spiller eller datamaskin vil du høre lyd hvis lyd er spilt inn.) For å gå tilbake til innspillingsmodus, trykk på Return-knappen (tilbake) ● for å gå tilbake til Menu (meny) og uthev Video ➔ DVD. Trykk på Select (velg), uthev **Video In** (video inn) og trykk på Select (velg) igjen. Enheten er nå klar til å ta opp på en RW-plate eller en ikke-avsluttet plate.

Lokalisere kameraet ved hjelp av sonden

Mange SeeSnake-rørinspeksjonssystemer har en innebygd sonde som sender et signal på 512 Hz som kan lokaliseres. Når sonden er slått på, vil en posisjonsindikator

som RIDGID SR-20, SR-60, Scout™ eller NaviTrack® II satt til 512 Hz være i stand til å oppdage den, og du kan da oppdage hvor kameraet er plassert under jorden.

For å slå SeeSnake-sonden på mens du bruker DVDPak, trykk på Sonde-knappen . Et Sonde-ikon vil vises på skjermen mens sonden er på. Skjermen vil også vise interferenslinjer fra sondens overføring.

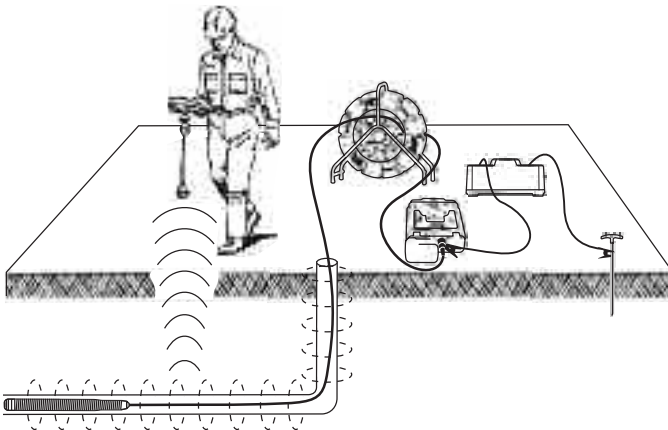
Disse vil forsvinne når sonden slås av igjen ved å trykke på Sonde-knappen .

Den beste tilnærmingen for å spore sonden er å kjøre støtstangen ca. 1,5–3 meter (5 til 10 fot) inn i røret og bruke posisjonsindikatoren til å finne sondens posisjon. Hvis det er ønskelig, kan du deretter øke avstanden til det dobbelte ned i røret og lokalisere sonden på nytt ved å begynne fra forrige lokaliseringsposisjon. For å lokalisere sonden, må du slå på posisjonsindikatoren og stille den til Sonde-modus. Skann i retning av sondens mest sannsynlige lokalisering til posisjonsindikatoren oppdager sonden. Når du har oppdaget sonden, bruker du posisjonsindikatorens angivelser til å peile deg inn på dens nøyaktige plassering. For detaljerte instruksjoner for sondelokalisering, se brukerhåndboken for posisjonsindikatoren du bruker.

Linjeavsøking av SeeSnake-støtkabel

I tillegg til å avsøke en sonde som er innebygd i systemkameraet, kan DVDPak også avsøke linjen til SeeSnake-støtkabelen under bakken ved hjelp av en standard RIDGID-posisjonsindikator, for eksempel NaviTrack® II, Scout™, SR-20 eller SR-60. For å linjeavsøke SeeSnake-støtkabelen, koble til en linjesender med én kontakt som er godt jordet via en jordingsstang og en annen kobling som er festet til DVDPak-senders klipsterminal. Denne klipsterminalen er en metalltapp plassert rett til høyre for batteriet. (Se figur 3.)

Still inn linjesenderen og posisjonsindikatoren på samme frekvens, for eksempel 33 kHz, og bruk posisjonsindikatoren til å avsøke linjen (se figur 15). Kameraets innebygde sonde kan være på samtidig, og hvis posisjonsindikatoren er utstyrt med SimulTrace™-funksjonalitet, kan du følge støtstangen hele veien frem til kameraet og deretter spore sonden i kameraet etter hvert som du nærmer deg den over bakken.



Figur 15 – Linjeavsøking av støtstangen

Hvis du ikke har SimulTrace™, kan du bruke en linjesender og en posisjonsindikator til å foreta linjeavsøking av støtstangen. Når signalet svekkes, setter du posisjonsindikatoren til Sonde-modus på samme frekvens som den innebygde sonden, normalt 512 Hz. Plukk opp signalet fra der hvor linjeavsøkingsfrekvensen begynte å bli svakere, og still inn på den innebygde sonden. Lokalisering av frekvenser fra sendere kan føre til at bildet på skjermen forvrenges, og du bør derfor slå av sonde- og linjesendere mens du inspiserer en linje innvendig, og først slå dem på når du er klar til å lokalisere.

Vedlikeholdsinstruksjoner

Rengjøring

⚠ ADVARSEL

Sørg for at alle ledninger og kabler kobles fra og batteriet fjernes før rengjøring av DVDPak for å redusere risikoen for elektrisk støt.

Ikke bruk flytende eller slipende rengjøringsmidler på DVDPak. Bruk en myk klut til rengjøring av DVDPak. Rengjør skjermene utelukkende med rengjøringsmidler som er godkjent for LCD-skjermer. Pass på at det ikke trenger inn væske i DVDPak.

Tilbehør

⚠ ADVARSEL

Følgende tilbehør er konstruert for å fungere sammen med DVDPak. Annet tilbehør som er egnet for bruk sammen med annet utstyr kan bli farlig hvis det blir brukt sammen med DVDPak. For å redusere risikoen for alvorlig personskade er det viktig at du kun bruker tilbehør som er spesielt designet og anbefalt for bruk med DVDPak, slik som de som er oppført nedenfor.

Katalognr.		Beskrivelse
USA	EU	
32743	28218	18 V oppladbart Li-Ion-batteri
32068	32073	Batterilader
32648	32693	Sett med dobbeltbatteri og lader
32708	32713	Sett med enkeltbatteri og lader
Ulike		RIDGID SeekTech®- eller NaviTrack®-posisjonsindikator
Ulike		RIDGID SeekTech®- eller NaviTrack®-sender

Transport og oppbevaring

Ta ut batteriene før forsendelse. Ikke utsett utstyret for tunge støt eller slag under transport. Ta ut batteriene hvis utstyret skal lagres i en lengre periode. Lagre i temperaturer på mellom -20 og 70 °C (-4 og 158 °F).

Oppbevar elektriske apparater på et tørt sted for å redusere fare for elektrisk støt.

Beskytt mot sterk varme. Enheten skal holdes unna varmekilder som radiatorer, varmelister og -ovner og andre produkter (inkludert forsterkere) som produserer varme.

Service og reparasjon

⚠ ADVARSEL

Uautorisert service eller reparasjon kan gjøre DVDPak utrygg i bruk.

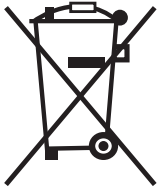
Service og reparasjon av DVDPak må utføres av et RIDGID- autorisert servicesenter.

For informasjon om RIDGIDs nærmeste autoriserte servicesenter eller spørsmål om service eller reparasjon:

- Kontakt din lokale RIDGID-forhandler.
- Se www.RIDGID.com eller www.RIDGID.eu for å finne ditt lokale Ridge Tool-kontaktsted.
- Kontakt Ridge Tools tekniske serviceavdeling på e-postadressen rttechservices@emerson.com, eller ring (800) 519-3456 i USA og Canada.

Avfallshåndtering

Deler av enheten inneholder nyttige materialer som kan resirkuleres. Det kan finnes lokale selskaper som er spesialister innen resirkulering. Avhend komponentene i samsvar med gjeldende bestemmelser. Kontakt din lokale avfallsmyndighet for mer informasjon.



For EF-land: Ikke kast elektrisk utstyr sammen med husholdningsavfall!

I henhold til europeiske retningslinjer 2002/96/EF for elektrisk og elektronisk avfall og implementering i nasjonal lovgivning, må elektrisk utstyr som ikke lenger er brukbart samles opp separat og avhendes på en miljømessig forsvarlig måte.

Avhending av batteri



For USA og Canada: Forseglingen RBRC™ (Rechargeable Battery Recycling Corporation – selskap for gjenvinning av oppladbare batterier) på batteripakkene betyr at RIDGID allerede har betalt kostnaden for resirkulering av litiumionbatteripakkene når de slutter å fungere.

RBRC™, RIDGID® og andre batterileverandører har utviklet programmer i USA og Canada for innsamling og resirkulering av oppladbare batterier. Normale og oppladbare batterier inneholder materialer som ikke bør kastes i naturen, og inneholder nyttige materialer som kan resirkuleres. Bidra med å beskytte miljøet og bevare naturressursene ved å returnere brukte batterier til din lokale forhandler eller et autorisert RIDGID-servicesenter for resirkulering. Ditt lokale resirkuleringscenter kan også gi deg tips om andre mottakslokalteter.

RBRC™ er et registrert varemerke som tilhører Rechargeable Battery Recycling Corporation.

For EF-land: Defekte eller brukte batteripakker/batterier må resirkuleres i henhold til retningslinjen 2006/66/EF.

Diagram 1 Feilsøking

PROBLEM	SANNSYNLIG FEILÅRSÅK	LØSNING
Kameraets videobilde vises ikke.	Ingen strøm på SeeSnake. Feil ved forbindelser. Feil kilde er valgt for skjermen. Lavt batterinivå.	Kontroller at strømmen er korrekt tilkoblet eller batteriet er oppladet. Kontroller på-bryteren på DVDPak. Kontroller tilkoblingen til DVDPak-enheten fra SeeSnake. Kontroller festet og pinnene i SeeSnake-tilkoblingen. Oppsett som beskrevet i Videoskjerminnstilling. Lad opp batteriene eller koble til ekstern strømforsyning.
Blinkende batteriadvarel vises.	DVDPak-batterier (18 V) er nesten tomme.	Lad opp DVDPak-batterier. Bytt til vekselstrøm (110/220 V vekselstrøm).