

# RADIOBETJENING.

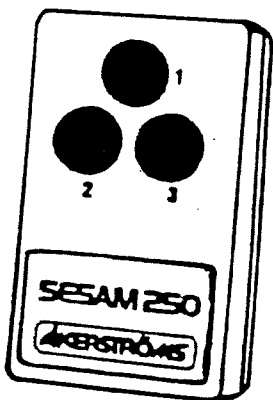


Sesam 250/Ettestad's radiostyring leveres som tilleggsutstyr til Iglands vinsjer med electro-hydraulisk betjening.

Med radiobetjeningen kan man styre vinsjen ved hjelp av en hånd/lommesender med tre lettbetjente brytere.

- Rekkevidde ca.100 meter.
- Kompakt håndsender i lett synlig farge (orange).
- Senderen kan lett brukes med votter/hansker på.
- Senderen kan også betjenes gjennom tøy, f.eks. kan man ha senderen i en brystlomme.
- Senderen har bøyle som kan festes i belte eller bukselinning.
- Senderen har innvendig antenne.
- Senderen har lavt batteriforbruk.

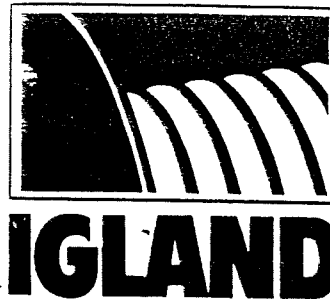
## Sender.



- 1) Omstillerknapp for fristilling.
- 2) Trekk, høyre trommel.
- 3) Trekk; venstre trommel.

Ved fristilling av trommelen må man først trykke på omstillerknappen (i min.1sek ) og så på knapp for den aktuelle trommelen. Når denne slippes vil trommelen gå i fri. Den blir da stående i fri inntil man trykker på inntrekksknappen igjen. Når inntrekksknappen slippes går bremsen automatisk på.

FEILSØKING.  
RADIOBETJENING TYPE SESAM 250/ETTESTAD.



Dårlig rekkevidde.

- Kontroller batteriet i senderen.  
Selv nye batterier kan variere mye i kvalitet. Derfor er det sikrest å prøve flere batterier.
- Kontroller at antennen er riktig montert med skikkelig jording. Antennepisken bør ikke stå for nær gods.  
Min. 10-15 cm. avstand.

Funksjonene virker ikke.

- Kontroller batteriet i senderen.  
Sjekk at batteritilkoplingen sitter skikkelig på batteriet.
- Kontroller at det er god kontakt mellom støpsel og stikk-kontakt. Rens pinnene og bend dem ut med en skrutrekker.  
Kontroller ledninger i støpselet.
- Kontroller at koden stemmer overens i sender og mottaker.  
(Se skisse på baksiden).  
Alle radiosett er fra fabrikken innstilt på sin spesielle kode. Ved ombytting av sender eller mottaker vil man derfor ikke få utstyret til å virke uten at kodene blir stilt likt.
- Kontroller sikring i radiomottaker. Sikringsholderen er montert på svart ledning inne i mottakeren.  
8 A sikring.
- Dårlig jording av vinsjen. Kople en ledning fra feste-skrue for stikkontakt på vinsjen til gods på traktoren.
- Støy fra traktorens øvrige elektriske system. Finn støykilden og monter støyskjermingsfilter.

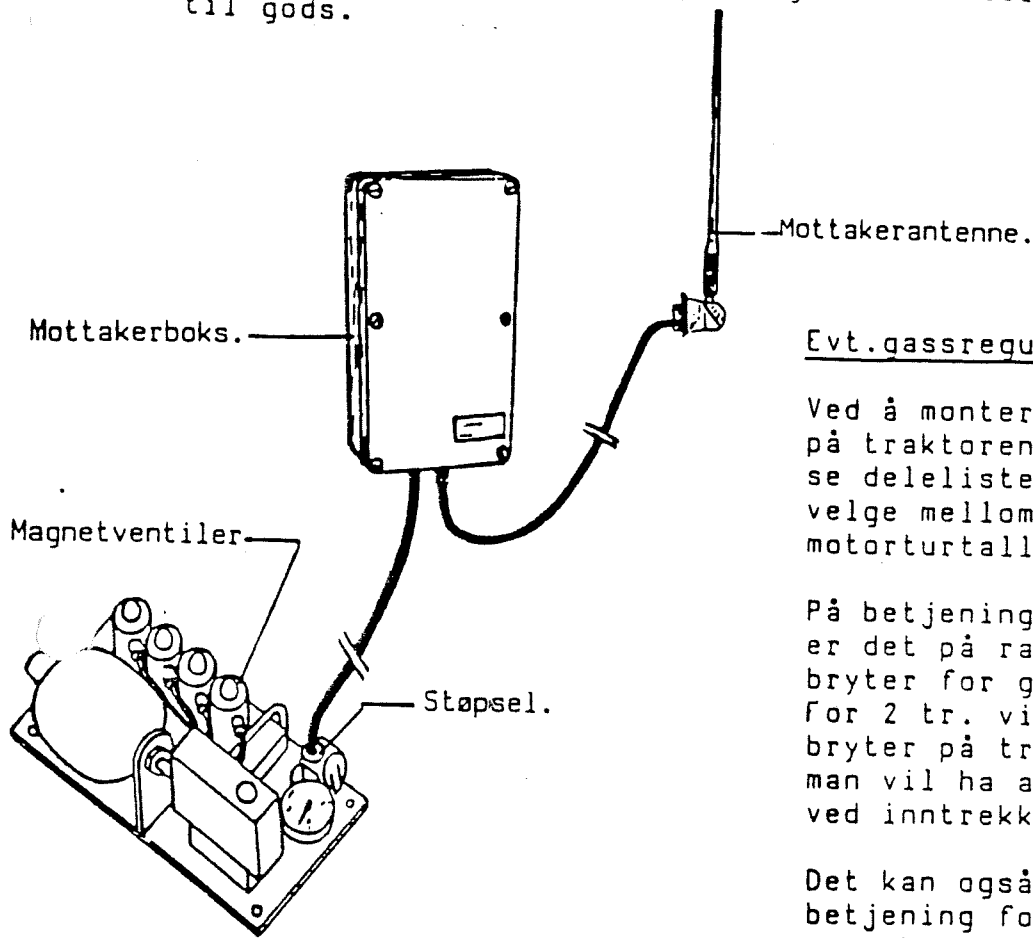
Kortslutninger i traktorens elektriske system kan forårsake feil i mottakeren. Mottakeren må derfor koples i fra dersom det arbeides med det elektriske system.

Ved feilsøking må støpslene til fjernbetjening og betjeningspanel trekkes ut etter tur for å se om problemet forsvinner eller endrer seg når kun en av styringene er tilkopleet.

Når man fristiller vinsjen med fjernbetjeningen, må den låses igjen med denne før man bruker betjeningspanelet inne i traktorhytta. Ellers vil ikke bremsen låse etter inntrekk. Likeledes må betjeningspanelets brytere stå i brems posisjon når fjernbetjeningen benyttes.

Radiomottakeren monteres på et egnet sted inne i traktorhytten og støpselet plugges i stikkontakt ved magnetventilene.

Antennen monteres utvendig med god forbindelse til gods.



#### Evt. gassregulering.

Ved å montere en gassmagnet på traktoren, (varenr. 091400, se deleliste 914-0) kan man velge mellom to forhåndsinnstilte motorturtall.

På betjeningen for 1 tr. vinsj er det på radiosenderen en egen bryter for gassregulering (3). For 2 tr. vinsj kan det med en bryter på traktoren velges om man vil ha automatisk gasspådrag ved inntrekk.

Det kan også leveres en radio-betjening for 2 tr. vinsj med egen bryter på radiosenderen for valg av motorturtall. (Type Serad).

#### SPESIFIKASJONER

Type:	Sesam 250.
Frekvens:	30 MHz.
Ant.funksjoner:	4
Rekkevidde:	100 m.
Godkjenning:	Typegodkj. av Teledirektoratet.
Utg.effekt:	100 mW.
Modulasjonstype:	FM
Temp.omeråde:	-30 °C- +70 °C.
Spenningskilde, sender:	9V, Alkalisk batteri.
mottaker:	12 V, (- jord).
Strømforbruk, sender:	50 mA (ved sending).

#### DIMENSJONER

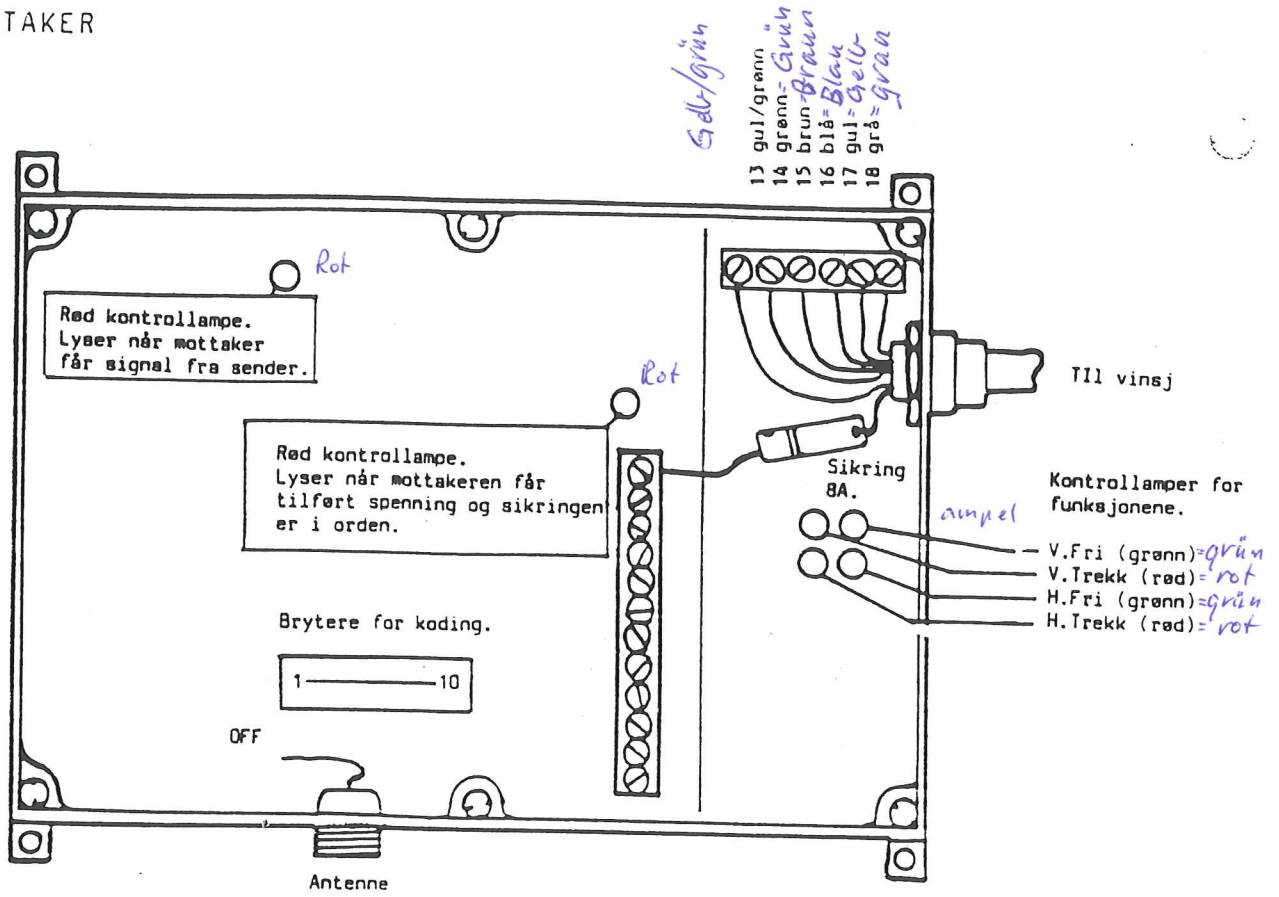
Sender:	110 x 68 x 38 mm. Vekt ca 200 gram.
Mottaker:	240 x 160 x 90 mm.

IGLAND A/S

4890 GRIMSTAD , TELEFON 041- 41366, TELEX 21873 iglan n.

20.06.84

MOTTAKER



SENDER.

