

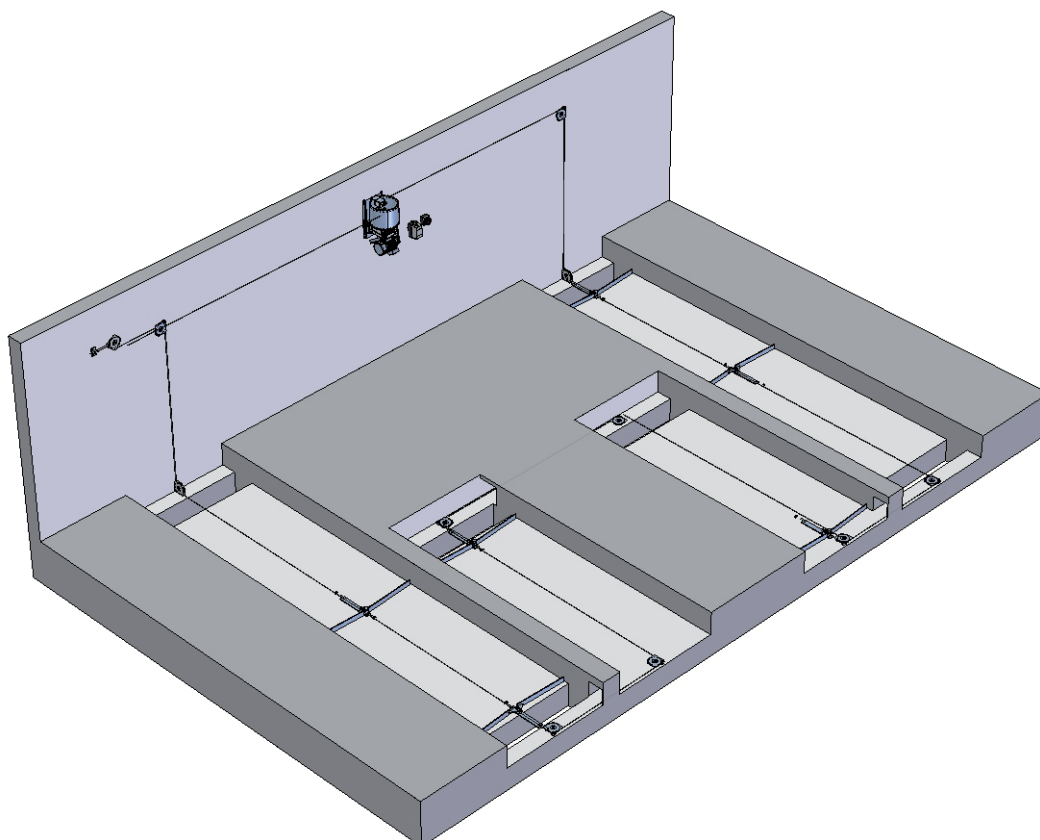


REIME AGRI AS

Nr.:	15.02.20
Gyldig fra:	01.13
Erstatter:	08.09

## MONTERINGSANVISNING

# REIME AARHUS GJØDSELTREKK



REIME AGRI AS

Jernbanevegen  
N-4365 Nærbø  
Tlf: +47 51 79 19 00  
Fax: +47 51 79 19 62  
[www.reimeagri.no](http://www.reimeagri.no)

## Brukerveiledning

1. Startes med motorvern. Ev. klokke for automatisk stopp, instilles først på ønsket driftstid.
2. Stoppes manuelt eller automatisk.
3. Vaieren holdes stram på begge sider av trommelen.
4. Enden av gjødselrennene kontrolleres og rengjøres med faste mellomrom.
5. Gjødselnedslipp kontrolleres og rengjøres med faste mellomrom.
6. Vaierskiven kan smøres med tynn smøreolje dersom de gir lyd fra seg.
7. Vendesystemt smøres hver 6 måned.

### Murvegg :

Denne kan vi som regel montere direkte på uten problemer. Gjelder også hullblokksmur når denne er pusset.

### Mursteinvegg :

Også her kan vi montere uten vanskeligheter, men på eldre vegger kan det med fordel brukes gjennomgående bolter. Noen ganger med rør som avstandstykker for at muren ikke skal klemmes sammen.

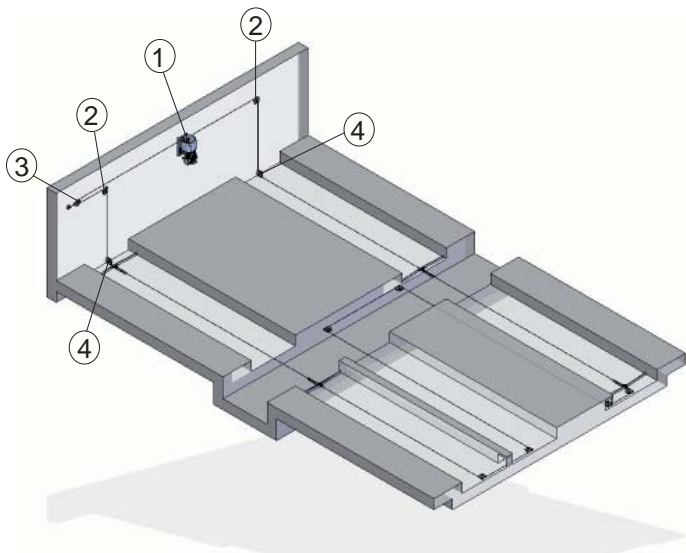
### Trevegg :

Her må det enten føres inn mellom stendere med 3" plank bak veggplater (husk å merke skjøtene), eller det kan brukes en 30 mm tykk plastbelagt finerplate som spikres fast over minst 3 stendere med 4" - 5" spikere.

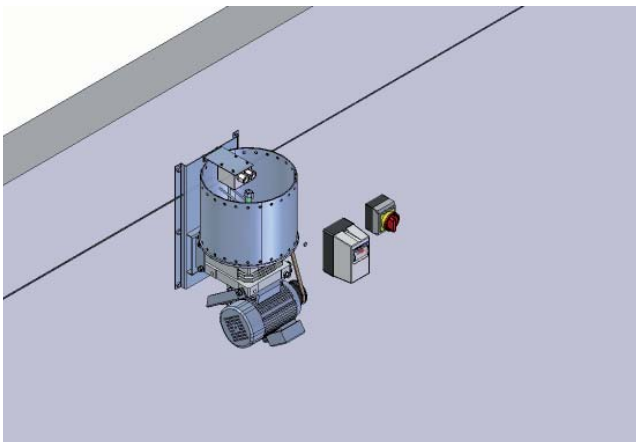
Siden noen av vaierskivene blir montert i rennebunnen eller i siden av rennene, er det viktig at det er gjort skikkelig arbeid med betongen, da særlig i enden av rennene. Endene av rennene skal for øvrig gå helt til vegg. De kan med fordel gå litt innunder veggen. Vi anbefaler forøvrig stålpusset renne.

Når det gjelder gjennomføring av vaier fra renne til renne, er det meget viktig at underkant av røret ligger litt under ferdigpusset renne og at det blir festet skikkelig i armeringen så det ikke flyter opp under støping. Røret kan med fordel være et stivt firkant plastrør (takrennerør).

Plassering av hull for gjødselnedslipp er meget viktig da erfaringen er at det er i enden av rennene problemene oppstår. Vi anbefaler nedslipp i begge ender av gjødselrennen dersom det er mulig. Disse hullene skal dekke hele rennebredden, mens hull inne i rennen skal være noe smalere med ca. 10 cm. kant på hver side av hullet. Renner som er tegnet til kjeller kan med fordel føres et stykke ut over denne. Rennene kan enten ende med innstøpt hull for nedslipp og plass for vaierskive eller rett ut slik at gjødselen faller ut over kanten. Vaierskiven må da festes i drager eller vegg et stykke fra enden av rennen. Går rennen direkte ut i friluft under vegg monteres vaierskivene inne, og det leveres spesialskraper som fører gjødselen forbi vaierskiven under veggen og ut.

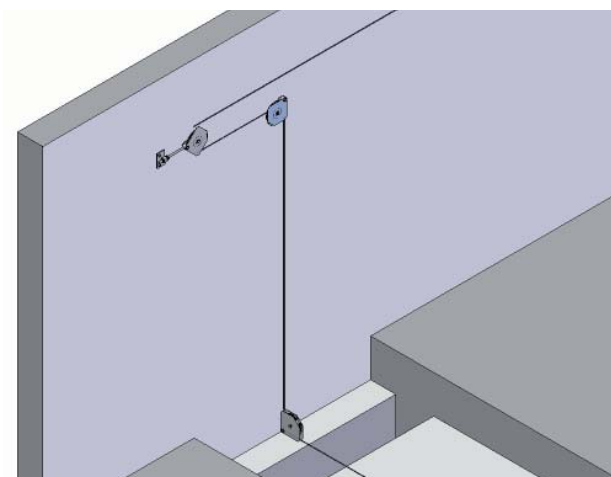


Pos	Beskrivelse	Art.Nr.
1	Drivverk	
2	Wireskive for vegg/tak/gulv	12515
3	Wireskive for stramming	12513
4	Wireskive med dobbelt deksel	12514



#### Montering av drivverk :

Monter drivverket så midt mellom rennene som mulig og trommelens åpning opp. Dersom det må flyttes for eks. til høyre på grunn av vindu eller dør i vegg, må strammeskiven 3) monteres på samme side og så langt unna som mulig. Når drivverket er montert, kobles det elektriske av en autorisert elektriker. Motorvern med start/stopp evt. klokke for automatisk stopp monteres ved siden/under drivverket og anlegget justeres etter justeringsanvisningen.



#### Montering av vaierskiver :

Strammeskive monteres slik at overkant av nylon-skiven ligger ca. 2 cm. under midten av trommelen. Vaierskive for vegg/tak/gulv monteres med hjørneskruen rett over midten av gjødselrennen og vannrett ut fra underkanten av strammeskiven. Vaierskive for vegg/tak/gulv for venstre side av drivverket monteres med hjørneskruen ca. 2 cm. over midten av drivverket og rett over i gjødselrennene på en slik måte at vaieren følger vegg med ca. 1 cm. avstand. Det vil si at hjørneskruen på skiven skal monteres ca. 1 cm. fra vegg. Vaierskive monteres med hjørneskruen midt i gjødselrenna og midt på røret som fører vaieren over til den andre renna.

Vaierskiver for vegg og i åpne renner skal alltid dekkes av stort deksel. Skive 4 skal ha dobbelt deksel. Vaierskive under rister kan ligge åpne for å lette ettersyn. Når vaierskive blir montert på brakett et stykke over rennebunnen skal alltid det store dekslet ligge under skiven. Eventuelt med dobbelt deksel.

## Generelt

Vaierskiver under rister kan ligge åpne for å lette ettersyn.

Nødvendig verktøy for montering av Reime Aarhus gjødseltrekk:

- 17 mm fastnøkkel
- 10 mm fastnøkkel
- 8 mm fastnøkkel
- 3 mm unbrakonøkkel
- slagdrill med 12 mm murbor og en hammer

Skruer:

- skruer til drivverk 6 stk. 10 x 65 franske treskruer med evt. plugg
- skruer til strammeskiver 2 stk. 10 x 40 maskinskruer Nylock låsemutter
- 1 strammeskruer med påsveist hylse og 2 vanlige 10 mm muttere
- strammebrakett, 2 stk. 10 x 65 franske treskruer med evt. plugg
- skive 4, 2 stk. 10 x 40 maskinskruer med låsemutter og 1 stk. fransk treskrue med påsveist hylse 10 x 65 med evt. plugg.
- skruer til motorvern holdes av elektriker

Vaierklemmer:

- 2 stk. 5 mm til drivstasjon for innfesting av vaier
- 8 eller 10 mm klemmer, avhengig av hvilke skrapetype som er valgt
- delskrape brukes 10 mm
- fast skrape brukes 8 mm

Skrapetyper:

- deltaskrape låg wire (15 mm)
- deltaskrape høg wire (80 mm)
- skuffeskraper høg wire (100 mm)
- alle skrapene lages etter mål

Gjødselnedslipp:

- bredder 70 og 100 cm.

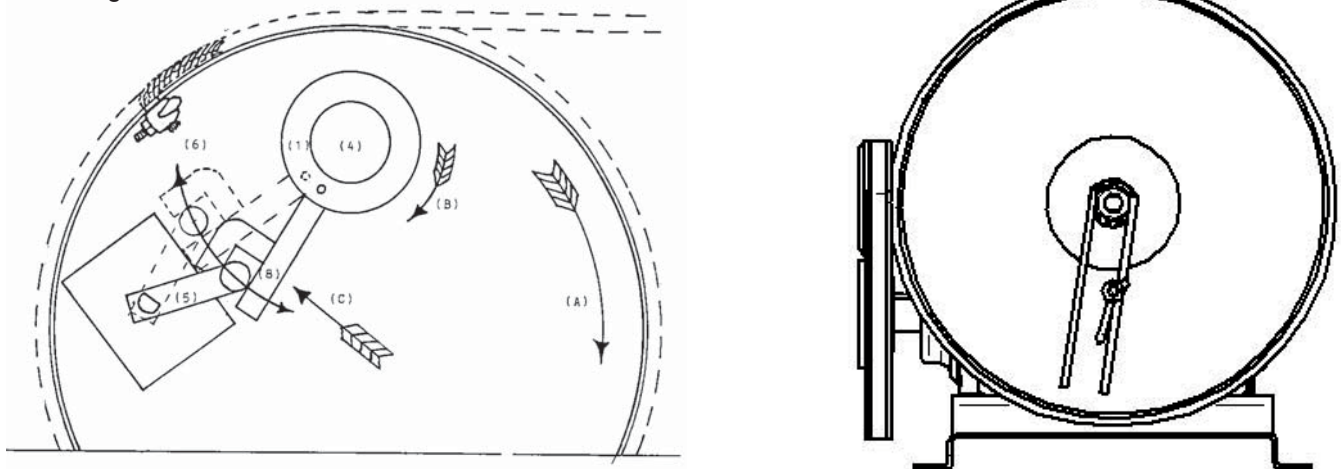
## Slik justerer du vendesystemet på ditt Reime Aarhus gjødseltrekk

Gjelder 2 eller flere paralelle gjødselrenner. Drivstasjonen er nå montert på veggen og strømmen er tilkoblet.

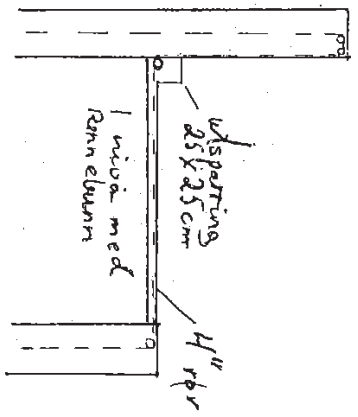
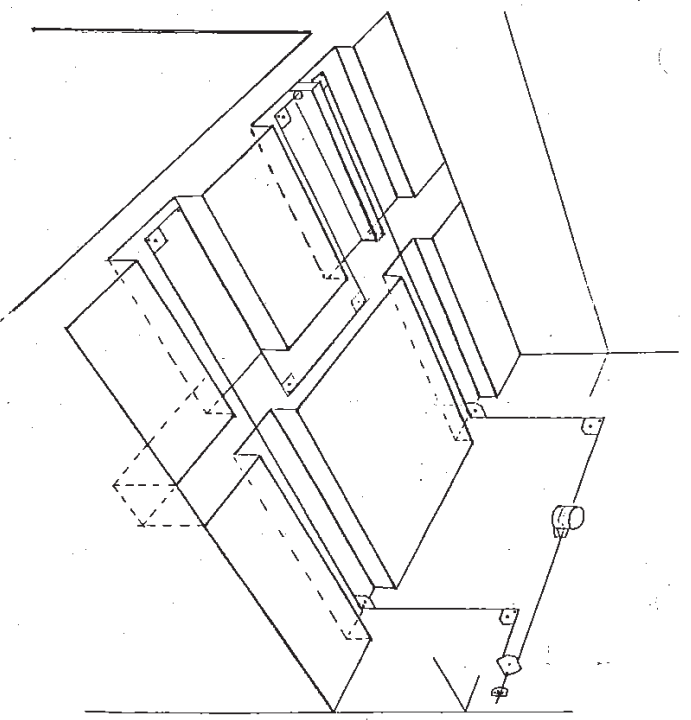
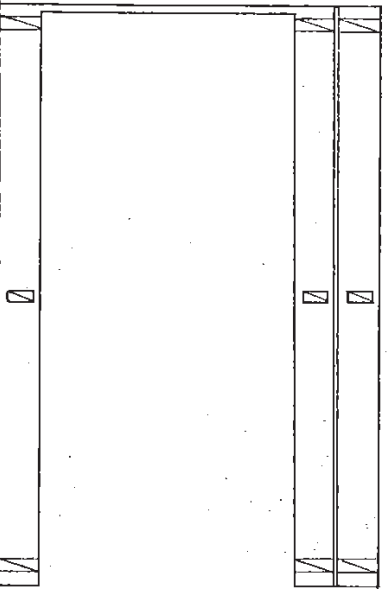
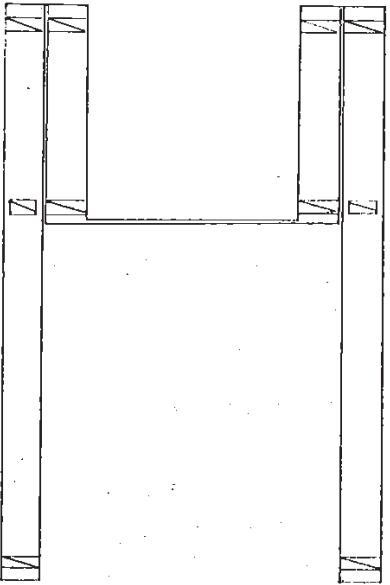
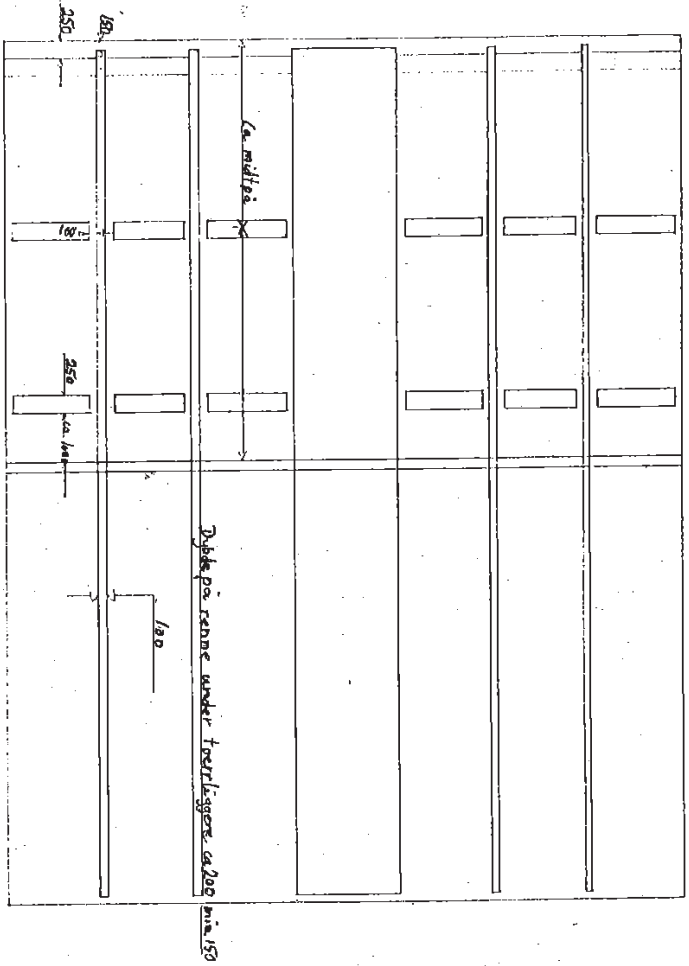
**Meget Viktig!!** : Kontroller at trommelen går riktig vei.

1. Kontroller om justeringsmutter (1-2) er løse slik at vendegaffel (3) kan vandre uhindret opp og ned på gjengestang for vender.
2. Trykk forsiktig på motorvernet for å se hvilken vei trommelen går.
3. Når du er sikker på at trommelen går riktig vei skal gjengestang for vender (3) kjøres i startposisjon mot justermutter (2) som festes med settskrue (3 mm unbrakonøkkel). Drei så trommelen samme vei ved hjelp av drivremmens lik at vendegaffelen (8) skyver brytearm for vender (5) over bryterens nullpunkt. Se figur 1.
4. Så kan vaieren tres. Som vist på figur 1. kommer vaieren (7) inn fra høyre. Dette betyr at du må tre vaieren fra venstre side. Tre først vaieren gjennom vaierskivene på veggen, ned i gjødselrenna, evt. gjennom gjødselskrapene. Og tilbake til drivverket via den/de andre rennene. For å få på vaierklemmen tres vaieren slik at den kommer ut av trommelens åpning. Når klemmen er festet dras vaieren tilbake så vaierklemmen blir liggende som vist på figur. 1. Så legges minst en omdreining med vaire rundt trommelen.
5. Skrapen i den korteste rennen festes slik at skrapebladet står ved gjødselnedløpets kant og dras vekk fra dette når drivverket starter.
6. Drivverket startes enten ved å stille inn tiden det skal gå, eller bare ved å trykke på motorvernet. Trommelen går nå motsatt vei av det som er vsit på figur 1. (pil A). Vendegaffel (8) og brytearm for vender (5) står også motsatt mens vendegaffel (3) beveger opp mot justermutter (1).
- Når skrapen har kommet i rimelig avstand til vaierskive (ca. 10 cm) eller til nedslipp stoppes drivverket og justermutter (1) skrues ned til den stopper mot vendegaffel (3) og låses med setteskrue.
7. Så tar du resten av vaieren, eller det som er nødvendig, bort til trommelen hvor du legger minst en omdreining med vaier rundt denne. Stikk enden gjennom hullet nærmest åpningen og sett på vaierklemmen. Anlegget er nå justert og vaieren strammes mens anlegget kjøres frem og tilbake. I begynnelsen bare 2 - 3 meter av gangen. Så lengre og lengre til anlegget er riktig strammet dvs. Vaieren på slakksiden kan henge 2 - 3 cm. ved normalt bruk.
8. Monter så resten av skrapene.

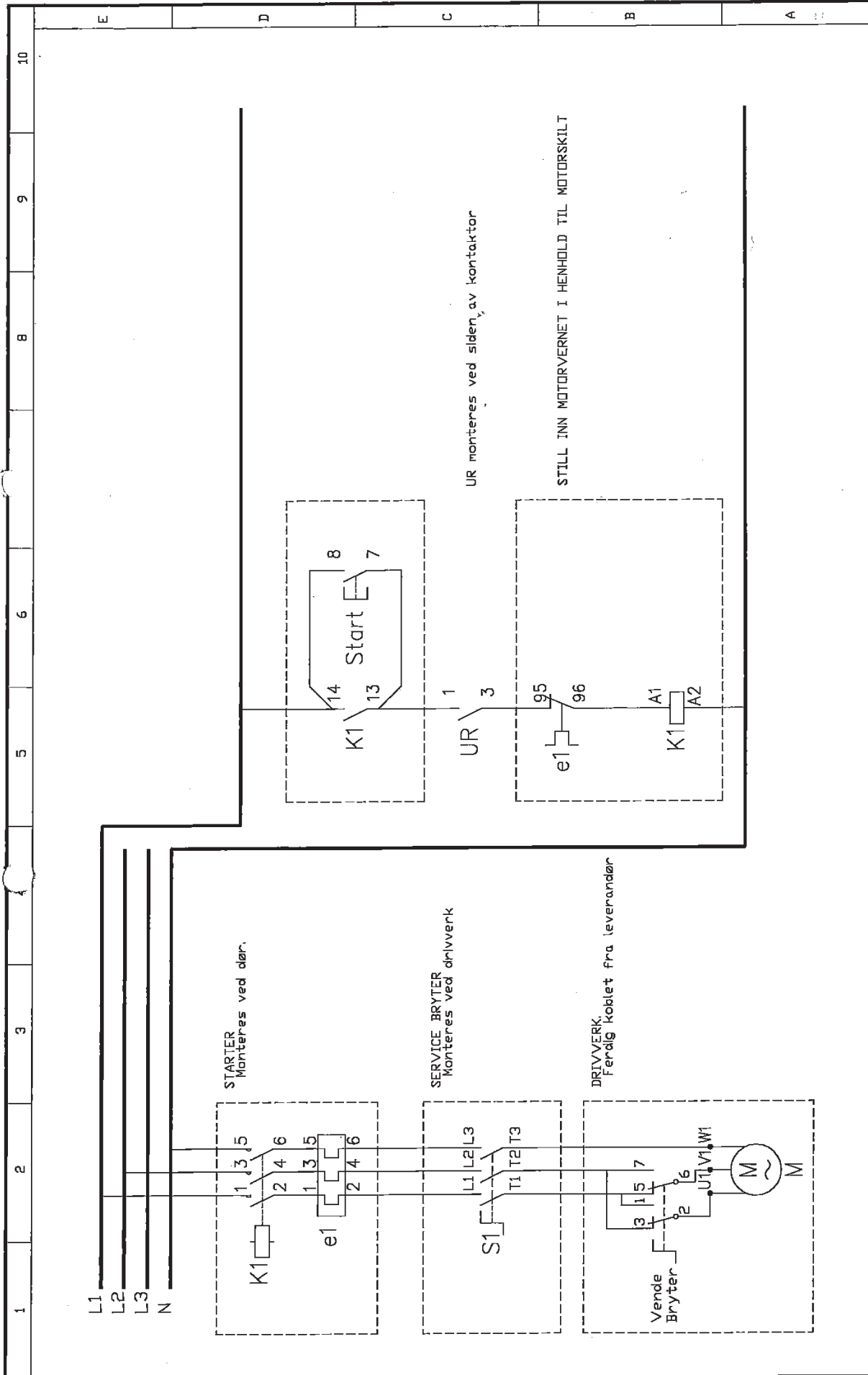
Figur 1.



# Due 2 lasninger for marmor



Prinsipp ved overføring av væsker



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
<p>UR monteres ved siden av kontaktor</p> <p>STILL INN MOTORVERNET I HENHOLD TIL MOTORSKILT</p>											
Rev	Beskrivelse	Dato/Sign.	Kontnr	Godkjent	<p>Alarm &amp; Automatik AS</p> <p>Telefoni 33 39 92 55</p> <p>Telefaxi 33 39 90 05</p>		<p>Kunde: Aarhus AS</p> <p>Prosjekt: Gjødsel skrope</p>		<p>Tegnavn T.H.C.</p> <p>Kontnr -</p> <p>Godkjent</p> <p>-</p>	<p>Tittel KOBLINGSSKJEMA</p> <p>Tegningsnr 468.05-01</p>	<p>Dato 090398</p> <p>Rev</p>