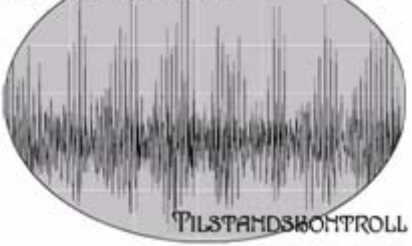
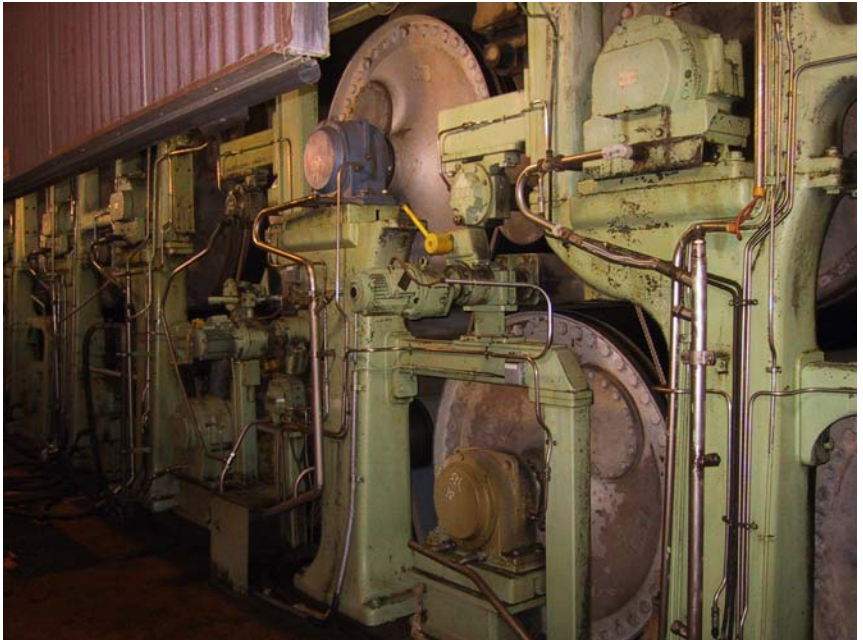


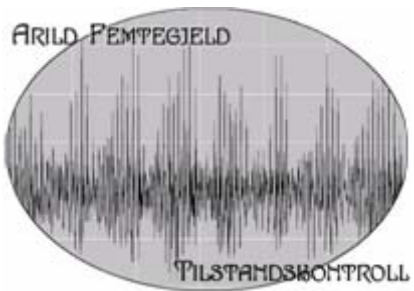
Lagerhavari avverget på grunn av tilstandskontroll

Montering av CARB-lager

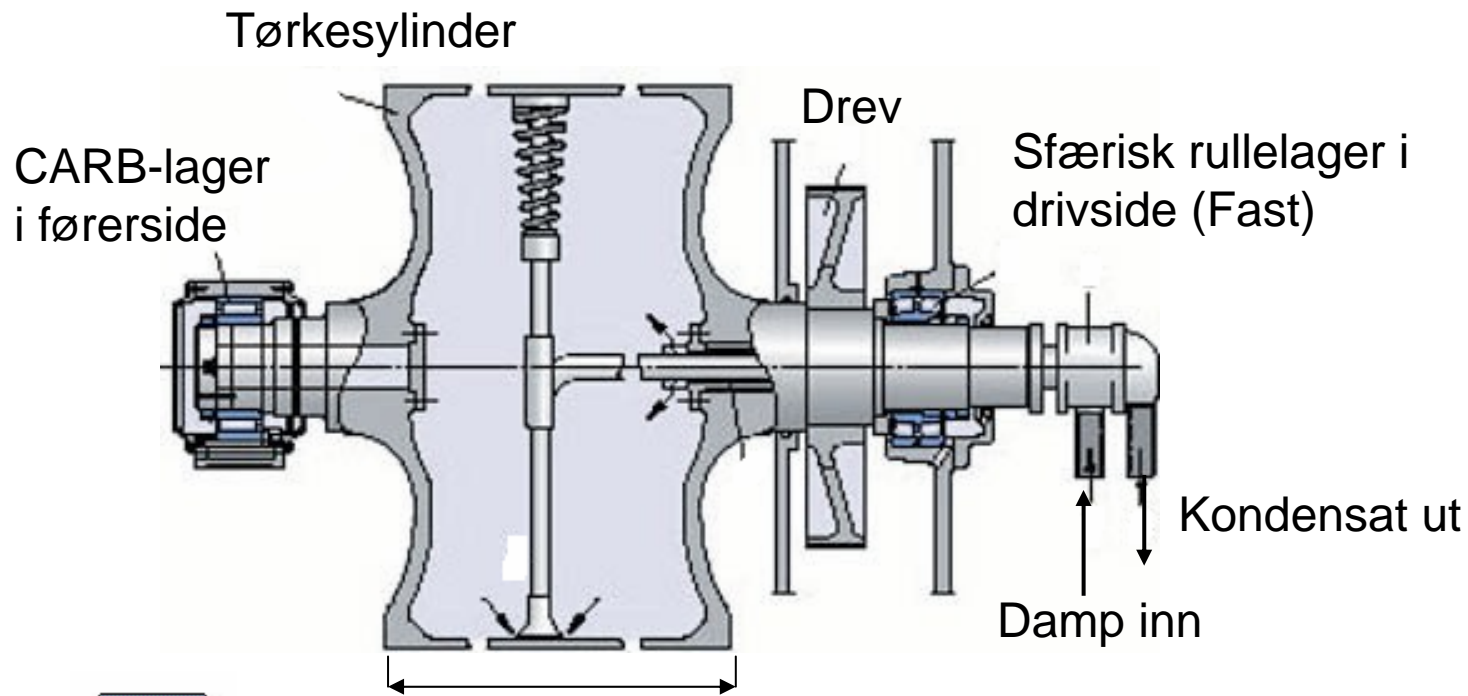


CARB-lager

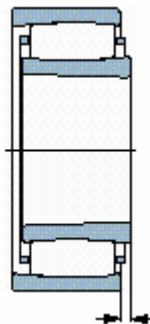




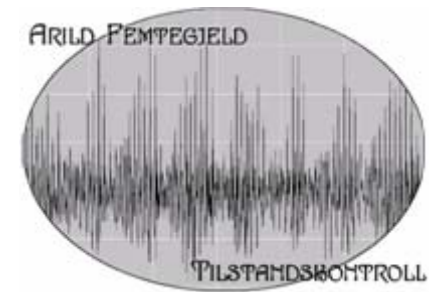
CARB-lager



Lengde= 5 meter

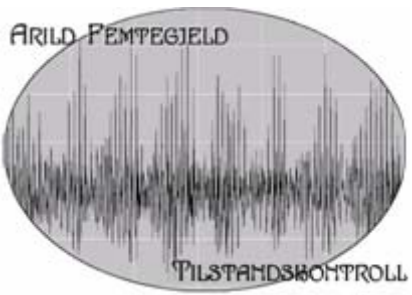


Lageret skal monteres med innerringen litt forskjøvet i forhold til yttering (ved kald sylinder)



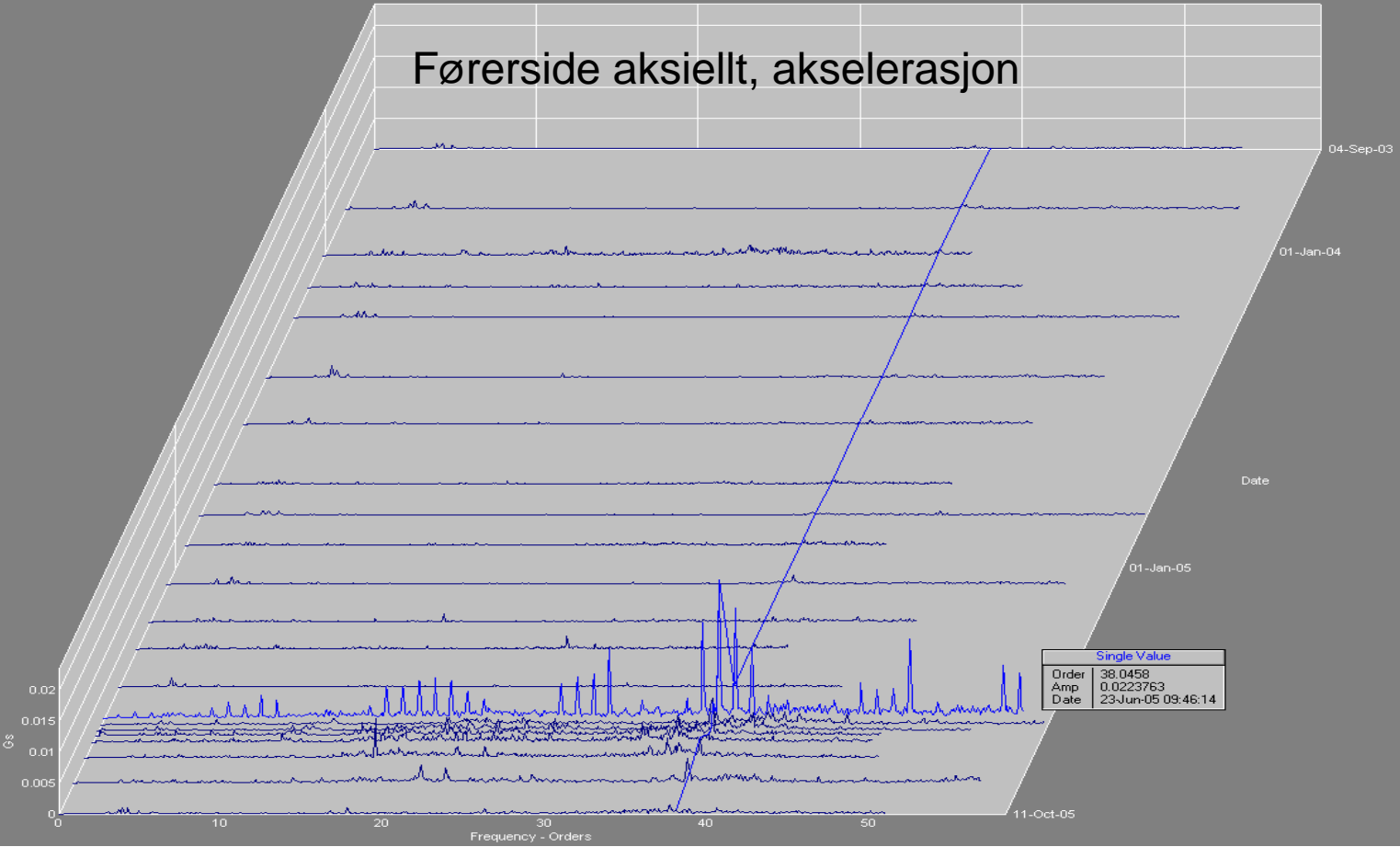
CARB-lager

- CARB-lager C2238 montert på tørkesylinder førerside
- På grunn av termisk utvidelse skal lageret monteres med ytterringen ca. 4mm forskjøvet utover i forhold til innerringen
 - Når cylinderen blir varm og utvider seg vil innerringen bevege seg inn i lageret igjen og ligge i normalposisjon.
- 23.juni blir det oppdaget en alvorlig lagerskade på sylinder 19 i førersiden. Førrige måling 18.mai viste ingen tegn til skade.
- Lageret ble byttet 30.juni, "nesten-havari"
- CARB-lager ble montert i denne posisjonen 2002.
 - Alt for tidlig med skader nå. Dessuten kom skaden veldig fort. Årsak?

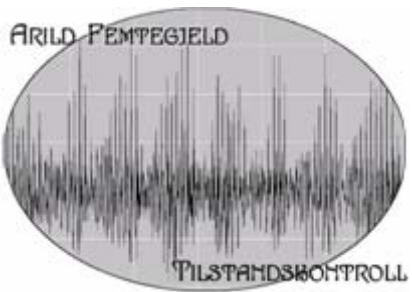


CARB-lager

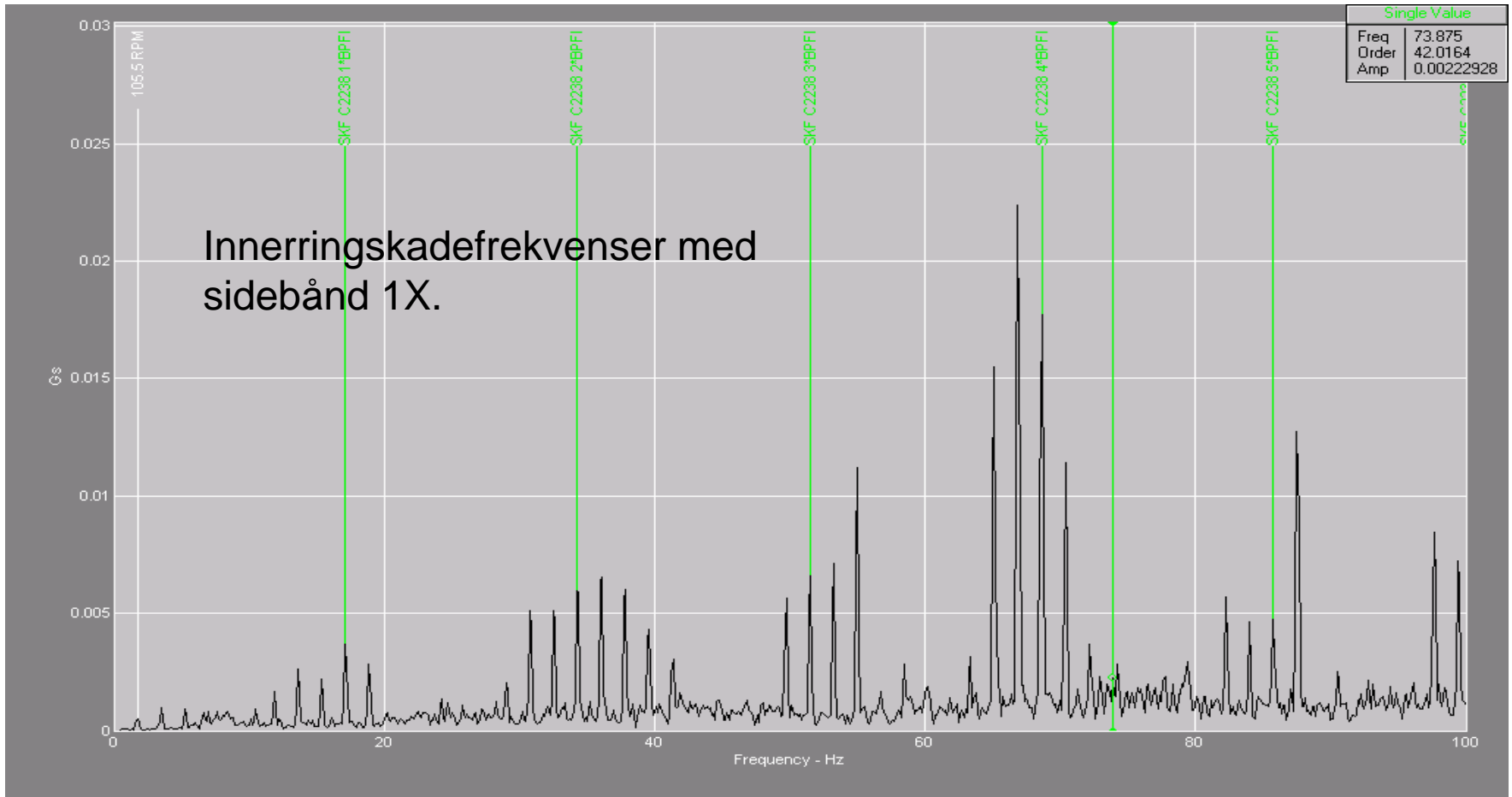
Førerside aksielt, akselerasjon



Single Value	
Order	38.0458
Amp	0.0223763
Date	23-Jun-05 09:46:14



CARB-lager



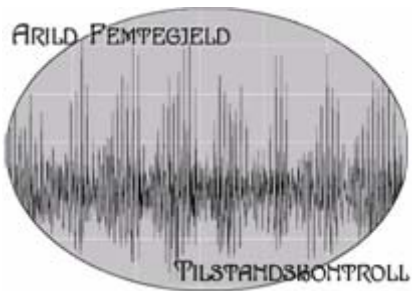
ARILD FEMTEGJELD



TILSTANDSKONTROLL

CARB-lager

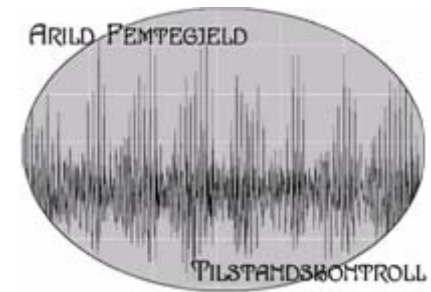




CARB-lager



- Bilde av lageret inn mot sylindren
 - Skadene tyder på kantbelastning på innerringen
 - I så fall har lageret vært feilmontert og innerringen har kommet for langt ut under drift



CARB-lager

- Mistenkte at lageret var feilmontert, lageret skal monteres med innerringen forskjøvet ca. 4 mm innover i forhold til ytterringen, men her så det ut til å vært gjort motsatt.
- Kontrollmålte når det nye lageret var på plass. Ved demontering ble lagerhusets posisjon merket, da vi satte det på samme plass sto innerringen 11mm utenfor (!) ytterringen. Dro lagerhuset så langt ut vi kunne og fikk det 5mm lenger ut, dreide av boltene og fikk ytterligere 2mm. For å få den riktige forskyvningen må lagerhuset flyttes enda 8-9 mm utover men det får vi rette opp i en senere vedlikeholdsstopp (må ta ut mellomplater og lage nye)