

Arctic Entrepreneur 2025

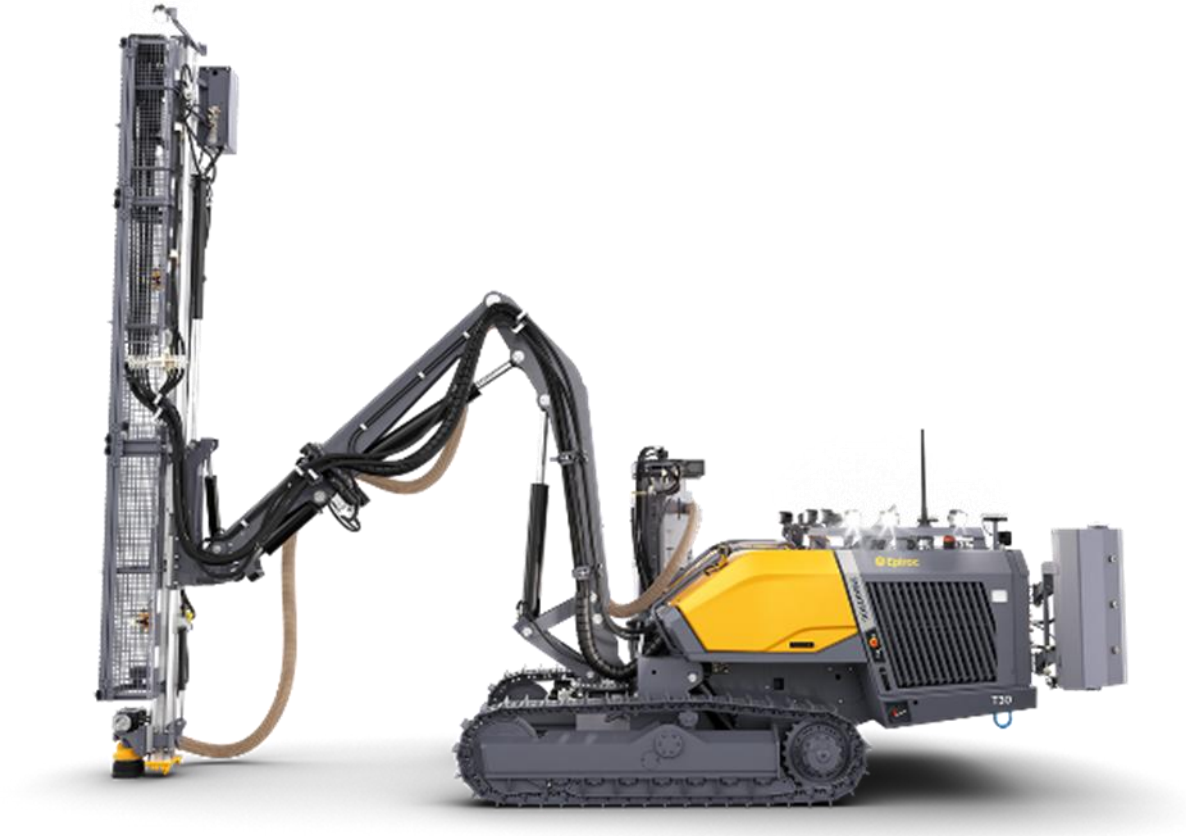
Alternative tiltak for å redusere støv

Per Anders Eriksen



Støvreduserende tiltak

- Water mist
- Vannspyling
- Oppsamlingsposer
- Vedlikehold
- (Sentralstøvsuger)



Water mist system, 50 L or 150 L tank, hydraulisk pumpe



Water mist stabiliserer hull i løst materiale og hjelper til å redusere støv.

Svingbare tanker for enkel tilgang for vedlikehold

Water mist system with water pump and 150 L tank



- SmartROC T30
- SmartROC T35
- SmartROC T40



Ekstra 400 l water mist tank

- SmartROC T45
- SmartROC D serie
- Totalt **800** liter vann

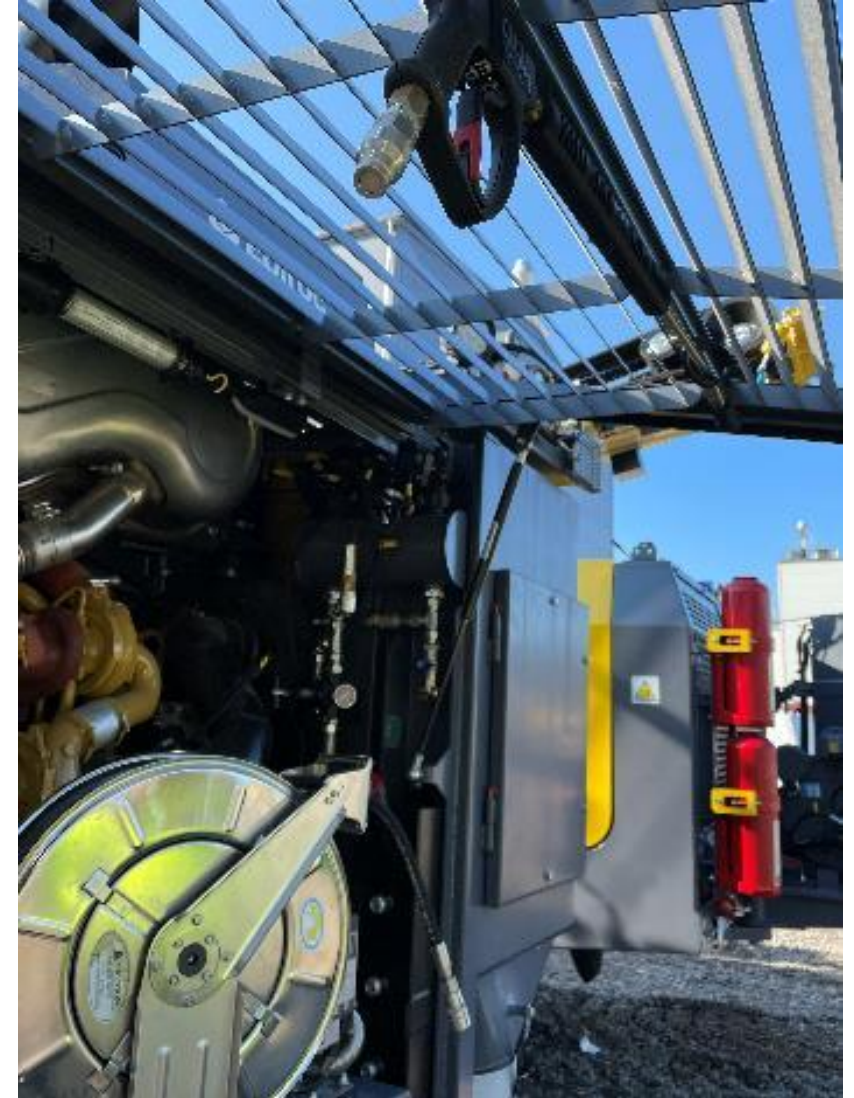
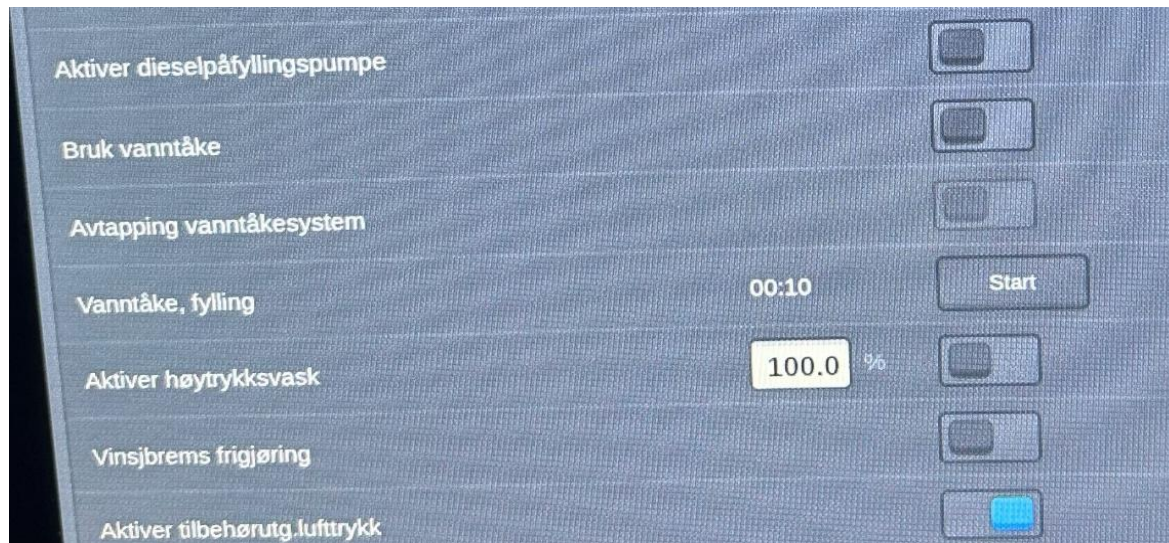


Arctic kit



Arctic kit

- Oppvarming ved hjelp av kjølevæske på riggen
- Egen funksjon for tømning / drenering av systemet for å unngå frostskaade



Trykksatt water mist system

- To valg:
 - Komplett 120 l trykksatt vanntank.
 - Water mist system, uten tank, for bruk med kundes egen tank.



Hydraulisk vannpumpe for vannspyling

- FlexiROC T20
- SmartROC T25
- SmartROC T30



Bag handling system for DCT



Kasett med poser for oppsamling av støv

Vedlikehold



Sentralstøvsuger

Svært kostnadsdrivende

Arbeidkrevende

Håndtering / deponering av oppsamlet støv ??



United. Inspired.

Performance unites us, innovation inspires us,
and commitment drives us to keep moving forward.

Count on Epiroc to deliver the solutions you need
to succeed today and the technology to lead tomorrow.

[epiroc.com](https://www.epiroc.com)





Epiroc

Støvtiltak ved boring i berg

Tor Arne Rønningen
Salgsansvarlig overjords-rigger

Hva kan vi gjøre for å begrense støv ved boring?

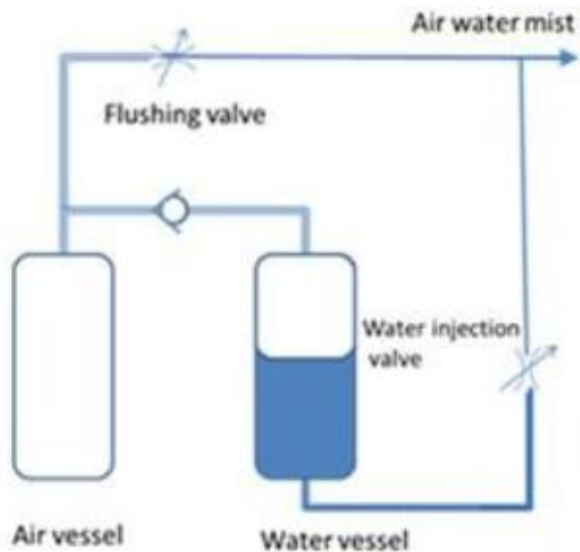
1. Sørge for at gummi i borfot og støvsuger tetter, at støvsugerslange og støvsuger filtre er hele og i orden.
2. At støvsuger suger som den skal (hastighet, spjeld åpner/stenger)
3. Ha på sekk som rekker helt ned på bakken
4. Vanntilsetning i spyleluft.
5. Vannspyling.



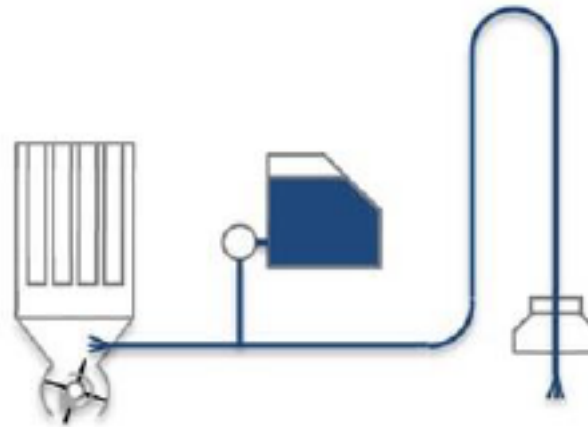


Sandvik sine løsninger

WATER INJECTION SYSTEM



DUSTMIZER



WATER FLUSHING

**Kun vann i stedet for luftspyling –
ekstern vanntilkobling**

Kun på mindre rigger – DC serie

Takk for oppmerksomheten