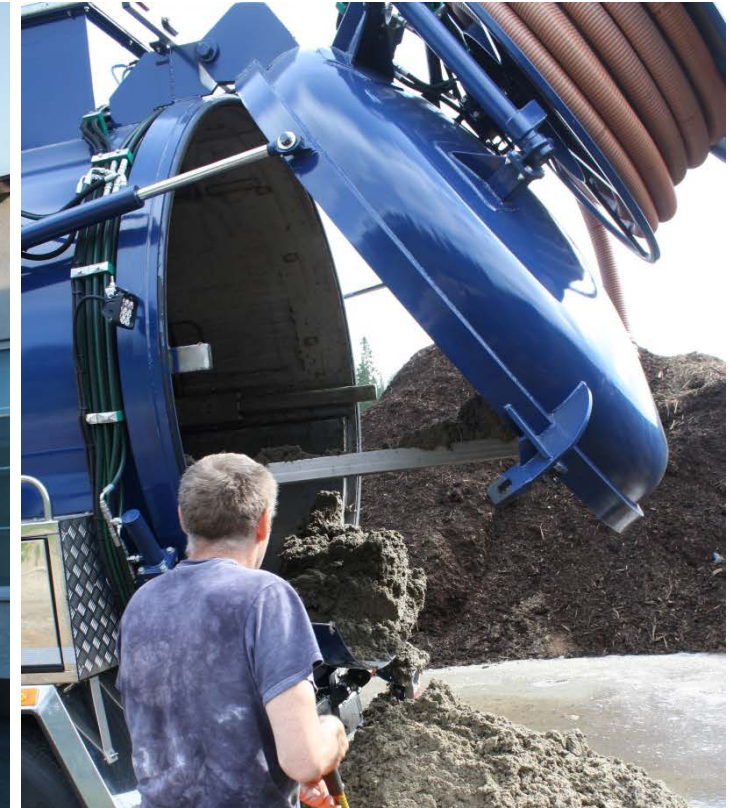


Kaiser. Performance counts.



# KoIDry

Mobil slamavattning  
Liikkuvaa loankuivausta

**MOBIL SLAMAVVATTNING MED  
MYCKET HÖG TS.HALT  
SUURI KUIVA-AINEPITOISUUS  
LIIKKUVALLA  
LOANKUIVAUSJÄRJETELMÄLLÄ**

# KolDry

## Effektivt med enkel drift

KolDry är speciellt utformad för effektiv slambrunnstömning. Avvattning av slam sker genom flockningsmedeltillsats och ett innovativt dräneringssystem som tillåter upp till 50 % större daglig produktion. På så sätt kan upp till 20 m<sup>3</sup> slam per timme bearbetas. Genom silningssteg avvattnas det fasta materialet och förbereds optimalt för deponering.

## Funktionsprocess:

- > Uppsugning av hela slamtanken
- > Mellanlagring i vakuumtank
- > Tillsats av flockningsmedel
- > Dränering via skruvtransportör med sil
- > Lagring av fast material och slutavvattning
- > Vattenretur till septiktank

KolDry är mycket enkel att använda. Själva avvattningsprocessen övervakas med hjälp av en kamera i tanken. Vattnet pumpas tillbaka genom samma slang som slammet sögs upp med.

## Tehokas ja yksinkertainen

KolDry on suunniteltu erityisesti tehokkaaseen sakokaivon tyhjennykseen. Lietteen kuivatus tapahtuu yhdessä saostusaineen ja innovatiivisen erotinjärjestelmän avulla, joka mahdollistaa jopa 50% korkeamman päivittäisen suorituskyvyn verrattuna perinteisiin menetelmiin. Näin voidaan käsitellä parhaimmillaan jopa 20 kuutiota lietettä tunnissa. Seulontavaiheet poistavat nestettä kiinteästä massasta ja valmistelevat näin sen lopputyhjennyspaikkaa varten.

## Toimintakuvaus:

- > Koko (sako)kaivon tyhjäys
- > Välivarastointi auton säiliön ensimmäiseen osastoon
- > Saostusaineen lisäys prosessiin
- > Nesteenpoisto ruuvikuljettimen ja sihdin avulla
- > Kiinteän aineen varastointi auton säiliön toiseen osastoon ja lopullinen nesteen poisto
- > Veden palautus (sako)kaivoon

KolDry-laitteen käyttö on erittäin yksinkertaista. Prosessia voidaan valvoa säiliön asennetulla kameralla. Veden palautus kaivoon tapahtuu samalla imuletkulla, jolla (sako)kaivo aluksi tyhjennettiin.



Slambrunnstömning med KolDry  
Kaivon tyhjennys KolDry-ajoneuvolla



Kontrollpanel med display för  
operation och process-  
övervakning  
Monitorilla varustettu  
ohjauspaneeli



Retur av vatten till slambrunn  
Veden palautus kaivoon