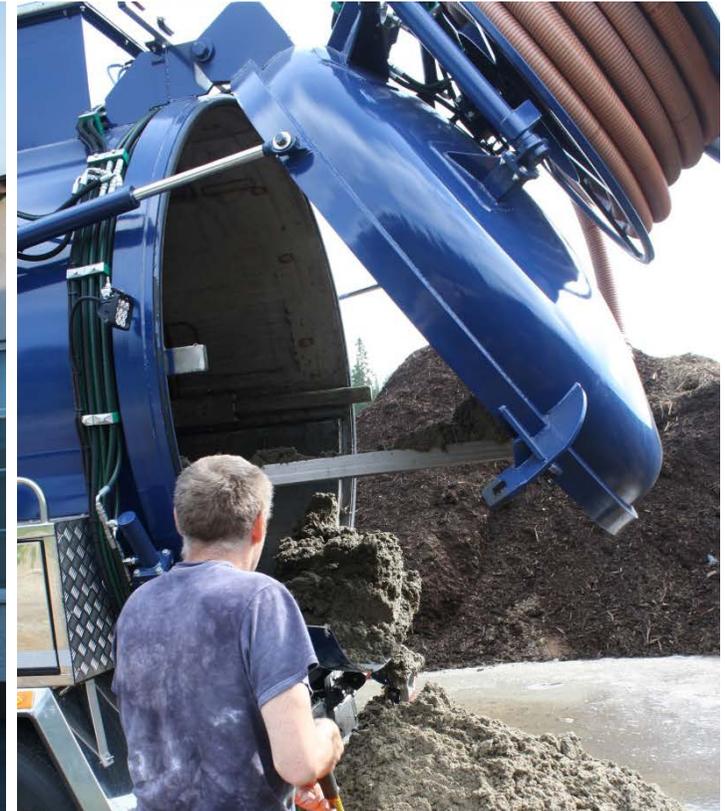


Kaiser. Performance counts.



# KoIDry

Mobile Schlammwässerung  
Mobile water treatment

EFFIZIENTE  
SICKERGRUBENENTLEERUNG  
EFFICIENT EMPTYING  
OF SEPTIC TANKS

# KolDry

## Effizient bei einfacher Bedienung

Der KolDry ist speziell konzipiert für eine effiziente Sickergrubenentleerung. Die Schlammmentwässerung erfolgt mittels Flockungsmittelzusatz und einem innovativen Entwässerungssystem, welches bis zu 50% mehr Tagesleistung ermöglicht. Somit können bis zu 20 m<sup>3</sup> Schlamm pro Stunde verarbeitet werden. Über Siebstufen werden die Feststoffe entwässert und optimal für die Deponie aufbereitet.

## Funktionsprozess:

- > Absaugen der kompletten Sickergrube
- > Zwischenlagerung im Vakuumtank
- > Beigabe des Flockungsmittels
- > Entwässerung über Förderschnecke mit Sieb
- > Feststofflagerung und finale Entwässerung
- > Wasserrückgabe in die Sickergrube

Das Handling des KolDry ist sehr einfach. Durch eine im Tank montierten Kamera kann der Entwässerungsprozess überwacht werden. Die Rückgabe des Wassers erfolgt über den gleichen Schlauch mit dem die Sickergrube zu Beginn abgesaugt wurde.

## Efficient and simple operation

The KolDry is specially designed for efficient septic tank emptying. The sludge dewatering takes place by means of flocculation and an innovative drainage system, which allows for up to 50% more daily performance. Consequently, up to 20 m<sup>3</sup> sludge can be processed per hour. With the screening stages, the solids are dewatered and optimally processed for disposal.

## Working process:

- > Aspiration of the complete septic tank
- > Intermediate storage in a vacuum tank
- > Addition of the flocculants
- > Drainage via screw conveyor with strainer
- > Storage of solids and final dewatering
- > Water return into the septic tank

The handling of the KolDry is very easy. With a camera mounted in the tank, the dewatering process can be monitored. The return of water takes place through the same hose, with which the septic tank was emptied at the beginning.



Sickergrubenentleerung mit KolDry  
Septic tank emptying with KolDry



Bedienpult mit Monitor  
Panel with monitor



Wasserrückgabe in Sickergrube  
Water return in septic tank