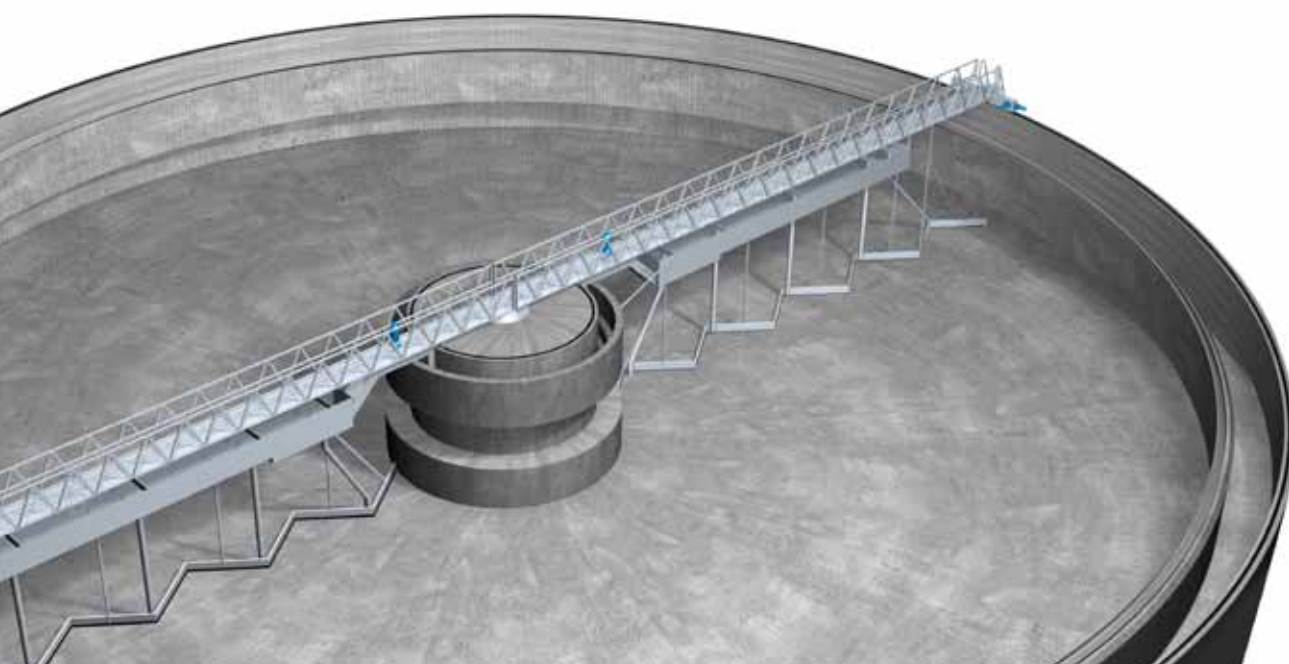




# Sedimentering

Utrustning för effektiv  
hantering av slam



**ConClar** Periferidreven hävertskrapa

**ConClar** Lindriven slamskrapa

**ConClar** Centrumdriven slamskrapa

**ConClar** Traversgående hävertskrapa

**ConThick** Centrumdriven förtjockare

# Sedimentering

## Heltäckande program för effektiv hantering av slam

Conpura har ett brett program av utrustning för effektiv slamhantering för exempelvis avloppsreningsverk. Programmet omfattar ett väldokumenterat utbud av slamskrapor. När du väljer produkter från Conpura kan du vara säker på att anläggningen kommer att motsvara gällande krav under lång tid.

### ConClar Periferidrivna hävertskrapa

ConClar 537 periferidrivna hävertskrapa är en slamskrapa avsedd för installation i större cirkulära bassänger och utformas vanligen med roterande skrapbrygga. ConClar tillverkas i flera utföranden.

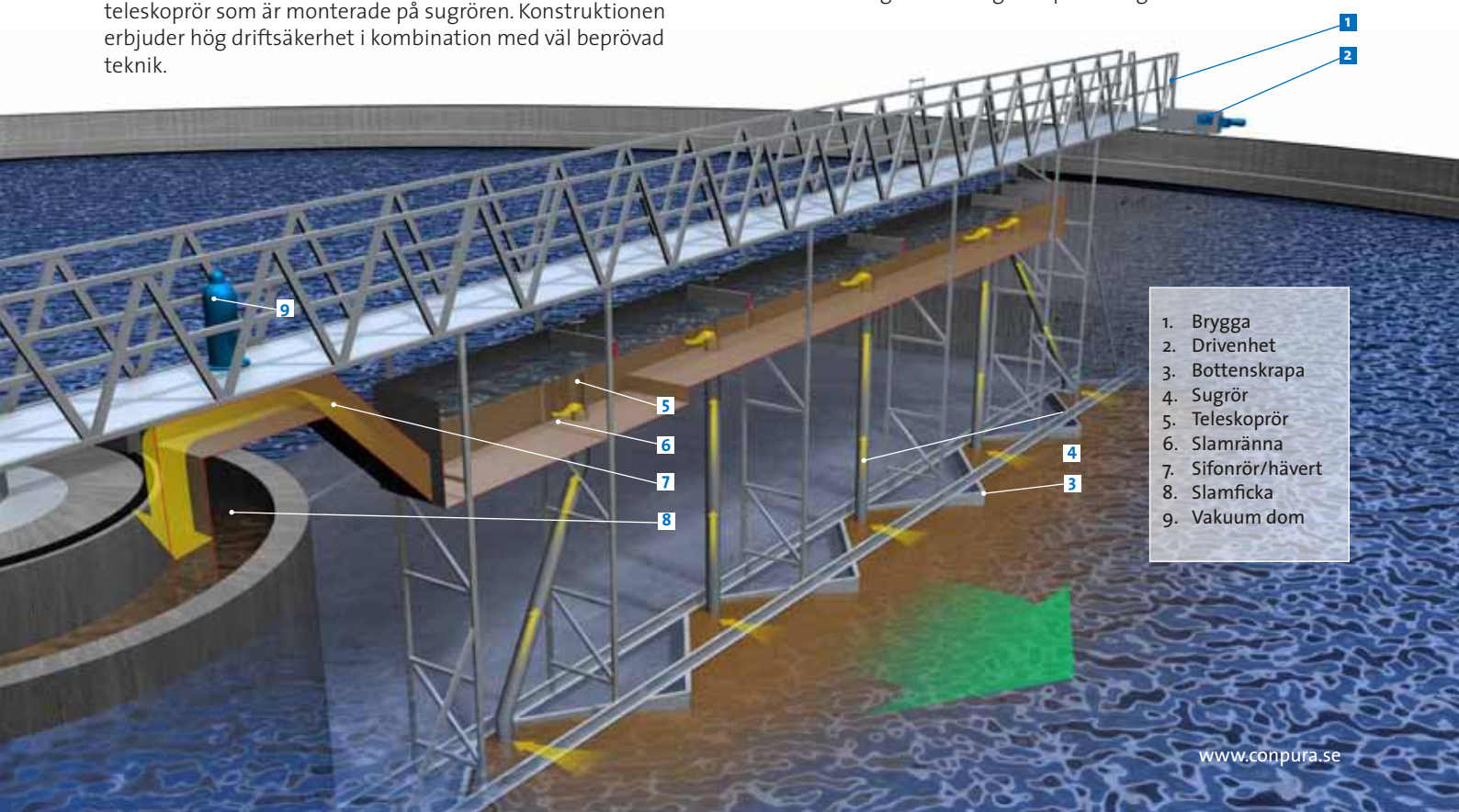
ConClar 537 suger effektivt upp sedimenterat slam genom hydrostatiskt tryck - en så kallad sugslamskrapa eller hävertslamskrapa. Slamflödet regleras med hjälp av teleskoprör som är monterade på sugrören. Konstruktionen erbjuder hög driftsäkerhet i kombination med väl beprövad teknik.

#### Conpuras program för slamhantering omfattar:

- ConClar 537** Periferidrivna hävertskrapa
- ConClar 531** Periferidrivna konventionell slamskrapa
- ConClar 410** Lindrivna slamskrapa
- ConClar 511** Centrumdrivna slamskrapa
- ConClar 447** Traversgående hävertskrapa
- ConThick** Centrumdrivna förtjockare

#### Fördelar med ConClar 537:

- Ekonomiskt konkurrenskraftig med låg investeringskostnad
- Många referenser och driftserfarenheter
- Driftsäker
- Kräver litet underhåll vilket ger låga driftskostnader
- Kan installeras i bassänger upp till 65 meter i diameter
- Optimal konstruktion av brygga
- Fördelaktigt slamuttag för optimering av slamålder



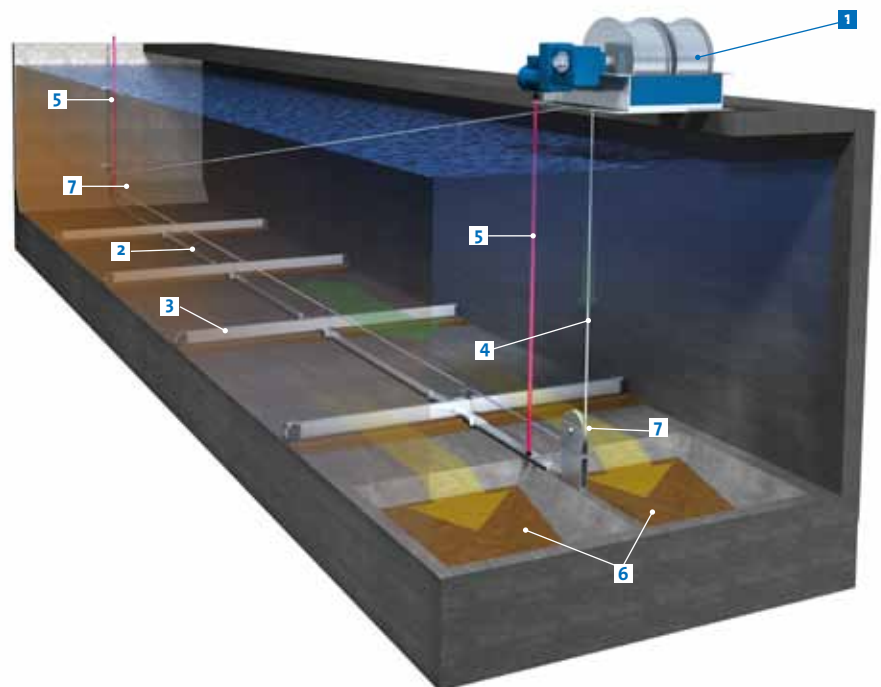
1. Brygga
2. Drivenhet
3. Bottenskrapa
4. Sugrör
5. Teleskoprör
6. Slamränna
7. Sifonrör/hävert
8. Slamficka
9. Vakuum dom

## ConClar Lindriven slamskrapa

ConClar 410 är en lindriven slamskrapa med enkel och konkurrenskraftig konstruktion. Slamskrapan har få rörliga delar, hög driftsäkerhet och är avsedd för installation i rektangulära sedimenteringsbassänger. ConClar linskrapa kan väljas oberoende av bassängstorlek och/eller slammängd. ConClar 410 kan även levereras med flytslamavdrag om så önskas

### Fördelar med ConClar 410:

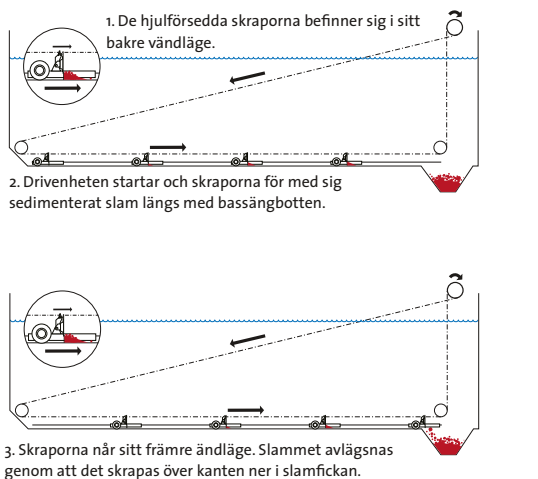
- Enkel och driftsäker konstruktion
- Låg investeringskostnad
- Lågt slitage
- Låga driftskostnader
- Mycket servicevänlig
- Flexibelt system
- Kan installeras i bassänger med längd upp till 70 meter och bredd 12 meter



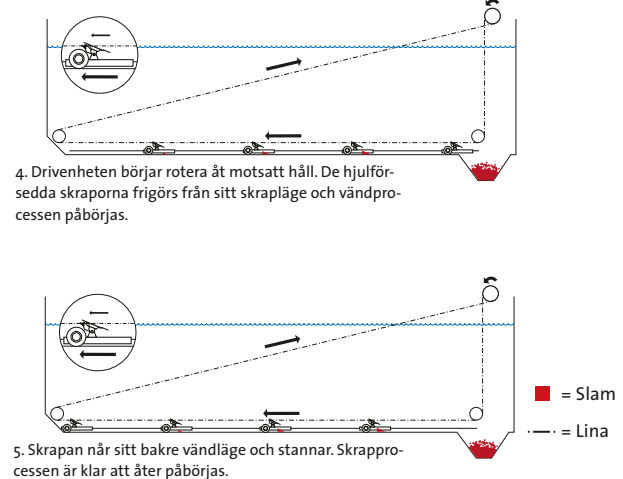
1. Drivenhet med linspel
2. Gejder
3. Skrapor försedda med hjul
4. Konstfiberlina
5. Ändlägesbrytare
6. Slamficka
7. Brythjul

### Princip ConClar 410 Lindriven slamskrapa

#### Skrapprocess



#### Vändprocess



---

## ConClar Periferidrivnen slamskrapa

ConClar 531 är en periferidrivnen slamskrapa försedd med bottenskrapor som för slammet från periferin till slamfickan i centrum. Slamskrapan kan levereras med logaritmisk skrapa alternativt med konventionella skrapblad placerade direkt under bryggan.

### Fördelar med ConClar 531:

- Många referenser och driftserfarenheter
- Optimerad och konkurrenskraftig design
- Låg drift- och underhållskostnad

---

## ConClar Centrumdriven slamskrapa

ConClar 511 är en centrumdriven slamskrapa som är konstruerad av en roterande vertikal röraxel till vilken två skrapor är anslutna. Dessa för slammet framför sig och in mot centrum av bassängen till en slamficka från vilken slammet kontinuerligt avlägsnas.

### Fördelar med ConClar 511:

- Ekonomiskt konkurrenskraftig
- Driftsäker
- Låga driftskostnader
- Momentbrytande stag som bryter snabbt vid överlast

---

## ConClar Traversgående hävertskrapa

ConClar 447 är en traversgående sugslamskrapa som genom hävert samlar upp slammet från bassängbotten. Slammet överförs till en bredvid liggande slamränna. Traversen är byggd för att löpa fram och tillbaka längs tanken från inlopps- till utloppsände med en hastighet av 1-2 meter per minut.

### Fördelar med ConClar 447:

- Driftsäker utformning
- Ingen elutrustning krävs på traversskrapan
- Flexibel lösning
- Vattendränkta delar levereras i rostfritt stål

---

## ConThick Centrumdriven förtjockare

Conpuras ConThick är en centrumdriven förtjockare avsedd för installation i slam- eller fiberförtjockare. ConThicks uppgift att reducera vatteninnehållet i slammet. Grundprincipen med ConThick förtjockare är att de vertikala skraporna komprimerar slammet. Vattnet pressas därmed ur slammet och rör sig uppåt.

### Fördelar med ConThick:

- Ekonomiskt konkurrenskraftig
- Goda referenser och driftserfarenheter
- Driftsäker
- Låga driftskostnader
- Momentbrytande stag som bryter snabbt vid överlast

---

I våra kontor i Mönsterås och Lund finns traditionen och kunskaper. I samarbete med kunder och leverantörer koncentrerar vi oss på konstruktion och produktutveckling av produkter inom mekanisk vattenrening.

Projektens art och omfattning avgör vem som är vår närmaste partner. I projekten samarbetar vi med entreprenörer, slutkunder eller konsulter med vilka vi för en öppen dialog som ger ömsesidig framgång.

Mer än 80% av det vi tillverkar exporteras. Ett starkt globalt nätverk av kunniga representanter med lokal förankring är vår brygga till världen. Tillsammans försöker vi infria våra gemensamma visioner och ideal.

Sedan 1972 då företaget startade har konceptet hittills gett oss fler än 10.000 referenser till kunder i mer än 50 länder världen över.



### ADRESS:

Conpura AB, Bagargatan 4, SE 384 92 Ålem  
Sweden

TELEFON: +46 (0)499-108 40

FAX: +46 (0)499-140 20

E-POST: info@conpura.se

HEMSIDA: www.conpura.se

En investering för framtiden

