

Förankring av cistern under jord

system med betongbjälkar

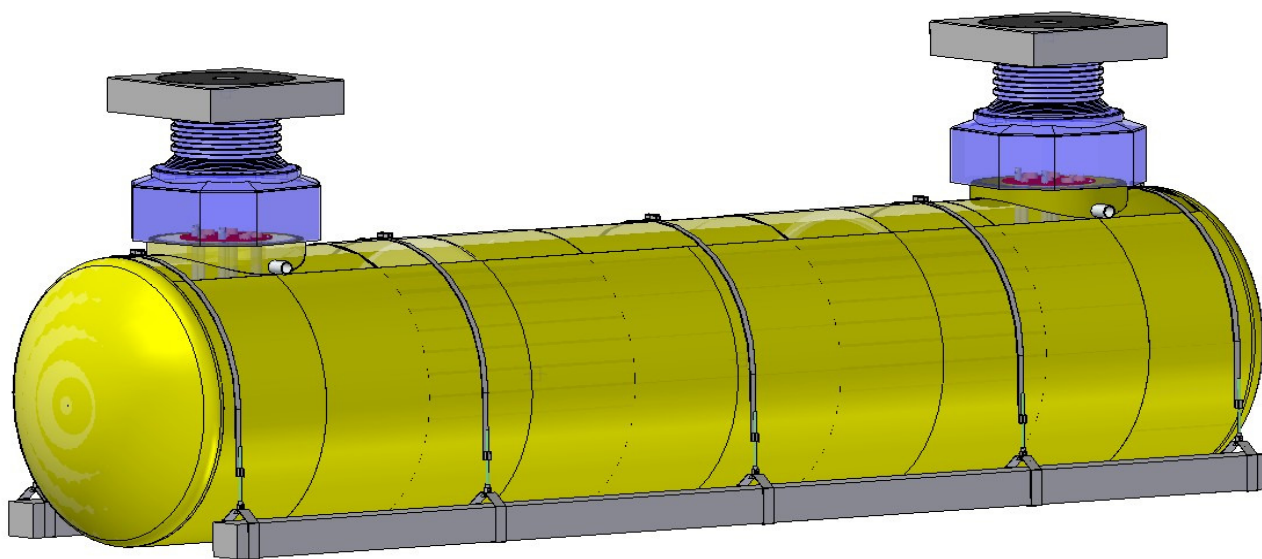
Beskrivning

Om det är hög grundvatten nivå så måste cisternen säkras mot uppflytning. CGH's system är både snabbt och lätt att installera, systemet är tidsbesparande och kräver ingen fördyrande gjutning på arbetsplatsen.

- Snabbt och lätt att installera
- Installeras samtidigt med nedläggning av cisternen
- Alla metalldelarna är varmgalvaniserade vilket ger en lång livstid.
- Alle delarna är lagervaror, om det under projektets gång konstateras att grundvattennivån är hög kan vi snabbt leverera en komplett förankring utan att försena projektet.

Förutsättningar

- Normala markförhållanden
- Grundvattennivå maximalt till cisternrygg.
- Maximalt 2 nedstigningsschakt per cistern. Vi kan naturligtvis leverera förankring till cistern med mer än 2 nedstigningsschakt – kontakta CGH.
- Jordens vikt 1800 kg/m³
- Cisterngropen skall dräneras fram till det att cisternen är helt övertäckt eller uppfylld.



Volym m ³	Diameter mm	Antal band stk.	Bjälkens dimension 1,0 m jordtäcke
10 → 16	1600	2	300 x 300 x 4000
10 → 16	2000	2	300 x 300 x 4000
20 → 30	2000	3	300 x 300 x 4000
20 → 30	2500	3	300 x 300 x 4000
40	2500	4	300 x 300 x 4000
50	2500	5	300 x 300 x 4000
60	2500	6	300 x 300 x 4000
80	2900	6	300 x 300 x 8000
100	2900	6	300 x 300 x 10000

Värdena gäller för CGH's dubbelmantlade underjord cisterner.

Andra typer av cisterner eller annat jordtäcke kräver ny beräkning - kontakta CGH.