

Majmålavägen 2, Hjälmartyds industriområde  
573 38 TRANÅS

Telefon: 0140-386590, Fax: 0140-12550, E-post: info@tranascementvarufabrik.se

## Läggingsanvisning slamavskiljare för BDT vatten från 1 hushåll i stålfiberbetong (1 kbm)

Brunnen placeras i en grop minst 2 m i diameter. Gräv gropen 20 cm djupare än brunnen, schaktbotten fylls och avjämnas med grus som packas. Kontrollera med vattenpass att botten är jämn. Planera också för att konan efter återfyllnad skall sticka upp ca 10 - 15 cm ovan mark. Om konan inte räcker till detta skall förhöjningsringar användas.

Vid nedsättning av brunnen används lämpliga lyftsaxar avsedda för godstjocklek 70 mm och 2000 kg belastning, t.ex. Certex modell 2000A. Mellanlägg typ träbitar och liknande får inte utnyttjas vid användning av för stora lyftverktyg.

Bottendelen skall lyftas med placering av lyftverktygen enligt ritning nedan - Vajrarna skall vändas inåt. Konan skall lyftas vid invändig urfasning, vajrarna vänds utåt vid lyft av konan.

## **Ingen får befinna sig i schakten eller under brunnen/konan när dessa lyfts.**

Lyft ned brunnen och kontrollera inkommande ledningsanslutning. Bottendelen får ej släpas i sidled för justering i gropen genom att "dra" i ena kanten med hjälp av lyftverktygen.

Samtliga in- och utlopp är anpassade för 110 mm markavloppsrör. Gummimuffar monteras på utsidan både vid in och utlopp. Inkommande ledning bör sticka in 50 mm på brunnens insida. T-röret skall monteras på den utgående ledningen på insidan av brunnen, utgående ledning bör därför sticka in ca 80 mm på brunnens insida.

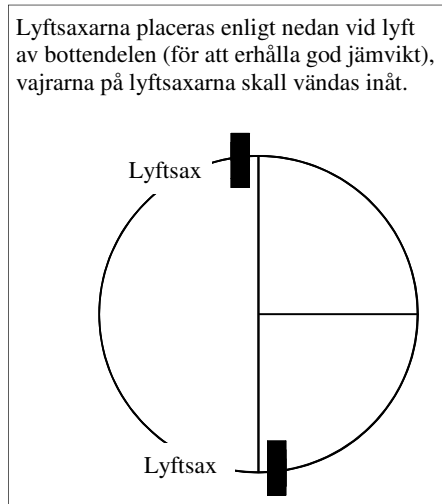
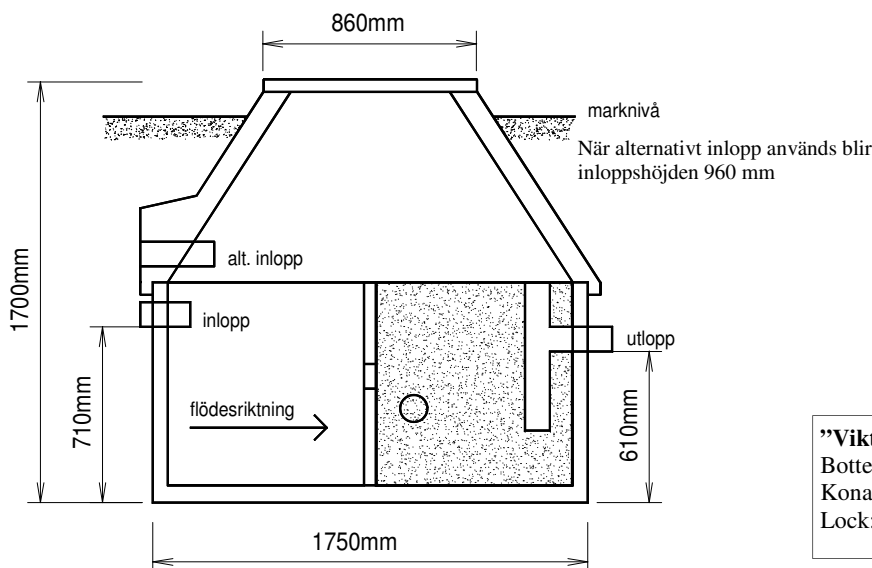
Montera medföljande tätningslist på bottendelen med klistersidan nedåt, klipp av listen i lämplig längd. Lyft konan noggrant på plats så den träffar tätningslisten.

**Om man befärrar risk för hög grundvattennivå, lika med överkant på utloppsröret skall dränering göras.** Återfyll med lämpligt material ej stora stenar. Packa fyllnadsmaterialet ordentligt särskilt under och omkring ledningarna.

Slamtömning utförs en gång per år eller efter lokala miljö- och hälsoskyddsmyndigheters rekommendationer. Vid uppstart och efter utförd slamtömning ska brunnen vattenfyllas från kammare tre till ett innan den (åter) tas i bruk för att undvika slamflykt och luktproblem. Tillsyn bör ske en gång i månaden då inkommande rör inspekteras samtidigt som eventuellt flytslam i sista kammaren iakttages. Vid flytslam i sista kammaren överföres detta till kammare ett eller begärs extra slamtömning. (Detta kan vara ett tecken på att slamavskiljaren är överbelastad) Kontrollera att T-röret sitter som det skall på utloppet av brunnen - särskilt noga efter slamtömning. In- respektive utlopp kan rensas från insidan av brunnen. Stora vattentömningar från t ex badkar eller backspolningsfilter för dricksvatten får inte kopplas till slamavskiljaren utan att först rådgöra med tillverkaren. Avluftning av avloppssystemet ska gå upp över nock för att undvika luktproblem. Det mest avgörande för vad man släpper ut från sin avloppsanläggning och hur den fungerar beror av vad man stoppar in i den! Därför bör man tänka på att använda hushållskemikalier som uppfyller högt ställda miljökrav. Som exempel finns produkter märkta med svanen eller naturskyddsföreningens "Bra miljöval".

Varning! Tänk på faran att nedstiga i en brunn som är under användning. Risk för dödlig gas. Sörj för god ventilation. Nedstigning får inte ske som ensamarbete. Lyftsele med lina skall användas.

**Kontakta gärna tillverkaren om tveksamheter finns.**



<b>"Viktruta"</b>	
Bottendel:	1250 kg
Kona:	850 kg
Lock:	80 kg

**Godkännandeorgan:**  
SP SITAC

**Godkännandebevisnummer:**  
SC0255-11

**Produktens typbeteckning:**  
BDT-1