

# Installationsanvisning Koster



## Förberedelser av schaktgropen

Märk ut poolens placering innan grävning påbörjas, för att vara säkra på att det finns plats för poolen och maskiner som krävs för att kunna utföra arbetet.

Det måste finnas framkomlighet för kranbil och lastbil etc.

Bild 1.1



## Schakten

Innan grävning påbörjas skall skriftliga måttangivelser av kund finnas tillgängliga. Höjd och placering mot ev. fasad. Schaktgropen skall vara minst 300 mm större än poolens yttermått, tänk på att anlägga tillräcklig släntvinkel vid rasrisk, gräventreprenören skall bedöma detta.

Singelbädden skall bestå av minst 300 mm singelkross, fraktion 4-8 kross.

Schaktdjupet skall således vara poolens höjd (**ca 1450 mm kontrollera alltid innan**) plus 300 mm singelbädd. Mått angivet från poolens färdiga överkant.

Geotextil skall användas på botten och vägg för att förhindra sättningar och att lera "äter" upp det dränerande materialet. Dräneringen läggs på geotextilen och sedan singelkross, var noga med att dräneringsröret/slangen hamnar i schakten utanför poolen. Var noga med singelbädden höjded och planheten, +/- 5mm.

4" dräneringsrör och stigarbrunn för dränkbar pump om 400 mm skall användas.

### **OBS!**

*Koster saknar polyuretanskum och honeycomb botten. Detta gäller vid installation.*

*Koster ska ställas på polystyrenskivor 50 mm som placeras på den uppackade botten av krossad singel.*

*Återfyllnad ska ske med bergkross 4-8 mm. Vattenfyllning och motfyllning ska ske successivt om max 100 mm åt gången. Packa med handstamp närmast poolen. Använd markvibrator om max 45 kg minst 50 cm från poolstommen.*

### **Montaget**

Jämna av och packa singelbädden till önskad nivå, lägg ut Polystyrenskivor var noga med att botten blir **jämn och i våg**. Kranbilen lyfter glasfiberpoolen på plats, var noga med att rikta poolen mot tänkta fixpunkter. När poolen är på plats, börja med att fylla vatten i poolen upp till 20 cm fyll därefter lika mycket utvändigt med singel. Fyll utanför alla hör först för att stabilisera poolstommen Nu monteras vitgods( bräddavlopp och inlopp) i redan preparerade håltagningar. Håltagning för lampa och t.ex. jet-stream görs. Hålets kanter ska behandlas/tätas med medföljande tät kitt. Montera även slangar till bräddavlopp och inlopp.

### **Återfyllning**

Nu fortsätter vattenpåfyllningen fyll 10 cm över fyllningen utanför.

**OBS!** växelvis återfyllnad - vattenpåfyllnad med MAX. 10 cm differens. Poolen skall vara nergrävd till minst 1300 mm.

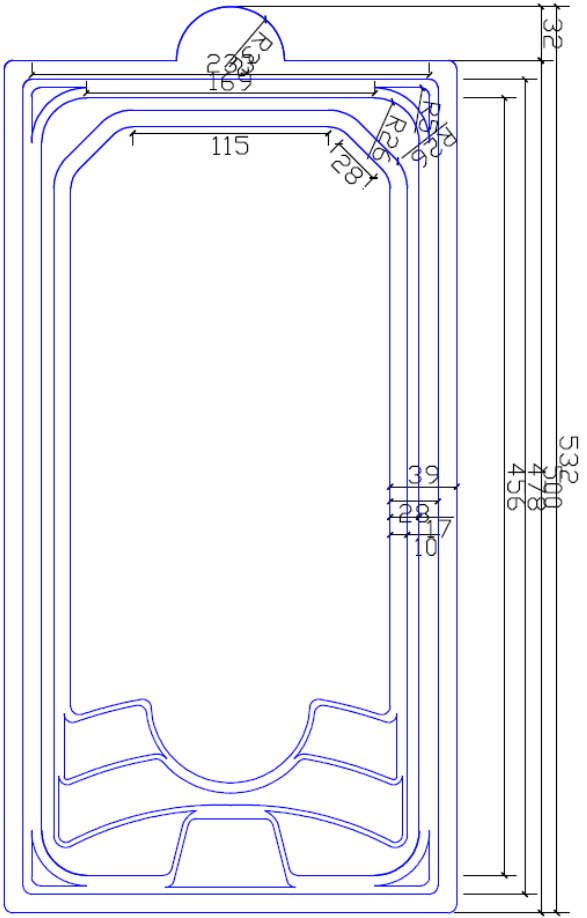
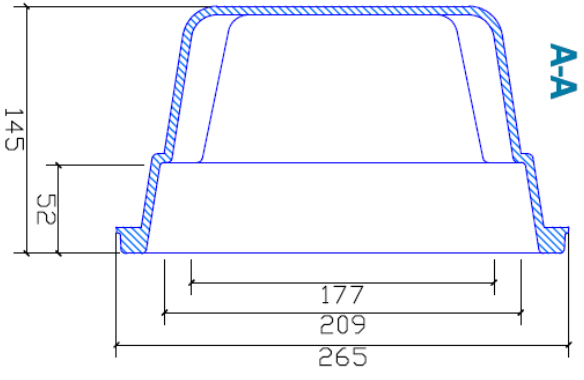
**OBS!** Hela schakten skall fyllas med singelkross, ingen jord, morän eller annat får användas till återfyllning.



Om poolen har trappa skall packning av återfyllningsmaterial göras ("fös") in singel med bräda eller regel tillse att korrekt uppackning erhålls dvs. att det är fullt packat under varje trappsteg.

### **Garanti villkor**

1. Pool skall grävas ner till minst 1300 mm
2. Poolen skall ställas på 50 mm polystyrenskivor
3. Minst 300 mm återfyllning, fraktion 4-8 kross
4. Poolen återfylls växelvis max 100 mm differens mellan singel och vattennivå



**Vaizdas is virsaus**

