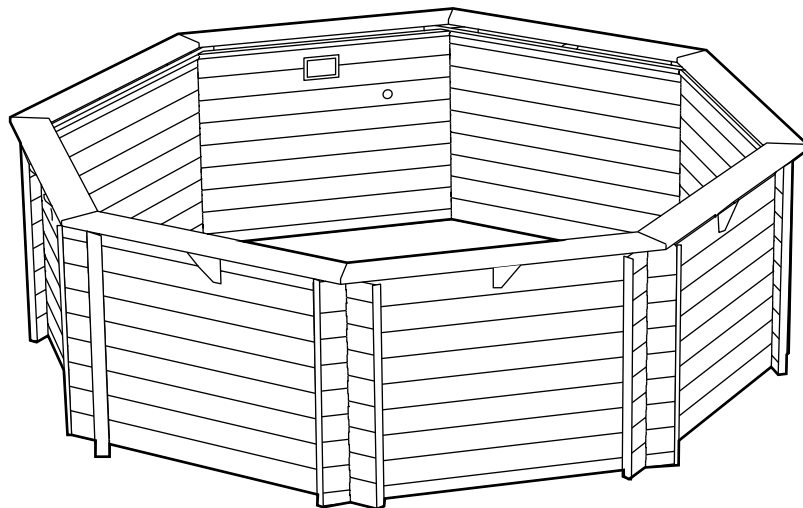




[www.riopool.se](http://www.riopool.se)



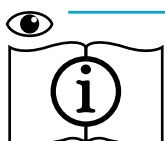
# Anvisning för markarbete Family Rund

Riopool FR180409

# Introduktion

## RIO FAMILYPOOL POOLINSTALLATION GENOMFÖRS NORMALT I FEM STEG:

- Steg 1 – Markarbete
- Steg 2 – Stomresning
- Steg 3 – Linerläggning
- Steg 4 – Markarbete, färdigställande och återfyllnad
- Steg 5 – Installation av reningsverk, värmesystem och pooltäckningar



Innan installation, läs noggrant igenom samtliga anvisningar och förvissa dig om att du förstår innehållet. Läs även igenom eventuella anvisningar för tillbehör (cirkulationspumpar, filter, armaturer etc.).

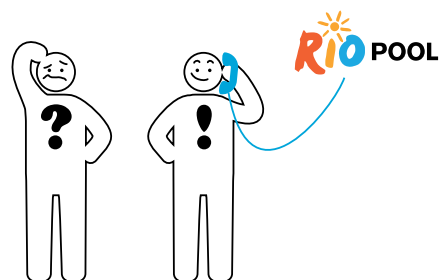
## SUPPORT

Om du kör du fast eller vill ha hjälp med våra produkter kontaktar du oss snabbast via det smidiga [Supportformuläret](http://www.riopool.se/support) på [www.riopool.se/support](http://www.riopool.se/support).

**Riopool AB**  
Tuna Industriväg 35  
153 30 Järna  
08-128 757 57  
[support@riopool.se](mailto:support@riopool.se)  
[www.riopool.se](http://www.riopool.se)  
Org.nr: 556948-3117



[riopool.se/support](http://riopool.se/support)



<b>Mängdtabell</b> <b>OBS! Mängder är ungefärliga och beror på schaktstorleken (djup, bredd).</b>					
A	B	C	D	E	F
Poolstorlek	Format Schaktgrop i botten	Schaktmassa per dm djup	Bärlagerkross 8-12, 8-16, alt. 12-16 mm	Putssand/ Stenmjöl 0, 1-3 mm	Återfyllnads- kross 8-12, 8-16 alt. 12-16 mm.
m	m	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>
4,15	Ø 5,15	2	4	1,5	8
5,05	Ø 6,05	3	5,5	2	9,5

# Planering, säkerhet och föreskrifter

## PLANERING OCH FÖRBEREDELSE

Inför markarbetet och poolinstallationen, läs noggrant igenom anvisningarna för markarbete, poolinstallationen och eventuella tillbehör så att du på bästa sätt kan planera arbetet. Kontakta din återförsäljare med eventuella frågor.

För att genomföra arbetet effektivt och säkert, planera genomförandet noggrant så att materialleveranser och arbete sammanfaller väl.

Inför markarbete och poolinstallation, markera upp ett entreprenadområde med avspärrningsband. Förbered även plats för materialupplag och transportvägar till den avsedda platsen för poolen.

Vid schaktning finns risk att man stöter på berg eller större block vilket kan kräva bergschakt. För detta ska en entreprenör med erforderlig utbildning och utfärdat tillstånd anlitas.

Bortschaktad jord kan sparas för att senare användas som ny marktäckning.

Lämna aldrig en grop öppen under längre tid då det löper risk att kanterna kan rasa in. Denna risk förstärkas ytterligare av regn eller torka.

Innan markarbete påbörjas, säkerställ att leveransen av poolstomme finns vid eller kort efter schaktningens slutförande så att gropen inte behöver stå öppen under längre tid.

## SÄKERHET OCH ANSVAR

Ras kan orsaka personella och materiella skador. För att förhindra ras, anpassa släntvinkel efter jordart och markegenskaper.

Vid markarbete och poolbyggnation ska arbetsområdet inhägnas med ett godkänt skyddsnet.

Vid genomförande av mark- och anläggningsarbeten ska riktlinjer och bestämmelser enligt AMA-Anläggning 07 följas.

## REKOMMENDERAD SÄKERHETSUTRUSTNING



Skyddshandskar



Skyddsskläder



Hörselskydd



Skyddsglasögon



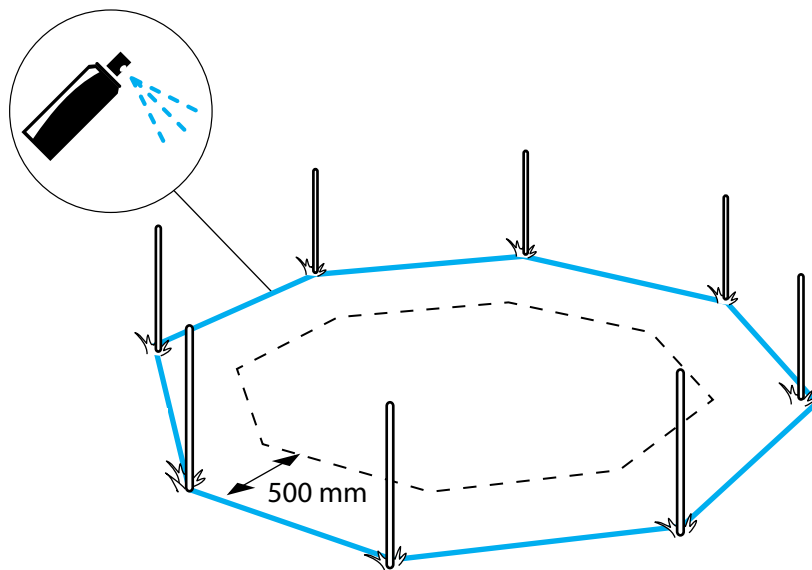
Skyddsskor

# Schakt

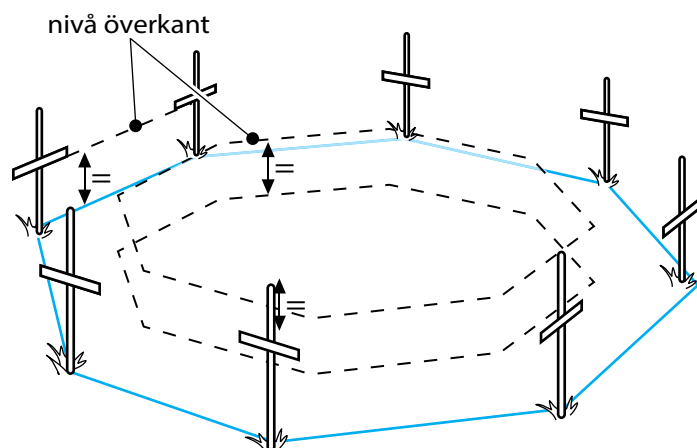
1. Markera poolens storlek och position.
2. Lägg till 500 mm runt om så att måttet motsvarar måttet i kolumn **B** i mängdtabelen.
3. Säkerställ markering väl med stakkäppar och flukter utanför tänkt grop.



Måttet avser schaktbotten. Beroende på jordart anpassas släntvinkel för att undvika ras.



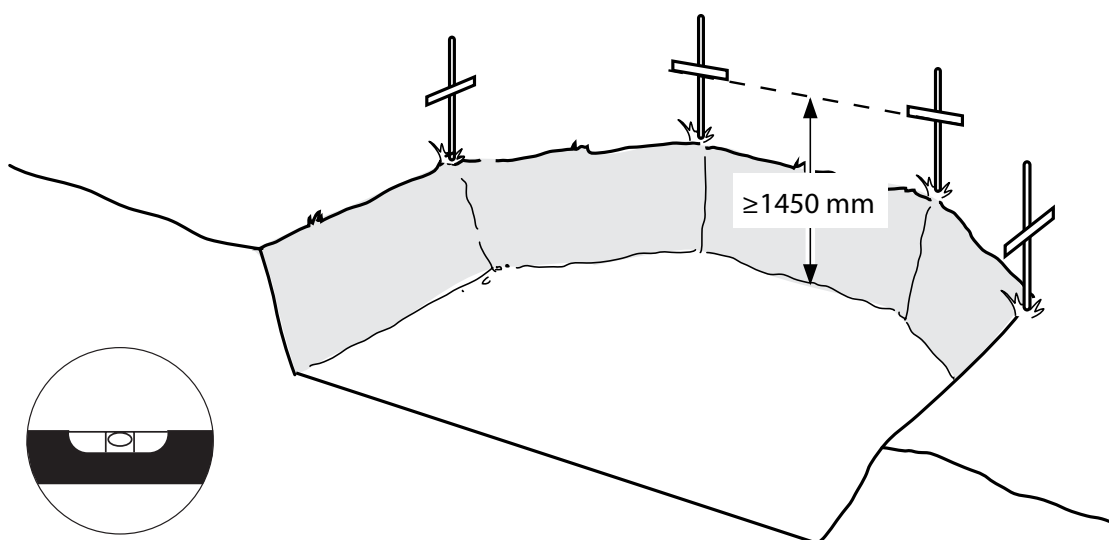
4. Bestäm höjdnivå för poolstommens överkant ned till marknivån.



5. Schakta bort befintlig jordmån.
6. Schakta bort övriga massor. Schaktdjupet ska vara minst 1450 mm under vald höjdposition ovan mark. Om jorden är lerig och/eller lös, lägg till 100 mm till schaktdjupet.
7. Väg av schaktbotten. Schaktbotten ska vara helt plan.



Se guiden för beräkning av schaktdjup som finns längst ned på denna sida.  
För att mäta schaktdjup används lämpligen laser eller avvägningsinstrument.



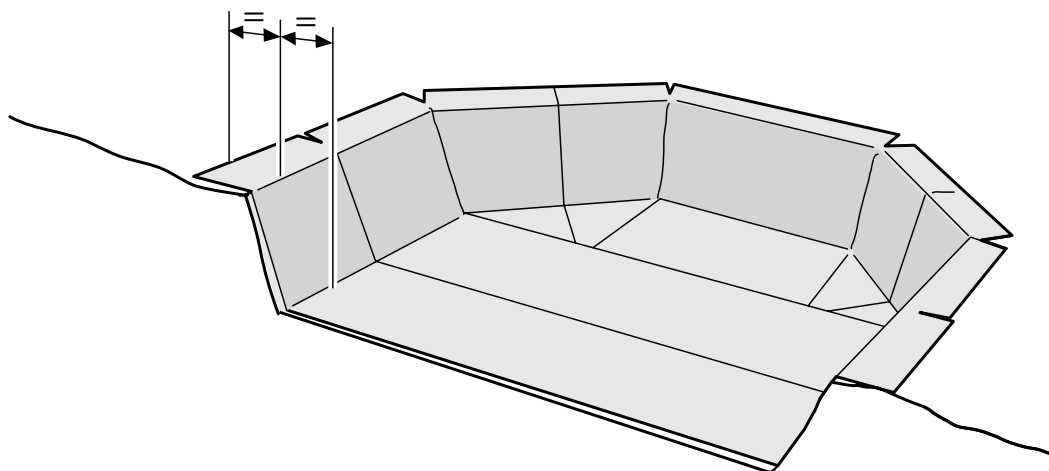
<b>Guide för beräkning av schaktdjup</b>			
Minsta schaktdjup under vald höjdposition ovan mark	+	1450	mm
Ange avståndet från poolens överkant ned till marknivån	-		mm
Ange värdet 100 om marken är lös och lerig. I annat fall värde 0	+		mm
Mitt schaktdjup ska vara minst	=		mm

# Geotextil och bärlager

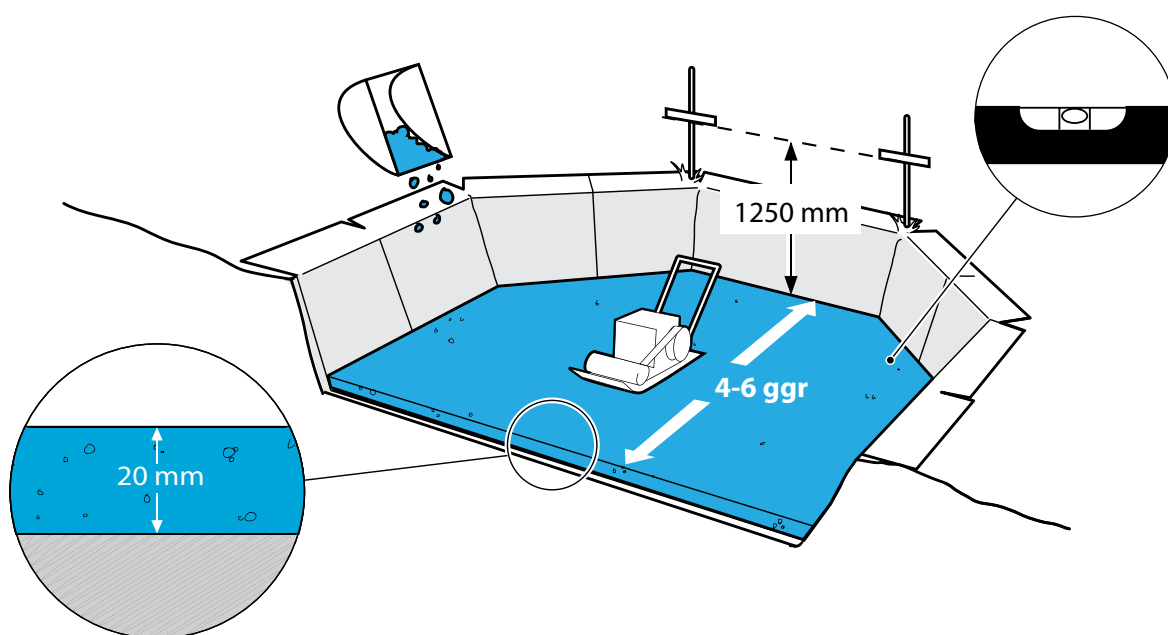
## Fyllnadsmassa:

Bärlagerkross, se kolumn **D** i mängdtabellen.

1. Täck in schaktbotten och väggar med geotextil, överlappa med ca 500 mm. Läg geotextilen så att den går ut över befintlig mark med motsvarande mått som avståndet mellan slänkrön och poolvägg (när poolen är återfylld ska denna del vikas över återfyllnadskrosset).



2. Fyll schaktbotten med bärlagerkross. Kontrollera att krossbäddens tjocklek är minst 200 mm.
3. Packa krossbädden väl med vibrator 45-60 kg. 4-6 överfarer bör räcka. Se till att krossbädden är så plan som möjligt för att underlätta stomresning. Avståndet mellan packat bärlager och poolens tänkta överkant bör vara 1250 mm.



## Förberedelse för invägning

### Fyllnadsmassa:

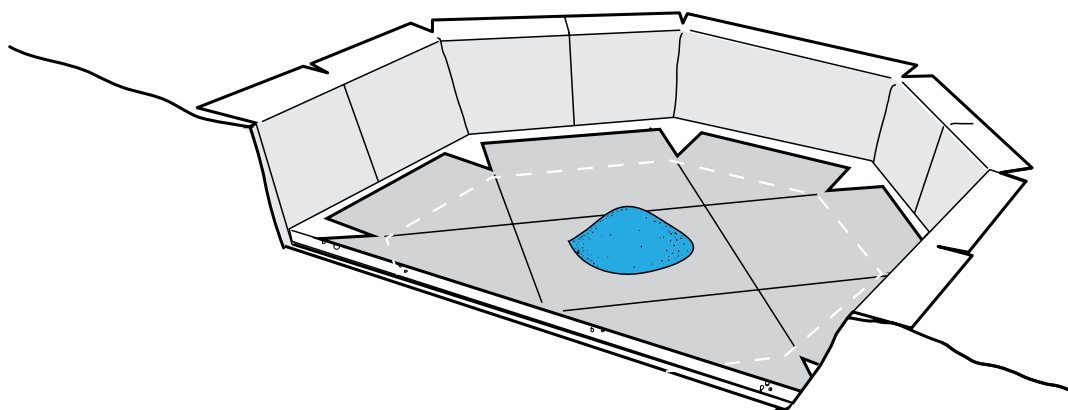
Puttsand, se kolumn **E** i mängdtabellen

1. Lägg ut geotextil så att poolens tänkta botten är helt täckt. Geotextilen bör sträcka sig minst 500 mm utanför poolens tänkta yttermått.
2. Placera angiven mängd puttsand mitt på geotextilen.
3. Mät ut och markera poolens tänkta placering.



### Viktigt!

*Om poolen ska placeras parallellt eller i annat förhållande med hus, altan eller andra objekt, kontrollera att avstånden är korrekta.*



## Stomresning och invägning

För stomresning och invägning, se anvisning för Stomresning.

## Linerläggning

För linerläggning, se anvisning separat anvisning.

# Återfyllnad

## Återfyllnadsmaterial:

Återfyllnadskross, se kolumn **F** i mängdtabellen

1. Fyll med återfyllnadskross mellan slänt och poolvägg och packa det med stamp (100 x 100 mm). Var noggrann med packning och återfyllnad under väggreglarna.
2. Arbeta runt poolen och fyll den successivt med vatten vartefter nivån på återfyllnadskrosset stiger. Vattennivån ska hållas strax under återfyllnadskrossets nivå.



Använd återfyllnadskross utan 0-fraktion för bästa dränering.  
Iaktta försiktighet vid återfyllnad runt poolens armaturer.



När full höjd nås kan vibrator (max 60 kg) användas under förutsättning att poolen är vattenfylld.

