

Pumpbrunn

4:30

Volym 3 m³ och 9 m³

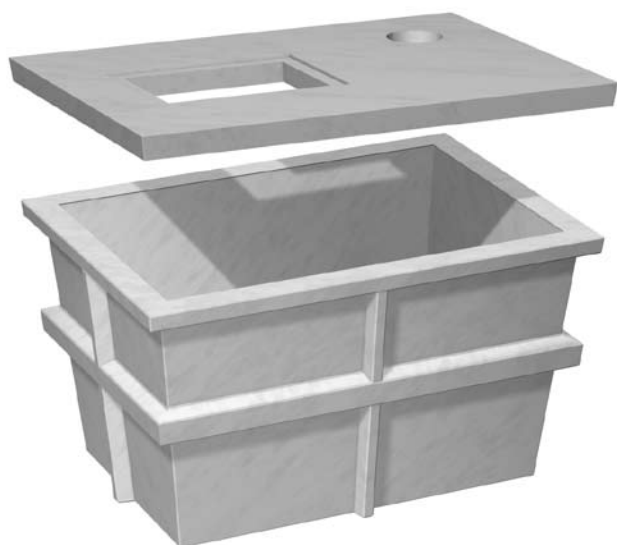


Pumpbrunn 3 m³

Yttermått: ök. Ø 1700 mm
 uk. Ø 1600 mm
Höjd: utv 1780 mm
Vikt: 2 ton
Lyft: 2 st Frimeda 2,5 ton

Körbart lock

Tjocklek: 120 mm
Storlek: Ø 1750
Vikt: 0,6 ton
Lyft: 2 st Frimeda 0,7 ton
Locket är dimensionerat för nyttig last på
15 kN/m² (1500 kg/m²), alt 100 kN axeltryck
(10 ton).
Håltagning inkl lock: Ø 700 mm



Pumpbrunn 9 m³

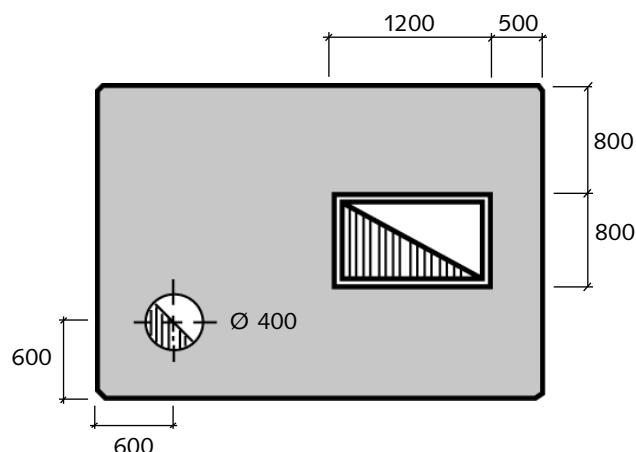
Yttermått: ök. Ø 2400 x 3400 mm
 uk. Ø 2000 x 3000 mm
Höjd: utv. 1880 mm
Vikt: 6,2 ton
Lyft: 2 st Frimeda 5 ton

Upplagsbredd för lock 20 cm.

Körbart lock

Tjocklek: 170 mm
Storlek: 2400 x 3400 mm
Vikt: 2,9 ton
Lyft: 2 st Frimeda 2,5 ton
Locket är dimensionerat för nyttig last på
15 kN/m² (1500 kg/m²) alt 100kN axeltryck (10 ton).

Håltagning



Grundläggning

Grundläggning ska ske på fast mark.

Schaktbotten avjämnas med min 10 cm lager av 0–20 mm stenkross. Vid risk för problem med vattenavledning används makadam med min 5 cm ytlager av 0–20 mm stenkross. Om schaktbotten utgörs av material med dålig bärighet (t ex flytlera) rekommenderasläggning av fiberduk under uppfyllnaden.

Ytan ska vara väl packad och avvägd med max avvikelse på +/- 1 cm. Schaktslänt utförs så flack att risk för ras ej föreligger. Under byggnadstiden ska schaktgropen hållas fri från vatten.

Återfyllning

Närmast behållaren (minst 30 cm) återfylls med väldränerande och icke tjälskjutande material, t ex 0–8 mm dräneringsgrus. Återfyllnads materialet får ej innehålla större stenar än 100 mm.

Skyddsanordning

Pumpbrunnen kan förses med lock.

Yttre belastning

Trafik med tyngre fordon, eller med motsvarande last får ej vara större än axeltryck max 10 ton.