

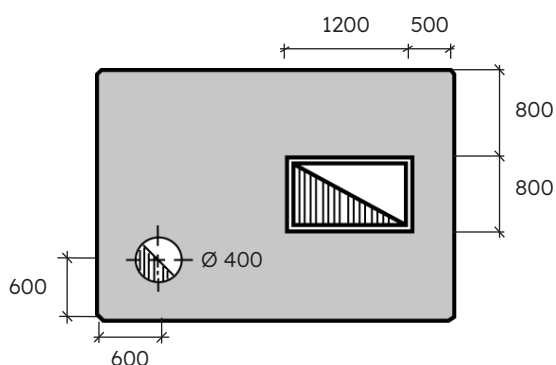
Pumpbrunn

Volym 9 m³



Yttermått (mm, BxL)	Höjd utvändigt (mm)	Vikt (ton)	Lyft
Överkant: 2400x3400 Underkant: 2000x3000	1880	6,2	Två plattankare, 5 ton

Upplagsbredd för lock 200 mm.



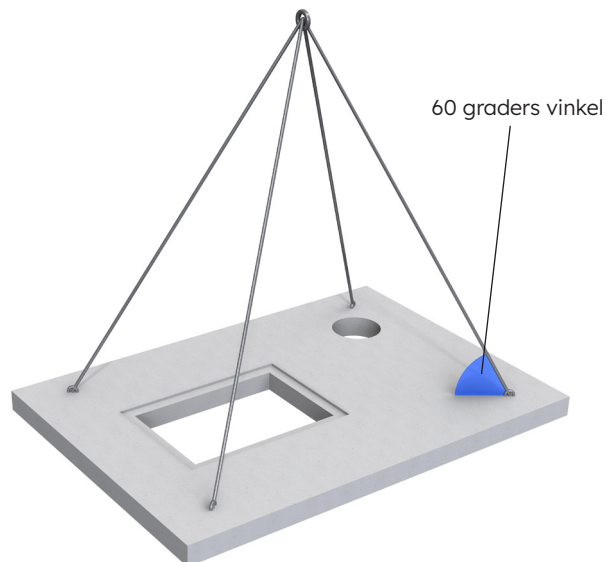
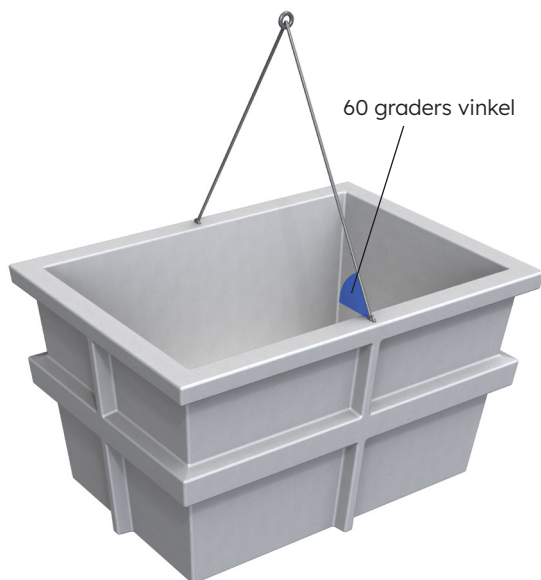
Tjocklek (mm)	Storlek (mm)	Vikt (ton)	Lyft
170	2400x3400	2,9	Fyra skruvlyft, M24

Locket är dimensionerat för nyttig last på 15 kN/m² (1500 kg/m²) alternativt 100 kN axeltryck (10 ton).

Montage

Vid lyft och montage av pumpbrunnar skall tillhandahållna lyftredskap användas. 2 st lyft huvud för plattankare.

Vid lyft med kätting eller vajer skall lyftvinkeln inte vara mindre än 60 grader, se skiss nedan.



Grundläggning

Grundläggning skall ske på fast mark. Schaktbotten utförs av makadam, stenkross eller likvärdigt material och avjämns med ca 10 cm av 0–20 mm stenkross. Ytan skall vara väl packad och avvägd med max avvikelse på ± 1 cm.

Schaktslänt utförs så flack att risk för ras inte föreligger. Under byggtiden ska schaktgropen hållas fri från vatten.

Vid montage av pumpbrunn under grundvattennivå, kontakta Precast Abetong.

Återfyllning

Marken närmast behållaren (minst 30 cm) återfylls med väl-dränerande och icke tjälskjutande material. Återfyllningsmaterialet får inte innehålla större stenar än 100 mm.

Skyddsanordning

Pumpbrunnen kan förses med lock. Om behållaren inte förses med lock skall skyddsstaket monteras.

Yttre belastning

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