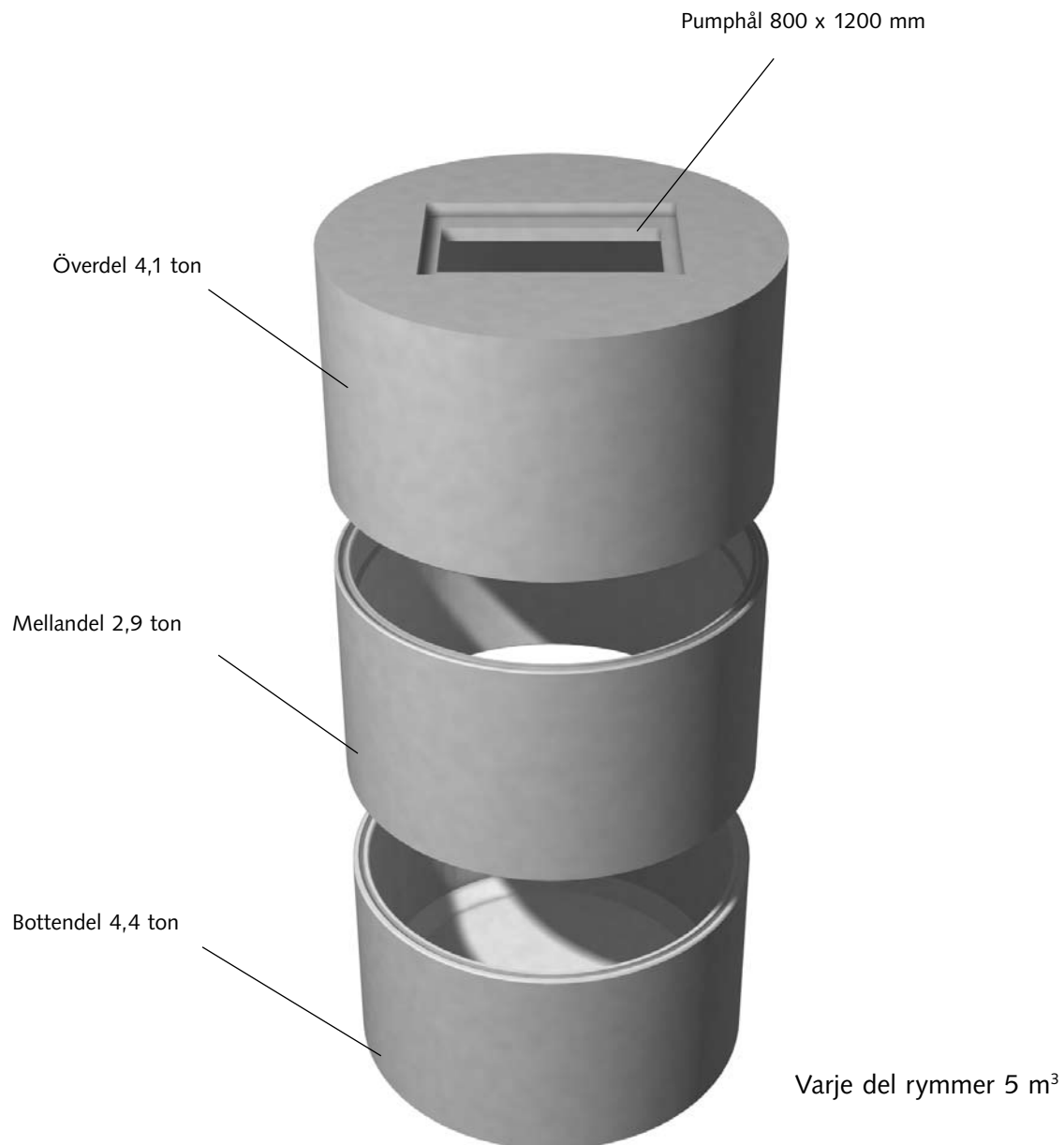
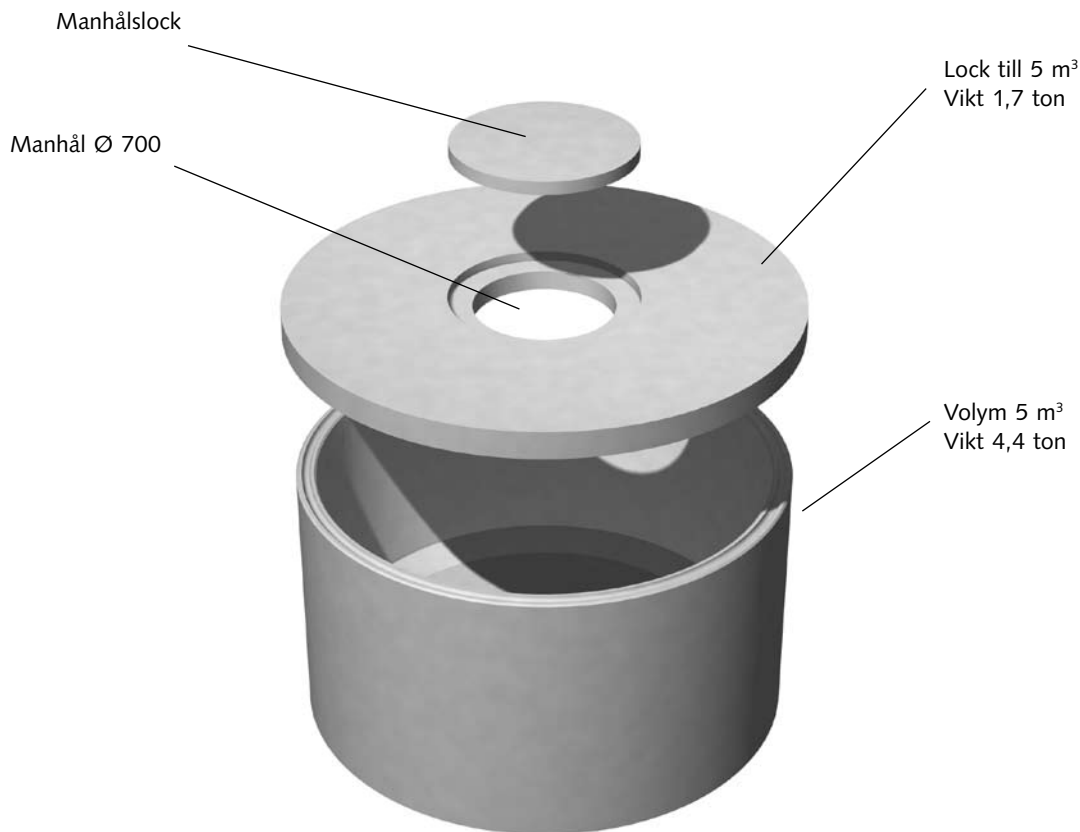


Pumpbrunn

4:31

Volym 5 m³, 10 m³ alternativt 15 m³





Dimensioner

Innermått:	2300 mm
Yttermått:	2500 mm
Höjd:	1380 mm/sektion
Lyft:	3 st Frimeda, 2,5 ton

Sammanfogning

Sammanfogas med fogmassa.

Dimensionerad last

Brunnen är dimensionerad för nyttig last på 15 kN/m² alt 100 kN axeltryck.

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) rekommenderas läggning av fiberduk under uppfyllnaden. Ytan ska vara väl packad och avvägd med max avvikelse på +/- 10 mm.

Schaktslänt utförs så flack att risk för ras ej föreligger. Under byggnadstiden ska schaktgroppen hållas fri från vatten.

Pumpbrunnen kan nedgrävas helt, dock måste hänsyn tagas till eventuell vattentryck.

Återfyllning

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

Yttre belastning

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