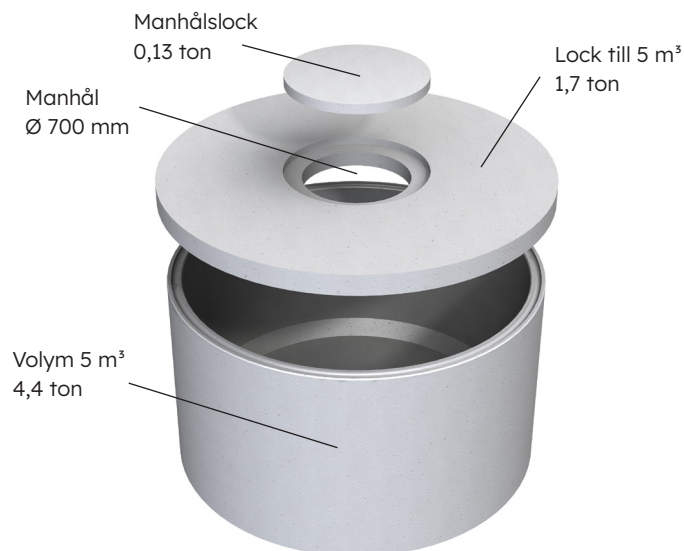


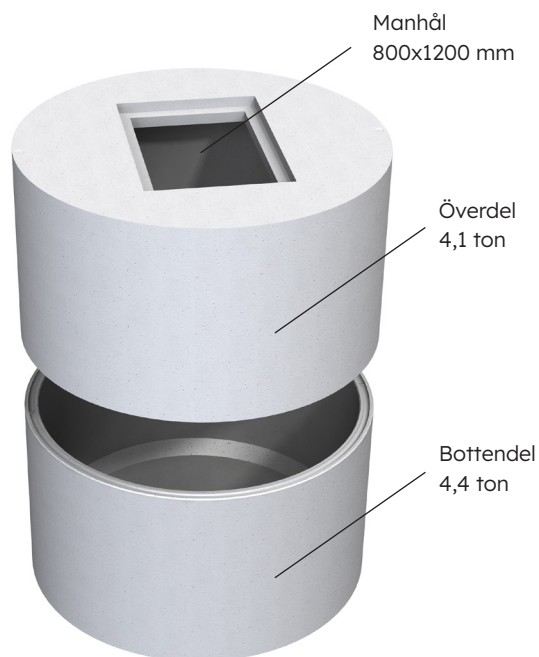
Pumpbrunn

Volym 5 m³ / 10 m³ / 15 m³

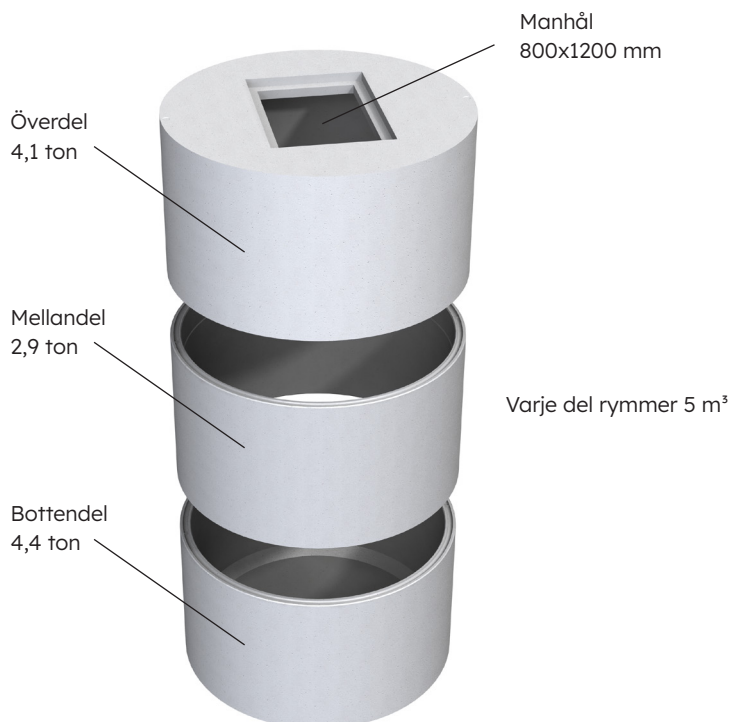
5 m³ – totalhöjd 1520 mm



10 m³ – totalhöjd 2760 mm



15 m³ – totalhöjd 4140 mm



Montage

Vid lyft och montage av pumpbrunnar skall två stycken tillhandahållna lyfthuvud, M20 för gängade lyftbeslag, användas. Vid lyft med kätting eller vajer skall lyftvinkeln inte vara mindre än 60 grader, se skiss nedan.



Dimensionerande last

Brunnen är dimensionerad för nyttig last på 1500 kg/m², alternativt 10 ton axeltryck.

Sammanfogning

Varje sektion sammanfogas med elastisk fogmassa. Åtgång 3,6 l/sektionsskarv.

Grundläggning

Grundläggning skall ske på fast mark. Schaktbotten utföres 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.

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

Pumpbrunnen kan grävas ned helt, dock måste man då ta hänsyn till eventuellt vattentryck och vidta särskilda åtgärder. Kontakta Precast Abetong.

Återfyllning

Närmast behållaren (minst 30 cm) återfylls med väl dränerande och icke tjälskjutande material. Återfyllnadsmaterialet får inte innehålla större stenar än 100 mm.

Yttre belastning

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

Dimensioner

Innermått (mm)	Yttermått (mm)	Höjd (mm/sektion)	Lyft
2300	2500	1380	2 skruvlyft, M20

Lock till 5m³

Yttermått (Ø mm)	Höjd (mm)	Vikt (ton)	Manhål (Ø mm)	Manhålslock	Lyft
2550	150	1,65	700	900 mm 0,13 ton	3 skruvlyft, M20