

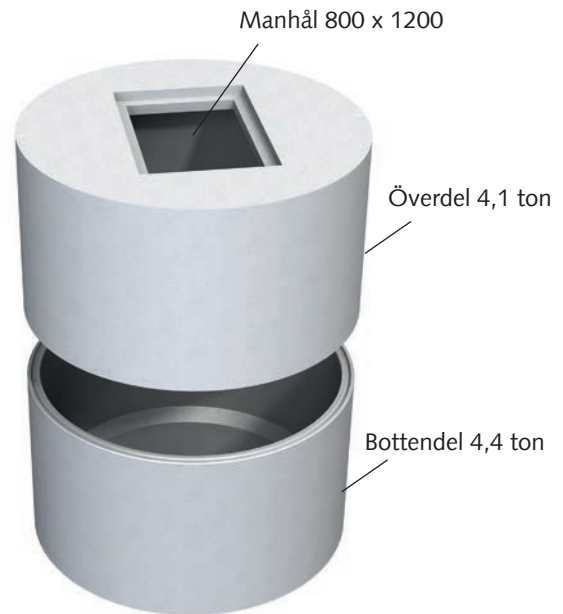
Pumpbrunn

Volym 5 m³, 10 m³, alternativt 15 m³

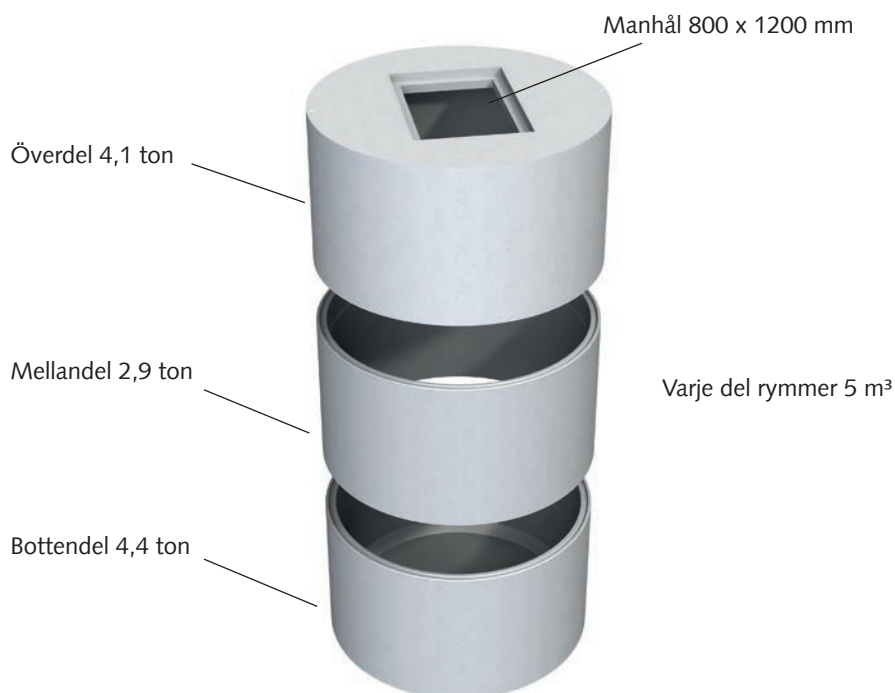
5 m³ – Totalhöjd 1520 mm



10 m³ – Totalhöjd 2760 mm



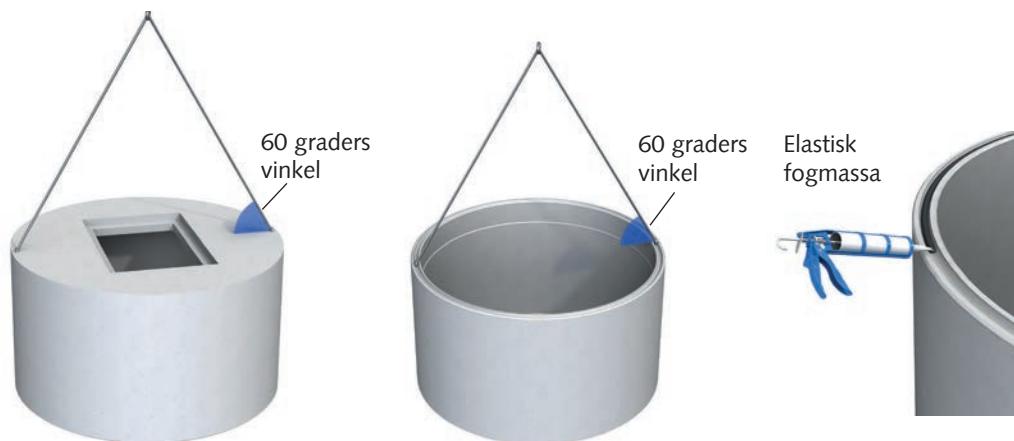
15 m³ – Totalhöjd 4140 mm



Anvisningar

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.



Dimensioner

Innermått:	2300 mm
Yttermått:	2500 mm
Höjd:	1380 mm/sektion
Lyft:	2 skruvlyft M20

Lock till 5m³

Yttermått:	Ø 2550 mm
Höjd:	150 mm
Vikt:	1.65 ton
Manhål:	Ø 700 mm
Manhålslock:	900 mm, 0.13 ton
Lyft:	3 skruvlyft M20

Dimensionerande last

Brunnen är dimensionerad för nyttig last på 1500 kg/m² alt 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 avjämnas med ca 10 cm av 0 – 20 mm stenkross. Ytan skall vara väl packad och avvägd med max avvikelse på +/- 1 cm. Schaktslänt 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 Abetong.

Återfyllning

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

Yttre belastning

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