

# Pumpekum

Volum 3 m<sup>3</sup> og 9 m<sup>3</sup>



## Pumpekum 3 m<sup>3</sup>

Yttermål:	overkant Ø 1700 Underkant Ø 1600
Høyde:	Utvendig 1780 mm
Vekt:	2 ton
Løft:	To løfteanker 2,5 tonn

## Kjørbart lokk

Tykkelse:	120 mm
Størrelse:	Ø 1750
Vekt:	0,6 tonn
Løft:	To løfter M16
Kum:	Ø 700
Kumlokk:	Ø 900, 0,13 ton

Lokket er dimensjonert for nyttelast på 15 kN/m<sup>2</sup> (1500 kg/m<sup>2</sup>) alternativt 100 kN akseltrykk (10 tonn)



## Pumpekum 9 m<sup>3</sup>

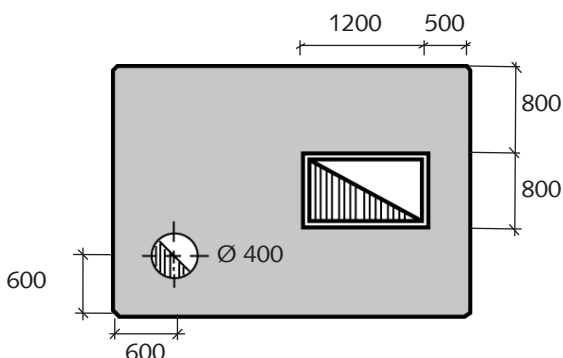
Yttermål:	Overkant BxL 2400 x 3400 mm Underkant BxL 2000 x 3000 mm
Høyde:	Utvendig 1880 mm
Vekt:	6,2 tonn
Løft:	To løftanker 5 tonn

Opplags bredde for lokk 200 mm.

## Kjørbart lokk

Tykkelse:	170 mm
Størrelse:	2400 x 3400 mm
Vekt:	2,9 tonn
Løft:	skru løft M24

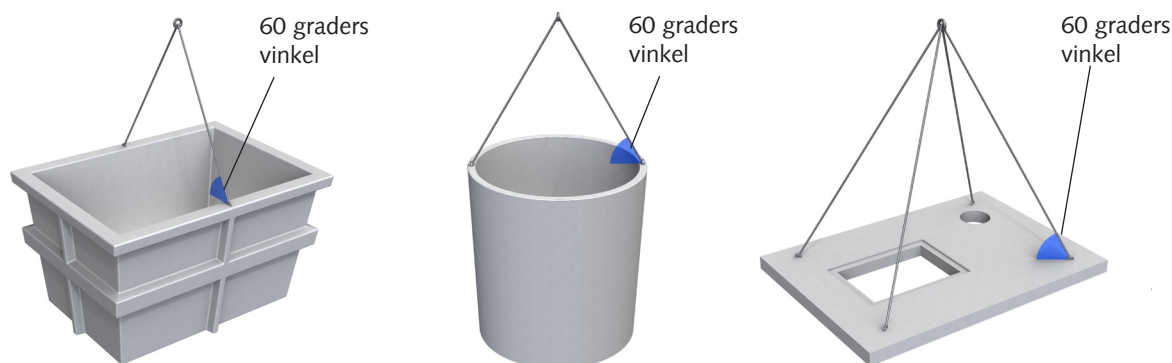
Lokket er dimesjonert for nyttelast på 15 kN/m<sup>2</sup> (1500 kg/m<sup>2</sup>) alternativt 100 kN akseltrykk(10 ton)



# Anvisninger

## Montering

Ved løft og montering av pumpekummer skal riktig løfteutstyr benyttes. 2 stk løft for løfteanker. Ved løft med kjetting eller wire skal løftvinkelen ikke være mindre enn 60 grader, se skisse nedenfor.



### Grunnarbeidet

Grunnarbeidet skal skje på fast mark. Sjaktbunn utføres av knuste masser, singel eller liknende materialer og avrettes med ca 10 cm av 0–20 mm masser. Overflaten skal være godt komprimert og avrettet med avik på maks +/- 1 cm. Utgravningsskråningen utføres så flat at risiko for ras ikke foreligger. Under byggetiden må sjaktbunnen være fri for vann. Ved montering av pumpekum under grunnvannsnivå, kontakt BorgenBygg.

### Tilbakefylling

Nærmest beholderen (minst 30 cm) tilbakefylles med godt drenerende og ikke teleutsatte masser. Tilbakefyllingsmassen kan ikke inneholde større steiner enn 100mm.

### Beskyttelsesutstyr

Pumpekummen kan tildekkes med lokk. Om beholderen ikke tildekkes med lokk skal gjerde monteres.

### Ytre belastning

Trafikk med store tunge kjøretøy med akseltrykk større enn 10 tonn må ikke forekomme.