



# MONTERING FLOATING BENCH™

---

Beskrivelse til entreprenør ved montering av FloatingBench™

- forarbeid og klargjøring for montering
- etterarbeid for ferdigstilling av anlegget med underlag



Rampline©12.2020

**rampline®**

Produktet er utviklet og levert av Rampline AS  
[www.rampline.no](http://www.rampline.no)

FloatingBench er TÜV-sertifisert og iht NS EN 1176-1:2017

# Innhold

---

Om produktet	3
<b>Del 1</b> Støping av fundamenter	4
<b>Del 2</b> Montering (utføres av Rampline AS)	5
<b>Del 3</b> Ferdigstilling av fallunderlag	
<b>3.1</b> Gress som underlag	6
<b>3.2</b> Helstøpt dekke eller hardt underlag	7

# Om produktet

---

## FLOATING BENCH™

Produktet er laget for bruk av alle aldersgrupper i offentlige uterom tilrettelagt for lek og aktivitet, som skoler, byrom og parker. FloatingBench™ er et stedstilpasset produkt.

## MONTERING

### Montering utføres i følgende 3 deler:

Del 1: Fundamentering utføres av entreprenør etter arbeidstegninger fra Rampline.

Del 2: Montering av selve apparatet, **utføres av Rampline.**

Del 3: Underlag og dekke, utføres av entreprenør etter arbeidstegninger fra Rampline.

FloatingBench™ kan monteres i flere typer underlag. Se side 5 og 6.

**Ved montering av selve apparatet (del 2) må Rampline ha tilgang til 2-fase strøm.**

## SIKKERHET

Floating Bench™ kommer ikke inn under kravet om støtdempende underlag iht NS EN 1176-1:2017 / 4.2.8.5.3 (under forutsetning at det ikke er noen partier med høyde over 60 cm). Det er krav til risikovurdring ved ev bruk av harde underlag. Les mer om dette på [rampline.no/floatingbench](http://rampline.no/floatingbench). Krav til sikkerhetssone er 1,5 meter fra apparatets ytterkanter.

Produktet TÜV-sertifisert og iht NS EN 1176-1:2017

## EIERS OG MONTØRS ANSVAR

Det forutsettes at entreprenør utfører del 1 og 3 i dette dokumentet iht beskrivelse.

Eier plikter å etterfølge pålagte sikkerhetskrav for apparatet.

# Del 1: Støping av fundamenter

---

## Viktige punkter ved utførelse ved støping av betongfundamenter

- Betongfundamentet støpes iht arbeidstegning
- Fundamentet støpes enklest ved å grave en grøft med bredde 60 cm langs hele benkens forløp.
- Fundamentet skal være av betong B30
- Benkens betongfundament følger terrenget.
- Det graves en krybbe i terrenget for at betongen skal holdes innenfor benkeforløpet (bredde 60 cm).
- Minimum tykkelse på fundamentet skal være 15 cm.
- Betongfundamentene må herde i minimum 10 dager før montering av selve apparatet (del 2)



## Del 2: Montering av apparatet

---

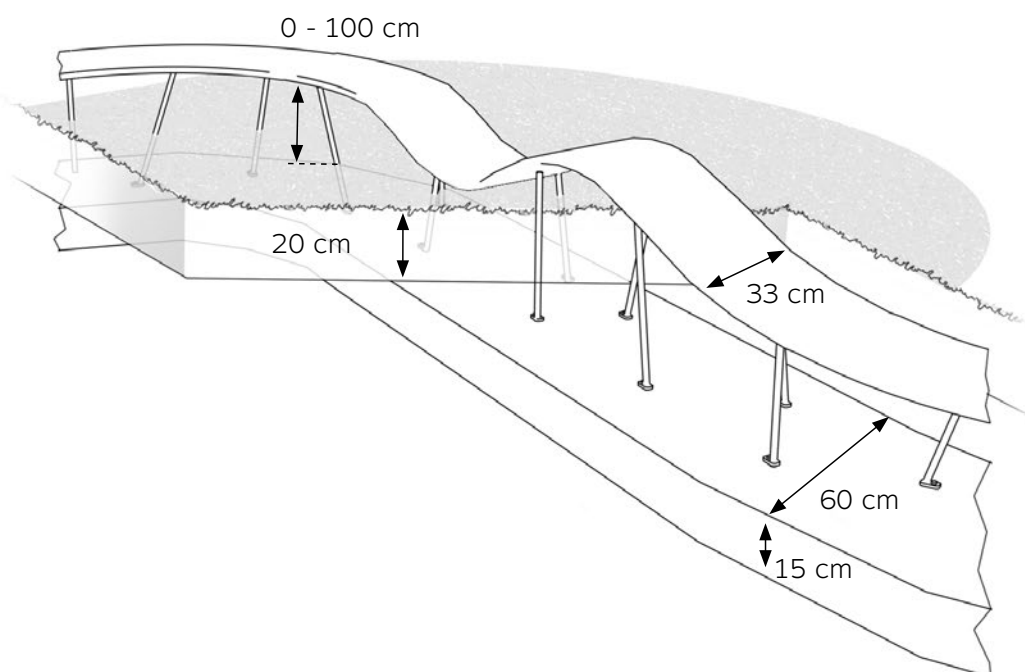
### **Denne delen utføres av Rampline AS**

- Husk at betongen må være tørket/herdet i minimum 10 dager før montering kan begynne.
- Rampline trenger tilgang til 2-fase strøm for sveising.

## Del 3.1: Ferdigstilling av fallunderlag

---

### Ved gress som underlag



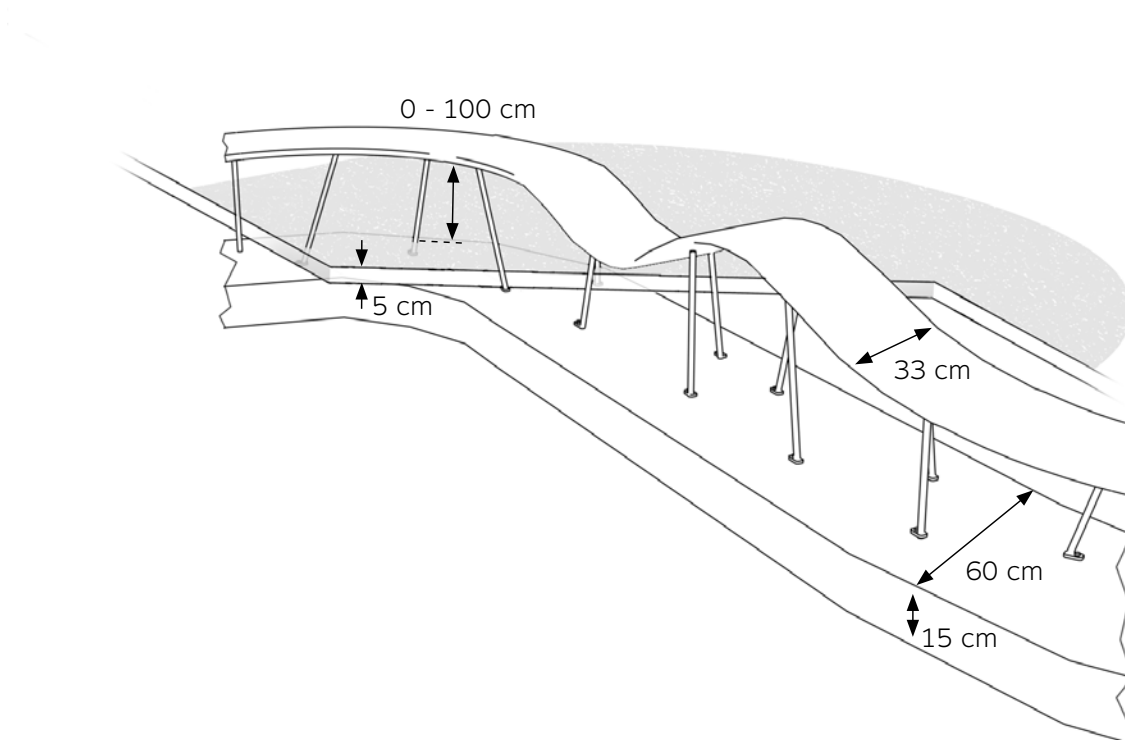
#### Gress:

- Krever et vekstlag på minimum 20 cm over fundamentet
- Det anbefales godt drenerende moldjord i vekstlaget
- Unngå ren humusjord

## Del 3.2: Ferdigstilling av fallunderlag

---

### Ved helstøpt dekke eller hardt underlag



#### Helstøpt dekke (gummi eller kork):

- Det støtdempende underlaget kan legges direkte på betongen

#### Harde flater (belegningsstein, hard grus, asfalt el):

- Ved bruk av harde flater (eksempelvis belegningsstein, hard grus, asfalt etc) kan benkens høyde ikke overstige 60 cm.
- Ved bruk av belegningsstein skal denne settes i minimum 5 cm settemasse.