



Brugsvejledning for Cirkusbygningen

- Opstilling, nedtagning & anvendelse



Før brug/opstilling

Gennemlæs opstillingsvejledningen grundigt og tjek, at Cirkusbygningen er i en sådan stand, at den vil kunne bruges uden at der opstår nogen fare for hverken brugerne eller de personer, der befinder sig omkring Cirkusbygningen. Sæt dig ind i, hvilken maksimalhøjde og -vægt, der gælder for brugerne og hvor mange der maksimalt må være i Cirkusbygningen ad gangen.

Den ansvarlige for arrangementet udpeger det antal opsynspersoner, der skal til for at holde det optimale opsyn med Cirkusbygningen.

Generelle oplysninger

Cirkusbygningen blæses op med medfølgende blæser. Op-pumpningstiden er ca. 4 – 5 min.

Cirkusbygningen er synet og godkendt af synsinstitut og lever op til EU-normen DK-EN 14960 – Norm for oppustelige forlystelser, som trådte i kraft i Danmark, den 1. april 2007.

Forsikringer

Der er af udlejer tegnet lovpligtig arbejdsskadeforsikring dækkende eventuelle medhjælpere og ansvarsforsikring, som skal dække et eventuelt erstatningsansvar over for publikum. Ansvarsforsikringen udgør kr. 5 mill. ved personskade og kr. 2 mill. ved tingskade. Forsikringerne dækker kravene i §23 i bekendtgørelsen om offentlige forlystelser. Bekendtgørelse nr. 502 af 17. juni 2005.

Der er ingen forsikring, der dækker skader på brugerne under leg på forlystelsen. Disse dækkes alene, hvis brugeren har en fritids/ulykkesforsikring.

Opstillingssted

Opstillingsstedet skal være plant og uden skarpe genstande som flintesten, glasskår eller andre genstande, som kan være til fare for såvel brugere som Cirkusbygningen.

Arealet må maksimalt have en hældning på 5 % i alle retninger.

Rul Cirkusbygningen ud

Rul Cirkusbygningen ud i dens fulde længde, og bred den ud til siderne, så den flader helt ud. Fæstn herefter Cirkusbygningen med pløkker/reb i de fæstningspunkter, der er på Cirkusbygningens nederste del.

Bind for alle studserne eller luk for lynlåsene, hvis der er placeret sådanne i luftudgangene.

Afstande

Der skal minimum være 120 cm mellem Cirkusbygningens ydervæg og blæseren.

1



Rul Cirkusbygningen ud

2



Læg aktiviteten helt ud

3



Rul kabelrullen helt ud.

4



Lyn lynlåsene og bind studserne til med reb.

5



Slå pløkkerne helt i.



Kabeltromle/forlængerledning

Kabeltromlen rulles helt ud, da den ellers let vil smelte. Brug aldrig en kabelrulle/forlængerledning, der er over 25 m og kobl aldrig flere kabelruller/forlængerledninger sammen, idet strømtabet vil være så stort, at blæseren ikke vil få det strøm, der er nødvendigt.

Er der problemer med utilstrækkelig strøm, så sæt en adapter i et kraftstik og træk 220 V ud herfra. Du vil da få den optimale strømtilførsel.

Pløkker/forankringer

Før pløkken slås i jorden, så undersøg, om der er noget i undergrunden, som kan beskadiges.

Pløkker skal altid have afrundede hoveder og må maksimalt stikke 25 mm over jorden.

Slå pløkken i jorden i en vinkel på 30 – 45 grader væk fra Cirkusbygningen som vist. Bind reb i pløk og slå den ned i jorden.

Lad rebet være slapt mellem pløk og Cirkusbygningen før opblæsningen, da den altid giver sig noget, når den bliver pustet op.

Der skal pløkkes i alle de forankringspunkter, der er på Cirkusbygningen (der skal mindst være 6 stk.). Kan det ikke ske ved at slå pløkker i jorden, så bind den til f.eks. faste genstande som træ, lysmast, rist i vejbrønd, til trailerkrog på bil, hvortil der er givet tilladelse, betonklods, sandsække eller lignende.

Cirkusbygningen skal ved hver forankring fastholdes med en vægt på 1600 newton eller 165 kg.

Forankringerne må først fjernes, når al luften er ude af Cirkusbygningen og den skal pakkes sammen.

Blæser

En elektrisk eller motordrevet maskine anvendes til konstant oppustning af den oppustelige forlystelse.

Til indblæsning skal bruges den længste af studserne. Der skal være minimum 120 cm fra Cirkusbygningen og ud til blæseren. Ud fra åbne sider skal der være en afstand på 350 cm. Luk alle udluftninger ved at binde dem med reb eller spændebånd. Luk lynlåse ved at lyne dem, hvis der bruges sådanne ved udluftningsstederne.

Blæseren skal være afskærmet således, at børn ikke kan få fingrene ind til kørende dele af blæseren.

Der skal være en tilbageføringsflap i udblæsningsstuds, som klapper i, hvis blæseren går i stå, således at luftudtrængningen forhindres og den oppustelige forlystelse bliver

6



Max. 2,5 cm over jorden.

7



Monter studsen på blæseren.

8



Afstand mellem blæser og aktivitet: min. 120 cm.

9



Friområde skal minimum være 180 cm.

9



Stikket sættes i - og opblæsningen begynder.



stående med tryk på i længst mulig tid. Er en blæser placeret indvendigt, skal den være mindst 1,2 m fra legeområdet, trin og/eller trappe.

Blæser og kabeltilslutning skal være udført i henhold til Stærkstrømsreglementet. Der må ikke være brud på kabel eller stik.

Blæseren skal stå placeret således, at luften uden besvær kan blæses gennem studs. Ingen elektriske blæsere, der er medleveret fra leverandør kan lave overtryk i den oppustelige forlystelse.

Bliver motoren på blæseren varm, eller slår den indbyggede termosikring fra, er det alene et tegn på, at der er for lidt strøm til motoren. Skift da stik, eller sørg for, at andet strømforbrugende element på gruppen slukkes eller får strøm fra en anden gruppe.

Blæseren og den elektriske tilslutning hertil skal placeres sådan, at bruger ikke har adgang til den.

Sæt ikke blæseren i gang, før alle formaliteter er i orden og blæs den aldrig op, hvis der er børn i Cirkusbygningen. Elektriske blæsere må aldrig tilsluttes generator.

Er det en benzindrevet motor, skal den altid fyldes op, inden den startes op. Der må aldrig påfyldes benzin i brugstiden.

Opblæsning af Cirkusbygningen

Sikr dig, at der ikke er nogen brugere i Cirkusbygningen. Herefter vil opblæsningen kunne ske.

Når Cirkusbygningen er fuldt opblæst, så juster rebene, således at de har en svag kurve ned mod forankringspløkken.

Juster blæseren således, at indblæsningsstuds er stram. Dog således, at den har mulighed for at arbejde lidt, mens brugerne hopper.

Arbejdstryk i Cirkusbygningen

Cirkusbygningen er designet til at have et arbejdstryk på 1Kpa (100 mm vandgang). Med dette tryk vil det vise sig, om den er i god stand. Dette tryk vil blive fordelt til vægge, forpude og hoppepude. For nemt at teste om trykket er i orden, lad en voksen person på 85 kg stå på midten af forpuden. Kan vedkommende det uden at nå helt ned til grundfladen, så er Cirkusbygningen i orden.

Opsyn

Der skal altid være opsyn med Cirkusbygningen af en person, som ved sin påklædning er let genkendelig (fx neon-grøn/gul/orange/rød vest).

Opsynet er ansvarlig for følgende:

- At der opsættes skiltning ved Cirkusbygningen, der omtaler de retningslinier, der er for brug.
- At tillade brugere adgang til Cirkusbygningen på en kontrolleret og sikker måde.
- At sikre sig, at den oppustelige forlystelse er sikkert forankret på opstillingsstedet.
- At sikre at der er minimum 120 cm fra Cirkusbygningen til blæser.
- At sikre, at der er et friareal på minimum 180 cm fra Cirkusbygningen og til anden genstand eller anden oppustelig aktivitet.
- At sørge for at maksimum højde overholdes i henhold til leveringsinstruks.
- At maksimum antal brugere overholdes i henhold til leveringsinstruks.
- At brugere ikke bærer fodtøj
- At brugere fjerner deres skarpe genstande som kæder, ringe, piercing m.v.
- At brugerne ikke bærer briller.
- At der ikke medbringes mad og drikkevarer.
- At indgang/udgang holdes fri for forhindringer.
- At brugere ikke sidder/hænger på sidevægge eller sidder på forpude.
- At der ikke tillades saltomortaler eller kolbøtter.
- At der ikke tillades nogen form for vild leg, skubben eller slåskampe.
- At Cirkusbygningen straks lukkes ned, hvis der forekommer strømsvigt, kraftige vindstød, blæserfejl, hvis indsugningen i blæseren stoppes til, hvis indblæsningsstuds lukkes sammen, så den optimale lufttilførsel ikke kan ske, hvis indblæsningsstuds falder af blæseren, hvis bindingen af en studs går op eller det begynder at regne.
- At lukke ned for den oppustelige forlystelse, hvis der fremkommer større revner i forlystelsens bundflade. Forlystelsen må ikke tages i brug igen, før den er blevet repareret.
- At brugerne hele tiden er klar over, hvem opsynet er, og at vedkommende ved brug af fløjte eller horn kan fange deres opmærksomhed.
- At Cirkusbygningen tømmes øjeblikkeligt, hvis der skal påfyldes benzin på benzindrevet motor, og at der først kommer børn i Cirkusbygningen igen, når Cirkusbygningen atter er blæst helt op.

Opsynspersonen skal være fyldt 16 år. Er opsynspersonen fyldt 16 år og ikke 18 år, skal der foreligge et skriftligt samtykke til hvervet fra forældremyndighedens indehaver. Samtykkeklæringen skal ligge sammen med tilsynsbog og forsikringspapirer i umiddelbar nærhed af Cirkusbygningen. Den



skal være der i hele brugstiden, og skal fremvises for politi eller akkrediteringsselskab, hvis det ønskes., hvis det ønskes.

Ved uheld gøres følgende:

- Evakuer Cirkusbygningen omgående, men optræd myndigt og roligt, så der ikke opstår panik.
- Sikr at alle skadede får førstehjælp eller behandling af en kompetent person og om nødvendigt bliver bragt til hospitalet.
- Ved større uheld ring 112 og beskriv uheldet og fortæl hvor opstillingsstedet er. Bevar roen og få udpeget hjælper, samt en person der dirigerer ambulancen frem til uheldsstedet.
- Få nedskrevet alle detaljer omkring uheldet i en skriftlig rapport.
- Informer den overordnede eller ejer om uheldet og giv en statusrapport.
- Cirkusbygningen må først blive genåbnet, når der er givet instruktion fra den ansvarlige for forlystelsen, samt at Cirkusbygningen er tjekket og fundet sikker til brug.

Nedtagning

1. Sluk for blæseren og løs studsen fra blæseren. Åbn for alle luftudgangene, så luften hurtigst muligt kan komme ud.

2. Lad Cirkusbygningen ligge lidt, så der siver så meget luft ud som muligt.

3. Træk siderne på forlystelsen og langsiderne ind mod midten, så de tre sider er frie. Tag derefter i den ene langside og træk den hel over til den anden side (den korte side, der er modsat rutschebanen).

4. Rul herefter Cirkusbygningen sammen ved at starte ved forpuden og rul frem mod bagenden. Start med at rulle stramt og gør det hele tiden, så bliver Cirkusbygningen en fast masse, som er let at håndtere.

5. Når I har rullet Cirkusbygningen til midten, lægges der to reb ind under Cirkusbygningen i enden. Læg løkkerne ind først, idet det så er lettest at få rebene strammet til, når I kommer til enden.

6. Bind rebene stramt, så den faste masse bevares, idet den da er meget lettere at håndtere.

7. Under rulningen lægges studserne ind i Cirkusbygningen, så de efter sammenpakningen ikke hænger og slasker med fare for, at de bliver beskadigede ved kørsel med truck/palleløfter m.v.

1



Læg langsiderne ind mod, så kanterne er frie.

2



Læg forlystelsen sammen på midten.

3



Læg to stykker reb under i enden af forlystelsen.

4



Rul fra indgang mod de to rebstykker.

5



Fat rebstykkerne og stram godt til.



Blæser/kabelrulle/pløkker/reb m.v. pakkes i transportkasse:

8. Rul ledningen på blæseren op omkring studsene på blæseren og bind den fast og sæt den ned i transportkassen.

9. Rul kabelrullen sammen og sæt den ned i kassen.

10. Reb og pløkker, samt evt. andet tilbehør til Cirkusbygningen lægges i kassen og låget påmonteres. Herefter er transportkasse og Cirkusbygningen klar til hjemtransport.

Transport

Cirkusbygningen kan rulles, køres på sække- eller trækvogn. Transportkassen kan køres på sække- eller trækvogn.

Sikkerhedsregler

- Der skal være monteret pløkker/reb ved alle forankringspunkter på den oppustelige forlystelse. Disse skal være korrekt monteret (pløkkerne skal være rundede og må maksimalt være 25 mm over jorden).
- Oppustelige forlystelser må ikke benyttes, når vindhastigheden er over Beaufort-skala 5 (38 km/t eller når små træer begynder at svaje). Luften skal da tages ud af den oppustelige forlystelse og blæseren fjernes.
- Den oppustelige forlystelse må ikke benyttes, når det regner. Luften skal da tages ud og blæseren fjernes.
- Oppustelige forlystelser skal i drift holdes under konstant opsyn af en ansvarlig opsynsperson. Uden opsyn skal driften indstilles, luften tages ud og blæseren fjernes.
- Placeres der et hegn til at kontrollere publikum, skal det være mindst 180 cm fra sider med væg og mindst 3,5 m fra åbne sider. En undtagelse til denne regel er, når en oppustelig forlystelse er placeret direkte op til en fast væg/vægge. Fx væggene på en bygning. I dette tilfælde skal de faste vægge være mere end 2 m højere end den højeste platforms højde på den oppustelige forlystelse. Anvendelse af denne undtagelse må ikke resultere i øget risiko.

Opstilling på hårdt underlag

Opstilles oppustelige forlystelser på hårdt underlag som fliser, sten, asfalt, beton m.v., skal der, når forlystelsen på sit højeste punkt på hoppefladen er over 60 cm, være udlagt stødabsorberende madrasser.

For Cirkusbygningene med fastmonteret pude til ind- og udgang skal der ikke udlægges stødabsorberende madrasser, hvis hoppefladen ikke er højere end 60 cm.

6



Kabelrulle rulles sammen.

7



Ting lægges i kasse.

Tilladt antal personer på oppustelige forlystelser

Tommelfingerreglen for, hvor mange personer, der må opholde sig i/på en oppustelig forlystelse er:

1. På flade hoppepuder uden sider må der maksimalt være 1 person pr. 4 m². Det vil sige, at der fx på en hoppepude på 6 x 6 m maksimalt må være 9 brugere.
2. På specielle oppustelige forlystelser med begrænsende sider, hvor der er mange forhindringer/legeområder/opbygninger er udgangspunktet 1 person pr. 3,5 m².
3. På oppustelige legeredskaber med begrænsende sider må der maksimalt være 1 person pr. 3 m². Forlystelsens antal kvadratmeter findes ved at gange dens ydre længde x dens ydre bredde.

Tilladt højde på brugere

Brugerne af de oppustelige forlystelser må maksimalt have den højde, som de begrænsende vægge har. Fx er de begrænsende vægge på en Cirkusbygningen 120 cm, så må de højeste brugere maksimalt være 120 cm.

Afgrænsningsvægge på 180 cm tillader brugere af hvilken som helst højde at bruge forlystelsen.



Ved opslag skal der bekendtgøres følgende, når de oppustelige forlystelser er i drift:

1. Gå ikke ind, før der er ansvarligt opsyn.
2. Bær ikke briller, skarpe genstande, fingerringe, piercing, kæder m.v.
3. Det er ikke tilladt at slå kolbøtter eller saltomortaler, ligesom alle former for vild leg ikke er tilladt.
4. Der må ikke medbringes is, madvarer eller drikkevarer.
5. Al ophold på sider, forpude m.v. er ikke tilladt.
6. Opsynets henstillinger SKAL efterkommes.
7. Maksimum antal brugere iflg. lejekontrakt.
8. Maksimum højde på brugere iflg. lejekontrakt.
9. Al brug af forlystelsen sker på eget ansvar.
10. Såfremt der ikke er opsyn, skal luften tages ud og blæseren fjernes.

Spørgsmål

Skulle der være spørgsmål til brugen af den oppustelige forlystelse, eller skulle der opstå problemer med driften, så kontakt altid udlejeren.

Er der spørgsmål så ring til leverandøren.

Copyright © 2007 Heine Pedersen,
Ranum Telt & Eventudlejning A/S



TJEKLISTE TIL BRUG FØR OPSTART AF CIRKUSBYGNINGEN

- Politigodkendelse er i orden.
- Der findes en samtykkeerklæring for de opsynspersoner, der er fyldt 16 år men ikke 18 år.
- Der er jakke/bluse til opsynspersonerne, så de er lette at udpege.
- Der er fløjte og/eller horn til opsynspersonen.
- Opstillingsstedet hælder ikke mere end 5 % til alle sider.
- Skarpe genstande på opstillingsstedet er fjernet.
- Alle forankringer på den oppustelige forlystelse er fastgjorte.
- Pløkkerne er med afrundede hoveder
- Pløkkerne stikker ikke mere end 2,5 cm over jorden.
- Blæseren er placeret minimum 120 cm væk fra den oppustelige forlystelse med begrænsende vægge – 250 cm væk fra hoppepuder uden begrænsede vægge.
- Blæseren står placeret således, at luften har fri adgang gennem blæserstudsen.
- Kabelrullen er rullet helt ud.
- Der er bundet eller lynet for alle studser/luft-udgange.
- Ledninger og stik er intakte.
- Ingen huller på den oppustelige forlystelsens hoppeflade.
- Ingen huller i forlystelsens syninger.
- Skilt med ordensregler er hængt op.
- Friaftand på 180 cm fra den oppustelige forlystelse og ud til andre genstande – 350 cm for oppustelige forlystelser uden begrænsende vægge.
- Tjek på brugernes maksimale højde.
- Tjek på det maksimale antal brugere ad gangen.
- Placer stødabsorberende madrasser ved oppustelige forlystelser uden begrænsede vægge, når højden er over 60 cm.

Bekræft at opsynsperson er instrueret i nedenstående:

- Børnene må ikke have fodtøj på.
- Børnene må ikke bære briller, hvis det er muligt.
- Skarpe genstande, kæder, ringe piercinger m.v. fjernes fra børnene inden aktiviteten benyttes.
- Der må ikke medbringes is, mad og drikkevarer.
- At ind- og udgange skal holdes fri for forhindringer.
- At børnene ikke må hænge eller sidde på sidevægge eller sidde på forpuden.
- At der ikke må slås saltomortaler eller kolbøtter.
- At der ikke tillades nogen form for vild leg, skubben eller slåskampe.
- At børnene fordeles efter størrelse og alder.
- At den oppustelige forlystelse øjeblikkeligt skal rømmes i tilfælde af strømsvigt, blæserfejl, hvis indsugningen i blæseren stoppes til, hvis indblæsningsstudsen lukkes sammen, så den optimale luftstrøm ikke kan ske eller hvis der er en studs der går op og luften fiser ud.
- At den oppustelige forlystelse skal lukkes ned i blæst og regnvejr og blæseren skal fjernes fra stedet.
- At fløjte og horn bruges til at fange børnenes opmærksomhed.
- At der ved uheld i den oppustelige forlystelse skal ske en omgående rømning. Optræd myndigt og roligt, så der ikke opstår panik.
- Sikr, at alle skadede får førstehjælp af en kompetent person og om nødvendigt kommer på hospitalet.
- Ved større uheld ringes 112. Beskriv uheldet og fortæl, hvor opstillingsstedet er. Bevar roen og få udpeget hjælpere samt en person, der dirigerer ambulancen frem til uheldsstedet.
- Få alle detaljer omkring uheldet nedskrevet i en rapport.
- Informer den overordnede eller ejer om uheldet og giv en statusrapport.
- Åbn ikke den oppustelige forlystelse, før der er givet instruktion fra den ansvarlige og forlystelsen er gennemgået og fundet sikker til brug.
- Den oppustelige forlystelse lukkes straks ned, hvis der ikke er opsyn.