



Brugsvejledning for Bungee Run

- Opstilling, nedtagning & anvendelse



Før brug/opstilling

Gennemlæs opstillingsvejledningen for Bungee Run'en grundigt og tjek, at Bungee Run'en 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 Bungee Run'en. Brugere må maksimalt have en højde på 180 cm, og der må maksimalt være to brugere ad gangen.

Den ansvarlige for arrangementet udpeger det antal opsynspersoner, der skal til for at holde det optimale opsyn med Bungee Run'en.

Generelle oplysninger

Bungee Run'en blæses op med medfølgende blæser. Op-pumpningstiden er ca. 4 – 5 min.

Bungee Run'en 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 mio ved personskade og kr. 2 mio ved tingskade. Forsikringerne dækker kravene i § 23 i bekendtgørelsen om offentlige forlystelser. Justitsministeriets 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 Bungee Run'en.

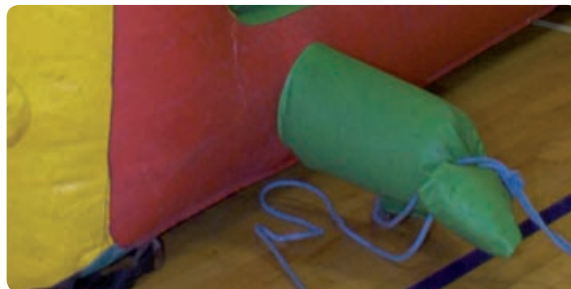
Arealet må maksimalt have en hældning på 5 % i alle retninger.

Opstilling

Rul Bungee Run'en ud i dens fulde længde, og bred den ud til siderne, så den flader helt ud.



Luk for alle studserne på enden af Bungee Run'en og under bunden. Det er vigtigt, at begge disse studser er lukkede for at der kan opnås det optimale lufttryk i Bungee Run'en.



Fæsten herefter Bungee Run'en med pløkker/reb i de fæstningspunkter, der er på Bungee Run'ens nederste del.



Fastgør de to jernplader på bagsiden af Bungee Run'en med velcro eller spænder.





Montér herefter elastikkerne i øjerne på de to fastgørelsesplader. Træk elastikkerne gennem hullet og ind på pladen.



Der monteres tre elastikker i hver plade, så aktiviteten kan bruges af flere aldersgrupper. Der beregnes således ét elastik til børn. To elastikker til teenagere. Tre elastikker til voksne.



Elastikkerne placeres inde på løbebanerne i øjet på et af bæltene/vestene i hver bane. Der lægges to velcroposer til hver bane.



Herefter kan brugerne fastspændes til bælte eller vest, og konkurrencerne begynde. Den der får placeret sin velcro pose længst muligt ude på midtersøjlen vinder.



Afstande

Der skal minimum være 120 cm mellem forlystelsen yder-væg og blæseren.



Der skal minimum være et friareal på 180 cm til andre faste genstande eller andre oppustelige genstande.



Dog kan forlystelsen stilles direkte op ad en mur, hvis den pågældende mur er minimum 200 cm højere end den øverste kant på forlystelsen.



Kabeltromle/forlængerledning

Kabeltromlen rulles helt ud, da den ellers let vil smelte. Brug aldrig en kabelrulle/forlængerledning, der er over 25 m og kobbel 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 Bungee Run'en som vist. Bind reb i pløk og slå den ned i jorden.

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

Der skal pløkkes i alle de forankringspunkter, der er på Bungee Run'en (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.

Bungee Run'en skal ved hver forankring fastholdes med en vægt på 1600 newton eller 165 kg.

Forankringerne må først fjernes, når al luften er ude af Bungee Run'en 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 Bungee Run'en 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 lynlåsene 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 udblæsningsstudsen, som klapper i, hvis blæseren går i stå, således at luftudtrængningen forhindres og den oppustelige forlystelse bliver stående med tryk på i længst mulig tid.

Er en blæser placeret indvendigt, skal den være mindst 120 cm 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 studsen.

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 Bungee Run'en.

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 hoppeborg

Sikker dig, at der ikke er nogen brugere i Bungee Run'en. Herefter vil opblæsningen kunne ske.

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

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

Arbejdstryk i hoppeborg

Bungee Run'en er designet til at have et arbejdstryk på 1Kpa (100 mm. Vand gang). Med dette tryk er den i god stand. Dette tryk vil blive fordelt til vægge og løbebaner. 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 Bungee Run'en i orden.

Opsyn

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

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.

Samtykkeerklæringen skal ligge sammen med tilsynsbog og forsikringspapirer i umiddelbar nærhed af Bungee Run'en.

Den skal være der i hele brugstiden, og skal fremvises for politi eller akkrediteringsselskab på forlangende.



Opsynet er ansvarlig for

- ▶ At der opsættes skiltning ved Bungee Run'en, der omtaler de retningslinier, der er for brug af Bungee Run'en.
- ▶ At tillade brugere adgang til Bungee Run'en 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 hoppeborg til blæser.
- ▶ At sikre, at der er et friareal på minimum 180 cm fra Bungee Run'en og til anden genstand eller anden oppustelig aktivitet.
- ▶ At sørge for at maksimum højde på 180 cm overholdes.
- ▶ At maksimum antal brugere på to overholdes.
- ▶ At brugere ikke bærer fodtøj
- ▶ At brugere fjerner deres skarpe genstande som kæder, ringe, piercinger 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 Bungee Run'en straks lukkes ned, hvis der forekommer strømsvigt, kraftige vindstød, blæserfejl, hvis ind sugningen i blæseren stoppes til, hvis indblæsningsstudsens lukkes sammen, så den optimale lufttilførsel ikke kan ske, hvis indblæsningsstudsens falder af blæseren, hvis bindingen af en studs går op eller det begynder at regne. Opsynspersonen forestår, at fejlen straks rettes.
- ▶ 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 fordele brugerne efter størrelse og alder.
- ▶ At brugerne hele tiden er klar over, hvem opsynet er, og at vedkommende ved brug af fløjte eller horn kan fange deres opmærksomhed.
- ▶ At Bungee Run'en tømmes øjeblikkeligt, hvis der skal påfyldes benzin på benzindrevet motor, og at der først kommer børn i Bungee Run'en igen, når Bungee Run'en er blæst helt op.



Ved uheld gøres følgende:

- ▶ Evakuér Bungee Run'en 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 hjælpere, 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.
- ▶ Bungee Run'en må først blive genåbnet, når der er givet instruktion fra den ansvarlige for forlystelsen, samt at Bungee Run'en er tjekket og fundet sikker til brug.

Nedtagning

Afmontér elastikkerne fra fastgørelsespladerne og træk dem gennem hullet. Rul dem sammen og læg dem i transportkassen.

Afmontér fastgørelsespladerne og læg dem i transportkassen.

Sluk for blæseren og løssen studsene fra blæseren. Åbn for alle luftudgangene, så luften hurtigst muligt kan komme ud.

Lad Bungee Run'en ligge lidt, så der siver så meget luft ud som muligt.



Træk siderne ind mod midten, så de tre sider er frie.

Tag derefter i den ene langside og træk den ind til midten.

Gør efterfølgende det samme ved den anden side (det er tilladt at gå ind på den oppustelige forlystelse, når den lægges sammen. Derved kan I trække/løfte meget bedre).



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

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



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



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

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

Reb og pløkker, samt evt. andet tilbehør til Bungee Run'en lægges i kassen og låget påmonteres.

Herefter er transportkasse og hoppeborg klar til hjemtransport.

Transport

Hoppeborg 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 38 km/t. (ca. 11 m/sek 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 der være mindst 180 cm fra sider med væg og mindst 350 cm 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 mulighed for 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 stødabsorberede madrasser.

For Bungee Run leveret af Ranum Telt & Eventudlejning med fastmonteret pude til ind- og udgang skal der ikke udlægges stødabsorberende madrasser, idet forpuden ikke er højere end 60 cm.

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.

Copyright © 2007 Heine Pedersen
Ranum Telt & Eventudlejning



Tjekliste til brug før opstart af Bungee Run

- 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 blæserstudsens.
- 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: Maks 2 brugere.
- Placer stødabsorberende madrasser ved oppustelige forlystelser uden begrænsede vægge, når højden er over 60 cm.

Bekræfter at være instrueret i følgende:

- 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 indblæsningsstudsens lukkes sammen, så den optimale luftstrøm ikke kan ske, at der er en studs der går op og luften fiser ud.
- At den oppustelige forlystelse skal lukkes ned i blæst og regnvejrr 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.
- Sikker, 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.
- Informér 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.