

Installation og fundament plan for 6,5 meters kæmpe pyramide.

1. Dele liste.
2. Indledende vejledning
3. Alders Gruppe
4. Monteringsvejledningen
5. Sikkerhed og burger information

1. Dele Liste.

- 1 Stk. Mast lavet af varmgalvaniseret stål L/H=7350 mm, Ø=152.4 mm, vægt ca. 140 kg
- 1 Stk. Klatrenet med 3 lege niveauer Vægt ca. 275 kg
- 1 Stk. Plastic rør L/H=450 mm, Ø=200 mm
- 3 Stk. Kæder 6mm, varmgalvaniseret, til nedstøbning i beton (til rebstigen og klatrenet).
- 8 Stk. Anker med kæde, varmgalvaniseret og 8 Vantskruer.

2. Indledende Vejledning.

- Et minimums areal (sikkerheds areal) med en diameter på 14400 mm er påkrævet for at installere 6,5 meters kæmpe pyramiden
- Faldhøjde max. 2m, faldunderlag iht. til EN 1176-1:2008
- Pyramidens vægt inkl. Anker og klatrenet er ca. 415 kg.
- Brug kun reservedele fra R&T Stainless A/S.

Klatrepypyramide er i overensstemmelse med EN 1176-1:2008 og EN 1176-11:2008

3. Aldersgruppe.

- Kæmpepyramiden er egnet til børn i alderen 6 år og op.

4. Montagevejledningen

Cement Type

For at sikre sikkerheden, er det vigtigt at holde sig til alle angivne dimensioner til fundamenter. Beton af klasse C 20/25 skal anvendes.

Krav til personalet

Pyramiden må kun installeres/opføres af fuldt kvalificeret personale (mindst 4 personer). En løfteanordningen (Kran eller lign) er påkrævet. Mast højde 6,50 m over lege niveau.

Installation

Placeringen af kæmpe pyramiden skal placeres under hensynstagen til de forskellige sikkerhedskrav og med hensynet til sikkerhed området, og placeringen af ankerblokke i jorden.

Etablering af grundlaget for ankerblokke,

- a. Udgravning af fundamenter (1200 x 1200 x 1000 mm), se Figur A
- b. Fyld fundament område med 150 mm beton og lad det hærde, se Figur B
- c. Find midten, juster plastrøret lodret (L = 450 mm, Ø = 200 mm) og fikser det. Beton fundamentet fyldes op til en højde på 450 mm (til det flugter med røret), se Figur C. Lad betonen sætte sig helt!

Fastsættelse af 8 ankerblokke

- a. Grav et hul for hver ankerblok 1200 x 1200 x 1000 mm, se Figur A
- b. Udfyld hvert hul med beton og installere ankeret centralt som vist i Figur D, detalje A. Lad betonen sætte sig helt!

Rejsning af Kæmpe Pyramiden.

- a. Placer masten i plastrøret, juster den lodret og ret den til. Udfyld den resterende plads i røret med beton og lade betonen sætte sig helt (se Figur E).
- b. Sæt hættten af nettet på masten i forbindelse med brugen af kran. Vær sikker på, at masten er sat ind i de sorte center ringe alene og ikke gennem maskerne i nettet. Hver sort center ring skal placeres mellem to røde låseringe.

- c. Løsen sikkerheds rebene lad nettet komme forsigtigt ned. **Lad det ikke falde ned. Vægten er ca. 275 kg.**
- d. Spænd vantskruerne til nettet og til kæderne som sidder fast i ankerblokkene.
- e. **Stram vantskruerne indtil rebet der løber helt til toppen er stift og giver sig ca. 4 cm under pres. - Sikre, at alle 8 tovværk strammes jævnt!**
- f. Monter kæder til rebstige og klatrenet i betonen, se Figur F. Fyld den resterende del af fundament området med faldsand/gummifliser eller lign. jf. EN 1177.

Installation af låseringe.

Udfør følgende arbejdsstrin meget nøje!

- a. **Placer låseringene så den sort center ring har samme niveau som den udvendige rebet ring, som bærer nettet på legeniveauet. Toplåseringen skal placeres på kanten af den nederste. Centerringen er nu placeret lige mellem de to låseringe.**
- b. **Træk de hovedløse skruer jævnt og fast. Start med låseringen med krave. Giv en halv omgang til hver af de præ-installerede hovedløse skruer en efter en. Gentag indtil alle hovedløse skruer er strammet. Nu er låseringen placeret rektangulær til masten og hver en del af låseringen har den samme afstand til masten. Hvis ikke, skru de hovedløse skruer ud igen og start forfra.**
- c. **Placer låseringen uden krave lige på kraven af den anden. Gentag installation af skruer som ovenfor.**
- d. **Hvis låseringene er installeret korrekt er der kun en lille plads på 1-2 mm mellem låseringe og centerringen.**
- e. **Tjek om center ringen kan flyttes.**

5. Sikkerhedsinformation.

Vær altid i overensstemmelse med følgende sikkerheds-og bruger information:

- Åben ild, brændende cigaretter osv., knive eller andre skarpe kanter eller lange og skarpe genstande er forbudt, når der klatres!
- Bær ikke højhælede eller skarp kantede sko, stilethæle eller rulleskøjter, når der klatres!
- Skær ikke i rebene og sæt ikke ild til dem.
- Løsen ikke skruer eller bolte på sjækler, vatspænder, T-forbindelser og andre forbindelser.

- Sav ikke i rebene og/eller løsne skruer.
- Klater ikke op på den sorte kappe.
- Hop ikke ud fra Pyramiden og skub ikke andre klatre.
- Spis og drik ikke på pyramiden.
- Småbørn og dem der passer på dem skal altid huske at det er nemmere at komme op end det er at komme ned!