

Een carrousel bouwen



Een draaimolen voor 2 of 4 kinderen moet worden opgezet als attractie op een camping voor 2 of 4 kinderen

Doel van het project:

Het opzetten en bedienen van een draaimolen. De deelnemer leert een kampbouwproject uit te voeren en kent creatieve manieren om een kampeerspeeltoestel te bouwen met hout en touw, inclusief veiligheidsoverwegingen

Materiaal:

1 houten boomstam van 7-8m lang, diameter bovenaan ongeveer 15cm. Boor gaten van 20 cm in de grond

Spanning aan vier zijden:

- 2 touwen van elk 30m **of** 4 touwen van elk 15m (touwen 10-12mm diameter)
- 4 (ijzeren) haringen (houten palen)
- 4 touwstroppen, 8 karabijnhaken

Zitstokken :

- 2 houten palen van elk 5-6m
- 6 houten palen, elk 60cm lang (twee voor bevestiging rond de boomstam, 4 als bankje of voetsteun)
- 1 touw van 30m **of** 2 touwen van 15m, 2 karabiners

Voor de 4-persoons carrousel zijn 2 extra houten palen en 1 of 2 extra touwen nodig.

Strokoord of touwen voor cirkelbundels

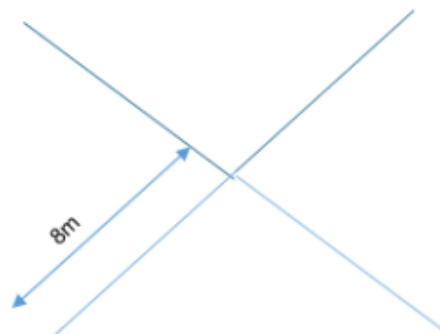
Opzetten:

Graaf een gat, plaats haringen.

Bevestig de touwen aan de boomstam met een mastworp. Bevestig de twee scheerlijnen bovenaan en de touwen voor de zitstokken direct eronder. Zet de boomstam vervolgens op, lijn hem uit en zet hem schrap.

Lijn de zitstokken uit op de grond en maak de houten stangen vast met strotouw of touw (cirkelbundel). De parallelle afstand tussen de zitstokken wordt bepaald door de diameter van de boomstam. Hetzelfde geldt voor de twee dwarse houten zitstokken. Dit vierkant rond de boomstam mag weinig speling hebben.

Lijn de carrousel ongeveer 80 cm boven de grond uit (tijdens het gebruik kan het nodig zijn om de carrousel iets aan te spannen). Het beste is om voor elke zitstok een spanner met karabijnhaak te gebruiken.







Veiligheidsoverwegingen:

- Vierogenprincipe
- Omheining rond de faciliteit met afzetlint
- kleinere kinderen met stoelen

Bewijs van bron

Foto omslag: Met dank aan Res Ruprecht
Spelidee: Met dank aan Res Ruprecht