

## Stivuire Harasse



Paharele de b?utur? sunt stivuite unele peste altele. Cine poate construi cel mai ?nalt turn?

## Realizarea

Am testat ?i am perfec?ionat Harassenstapeln-ul nostru ?n ultimii ani. Am dori s? v? spunem ?n avans c?, dac? planifica?i un Harassenstapeln. Trebuie s? v? g?ndi?i cu aten?ie la aceasta. Cum poate fi garantat? siguran?a participan?ilor, a ?ngrijitorilor ?i a spectatorilor. Instruc?iunile noastre nu sunt aplicabile ?n general.

O macara este folosit? pentru a asigura participan?ii ?i b?rcile ?i stabile?te ?n?l?imea maxim? a turnului. Polia pentru fr?nghia de siguran?? este ata?at? de c?rligul macaralei, celelalte dou? fr?nghii trebuie s? fie la aproximativ 50 cm distan?? de aceasta ?n pozi?ia final?, deoarece participantul este asigurat ?n spate ?i nu poate ac?iona inteligent altfel.

Participantul este asigurat cu o fr?nghie static?, peste c?rligul macaralei (sling ?i scripete) ?i ?napoi ?n jos printr-o scar?. Similar cu cobor?rea ?n rapel pân? la un punct fix, de exemplu, un suport de macara. Folosim un dispozitiv de asigurare (Grigri). Fr?nghia trebuie tras? str?ns, mai ales la ?nceput, deoarece chiar ?i o fr?nghie static? va ceda ?n caz de c?dere, mai ales ?n cazul persoanelor mai grele.

O alt? fr?nghie (static?) este fixat? de la sol la macara. Aceast? fr?nghie este folosit? de participant pentru a asigura toate harna?amentele ?nainte de a fi instalate. Acest lucru se face cu ajutorul unei chingi de chingi cu un carabinier pe fiecare as. Aceast? fr?nghie are nevoie de un punct fix pe sol (de exemplu, un c?rlig ?n sol) ?i este ata?at? de un alt punct fix (de exemplu, suporturile macaralei) prin intermediul unei scribe?i ?n partea de jos. (Gradul de dificultate al stivei poate fi variat ?n func?ie de tensiunea acestei fr?nghii. Mai mult? tensiune = u?or, mai pu?in? tensiune = mai dificil). Aceast? fr?nghie trebuie s? fie absolut perpendicular? pe placa de baz? pentru ca stivuirea s? fie posibil?.

O a treia fr?nghie (bucl? gigantic? / static?) este folosit? pentru a ag??a harna?amentele ?n partea de jos ?i a le trage pân? la participant. Harna?amentele trebuie s? fie trase ?n sus de un c?rlig suplimentar ?i nu de carabinier. Astfel se asigur? c? pot fi ag??ate mai ?nt?i de fr?nghie ?i nu sunt niciodat? neasigurate.

Pentru a asigura siguran?a spectatorilor, zona ar trebui s? fie delimitat? cu generozitate ?i doar liderii aten?i ?n mod corespunz?tor care ?nm?neaz? carabinierile se afl? ?n aceast? zon?.

Acum este vorba despre participantul care poate acumula cele mai multe harna?amente. Noi am considerat util s? punem hamurile de c???rare ?n a?a fel ?nc?t s? fie fixate ?n spate. Este

recomandat s? ave?i în jur de 50 de harna?amente dac? este disponibil? o macara de în?l?ime corespunz?toare.

Un clopot care poate fi sunat poate fi ata?at în vâr?.

În cazul în care turnul cade, toate harna?amentele se afl? în jurul frânghiei ?i sunt desprinse ?i puse deoparte. Participantul este coborât încet de dispozitivul de siguran?? ?i, dac? este necesar, este tras în lateral cu ajutorul haraselor.

## Material

- Macara
- B?utur? h?r?uit? (care se poate sparge)
- Carabiniere ?i hamuri (pentru fiecare h?r?uire)
- 3 frânghii statice suficient de lungi pentru în?l?imea dumneavoastr? (lungime dubl?)
- Harna?ament de c???rare (pentru tot corpul)
- 3 scripe?i cu pra?tie ?i carabiniere pentru pe macara,
- Ching? de ching?, dispozitiv de asigurare (de exemplu Grigri) ?i m?nu?i pentru asigurarea de jos
- Band? de barier? ?i stâlpi
- Punct fix în partea de jos
- Plac? de baz? (care poate fi nivelat? cu pene sau similar)
- Nivel cu bul? de aer
- Clopot
  
- Eventuale pl?ci de cauciuc pentru a proteja h?r?uirea

## Checkliste der SUVA für Harassenklettern

Von der SUVA gibt es eine Dokument "[Personentransporte mit Arbeitsmitteln in Freizeit Harassenklettern](#)". In dieser Checkliste werden alle Sicherheitsrelevanten Punkte aufgeführt und können der Reihe nach überprüft werden.

## Surse

Imagine ?i text: Clubul de tineret Steckborn