

## Stivuire Harasse

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

### Realizarea

Am testat ?i am perfec?ionat Harassenstapelul nostru în ultimii ani. Am dori s? v? spunem în avans c?, dac? planifica?i un Harassenstapel. Trebuie s? v? gândi?i cu aten?ie la aceasta. Cum poate fi garantat? siguran?a participan?ilor, a îngrijitorilor ?i a spectatorilor. Instruc?iunile noastre nu sunt aplicabile în general.

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

Participantul este asigurat cu o frânghie static?, peste cârligul macaralei (sling ?i scripete) ?i înapoi în jos printr-o scar?. Similar cu coborârea în rapel pân? la un punct fix, de exemplu, un suport de macara. Folosim un dispozitiv de asigurare (Grigri). Frânghia trebuie tras? strâns, mai ales la început, deoarece chiar ?i o frânghie static? va ceda în caz de c?dere, mai ales în cazul persoanelor mai grele.

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

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

Pentru a asigura siguran?a spectatorilor, zona ar trebui s? fie delimitat? cu generozitate ?i doar liderii aten?i în mod corespunz?tor care înmâneaz? carabinierele se afl? în 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 în a?a fel încât s? fie fixate în 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 vârful.

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 siguranță și, dacă este necesar, este tras în lateral cu ajutorul haraselor.

## Material

- Macara
  - Burtă hărțuită (care se poate sparge)
  - Carabiniere și hamuri (pentru fiecare hărțuire)
  - 3 frânghii statice suficient de lungi pentru înălțimea dumneavoastră (lungime dublă)
  - Harnașament de cățărare (pentru tot corpul)
  - 3 scribe și cu prătie și carabiniere pentru pe macara,
  - Chingă de chingă, dispozitiv de asigurare (de exemplu Grigri) și mănăși pentru asigurarea de jos
  - Bandă de barieră și stâlpi
  - Punct fix în partea de jos
  - Placă de bază (care poate fi nivelată cu pene sau similar)
  - Nivel cu bulă de aer
  - Clopot
- 
- Eventuale plăci de cauciuc pentru a proteja hărțuirea

## 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 și text: Clubul de tineret Steckborn