

## Accatastamento dell'Harasse



I bicchieri sono impilati l'uno sull'altro. Chi riesce a costruire la torre più alta?

## Realizzazione

Negli ultimi anni abbiamo testato e perfezionato le nostre Harassenstapeln. Vorremmo dire in anticipo che se state progettando un Harassenstapeln. Dovete pensarci bene. Come garantire la sicurezza dei partecipanti, degli accompagnatori e degli spettatori. Le nostre istruzioni non sono applicabili in generale.

Una gru viene utilizzata per fissare i partecipanti e le imbarcazioni e stabilisce l'altezza massima della torre. La carrucola per la corda di sicurezza è attaccata al gancio della gru; le altre due corde dovrebbero essere a circa 50 cm di distanza da essa nella posizione finale, poiché il partecipante è assicurato alle spalle e non può agire in modo intelligente altrimenti.

Il partecipante viene assicurato con una corda statica al gancio della gru (imbracatura e carrucola) e ridiscende attraverso una scala. Simile alla discesa in corda doppia verso un punto fisso, ad esempio il supporto di una gru. Utilizziamo un dispositivo di assicurazione (Grigri). La corda deve essere tirata bene, soprattutto all'inizio, perché anche una corda statica cede in caso di caduta, soprattutto con le persone più pesanti.

Un'altra corda (statica) è fissata da terra alla gru. Questa corda viene utilizzata dal partecipante per fissare tutte le imbracature prima di installarle. A tale scopo si utilizza un'imbracatura di fettuccia con un moschettoni su ogni asso. Questa corda ha bisogno di un punto fisso a terra (ad esempio, un gancio nel terreno) ed è collegata a un altro punto fisso (ad esempio, i supporti della gru) tramite una carrucola in basso. (Il grado di difficoltà della pila può essere variato con la tensione della corda. Più tensione = facile, meno tensione = più difficile). Questa corda deve essere assolutamente perpendicolare alla piastra di base, in modo da rendere possibile l'impilamento.

Una terza corda (anello gigante / statico) viene utilizzata per agganciare le imbracature in basso e tirarle su fino al partecipante. Le imbracature devono essere tirate su da un gancio supplementare e non dal moschettoni. In questo modo si garantisce che possano essere agganciate per prime alla corda e che non siano mai sguarnite.

Per garantire la sicurezza degli spettatori, l'area deve essere generosamente delimitata e solo i capi che distribuiscono i moschettoni, adeguatamente attenti, devono trovarsi in quest'area.

Ora si tratta di capire quale partecipante può accumulare il maggior numero di molestie. Abbiamo trovato utile indossare le imbracature da arrampicata in modo che siano fissate sul retro. Si consiglia di avere circa 50 aratri se si dispone di una gru di altezza corrispondente.

In cima si può fissare una campana, che può essere suonata.

Se la torre crolla, tutte le arpe sono intorno alla corda e vengono sganciate e riposte. Il partecipante viene fatto scendere lentamente dal dispositivo di sicurezza e, se necessario, viene tirato di lato con le funi.

## Materiale

- Gru
  - Bevitori di arpioni (che possono rompersi)
  - Moschettoni e imbracature (per ogni arpione)
  - 3 corde statiche abbastanza lunghe per la vostra altezza (lunghezza doppia)
  - Imbracatura da arrampicata (corpo intero)
  - 3 carrucole con imbracatura e moschettone per la gru,
  - Imbracatura in fettuccia, dispositivo di assicurazione (es. Grigri) e guanti per l'assicurazione in basso
  - Nastro di barriera e paletti
  - Punto fisso in basso
  - Piastra di base (che può essere livellata con cunei o simili)
  - Livella a bolla d'aria
  - Campana
- 
- Eventualmente piastre di gomma per proteggere le molestie

## 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.

## Fonti

Immagine e testo: Club giovanile di Steckborn