

## Empilhamento de bagaço

Os copos de bebida são empilhados uns sobre os outros. Quem consegue construir a torre mais alta?

### Realização

Testamos e aprimoramos nosso Harassenstapeln nos últimos anos. Gostaríamos de dizer antecipadamente que, se você estiver planejando um Harassenstapeln. Você precisa pensar cuidadosamente sobre isso. Como a segurança dos participantes, cuidadores e espectadores pode ser garantida. Nossas instruções não são aplicáveis em geral.

Um guindaste é usado para prender os participantes e os barcos e definir a altura máxima da torre. A polia para a corda de segurança é presa ao gancho do guindaste, e as outras duas cordas devem estar a cerca de 50 cm de distância dela na posição final, pois o participante está preso na parte de trás e não pode agir de forma inteligente de outra forma.

O participante é preso com uma corda estática, por cima do gancho do guindaste (eslinga e polia) e desce de volta por uma escada. Semelhante ao rapel em um ponto fixo, por exemplo, um suporte de guindaste. Usamos um dispositivo de segurança (Grigri). A corda deve ser puxada com força, especialmente no início, porque mesmo uma corda estática cederá em caso de queda, especialmente com pessoas mais pesadas.

Outra corda (estática) é fixada do chão até o guindaste. Essa corda é usada pelo participante para prender todos os arreios antes de serem instalados. Isso é feito usando uma cinta com um mosquetão em cada ponta. Essa corda precisa de um ponto fixo no solo (por exemplo, um gancho no solo) e é presa a outro ponto fixo (por exemplo, suportes do guindaste) por meio de uma polia na parte inferior. (O grau de dificuldade da pilha pode variar de acordo com a tensão dessa corda. Mais tensão = fácil, menos tensão = mais difícil). Essa corda deve ser absolutamente perpendicular à placa de base para que o empilhamento seja possível.

Uma terceira corda (loop gigante/estática) é usada para prender os arreios na parte inferior e puxá-los até o participante. Os arneses devem ser puxados para cima por um gancho adicional e não pelo mosquetão. Isso garante que eles possam ser enganchados primeiro na corda e nunca fiquem soltos.

Para garantir a segurança dos espectadores, a área deve ser generosamente isolada e somente os líderes devidamente atentos que estiverem distribuindo os mosquetões estarão nessa área.

Agora é uma questão de saber qual participante consegue acumular o maior número de assédios. Achamos útil colocar os arneses de escalada de forma que eles fiquem presos na parte de trás. Recomenda-se ter cerca de 50 arreios se houver um guindaste de altura correspondente disponível.

Um sino que possa ser tocado pode ser fixado no topo.

Se a torre cair, todos os arreios estarão ao redor da corda e serão desengatados e guardados. O participante é abaixado lentamente pelo dispositivo de segurança e, se necessário, puxado para o

lado por meio dos ganchos.

## Material

- Grua
  - Assédio para bebidas (que pode se quebrar)
  - Mosquetões e eslingas (para cada assédio)
  - 3 cordas estáticas com comprimento suficiente para sua altura (comprimento duplo)
  - Arnês de escalada (corpo inteiro)
  - 3 polias com sling e mosquetão para o guindaste,
  - Cinta, dispositivo de segurança (por exemplo, Grigri) e luvas para segurança abaixo
  - Fita de barreira e postes
  - Ponto fixo na parte inferior
  - Placa de base (que pode ser nivelada com cunhas ou similar)
  - Nível de bolha
  - Sino
- 
- Possivelmente placas de borracha para proteger o assédio

## 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.

## Fontes

Foto e texto: Clube juvenil de Steckborn