

# Construir un carrusel

Breves instrucciones para montar un carrusel en un trabajo pionero.

## Instrucciones

### Material

- 1x tronco robusto, máx. 10m: carrusel colgante
- 2x troncos finos/ligeros igual de largos, máx. 10m: vigas giratorias
- 3x clavijas Sujetar carrusel
- 3x cuerda estática de 20m (alternativa 1x 20m, 1x 40m): Tensar el carrusel
- 1x 30m cuerda estática: suspender viga giratoria
- 5 mosquetones como mínimo: suspender/apuntalar el tensor
- 2x tablas, aprox. 30cm x 50cm: Asientos
- 2x listones, aprox. 80 cm: reposapiés
- 2x listones, aprox. 50cm: Guía para las vigas giratorias
- Cuerda de paca (muchos metros): Atar los elementos
- Varias estacas: Barrera
- Cinta de barrera: Barrera
- Opcional, 2x listones, aprox. 100cm: Diagonal para rigidizar

## Drenaje

1. Cave un agujero de aproximadamente 1/10 de la longitud del tronco (a 10 m corresponde 1 m)
2. Mida y martille los postes tensados (distancia al tronco = altura del tronco)
3. Ate las cuerdas al tronco (3 cuerdas de vientos: tiro de pértiga, suspensión: doble tiro de pértiga)
4. Colocar el tronco y apuntalarlo
5. Coloque las vigas giratorias con un extremo grueso y otro fino juntos en el centro del tronco
6. Levante el extremo de la viga
7. Ajuste la distancia al tronco, aprox. 2 cm
8. Ate bien el asiento y el reposapiés (cuello circular)
9. Ate dos listones a una distancia de aprox. 2 cm del tronco a la viga giratoria
10. Apriete la viga pivotante con un tensor, distancia mínima al suelo 50cm
11. Opcionalmente, refuerce la viga pivotante con diagonales
12. Cierre la zona de peligro
13. Pruebe el carrusel con cuidado
14. Realice las correcciones necesarias

## **Normas de funcionamiento**

- El carrusel sólo puede ser manejado por monitores instruidos
- Coloque los pies en la parte superior y déjelos allí
- Sólo las escaleras que operan el carrusel están dentro de la barrera
- Mantenga siempre una distancia mínima al suelo (50 cm), de lo contrario vuelva a tensar (peligro de aplastamiento y dobleces)

## **Imágenes**