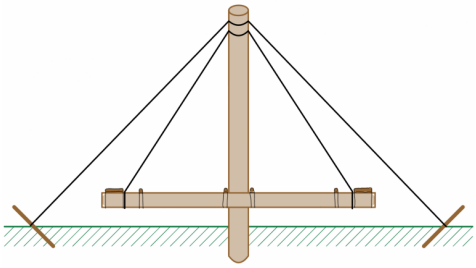


SUBMITTED BY
ML3000

ON
03.08.2022

★ ★ ★ ★ ★
Keine Stimmen

Изграждане на въртележка



Кратки инструкции за създаване на въртележка в пионерската работа.

Инструкции

Материал: за какво

- 1x здрав куфар, макс. 10 м: окачване на въртележка
- 2x еднакво дълги тънки/леки сандъци, макс. 10 м: въртящи се греди
- 3x колчета: Скоби за въртележка
- 3x статично въже с дължина 20 м (алтернативно 1x 20 м, 1x 40 м): Опъване на въртележката
- 1x 30 м статично въже: окачване на въртяща се греда
- най-малко 5x карабинери: окачване/обвързване на въртяща се конструкция
- 2 бр. дъски, приблизително 30 cm x 50 cm: Седалки
- 2 бр. летвички, приблизително 80 см: подложки за крака
- 2 бр. летви, приблизително 50 см: Водач за въртящите се греди
- Въже за бали (много метри): Завързване на елементите
- Няколко колове: Бариера
- Бариерна лента: бариера
- По избор, 2 бр. летви, приблизително 100 см: Диагонал за укрепване

Отводняване

1. Изкопайте дупка с дължина около 1/10 от дължината на ствола (при дължина 10 м това е 1 м)
2. Измерете и забийте стълбове (разстоянието до ствола = височината на ствола)
3. Завържете въжетата към ствола (3 въжета за колове: хвърляне на стълб, окачване: двойно хвърляне на стълб)
4. Поставете багажника и го укрепете
5. Поставете въртящите се греди с един дебел и един тънък край заедно в средата на ствола
6. Подвижете краищата на гредите

7. Регулирайте разстоянието до ствола, приблизително 2 cm
8. Завържете здраво седалката и поставката за крака (кръгова яка)
9. Завържете две летви на разстояние от около 2 cm от багажника към въртящата се греда
10. Затегнете въртящата се греда с помощта на обтегач, минимално разстояние до земята 50 cm
11. По желание подсилете въртящата се греда с диагонали
12. Затворете опасната зона
13. Изпробвайте внимателно въртележката
14. Ако е необходимо, направете корекции

Правила за работа

- Въртележката се управлява само от инструктирани водачи
- Поставете краката си на върха и ги оставете там
- Само стълбите, по които се управлява въртележката, са вътре в бариерата
- Винаги спазвайте минимално разстояние до земята (50 см), в противен случай се опъвайте отново (опасност от смачкване и прегъване)

Изображения







Weitere Informationen

Категории
Технологии и дейности на открито

Етикети
Инструкции
Пионерска технология
Вертележка
Лагер
Техника

Възраст
4–7 години
8–12 години
13–16 години
от 16-годишна възраст

Брой участници
1–20

Библията
Липсва тази информация.

Продължителност
До 1 час

Терен / околности
Ливада

Материал
Почти без усилие

Изтегляне на файлове
Няма изтегляне на файлове

KI Generierter Inhalt
Съдържание
Категории
Етикети

Приносители
ML3000

© YoungstarsWiki | https://youngstarswiki.org/bg/wiki/art/izgrazhdane-na-vrtelezhka