

SUBMITTED BY
ML3000

ON
08.06.2026

★ ★ ★ ★ ★
100% / 1 Stimme

Холивудска люлка от кофражни плоскости



Тази самоделна „холивудска люлка“ е идеално приспособление при изграждането на лагер. Тя предлага място за няколко души и може да се изгради гъвкаво в гората между две дървета с лесно достъпни материали като кофражни плоскости и дървени греди. В сравнение с конструкциите от брезент (платнища) този вариант предлага значително по-дълъг експлоатационен живот при интензивна употреба.

Предимства

- **Висока степен на уют:** предлага място за до четири деца или тийнейджъри едновременно.
- **Достъпен материал:** Формовъчните плоскости (плоскости „Doka“) и дървените греди често се намират като остатъчен материал на строителните площадки или в складовете.
- **Лесен транспорт:** Люлката се състои от малко на брой части и може да се транспортира разглобена върху ремарке.
- **Висока механична издръжливост:** При обичайните люлки от брезент платнищата редовно се разкъсват поради бурната игра на децата. Масивната дървена конструкция от кофражни плочи е изключително здрава, запазва формата си и безпроблемно издържа на това натоварване.

Недостатъци / рискове

- **Високо статично натоварване:** Поради собственото тегло и присъствието на няколко души върху окачването и дърветата действат огромни сили.
- **Срязващи сили върху винтовете:** Съединението между седалката и облегалката трябва да бъде изключително масивно, тъй като тук действат големи лостови сили.
- **Опасност от раздробяване:** Износените кофражни панели могат да се раздробят. Краищата трябва да бъдат предварително шлифовани.

Материал

- 2 кофражни плочи (плочи „Doka“), идеално с дължина 200 см (или отрязани според нуждите)
- Здрава дървена греда (мин. 60 x 80 мм) за страничните ъглови конструкции и подпори
- Стабилни винтове за дърво / винтове за ПДЧ
- Статично въже или старо въже за катерене (с висока якост на скъсване) за носещо въже (или греда)
- Материали за окачване (лентови сапани, карабинери, предпазители за дървета)

Инструменти

- Акумулаторен винтоверт с подходящи накрайници
- (ръчна циркулярна) трион

Инструкции за сглобяване

1. Седалка и облегалка: Две кофражни плоскости, които при необходимост се нарязват на желаната дължина (около 150–200 см).
2. Свързващ елемент: Необходима е дълга дървена греда с дължина, равна на тази на обшивните плоскости, за да се свържат седалката и облегалката.
3. Завийте седалката и облегалката с дългия дървен профил.
4. Странични опорни ъгли: От дървените профили се изработват две диагонални подпори (достатъчно големи, за да осигурят необходимата стабилност).
5. Поставете диагоналите отстрани.
6. Закрепете носещото въже между две дървета (не го натягайте прекалено силно). За да закачите люлката, подходящи са два „пеперудени“ възела.
7. Закрепете люлката към носещото въже.

Указания за безопасност

- **Разстояние до земята:** Нагласете люлката така, че при натоварване да виси на около 40–50 см над земята.
- **Проверка на винтовете:** След първите пробни люлеене и преди всеки ден на ползване трябва да се проверява здравината на винтовите съединения и дървото за наличие на пукнатини.
- **Амортизация:** Повърхността под люлката трябва да е свободна от камъни и твърди корени (идеални са кора от дървета или горска почва).

Източник на снимките

Всички снимки са предоставени от ML3000. Лицата на заглавната снимка са заменени с Google Gemini.

Снимки





YoungstarsWiki.org

Weitere Informationen

Категории
Технологии и дейности на открито

Етикети
Пионерска технология
Дърво
Строителство на складове

Възраст
Няма налични данни.

Брой участници
1–20

Библията
Липсва тази информация.

Продължителност
До 1 час

Терен / околности
Гора

Материал
Почти без усилие

Изтегляне на файлове
Няма изтегляне на файлове

Приносители
ML3000

© YoungstarsWiki | https://youngstarswiki.org/bg/wiki/art/kholivudska-lyulka-ot-kofrazhni-ploskosti