

SUBMITTED BY
ML3000

ON
08.06.2026

★ ★ ★ ★ ★
100% / 1 Stimme

Hollywoodská hojdačka z debniacich dosiek



Táto domáca hollywoodska hojdačka je ideálnym doplnkom pri stavbe tábora. Ponúka miesto pre viacero osôb a dá sa flexibilne postaviť v lese medzi dvoma stromami z bežne dostupných materiálov, ako sú debniace dosky a hranoly. V porovnaní s konštrukciami z plachiet (preseniek) ponúka táto varianta pri intenzívnom používaní výrazne dlhšiu životnosť.

Výhody

- **Vysoký faktor pohodlia:** Ponúka miesto pre až štyri deti alebo mládež naraz.
- **Lacný materiál:** Formovacie dosky (dosky Doka) a hranoly sú často k dispozícii ako zvyškový materiál na staveniskách alebo v sklade.
- **Jednoduchá preprava:** Hojdačka sa skladá z niekoľkých dielov a dá sa prepravovať rozložená na prívesnom vozíku.
- **Vysoká mechanická odolnosť:** Pri bežných hojdačkách z plachiet sa plachty v dôsledku divokej hry detí pravidelne trhajú. Masívna drevená konštrukcia z debniacich dosiek je mimoriadne robustná, tvarovo stabilná a bez problémov odoláva tomuto namáhaniu.

Nevýhody / riziká

- **Vysoké statické zaťaženie:** V dôsledku vlastnej hmotnosti a prítomnosti viacerých osôb pôsobia na záves a stromy obrovské sily.
- **Šmykové sily pôsobiace na skrutky:** Spojenie medzi sedadlom a operadlom musí byť mimoriadne masívne, pretože tu pôsobia veľké pákové sily.
- **Nebezpečenstvo odštiepkovania:** Opotrebované debniace dosky sa môžu odštiepať. Hrany je potrebné vopred obrúsiť.

Materiál

- 2 debniace dosky (dosky Doka), ideálne s dĺžkou 200 cm (alebo skrátené podľa potreby)
- Robustné hranolové drevo (min. 60 x 80 mm) na bočné uhlové konštrukcie a podpery
- Pevné skrutky do dreva / skrutky do drevotrieskových dosiek
- Statické lano alebo staré horolezecké lano (s vysokou nosnosťou) na nosné lano (alebo nosník)
- Materiál na zavesenie (páskové slučky, karabíny, ochrana stromov)

Náradie

- Akumulátorová vŕtačka s vhodnými bitmi
- (ručná) okružná píla

Návod na montáž

1. Sedák a operadlo: Dve debniace dosky, v prípade potreby zrezajte na požadovanú dĺžku (cca 150–200 cm).
2. Spojovací diel: Na spojenie sedacej plochy a operadla je potrebný dlhý hranol rovnakej dĺžky ako dosky debnenia.
3. Sedadlo a operadlo priskrutkujte k dlhému hranolovému drevu.
4. Bočné oporné uholníky: Z hranolov vyrobte dve diagonálne vzpery (dostatočne veľké, aby zabezpečili potrebnú stabilitu).
5. Diagonály pripevnite po bokoch.
6. Upevnite nosné lano medzi dvoma stromami (nenapínajte ho príliš silno). Na zavesenie hojdačky sa hodia dva motýľové uzly.
7. Hojdačku upevnite na nosné lano.

Bezpečnostné pokyny

- **Vzdialenosť od zeme:** Hojdačku vyvážte tak, aby v zaťaženom stave visela približne 40–50 cm nad zemou.
- **Kontrola skrutiek:** Po prvých skúšobných jazdách a pred každým dňom používania je potrebné skontrolovať pevnosť skrutkových spojov a drevo na prítomnosť trhlín.
- **Tlmenie:** Pôda pod hojdačkou by mala byť bez kameňov a tvrdých koreňov (ideálne je kôrový mulč alebo lesná pôda).

Zdroj obrázkov

Všetky obrázky poskytla spoločnosť ML3000. Tváre na titulnej fotografii boli nahradené pomocou Google Gemini.

Obrázky



Weitere Informationen

Kategórie
Technológia a aktivity v prírode

Značky
Priekopnícka technológia
Drevo
Výstavba skladu

Vek
Údaje nie sú k dispozícii.

Počet účastníkov
1–20

Biblia
Táto informácia chýba.

Trvanie
Do 1 hodiny

Terén / okolie
Les

Materiál
Takmer bez námahy

Stiahnutie súboru
Žiadne súbory na stiahnutie

Prispievatelia
ML3000

© YoungstarsWiki | https://youngstarswiki.org/sk/wiki/art/hollywoodska-hojdacka-z-debniacich-dosiek