

SUBMITTED BY
ML3000

ON
08.06.2026

★ ★ ★ ★ ★
100% / 1 Stimme

Leagăn în stil hollywoodian realizat din panouri de cofraj



Acest leagăn de tip „Hollywood”, construit manual, este un accesoriu ideal pentru tabere. Oferă spațiu pentru mai multe persoane și poate fi realizat în mod flexibil în pădure, între doi copaci, folosind materiale ușor de procurat, precum panouri de cofraj și grinzi de lemn. În comparație cu construcțiile din prelate, această variantă oferă o durată de viață semnificativ mai lungă în cazul unei utilizări intensive.

Pro

- **Confort ridicat:** Oferă spațiu pentru până la patru copii sau adolescenți în același timp.
- **Material accesibil:** panourile de cofraj (plăci Doka) și grinzile pătrate sunt adesea disponibile ca resturi de material pe șantiere sau în depozite.
- **Transport ușor:** leagănul este alcătuit din puține piese și poate fi transportat în poziție orizontală pe remorcă.
- **Rezistență mecanică ridicată:** În cazul leagănelor tradiționale din prelate, acestea se rup frecvent din cauza jocului turbulent al copiilor. Construcția masivă din lemn, realizată din panouri de cofraj, este extrem de robustă, își păstrează forma și rezistă fără probleme la această solicitare.

Contra / Riscuri

- **Solicitare statică ridicată:** Datorită greutății proprii și a prezenței mai multor persoane, asupra sistemului de suspendare și a copacilor acționează forțe enorme.
- **Forțe de forfecare asupra șuruburilor:** îmbinarea dintre scaun și spătar trebuie să fie extrem de solidă, deoarece aici acționează forțe de pârghie mari.
- **Risc de așchiere:** Panourile de cofraj uzate se pot așchia. Marginile trebuie șlefuite în prealabil.

Material

- 2 panouri de cofraj (plăci Doka), ideal ar fi de 200 cm (sau tăiate la dimensiuni, după necesități)
- Grinzi solide (min. 60 x 80 mm) pentru structurile laterale în unghi și traversele
- Șuruburi stabile pentru lemn / șuruburi pentru plăci aglomerate
- Frânghie de susținere sau frânghie veche de alpinism (cu rezistență ridicată la rupere) pentru frânghia de susținere (sau grinzi)
- Materiale pentru suspendare (bande de ridicare, carabiniere, protecție pentru copaci)

Unelte

- Șurubelniță cu baterie cu biți potriviți
- Fierăstrău (circular manual)

Instrucțiuni de asamblare

1. Scaun și spătar: două panouri de cofraj, tăiate la lungimea dorită, dacă este necesar (aprox. 150–200 cm).
2. Element de legătură: este necesară o scândură lungă, de aceeași lungime cu panourile de șalaj, pentru a lega scaunul de spătar.
3. Înșurubați scaunul și spătarul cu ajutorul grinzii lungi.
4. Suporturi laterale: Din grinzile se realizează două traverse diagonale (suficient de mari pentru a asigura stabilitatea necesară).
5. Fixați traversele diagonale pe părțile laterale.
6. Fixați cablul de susținere între doi copaci (nu-l strângeți prea tare). Pentru a agăța leagănul, sunt potrivite două noduri fluture.
7. Fixați leagănul de cablul de susținere.

Instrucțiuni de siguranță

- **Distanța față de sol:** Reglați leagănul astfel încât, atunci când este încărcat, să atârne la aproximativ 40–50 cm deasupra solului.
- **Verificarea șuruburilor:** După primele încercări și înainte de fiecare zi de utilizare, trebuie verificată rezistența îmbinărilor cu șuruburi și dacă lemnul prezintă fisuri.
- **Amortizare:** Solul de sub leagăn trebuie să fie lipsit de pietre și rădăcini dure (mulciul din scoarță de copac sau solul de pădure sunt ideale).

Credite foto

Toate imaginile au fost puse la dispoziție de ML3000. Fețele din imaginea de titlu au fost înlocuite cu ajutorul Google Gemini.

Imagini



Weitere Informationen

Categorii
Tehnologie și activități în aer liber

Etichete
Tehnologie de pionierat
Lemn
Construcția depozitelor

Vârsta
Nu sunt disponibile date.

Număr de participanți
1–20

Biblia
Această informație lipsește.

Durată
Până la 1 oră

Teren / împrejurimi
Pădure

Material
Aproape fără efort

Descărcare fișier
Nu există descărcări de fișiere

Contributori
ML3000

© YoungstarsWiki | https://youngstarswiki.org/ro/wiki/art/leagan-stil-hollywoodian-realizat-din-panouri-de-cofraj