

BEKÜLDŐ
ML3000

ON
2026.06.08

★ ★ ★ ★ ★
100% / 1 Stimme

# Hollywood-hinta építőlemezekből



Ez a saját kezűleg készített hollywoodi hinta ideális kiegészítő a táborépítéshez. Több személynek is helyet biztosít, és könnyen beszerezhető anyagokból – például zsaluzólapokból és négyzetes gerendákból – rugalmasan megépíthető az erdőben két fa között. A ponyvából készült szerkezetekhez képest ez a változat intenzív használat mellett is lényegesen hosszabb élettartamot biztosít.

## Előnyök

- **Kiváló kényelmi tényező:** egyszerre akár négy gyermek vagy tinédzser számára is helyet biztosít.
- **Olcsó anyagok:** A zsaluzólapok (Doka-lapok) és a négyszögletes gerendák gyakran maradékanyagként rendelkezésre állnak az építkezéseken vagy a raktárakban.
- **Egyszerű szállítás:** A hintaló kevés alkatrészből áll, és laposan szállítható pótkocsival.
- **Magas mechanikai terhelhetőség:** A hagyományos, ponyvából készült hintáknál a ponyvák a gyerekek heves játékától rendszeresen elszakadnak. A zsaluzólapokból készült masszív fa szerkezet rendkívül robusztus, alakstabil és problémamentesen ellenáll ennek a terhelésnek.

## Hátrányok / kockázatok

- **Nagy statikai terhelés:** A saját súly és a több személy jelenléte miatt hatalmas erők hatnak a felfüggesztésre és a fákra.
- **Nyíróerők a csavarokon:** Az ülés és a háttámla közötti csatlakozást rendkívül masszívra kell kialakítani, mivel itt nagy emelőerők hatnak.
- **Szilánkosodás veszélye:** A kopott zsaluzólapok szilánkosodhatnak. Az éleket előzetesen le kell csiszolni.

## Anyag

- 2 zsaluzólap (Doka-lapok), ideális esetben 200 cm hosszúak (vagy szükség szerint rövidítve)
- Erős szögletes fa (min. 60 x 80 mm) az oldalsó sarokkonstrukciókhoz és a gerendákhoz
- Stabil fa- vagy forgácslapcsavarok
- Statikai kötél vagy régi hegymászó kötél (magas szakadási terhelés) teherhordó kötélként (vagy gerendaként)
- Felakasztáshoz szükséges anyagok (hevederek, karabinerek, fa védőburkolat)

## Szerszám

- Akkumulátoros csavarozó megfelelő bitekkel

- (kézi kör)fűrész

# Szerelési útmutató

1. Ülőfelület és háttámla: Két deszkát szükség szerint vágjon le a kívánt hosszúságúra (kb. 150–200 cm).
2. Összekötő elem: Az ülőfelület és a háttámla összekapcsolásához egy hosszú, a deszkákkal azonos hosszúságú gerendára van szükség.
3. Csavarozza össze az ülőfelületet és a háttámlát a hosszú szöglettel.
4. Oldalsó támasztószarvak: A szögletes gerendákból két átlós támasztót készítünk (elég nagyok legyenek, hogy biztosítsák a szükséges stabilitást).
5. Rögzítsük a diagonális támasztékokat az oldalakra.
6. Rögzítsük a tartókábelet két fa között (ne feszítsük meg túl erősen). A hintát két pillangócsomóval lehet felakasztani.
7. Rögzítse a hintát a tartókábelhez.

# Biztonsági utasítások

- **Talajmagasság:** A hintát úgy kell beállítani, hogy terhelés alatt kb. 40–50 cm-rel lógjon a talaj felett.
- **Csavarok ellenőrzése:** Az első próbaüzem után és minden használat előtt ellenőrizni kell a csavaros kötések szilárdságát és a fa repedéseit.
- **Csillapítás:** A hinták alatti talajnak kő- és kemény gyökérmentesnek kell lennie (a kéregmulcs vagy az erdei talaj ideális).

# Képek forrása

Minden képet az ML3000 bocsátott rendelkezésre. A címképen látható arcokat a Google Gemini segítségével cserélték ki.

### Képek





YoungstarsWiki.org

## Weitere Informationen

*Kategóriák*
Technológia és szabadtéri tevékenységek

*Címkék*
Úttörő technológia
Fa
Raktárépítés

*Kor*
Nincsenek elérhető adatok.

*A résztvevők száma*
1–20

*Biblia*
Ez az információ hiányzik.

*Időtartam*
Legfeljebb 1 óra

*Terep / Környezet*
Erdő

*Anyag*
Szinte erőfeszítés nélkül

*Fájl letöltés*
Nincs fájl letöltés

*Hozzájárulók*
ML3000

© YoungstarsWiki | https://youngstarswiki.org/hu/wiki/art/hollywood-hinta-epitolemezekbol