

Holivudas šūpoles no veidņplāksnēm



Šī pašdarinātā Holivudas šūpole ir ideāls palīgrīks **nometnes** iekārtošanai. Tajā var ērti sēdēt vairāki cilvēki, un to var viegli izveidot mežā starp diviem kokiem, izmantojot viegli pieejamus materiālus, piemēram, veidņus un koka brusas. Salīdzinājumā ar **konstrukcijām no brezenta** (pārsegiem) šis variants nodrošina ievērojami ilgāku kalpošanas laiku intensīvā lietošanā.

Priekšrocības

- **Augsts komforta līmenis:** vienlaikus var uzņemt līdz pat četriem bērniem vai pusaudžiem.
- **Pieejami materiāli:** veidņplāksnes (Doka plāksnes) un koka brusas bieži vien ir pieejamas kā atlikušie materiāli būvlaukumos vai noliktavās.
- **Viegla pārvadāšana:** šūpoles sastāv no nedaudzām atsevišķām detaļām un tās var pārvadāt saliktas plakani uz piekabes.
- **Augsta mehāniskā izturība:** tradicionālajām **šūpolēm no brezenta** bērnu trakulīgās rotaļas dēļ pārsegi regulāri plīst. Masīvā koka konstrukcija no veidņplāksnēm ir ārkārtīgi izturīga, formstabila un bez problēmām iztur šādu slodzi.

Trūkumi / riski

- **Liela statiskā slodze:** paša svara un vairāku cilvēku dēļ uz iekares un kokiem iedarbojas milzīgas spēkas.
- **Šķērsspēki uz skrūvēm:** savienojumam starp sēdekli un atzveltni jābūt ārkārtīgi masīvam, jo šeit darbojas lielas sviras spēki.
- **Skaidu veidošanās risks:** nolietotās veidņplāksnes var sadalīties skaidās. Malas iepriekš ir jānoslīpē.

Materiāls

- 2 veidņplāksnes (Doka plāksnes), ideāli 200 cm garas (vai saīsinātas pēc nepieciešamības)
- Izturīgs koka profilu (vismaz 60 x 80 mm) sānu leņķveida konstrukcijām un sijas
- Stabīlas koka skrūves / skaidu plātņu skrūves
- Statikas trose vai veca alpīnisma trose (ar augstu pārrāvuma slodzi) kā nesošā trose (vai sija)
- Materiāli iekāršanai (lentes, karabīnes, koku aizsardzība)

Instrumenti

- Akumulatora skrūvgriezis ar atbilstošiem uzgaļiem
- (rokas) zāģis

Montāžas instrukcija

1. Sēdvietā un atzveltne: divas veidņplāksnes, ja nepieciešams, nogrieziet vajadzīgajā garumā (aptuveni 150–200 cm).
2. Savienojuma elements: Lai savienotu sēdvietu un atzveltni, ir nepieciešams garš koka profils, kura garums ir tāds pats kā apšuvuma dēļiem.
3. Pieskrūvējiet sēdvietu un atzveltni kopā ar garo koka profilu.
4. Sānu atbalsta leņķi: no koka stieniem izgatavo divus diagonālus atbalstus (pietiekami lielus, lai nodrošinātu nepieciešamo stabilitāti).
5. Diagonāles piestipriniet pie sāniem.
6. Nostipriniet nesējtrosi starp diviem kokiem (nepārspīlējiet ar spriegojumu). Lai iekārtu šūpoles, piemēroti ir divi tauriņmezgļi.
7. Piekariniet šūpoles pie nesējtroses.

Drošības norādījumi

- **Attālums no zemes:** Šūpoles jāizlīdzina tā, lai tās slodzes stāvoklī atrastos apmēram 40–50 cm virs zemes.
- **Skrūvju pārbaude:** Pēc pirmajiem izmēģinājumiem un pirms katras lietošanas dienas ir jāpārbauda skrūvju savienojumu stingrība un koksnes plīsumi.

- **Amortizācija:** Zemei zem šūpoļiem jābūt brīvai no akmeņiem un cietām saknēm (ideāli piemērota ir mizas mulča vai meža zeme).

Attēlu avoti

Visas fotogrāfijas ir nodrošinājis ML3000. Titulattēlā redzamās sejas ir aizstātas ar Google Gemini palīdzību.

Attēli

