



VAIKEUSASTE

Kohopenkin rakenne on yksinkertainen. Saat tehtyä sen nopeasti sapluunan avulla.

HELPPO

VAIKEA



VIE AIKAA

Pari päivää.



HINTA

Noin 130 euroa.

Kohopenkki on nerokas keksintö, sillä se pidentää kasvatuskautta selvästi. Tämä kohopenkki on kolmessa eri tasossa. Se on fiksua, **sillä penkki on helppo jakaa osiin erilaisille kasveille.** Lisäksi kolmikerroksinen kohopenkki näyttää todella tyylikkäältä.

Monella pihalla on kohopenkkejä, ja sille on syynsä. Kohopenkin multa on tavallista lämpimämpää, mikä tarkoittaa, että kasvu-kausi alkaa aiemmin keväällä. Samalla se tarkoittaa, että yrttejä ja vihanneksia voi kasvattaa pitemmälle syksyyn.

Kohopenkin voi rakentaa monella tavalla, ja sen tekemiseen voi käyttää kaikkea jalopuusta komposiittiin. Tämä kohopenkki tehdään lehtikuusesta, ja siinä on kolme kerrosta erilaisille kasveille. Ostimme puutavaran suoraan sahalta, mutta voit hankkia tarvikkeet tavallisesta rautakaupasta. □

Kehikot asennetaan päällekkäin pienten lehtikuusikapuloiden avulla. Lopuksi penkit vuorataan läpinäkyvällä muovilla.

3 kerroksen kohopenkki

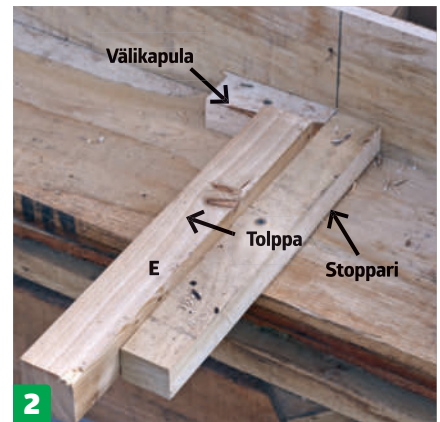
Sahaa osat ja poraa niihin valmiit reiät

Tämä kohopenkki koostuu kolmesta kehikosta. Ne tehdään pitkistä sivuista (A, B ja C) sekä päädyistä (D). Alin kehikko pystytetään tukevasti kuuden tolpan (E) varaan, jotka asennetaan kehikon nurkkiin ja pitkien sivujen keskelle. Sivut kootaan kapuloilla (G).

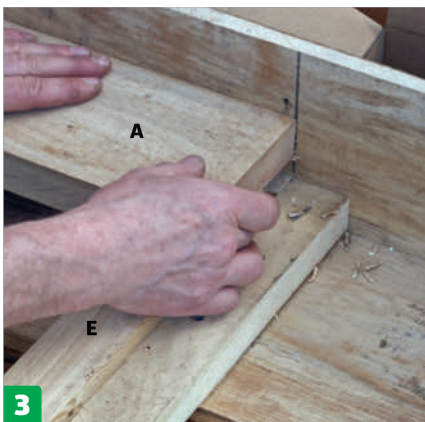
Reikien poraamisessa kannattaa käyttää apuna ohjainta, jotta tolpat (E) osuvat oikeisiin paikkoihin ja ruuvit eivät osu toisiinsa. Merkitse ohjaimen päätyreikien (D) ja sivureikien (A) paikat.



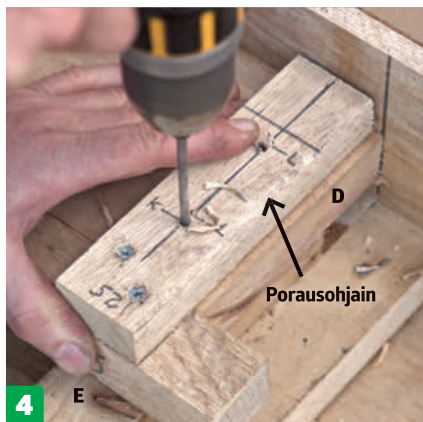
Sahaa laudat. Asenna pituusrajoitin sirkkelin toiselle puolelle ja sahaa laudat sen avulla, jotta niistä tulee varmasti yhtä pitkät.



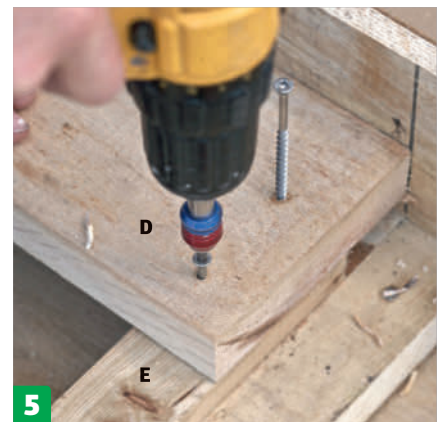
Tee kätevä "työpöytä". Kiinnitä kaksi leveää lautaa toisiinsa suorassa kulmassa. Asenna laudan päälle rima ja 4 senttiä paksu välikapula, jotta (E) tolpan päähän jää tilaa sidekapuloille (G).



Aseta tolpan päälle lauta. Kuvassa on alimman kehikon pitkä lauta (A). Pidä huoli, että tolppa ja lauta ovat samassa linjassa. Stoppari pitää tolpan aloillaan poraamisen aikana.



Poraa reiät. Tässä käytetään 4 millin terää, joka ylittää ohjaimen, laudan (D tai A) ja tolpan (E) läpi.



Ruuvaa laudat kiinni. Tässä käytetään 4,8x75 millin pituisia terassiruuveja. Käytä ruostumattomia ja haponkestäviä A4-ruuveja. Asenna kaksi ruuvia lautojen molempiin päihin.



Kiinnitä keskitolpat (E) pitkiin sivuihin (A). Asenna tolpat samalla periaatteella kuin yläpuolella. Pora reiät ohjaimessa olevan L-reiän läpi.

Porausohjain helpottaa työtä

Porausohjaimen tarkoitus on estää se, että alimman kehikon lautojen (A+D) ruuvit osuvat toisiinsa nurkkatolppien (E) sisällä. Tähän ohjaimen on porattu neljä reikää. K:lla merkityt reiät on tarkoitettu päätylaudojen (D) reikien poraamiseen, ja L:llä merkityt reiät on tarkoitettu pitkien sivujen (A) laudoille. Reiät ovat sentin päässä toisistaan, jotta ruuvit eivät osu toisiinsa tolpan sisällä. Ohjainta tarvitaan vain alimpaan kehikkoon.

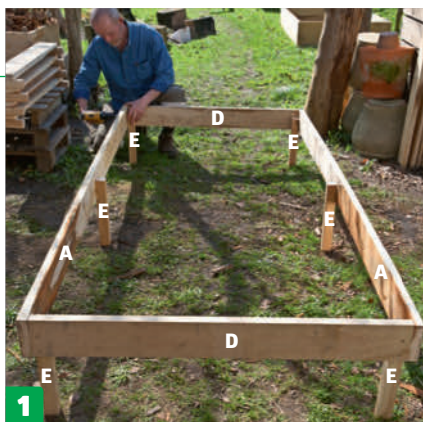


Kokoa kehikot

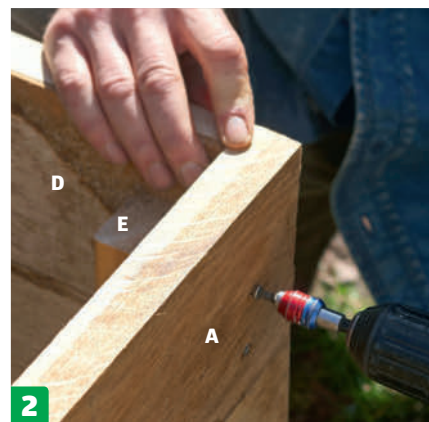
Voit aloittaa kohonpenkin kokoamisen, kun kaikissa osissa on valmiit ruuvireiät. Voit koota kohonpenkin ison työpöydän päällä tai suoraan oikealle paikalle kuten tässä jutussa.

Aseta kehikot aluksi toistensa päälle ja tarkista, että ne sopivat yhteen. Älä kiinnitä osia toisiinsa vielä tässä vaiheessa.

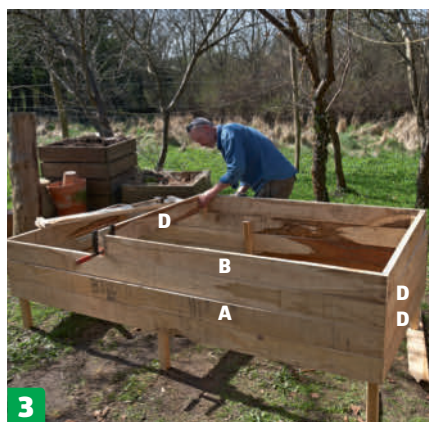
Kohonpenkki kannattaa maalata ennen kokoamista, jotta maalia menee joka paikkaan.



Kokoa ensimmäinen kehikko. Alimman kehikon kokoaminen voi olla vaikeaa, mutta seuraavan kokoaminen sujuu helpommin.



Ruuvaa päälle toinen kerros. Asenna ruuvit valmiiksi porattuihin reikiin.



Rakenna kohopenkki. Ylimmissä osissa ei ole keskitukea, mutta pitkä puristin pitää päädyn paikallaan ruuvaamisen aikana. Kokoa kehikot valmiiksi, ennen kuin ruuvaat ne kiinni toisiinsa.



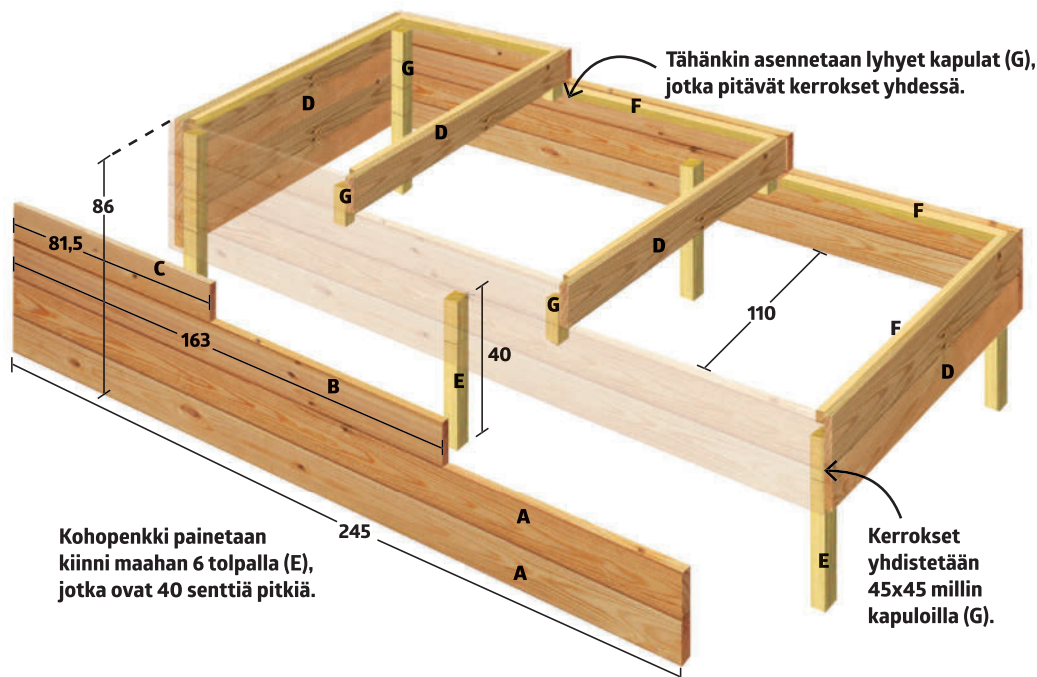
Lapioi pintamulta sivuun. Ota pintamulta talteen, ennen kuin kohopenkki on liian korkea. Voit käyttää multaa myöhemmin kohopenkin täytteenä.



Asenna toinen kerros (B ja D). Alimmassa kehikossa on kaksi päällekkäistä lautaa, toisessa vain yksi.



Asenna viimeinen kehikko (C ja D). Tämä kehikko on 81,5 senttiä pitkä eli puolet lyhyempi kuin keskimääräinen kerros.



MATERIAALIT

28x125 mm lehtikuusta:

- 4 sivua (A) á 245 cm
- 2 sivua (B) á 163 cm
- 2 sivua (C) á 81,5 cm
- 8 päätyä (D) á 110 cm
- 10 rimaa (F) á 2,8x3,7 cm (tehdään sahaamalla yksi lauta kolmeen osaan sirkkelillä)

45x45 mm lehtikuusirimaa:

- 6 tolppaa (E) á 40 cm
- 8 kapulaa (G) kehikoiden kokoamiseen á 12,5 cm

Lisäksi:

- A4-terassiruuveja, 4,2x55 ja 4,8x75 mm
- Suojamuovia, 0,15 mm
- Kompostimultaa
- Hakasia

Vuoraa kohopenkki muovilla

Kohopenkki on koottu, mutta se pitää vuorata sisäpuolelta muovilla, ennen kuin sen voi täyttää mullalla. Ohut muovi suojaa puuta mullan kosteudelta ja pitää kohopenkin kunnossa pitkään.

Muovia asennetaan myös kerrosten väliin, jotta eri kehikoiden mullat pysyvät erossa toisistaan. Lopuksi asennetaan rimat (F), jotka pitävät muovin paikallaan.



Asenna suojamuovit. Muovia voi olla vaikea saada suoraan, mutta sillä ei ole väliä, koska penkit täytetään mullalla. Kiinnitä muovit kehikoihin hakasilla.



Asenna rimat (F). Kehikoiden sisäpuolelle asennetaan rimat, jotta suojamuovien reunat pysyvät paikoillaan. Ruuvaa rimat kiinni 4,2x55 millin A4-ruuveilla.



3

Täytä kohopenkki.

Kerrosten välissä on muovit. Täytä jokainen kerros erikseen ja siivilöi kompostimulta 2x2 sentin kokoisen verkon läpi.

Siivilöi multa, jotta kohopenkkiin ei tule paljon juuria ja kiviä.



4

Sitten vain kasvattamaan! Kasvit on helppo pitää erillään kolmessa kerroksessa.