



**LANKUT** on sahattu kahdesta tammipöytälevystä. Sen jälkeen ne on hiottu ja käsitelty kolmeen kertaan keittiöpöytäöljyllä.

**RUNKO** on valkoinen, joten se sopii hyvin yhteen valkopigmentoidun pöytälevyn kanssa.

**JALAT** on tehty tavallisista 20x95 millin laudoista.

# LANKKUPÖYTÄ 300 EUROLLA

**K**ymmenen hengen lankkupöytä, joka maksaa noin 300 euroa, kuulostaa melkein liian halvalta ollakseen totta. Se on kuitenkin mahdollista, jos teet pöydän itse ja sahaat lankut kahdesta sauvaliimatusta pöytälevystä. Yksi 26x600x2400 millin pöytälevy maksaa noin 100 euroa, minkä lisäksi laudat, öljy, maali ja ruuvit

maksavat noin 70 euroa. Pöydän runko on kevyt, tyylikäs ja tukeva, ja jalat tehdään viistoiksi sahatuista laudoista. Runko on yksinkertainen ja tukeva, ja se koostuu ilman hankalia puusepäniitoksia. Lähes kaikki osat sahataan suorassa kulmassa ja yhdistetään ruuveilla, joiden kannat jäävät piiloon pöydän alapuolelle. □



## VAIKEUSASTE

Pöydänjalkojen tekeminen vaatii taitoa ja tarkkuutta, mutta muilta osin pöydän rakentaminen on melko yksinkertaista.

HELPPO

VAIKEA



## VIE AIKAA

Viikonlopun.



## HINTA

Noin 300 euroa.



## MATERIAALIT

**Sauvaliimattua tammipöytälevyä**

· 2 levyä (A ja B) á 26x600x2400 mm

**45x70 mm lankkua:**

· 2 poikki puuta (C) á 83,6 cm

**20x70 mm lautta:**

· 2 vaakalautaa (D) á 227,6 cm

· 2 vaakalautaa (E) á 214 cm

· 2 vaakalautaa (F) á 83,6 cm

· 2 vaakalautaa (G) á 74 cm

**20x95 mm lautta:**

· 4 jalan osaa (H) á 71 cm

· 4 jalan osaa (J) á 71 cm

**Lisäksi:**

· 4,0x35, 4,0x40, 4,0x50

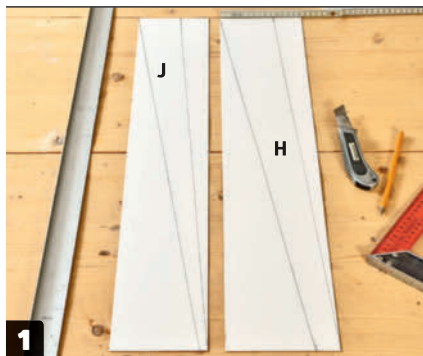
ja 5,0x60 mm ruuveja

· 1,8x40 mm nautoja

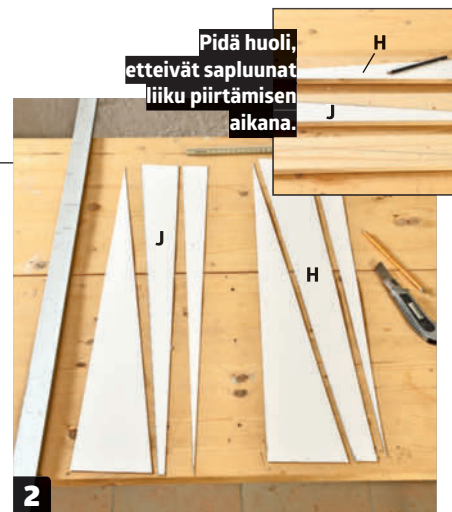
· Puuliimaa · Valkoista pöytäöljyä

· Pohjustetta · Kalustelakkia

## Pöydänjalat



**1 Piirrä jalkojen (H ja J) sapluunat kahdelle pahvinpalaselle** seuraavalla sivulla olevan kuvan mittojen mukaan. Ole huolellinen, jotta et joudu säätämään jalkoja myöhemmin.

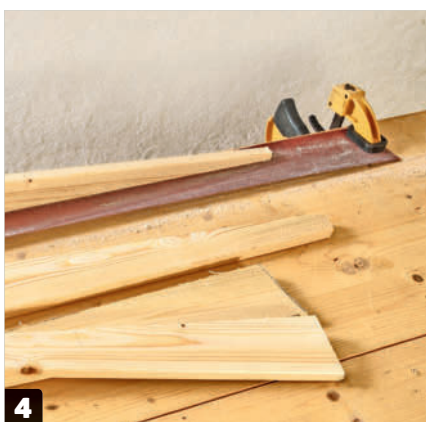


**2 Leikkaa sapluunat terävällä mattoveitsellä.** Osat kannattaa leikata linjalaudan tai pitkän viivoittimen avulla, jotta sapluunoista tulee suorat. Aseta sapluunat puiden päälle ja piirrä osien ääriviivat.



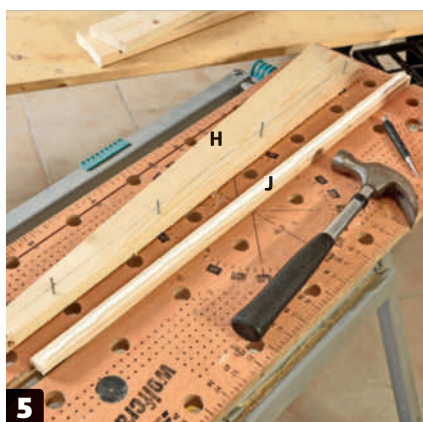
**3**

**Sahaa osat pistosahalla.** Käytä uutta terää, jotta osien reunoista tulee mahdollisimman siistit ja tikuttomat.



**4**

**Hio sahauspinnat sileiksi** esimerkiksi pöytään kiinnitetyn pitkän hiomapaperin avulla. Voit käyttää myös tasohiomakonetta tai kärkhiomakonetta.



**5**

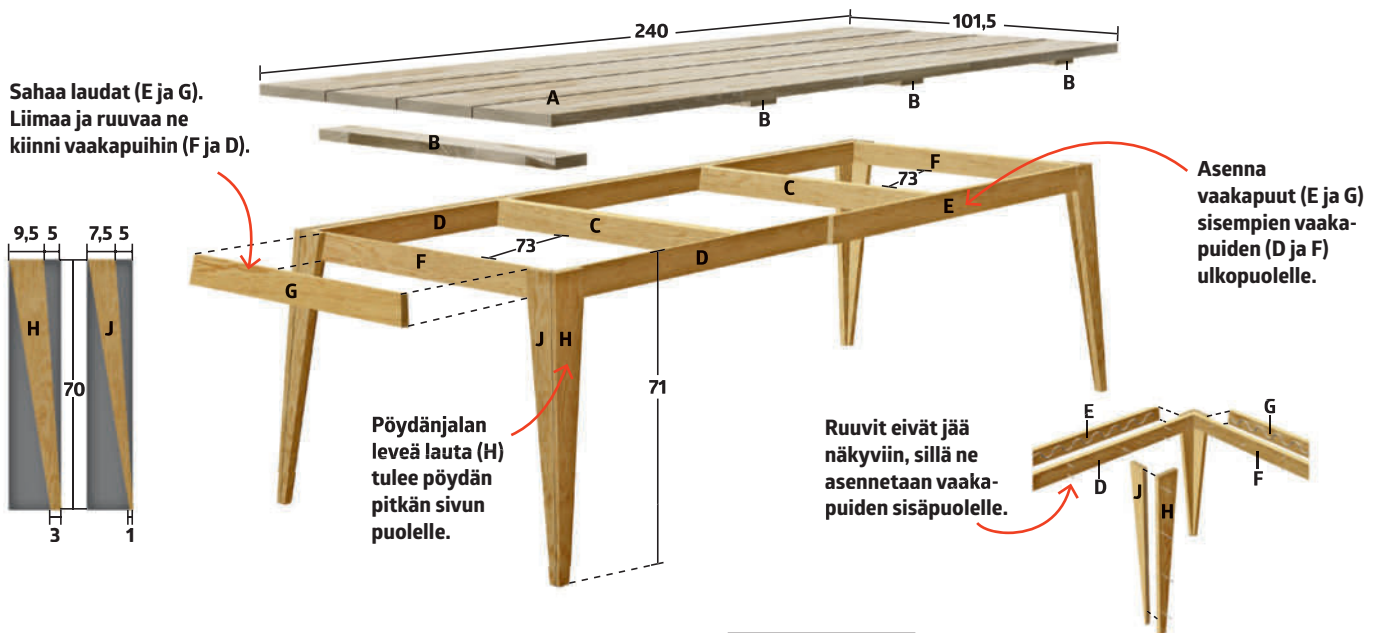
**Lyö neljä naulaa puoliväliin asti leveään jalan osaan (H) ja levitä toiseen osaan (J) liimaa.** Purista rimat yhteen, lyö naulat pohjaan ja pyyhi ylimääräinen liima pois kostealla rätillä.



**6**

**Hio jalat sileiksi.** Jalat on helpompi hioa, ennen kuin ne on kiinnitetty pöydän runkoon.

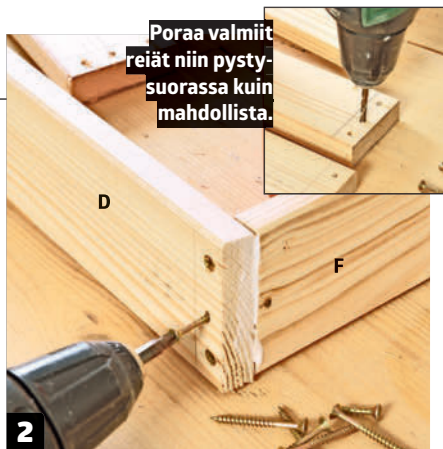




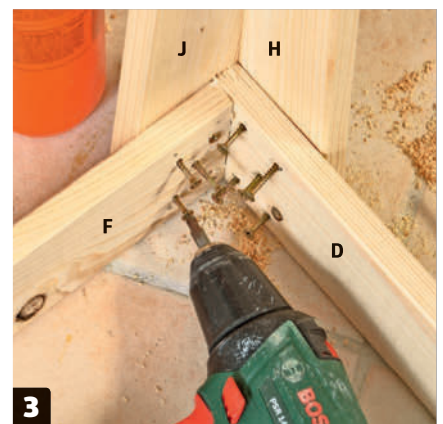
## Tukeva runko



**1** Vaakalaudat (D ja F) pitää sahata 8 millia viistoiksi, jotta ne sopivat yhteen pöydänjalkoihin (H ja J) kanssa. Säädä sirkkelin kulma sopivaksi ja sahaa laudat materiaalista kerrottujen mittojen mukaisiksi.



**2** Poraa valmiit reiät niin pysty-suorassa kuin mahdollista. Yhdistä osat toisiinsa liimalla ja kolmella 4,0x50 millin ruuvilla joka kohdasta.



**3** Poraa reiät vaakarimoihin, levitä saumaan reilusti liimaa ja ruuvaa jalat kiinni 4,0x35 millin ruuveilla.



**4** Sahaa poikkipuut (C). Kiinnitä ne liimalla ja 5,0x60 millin ruuveilla vaakalautojen (D) väliin.



**5** Poraa 18 reikää osaan (D) ja 8 reikää osaan (F). Levitä osiin reilusti liimaa vaakalautojen (E ja G) asentamista varten.



**6** Purista osat (D ja E) yhteen puristimilla ja ruuvaa ulompi vaakalauta (E) kiinni sisäpuolelta 4,0x35 mm ruuveilla. Kiinnitä päädyissä olevat vaakaosat (F ja G) samalla tavalla.

# Pöytälevy

Pöytälevyn tekeminen on koko projektin helpoin osa. Tärkeintä on sahata lankut huolellisesti. Voit sahata osat itse pöytäsirkkelillä tai käsisirkkelillä ja ohjainkiskolla tai ostaa osat rautakaupasta valmiiksi mitaan sahattuina.

Pöydän leveys riippuu siitä, kuinka leveät raot lautojen väliin jätetään. Tässä jutussa lautojen välissä käytetään 5 millia paksuja pahvinpalasia.



**1** Sahaa levyt 25 senttiä leveiksi paloiksi pöytäsirkkelillä, upotussahalla tai käsisirkkelillä. Voit käyttää jämäpaloja pöydän kokoamiseen.



**2** Hio sahauspinnot sileiksi ja suoriksi nauhahiomakoneella. Hio pinnat sen jälkeen tasohiomakoneella tai epäkeskihioakoneella. Käytä aluksi jyvääkoko 120, ja viimeistele pinta jyvääkoko 180.

Työnnä ja vedä tasohiomakonetta rauhallisin liikkein. Älä paina konetta kovasti puuta vasten.



Käsittele lankut pöytälevyöljyllä. Sivele alapuolelle yksi kerros ja yläpuolelle kolme kerrosta öljyä.

Varmista pahvinpalasilla, että lankkujen väliin jää pienet raot.

**3** Aseta lankut rungon päälle ja katso, missä järjestyksessä laudat kannattaa asentaa. Käännä siisteimmät reunat pöydän reunoja kohti.



**4** Pohjusta, tasoita ja maalaa runko. Maalaa runko lopuksi kalustemaalilla. Käytä telaa ja pensseliä.



Sahaa tukilaudat (B) siten, että ne sopivat vaakapuiden (D) väliin. Kohdistat tukilaudat siten, etteivät ne osu osiin (C).

**5**

Aseta lankut ylösalaisin. Poraa tukilautoihin valmiit ruuvireiät ja ruuvaa osat kiinni pöytälevyyn 4,0x40 millin ruuveilla. Käännä pöytälevy oikein päin rungon päälle ja kiinnitä levy runkoon kulmarautoilla.

## Pöytälevyjä eri puulajeista

Rautakaupoissa on sekä kotimaisista puulajeista että trooppisista jalopuista tehtyjä pöytälevyjä, joiden joukosta on helppo valita sopiva vaihtoehto jokaiseen makuun. Puun väri vaihtelee vaaleasta saarnista tummaan nyatohiin. Sauvaliimatut pöytälevyt ovat eripituisia ja eripaksuisia, ja niiden hinta vaihtelee koon, laadun ja puulajin mukaan. Alla on kolme levyä, joiden koko on 26x610x3020 millia.

### TAMMI

Hinta noin 130 euroa

### NYATOH

Hinta noin 300 euroa

### SAARNI

Hinta noin 140 euroa