

Tee Itse



VAIKEUSASTE

Tämä projekti sopii kaikille, joilla on käytössään katkaisu- ja jiirisirkkeli. Tärkeintä on mitata huolellisesti.

HELPPO

VAIKEA



VIE AIKAA

1 päivän.

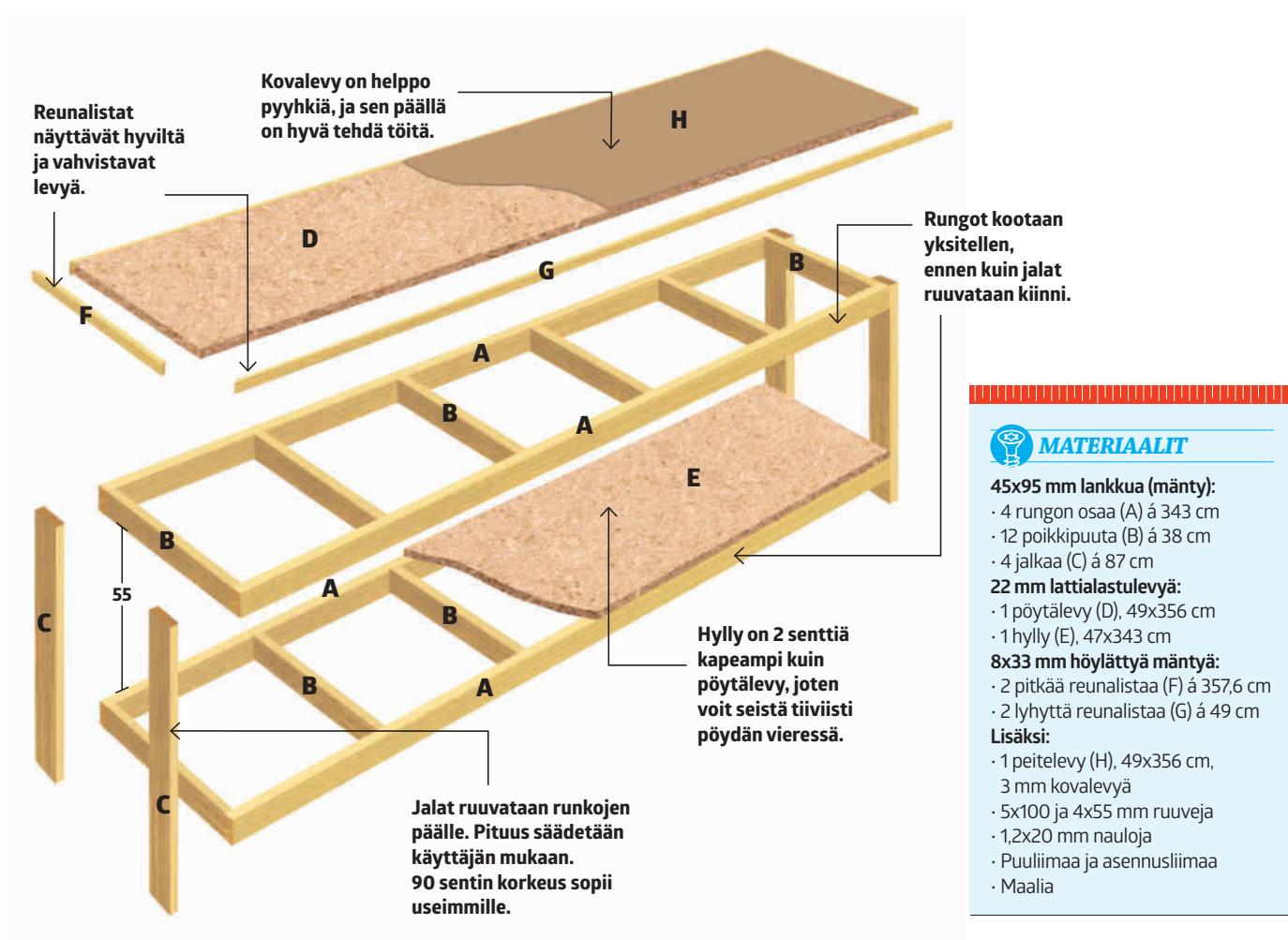


HINTA

Noin 150 euroa.

KESTÄVÄ ja helppo rakentaa

Pitkä hylly sopii loistavasti
kaikenlaisten työkalujen
säilyttämiseen.



Tukeva työpöytä on välttämätön jokaisessa verstaassa. **Näytämme, miten rakennat pitkän työpöydän mäntylankuista** ja asennat sen pintaan lastulevystä ja kovalevystä tehdyn pöytälevyn.

Tukeva varaston työpöytä, jossa on kestävä pöytälevy, voi maksaa rautakaupassa helposti 700 euroa. Onneksi voit rakentaa työpöydän itse yhdessä päivässä paljon halvemmalla lankuista, lastulevystä ja kovalevystä. Saat yhtä vahvan työpöydän, mutta joudut maksamaan siitä vain neljäsosan.

Itse rakentamisessa on myös se hyvä puoli, että voit päättää työpöydän koon itse sen perusteella, kuinka paljon tilaa tarvitset ja kuinka paljon tilaa verstaassa on. Runko tulee halvaksi, kun se tehdään tavallisista mäntylankuista, joiden koko on esimerkiksi 45x95 milliiä. □

LIIMAPUUTAMMI
Koko: 2,6x61x242 cm
Hinta noin: 150 euroa

MDF
Koko: 2,5x122x244 cm
Hinta noin: 90 euroa

VANERI
Koko: 2,1x125x250 cm
Hinta noin: 200 euroa

Erilaisia pöytälevyjä

Työpöydän pitää kestää kovaa käyttöä. Tavallinen mäntylevy on pehmeä, ja siihen tulee nopeasti naarmuja ja koloja. Kovemmat levyt sopivat paremmin verstaan työpöydäksi.

Sellaisia ovat esimerkiksi liimapuutammi, MDF-levy ja muottivaneri. Ne kestävät vasaran iskuja eivätkä maksa kovin paljon.

MDF on suhteellisen halpaa, ja sitä on helppo sahata. Muottivanerissa on todella kestävä pinta, joka hylkii lisäksi vettä. Se on sileä ja helppo pitää puhtaana.

Jos työpöydästä on tarkoitus tulla perinteisen höyläpenkin näköinen, sauvaliimattu pyökkilevy on hyvä valinta sen pintaan.

Tee näin

Runko rakennetaan kahdesta samantyyppisestä kehyksestä, jotka yhdistetään toisiinsa neljällä jalalla. Alemma kehykseen tehdään hylly ja ylempään asennetaan pöytälevy, joka peitetään kovalevyllä ja vahvistetaan reunaliistoilla. Voit muokata pöydän pituutta, leveyttä ja korkeutta mielesi mukaan. Poikkipuut asennetaan tasaisesti noin 63 sentin välein.

Jos teet pöydästä leveämmän tai säilytät sen päällä raskaita asioita, voit asentaa levyn alle enemmän poikkipuuta ja keskelle pari lisäjalkaa.



1 **Sahaa kaikki rungon ja jalkojen osat,** maalaa ne ja anna maalin kuivua vuorokauden ajan. Voit sahata osat käsisahalla, mutta työ sujuu nopeammin ja tarkemmin katkaisu- ja jiirisirkkelillä.



2 **Merkitse poikkipuiden (B) ja jalkojen (C) paikat osiin (A).** Poraa ruuveille valmiit asennusreiät ja asenna ruuvinvääntimeen upottaja, jotta saat ruuvit pinnan alle.



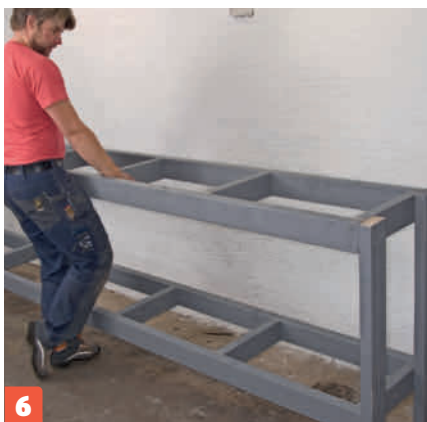
3 **Kokoa rungot** pitkistä lankuista (A) ja poikkipuista (B). Tässä käytetään kaksi 5x100 millin ruuvia joka liitokseen.



4 **Ruuvaa jalat (C) kiinni toiseen runkoon sivujen (A) läpi.** Voit piirtää ruuvien paikat valmiiksi, jotta saat ne siististi samalle korkeudelle.



5 **Ruuvaa jalat (C) kiinni toiseen kehykseen** ja käytä apuna välikapulaa, jotta ne tulevat samalle etäisyydelle ja hyllystä tulee suora.



6 Pane runko seinää vasten ja tue se ylös, jos lattia on epätasainen. Voit myös ruuvata rungon kiinni seinään, jos haluat varmistaa, ettei se pääse liikkumaan.



7 Sahaa pöytälevy (D) ja hylly (E) käsi-sirkkelillä tai upotussahalla. Lastulevyn reunasta sahataan pontti pois, mutta se jätetään levyn päähän jatkoliitosta varten.



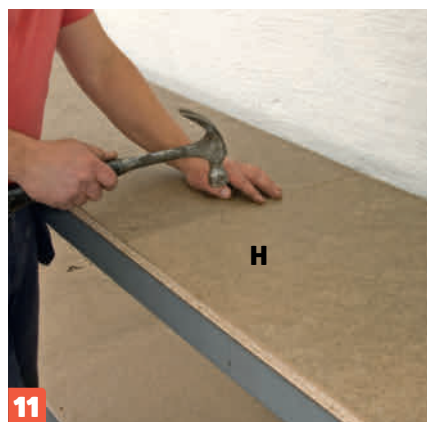
8 Nosta levyt (D) paikalleen rungon päälle ja levitä saumaan reilusti liimaa, ennen kuin painat levyt yhteen.



9 Kiinnitä pöytälevy (D) ja hylly (E) runkoihin. Hylly mahtuu rungon sisään, mutta pöytälevy yltää 2 senttiä päätyjen ja etureunan yli. Ruuvaa levyt kiinni runkoon 4x55 millin ruuveilla.



10 Levitä pöytälevyyn ja hyllyyn 3–4 noroa asennusliimaa. Liima pitää kovalevyn kiinni lastulevyssä ja estää sitä kolisemasta, kun työpöydän päällä vasaroidaan.



11 Paina valmiiksi sahatut kovalevyt (H) kiinni pöytälevyyn. Kiinnitä ne pienillä nauloilla, jotta levyt painuvat toisiaan vasten.



12 Naulaa reunalistat (F ja G) pöytälevyn etureunaan ja päätyihin. Listat näyttävät hyviltä ja suojaavat levyn reunoja.



Valmista. Lähes 3,5 metriä pitkä työpöytä, jossa on tukeva pöytälevy ja hylly, johon mahtuu vaikka mitä.