



# TYÖTURVALLISUUSOHJE

# OIKOHÖYLÄ

# OIKOHÖYLÄN HALLINTALAITTEET



# TOIMET ENNEN HÖYLÄYSTÄ

- **Tarkista, että kone on käyttökunnossa.**
- **Aseta suojalaite oikein korkeus- ja sivusuunnassa höylättävän kappaleen mittojen mukaan.**
- **Höylättävän kappaleen ulkopuolinen alue kutterista on pidettävä suojuksen avulla peitettynä.**
- **Määritä höyläyspaksuus asteikolle etupöytää säätämällä.**



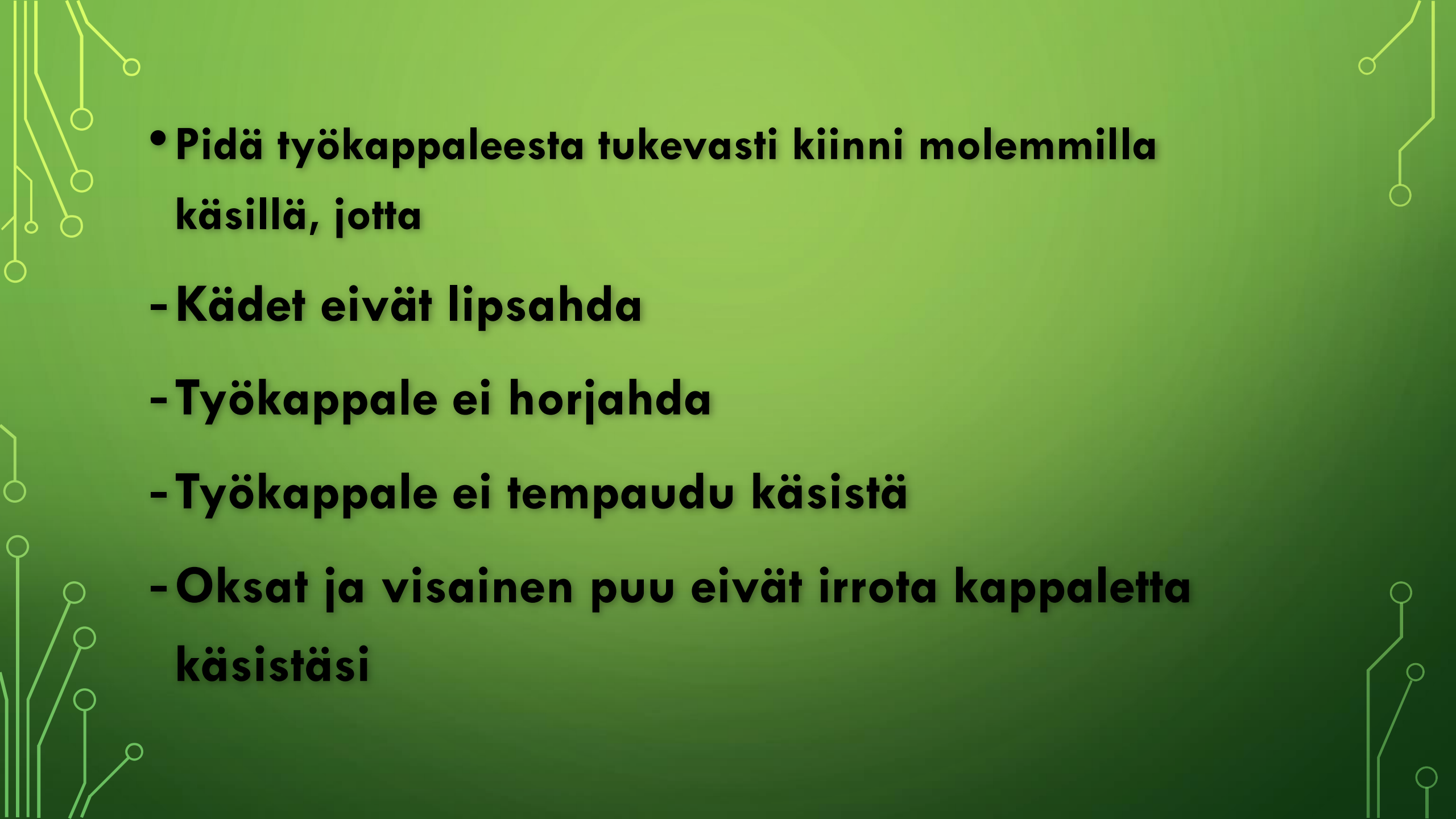
# OIKOHÖYLÄN OHJAUSPANEELI JA PÖYDÄN SÄÄTÖ



Koneen käynnistämiseksi käännä tähtikolmiokytkin ensin tähteen ja käännä sitten noin 8 sekunnin kuluttua kolmioon.

# OIKOHÖYLÄYS

- Säädä suojalaite höylättävän kappaleen mukaan. Höylättävän kappaleen vähimmäispituus on 400mm, vähimmäispaksuus 10mm ja suurin sallittu lastunpaksuus 2mm.
- Laudan lape höylätään (kovera puoli alaspäin) jommallakummalla seuraavista tavoista:
  - Suojalaitteen ali, jolloin kappaletta painavat kädet liukuvat suojalaitteen yli ja suojalaite ulottuu sivuohjaimen saakka.
  - Työntökahvalla, jossa on sija molemmille käsille ja alapuolella kynnyks, johon laudan pää vastaa. Tällöin sivuohjaimen ja suojalaitteen pään väli on höylättävän kappaleen levyinen. Kun höyläät laudan syrjää, on suojalaite säädettävä uudelleen höylättävän kappaleen paksuuden etäisyydelle sivuohjaimesta. Vasen käsi painaa kappaletta ohjainta ja pöytää vasten ja oikea käsi työntää sitä eteenpäin.

- 
- **Pidä työkappaleesta tukevasti kiinni molemmilla käsillä, jotta**
    - **Kädet eivät lipsahda**
    - **Työkappale ei horjahda**
    - **Työkappale ei tempaudu käsistä**
    - **Oksat ja visainen puu eivät irrota kappaletta käsistäsi**

- **Laudan lapetta höylättäessä pidä sormet yhdessä kiinni toisissaan laudan päällä ja paina lautaa kämmenellä.**
- **Käytä silmän- sekä kuulosuojaimia.**
- **Työn keskeytyessä pysäytä kone. Aseta suojalaite niin, että kutterin aukko suojautuu kokonaan.**



## Erilaisia työntökahvoja



## Suojavälineet





# HÖYLÄYSVASTEEN JA KURSONSUOJAN SÄÄTÄMINEN

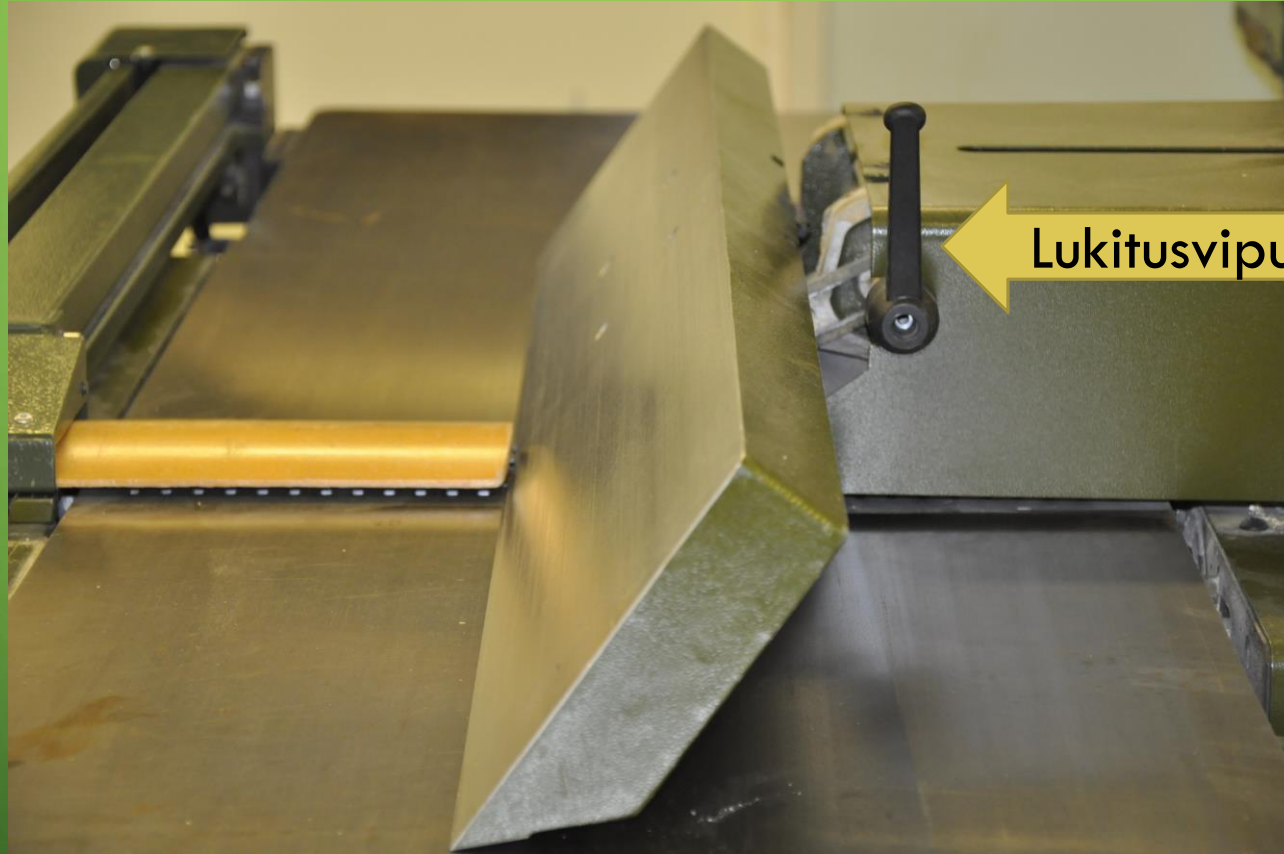


Lappeen höyläys



Syrjän höyläys

# HÖYLÄYSVASTEEN KALLISTUS



# TOIMET HÖYLYKSEN JÄLKEEN

- **Katkaise virta.**
- **Säädä suojalaite siten, että kutterin aukko sulkeutuu kokonaan.**
- **Puhdista kone, kun se on pysähtynyt.**



**LÄHTEET:**

Jaana Inki, Eila Lindfors, Jaakko Sohlo

**Käsityön työturvallisuusopas, opetushallitus 2012**

**KUVAT:**

Veli-Matti Kukkola

