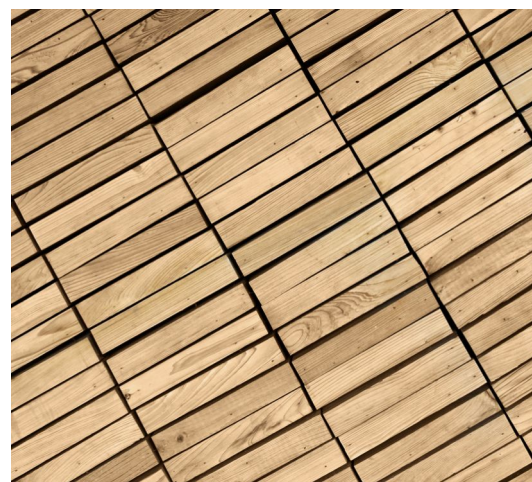


Mekaaninen metsäteollisuus

# SAHALAITOKSEN TUOTANTOLINJAT



Photo: Heinolan Sahakoneet



# MEKAANINEN METSÄTEOLLISUUS

## Alihankintakonepajamme valmistaa ja suunnittelee mekaanisen metsäteollisuuden koneita ja laitteita.

Puu on monipuolinen materiaali, josta saadaan rakennusteollisuuden ja energiasektorin tuotteita. Sahatavaran, vanerin, MDF-levyn, puukuitulevyn, lastulevyn tai pellettien valmistukseen ja käsittelyyn tarvitaan tehokkaat prosessit ja koneet. Alihankintakonepajamme valmistaa koneet piirustuksiesi mukaan. Lisäksi tarjoamme sähköistystä sekä teollisuusautomaatio- ja koneensuunnittelupalveluja, joten saat tarvitsemasi laitevalmistuksen alihankkijalta kokonaistoimituksena.

# SAHALAITOKSEN TUOTANTOLINJAT

Erikokoiset tukit lajitellaan koon mukaan ennen sahalle siirtämistä. Tukit sahataan laadukkaasti suoraksi puutavaraksi joko pelkkahakkurin kanssa tai ilman sitä. Sahattu puutavara lajitellaan koon mukaan ja tasataan oikeaan mittaan. Tämän jälkeen puutavara pinotaan ja siirretään kuivausuuniin. Valmis kuivattu puutavara pakataan toimitusvalmiiksi. Makron toimii sahateollisuuden teknologiatoimittajien alihankkijakumppanina. Valmistamme koneet ja tarjoamme koneensuunnittelupalveluita ja älykästä automaatiota sahalaitoksiin.

## Mitä Makron tekee

Valmistamme teollisuuden sopimusvalmistajana sahalaitoksen osia aina lajittelulinjoista ja kuljettimista sahoihin, pelkkahakkureihin sekä pinoamis- ja pakkauslaitteisiin ja -linjoihin. Lisäksi tarjoamme sähkökeskusvalmistusta sekä automaatio- ja mekaniikkasuunnittelupalveluita.

## Tuotteet ja palvelut

- Tukkien käsittelylinjojen valmistus
- Sahalinjojen valmistus
- Erityyppisten sahojen valmistus
- Pelkkahakkureiden valmistus
- Puutavaran käsittelylinjojen valmistus
- Kuivausuunien valmistus
- Sähkökeskukset
- Automaatio- ja sähkösuunnittelu
- Tuotantolinjojen ja koneiden sähköasennukset
- Koneensuunnittelu

## Yhteyshenkilö



**OLLI HEINIKAINEN**  
*Key Account Manager*  
Hollolan pääkonttori

+358 44 065 9505

[olli.heinikainen@makron.com](mailto:olli.heinikainen@makron.com)

Kielet: EN, FI