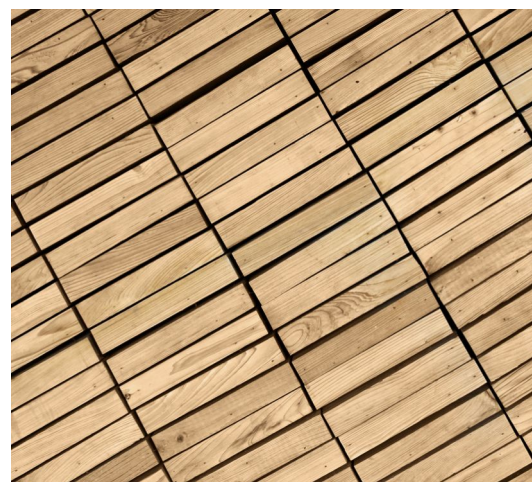


Mekaaninen metsäteollisuus

# LEVYJEN VALMISTUS- JA KÄSITTELYLINJAT



# MEKAANINEN METSÄTEOLLISUUS

## Mekaniikkasuunnittelua, teollisuusautomaatiota ja sopimusvalmistusta mekaaniseen metsäteollisuuteen.

Puu on monipuolinen materiaali, josta saadaan rakennusteollisuuden ja energiasektorin tuotteita. Sahatavaran, viilun, puulevyjen tai pellettien valmistukseen ja käsittelyyn tarvitaan tehokkaat prosessit ja koneet. Suunnittelemme, valmistamme ja automatisoimme koneita ja laitteita teknologiatoimittajien alihankkijana. Tarjoamme apuamme mekaanisen metsäteollisuuden tuotantolinjojen modernisointiprojekteihin.

## LEVYJEN VALMISTUS- JA KÄSITTELYLINJAT

Valmistuslinjalla puuviilut, -lastut tai kuidut kuivataan, seulotaan, sirotellaan, liimataan ja puristetaan puupohjaiseksi levyksi. Puristimen jälkeen levynkäsittelylinjalla levyt jäädytetään, pinotaan, varastoidaan, hiotaan ja sahataan toimitusmittoihin. Mekaanisen metsäteollisuuden alihankkijana valmistamme koneet ja linjat MDF-levyjen, lastulevyjen, vanerilevyjen ja puukuitulevyjen tuotantoon piirustuksiesi mukaan. Sopimusvalmistukseen voi kuulua myös mekaniikkasuunnittelu, sähkökeskusvalmistus, sähköasennukset ja linjan käyttöönotto.

### Mitä Makron tekee

Valmistamme ja suunnittelemme konetoimittajien ohjeiden mukaan puupohjaisten levyjen tuotantoon tarvittavia koneita ja linjoja, kuten kuljettimia, sahoja sekä pinoamis- ja varastointilaitteita. Voimme huolehtia myös linjan automaatio- ja sähkösuunnittelusta, logiikkaohjelmoinnista ja sähköistyksestä.

### Tuotteet ja palvelut

- Mekaniikkasuunnittelu
- Automaatio- ja sähkösuunnittelu
- Koneiden ja kuljettimien valmistus
- Sähkö- ja automaatiokeskusten valmistus
- Tuotantolinjojen ja koneiden sähköasennukset

## Ota yhteyttä



**RAUL UHS**

*Director, Accounts &  
Projects*

Estonian laitevalmistus

+358 44 059 6722

[raul.uhs@makron.com](mailto:raul.uhs@makron.com)

Kielet: EN, EE, FI, RU