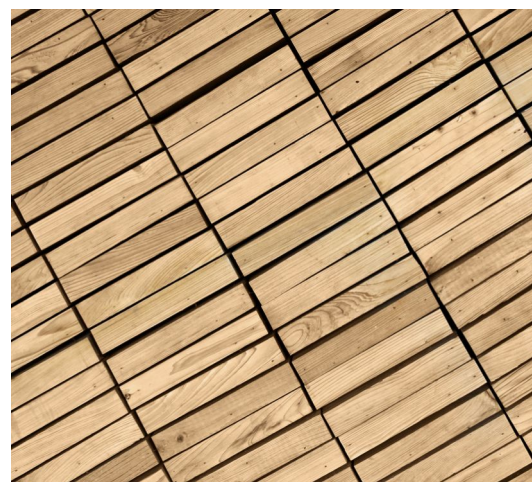


Mekaaninen metsäteollisuus

# LEVYJEN VALMISTUS- JA KÄSITTELYLINJAT



# MEKAANINEN METSÄTEOLLISUUS

## Mekaniikkasuunnittelua, teollisuusautomaatiota ja sopimusvalmistusta mekaaniseen metsäteollisuuteen.

Puu on monipuolinen materiaali, josta saadaan rakennusteollisuuden ja energiasektorin tuotteita. Sahatavaran, vanerin, viulun, MDF-levyn, puukuitulevyn, lastulevyn 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 jäähdytetään, 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 konepaja

+358 44 059 6722

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

Kielet: EN, EE, FI, RU