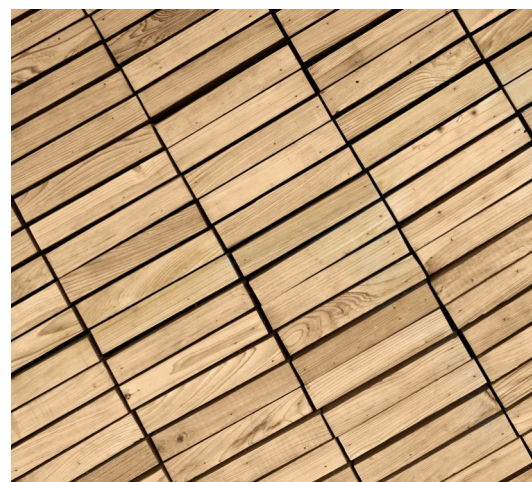


Mekaaninen metsäteollisuus

# SAHALAITOKSEN TUOTANTOLINJAT



Photo: Heinolan Sahakoneet



# MEKAANINEN METSÄTEOLLISUUS

Mekaniikkasuunnittelua, teollisuusautomaatiota ja sopimusvalmistusta mekaaniseen metsäteollisuuteen.

Puu on monipuolinen materiaali, josta saadaan rakennusteollisuuden ja energiasektorin tuotteita. Sahatavaran, vanerin, viilun, MDF-levyn, puukuitulevyn, lastulevyn tai pellettien valmistukseen ja käsittelyyn tarvitaan tehokkaat prosessit ja koneet. Tarjoamme mekaniikkasuunnittelua, automaatiota ja sopimusvalmistusta mekaanisen metsäteollisuuden teknologiatoimittajille.

## SAHALAITOKSEN TUOTANTOLINJAT

Erikokoiset tukit lajitellaan ja kuljetetaan sahalle. 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. Me toimimme sahateollisuuden teknologiatoimittajien alihankkijakumppanina. Valmistamme koneet piirustuksiesi mukaan ja tarjoamme mekaniikkasuunnittelua ja älykästä automaatiota sahalaiteisiin.

### Mitä Makron tekee

Valmistamme teollisuuden sopimusvalmistajana sahalaitoksen osia aina lajittelulinjoista ja kuljettimista sahoihin, pelkkahakkureihin sekä pinoamis- ja pakkauslaitteisiin ja -linjoihin. Tuotantolinjan tehokkaan toiminnan täydentämiseksi tarjoamme sähkökeskusten valmistusta sekä kattavia automaatiopalveluita.

### Tuotteet ja palvelut

- Mekaniikkasuunnittelu
- Automaatio- ja sähkösuunnittelu
- Koneiden valmistus
- Sähkö- ja automaatiokeskukset
- Tuotantolinjojen ja koneiden sähköasennukset

### Ota yhteyttä



**RAUL UHS**  
*Director, Accounts &  
Projects*

+358 44 059 6722  
[raul.uhs@makron.com](mailto:raul.uhs@makron.com)  
Kielet: EN, EE, FI, RU

Estonian konepaja

