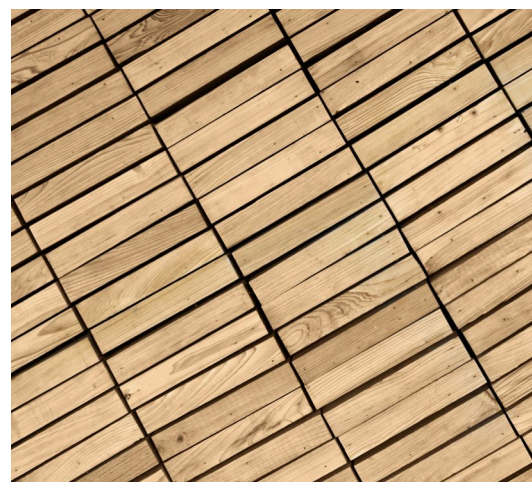
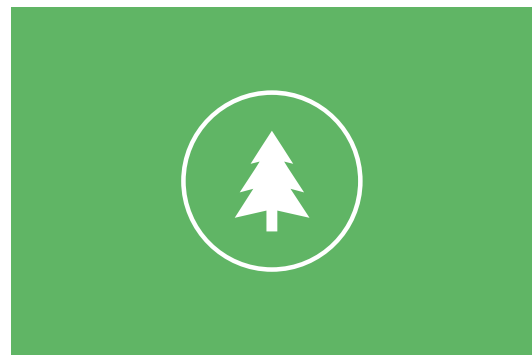


Mekaaninen metsäteollisuus

# SAHALAITOKSEN TUOTANTOLINJAT



Photo: Heinolan Sahakoneet



# MEKAANINEN METSÄTEOLLISUUS

## Mekaniikkasuunnittelua, teollisuusautomaatiota ja sopimusvalmistusta mekaaniseen metsäteollisuuteen.

Puu on monipuolinen materiaali, josta saadaan rakennusteollisuuden ja energiasektorin tuotteita. Sahatavaran, 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.

# 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 sahalaitoksiin.

## 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 automaatiokeskusten valmistusta sekä kattavia automaatio-palveluja.

## Tuotteet ja palvelut

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

## 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