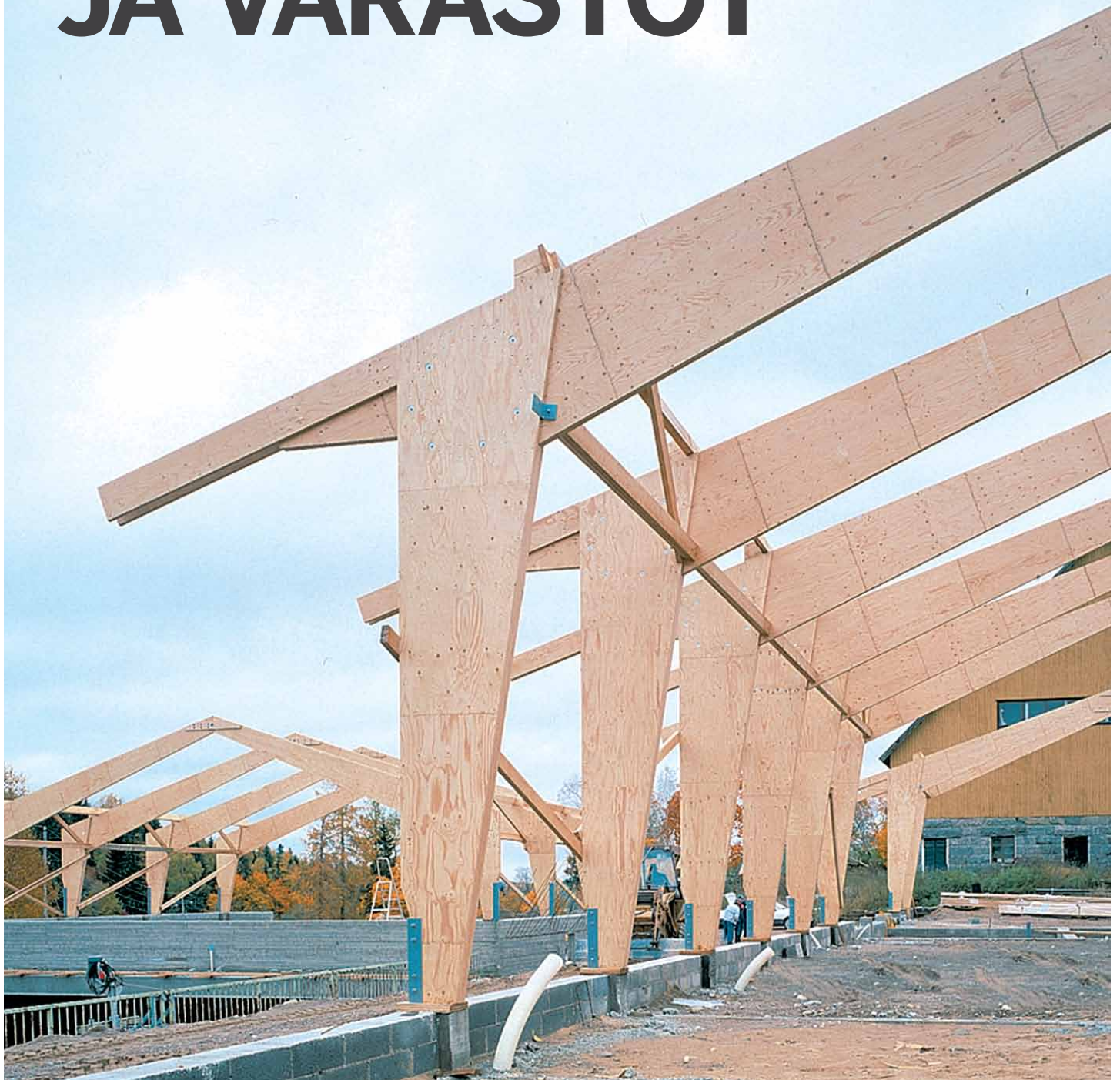


# KONESUOJAT JA VARASTOT



**MetsäWood**

# KONESUOJAT JA VARASTOT

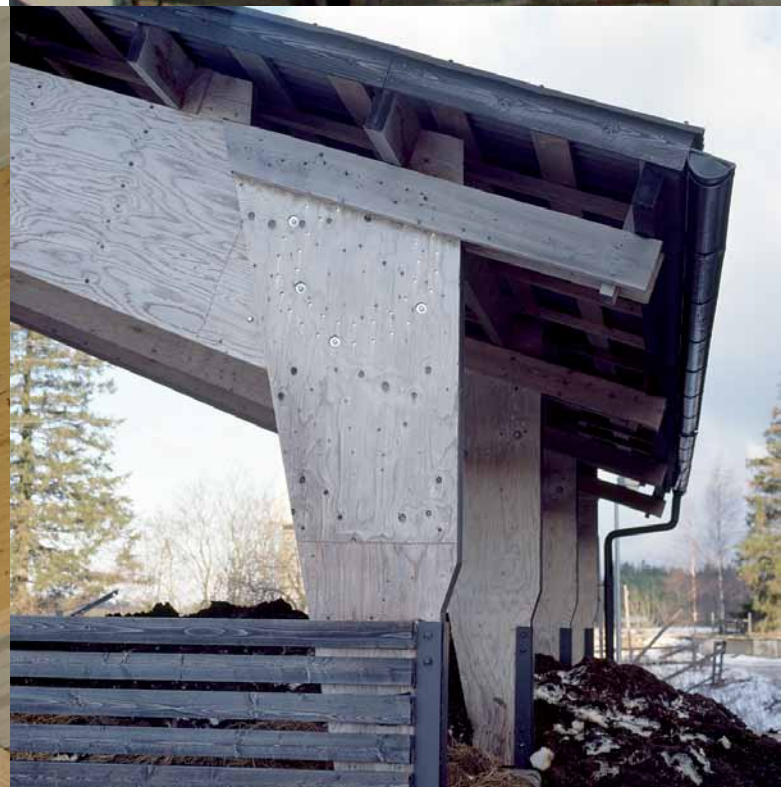
Metsä Woodin Kertopuusta® valmistettujen kolminivelkehien avulla saat ratkaistua isojen koneiden ja laitteiden säilytyksen. Myös suurien erien varastointi onnistuu saman katon alla ilman kompromisseja.

Kolminivelkehät valmistetaan Kertopuusta. Kehät sahataan valmiiksi muotoonsa huomioiden kuormituskapasiteetin vaatimukset sekä kustannustehokkuus.

Kolminivelkehän nurkkaliitoksen jäykkyys ja kuormituskapasiteetti saadaan aikaan pultein ja tappivaaroin.

## HYÖDYT

- Ratkaisu on kustannustehokas kokonaisuus
- Rakennus on nopea pystyttää
- Mahdollisuus suuriinkin kehäväleihin (6 m), joka mahdollistaa suuret ja leveät ovet isoille työkoneille
- Rakenteet ovat kevyitä käsitellä





#### MITAT

Kolminivelkehiä on saatavana tällä hetkellä seuraavilla ulkomitoilla (leveys x pituus):

- 11 m x 31 m, kehäväli 4,4 m
- 14 m x 31 m, kehäväli 4,5 m
- 14 m x 33 m, kehäväli 5,4 m
- 14 m x 31 m, kehäväli 6,0 m

Vapaa korkeus seinän vieressä noin 5 m ja hallin keskellä noin 7,5 – 8,5 m, lopullinen vapaa korkeus riippuu valitusta kehäkoosta ja lattian asemasta.

#### MITOITUSTIEDOT

Kolminivelkehät on mitoitettu Suomessa voimassa olevien rakennusmääräysten mukaisesti seuraavin kuormitus- ja käyttötilannetiedoin:

- Kehien rakenteellisen painon lisäksi kattorakenteella varattu 0,3 kN/m<sup>2</sup> pysyvää kuormaa
- Lumikuorma maassa  $s_k$  on 2,75 kN/m<sup>2</sup> kattaa alueet Suomessa suunnilleen linjan Oulu, Kajaani, Iisalmi, Nurmes eteläpuolelta sekä osia Lapista.
- Maastoluokka II, esimerkiksi maatalousmaa, kuuluu yleensä tähän luokkaan



Kerto®



Kuningaspalkki®  
liimapuu



ThermoWood®



Kerto-Kate



Metsä Wood Spruce  
havuvaneri



Kuningaspaneeli®

Metsä Wood tarjoaa kilpailukykyisiä ja ekotehokkaita puupohjaisia ratkaisuja teollisen rakentamisen, teollisuusasiakkaiden sekä kodin ja asumisen tarpeisiin. Tuotteet valmistetaan korkealaatuisesta ja uusiutuvasta pohjoismaisesta puuraaka-aineesta. Metsä Wood on osa Metsä Groupia.

[WWW.METSAWOOD.FI/AMMATTIRAKENTAJA](http://WWW.METSAWOOD.FI/AMMATTIRAKENTAJA) ➔

**METSÄ WOOD**

Tehtaankatu 1, 08100 Lohja  
Puhelin 01046 56499  
Fax 01046 56333  
[www.metsawood.fi](http://www.metsawood.fi)