

## 12. KESKILÄPIMITTA

Keskiläpimittaa käytetään apuna, kun halutaan määrittää metsikön uudistuskypsyys ja kehitysluokka. Lisäksi keskiläpimittaa tarvitaan, kun lasketaan metsikön puuston puutavara-lajien tilavuuksia.

Keskiläpimitalla tarkoitetaan pohjapinta-alalla painotettua metsikön puiden rinnankorkeusläpimittojen keskiarvoa. Keskiarvosta tulee aritmeettista keskiarvoa suurempi.

### Ohje

Toiminta tehtävällä:

- Valitse koealalta keskimääräinen puu pituuden ja paksuuden suhteen.
- Tähtää puuta relaskoopin hahlon läpi rinnankorkeudelle
- Liiku eteen tai taakse sille etäisyydelle, että puu on täsmälleen hahlon levyinen
- Mittaa matka puulle esim. 16 m.
- Puun läpimitta lasketaan kertomalla saatu askelmäärä kahdella:  $2 \times 16 = 32$  cm.

Voit myös arvioida puiden keskimääräisen läpimitan.

### Vastaus ja perustelut

[Vastaukset >>](#)

Tarkka vastaus: 32,8 cm

Korttivastaus: 34

Maastoon on rajattu 30 x 40 metrin koeala. Koealan kaikkien puiden läpimittojen pohjapinta-alalla painotettu keskiläpimitta on 32,8 cm.