

## Kaikkia työkoneita koskevat yhteiset ohjeet

- Koneiden terien, hihnapyörien, hihnojen ja akselien päiden ja muiden liikkuvien osien on oltava määräysten mukaisesti suojatut. Terä saa olla suojaamatta vain työstävältä osaltaan. Suojaamaton osa saa olla näkyvissä 8 millimetriä (esimerkiksi vannesahan terän yläohjain).
- Henkilönsuojaimia on käytettävä määräysten mukaan, ja niiden on oltava oppilaan kokoon ja ikäluokkaan sopivia.
- Pyörö- ja vannesahan, oiko- ja tasohöylän, puu- ja metallisorvin sekä hiomakoneiden terien, kursojen ja työstävien pintojen pysähtymisaika on enintään 10 sekuntia. Lisäksi koneilla on oltava alijännitelaukaisin, hätäpysäytyskytkin ja lukittava pääkytkin tai turvakytkin. Koneiden ja laitteiden ohjausvirtaa hallitaan opettajatilassa olevasta hallintataulusta tai kauko-ohjattavalla käytönestäjärjestelmällä. Suoja-alueiltaan päällekkäin menevät koneet eivät saa käynnistyä yhtä aikaa.
- Purunpoistolaitteiston on oltava toiminnassa puuntyöstökoneita käytettäessä. Koneen käynnistäminen käynnistää myös konekohtaisen purunpoiston, tai koneet eivät käynnisty, jos purunpoisto ei ole päällä.
- Koneita ja laitteita saa käyttää vain siihen työhön, jota varten ne on tarkoitettu. Esimerkiksi yleensä pyörösaha on tarkoitettu vain katkaisuun ja halkaisuun. (Jakoveitsi asennetaan siten että, sen kärki asettuu terän ulkokehän tasolle tai sen yläpuolelle, SFS-EN 1870-1+A1 2009.)
- Koneita saa käyttää vain opettajan luvalla ja hänen valvonnassaan. Koneilla tulee olla merkinnät koneen käyttöoikeudesta.
- Koneilla ja laitteilla tulee olla käynnistämistä ja pysäyttämistä varten hallintalaite merkintäineen ja värikoodeineen sekä lisäksi erillinen konekohtainen hätäseis-pysäytyslaite. Pysäytyskytkimellä on oltava ensisijainen vaikutus käynnistyskytkimeen nähden.
- Ennen koneen käynnistämistä on varmistettava siitä, että se on toimintakunnossa ja että suojalaitteet ovat paikoillaan.
- Jos koneessa havaitaan vikaa, se lukitaan pääkytkimellä tai turvakytkimellä. Viallisuudesta on tiedotettava välittömästi koulun rehtorille ja kaikille koneen käyttäjille.
- Koneen puhdistus tehdään vain sen ollessa pysähdyksissä. Koneita huollettaessa on estettävä koneen käynnistys. Huoltotoimenpiteistä tulee tehdä merkintä koneen huoltokirjaan.