

Vinssaus

Lapiokaivajan pahimpia vastustajia ovat isot kivipulterit. Olet juuri pääsemässä kultapitoiseen maa-ainekseen, kun vastaan tulee puolen tonnin kivi. Nuotiotulilla kuulee aina tarinoita, kuinka paljon sen ja sen suuruisen kiven alta löytyi kultaa. Eli jokainen kivi on saatava siirrettyä syrjään.

Jos mies- ja kankivoima eivät riitä, yksi keino on käyttää vinssiä. Käsikäyttöisen vinssin vetokyky on noin 2 000 kg. Sillä siirtää jo melko ison kiven paikaltaan. Mon-

tusta pois nostaminen on jo vaikeampaa.

Moottorikäyttöisellä vinssillä voi siirrellä jo melkoisia pultereita.

Työturvallisuus

Vinssauksessa kaikkein tärkeintä on työturvallisuus. Uusi heti vaijerit, joiden säikeitä on poikki. Varmista myös, että vaijerin vetolujuus on suurempi kuin vinssin vetokyky. Kytke hinattava kohde aina epäsuorasti vinssiin.



Isokin kivi liikkuu pyörittämällä.



Kiinnitä vinssi tukevasti puun runkoon tai kiveen.

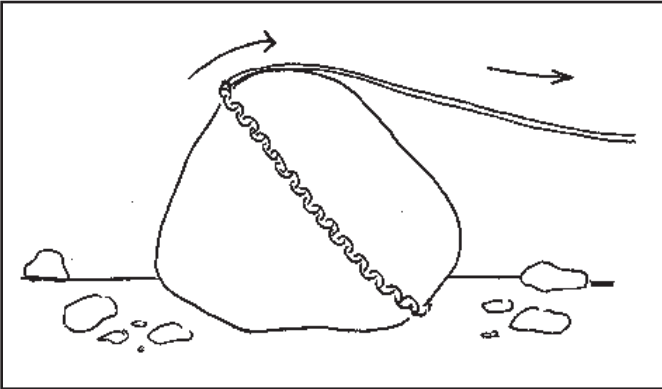


Kytke vinssi ja hinattava kohde aina epäsuorasti rissapyörän kautta.

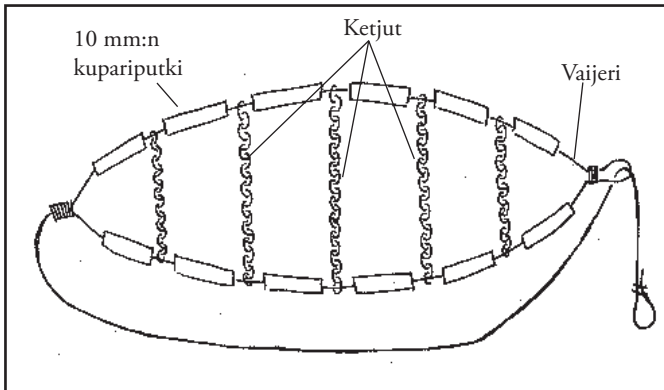


Käsikäyttöinen vinssi on käyttökelpoinen isojen kivien siirtoon.

Vinkejä isojen kivien vinssaukseen



Älä vedä isoa kiveä vaan pyöritä sitä.



Vaijerista, ketjusta ja kupariputkista tehty verkko.



Aseta kiven alle rautakanki tai puu, niin kivi ei "kynnä" syvälle maahan.



Iso kivi irtoaa.



Metallinpaljastin vinkuu kuopan pohjalla.