



KAVA -kallistusmittarilla säästyy aikaa ja rahaa kallistusten tekemisessä

Olusta lähtöisin oleva Prokit on kehittänyt KAVA-nimisen kallistusmittarin, joka helpottaa ja nopeuttaa kallistustöiden tekemistä, koska kallistusmittaria käyttämällä koneenkuljettaja näkee kahden suunnan kallistuskulmat suoraan koneen ohjaamosta.

Helppo ja nopea asentaa

Idean isän Hannu Impiön mukaan KAVA-kallistusmittarin asennus on erittäin helppoa ja nopeaa, sillä ve-

sitiivis anturi kiinnitetään vahvalla magneetilla esim. työkoneneen kauhaan. Kallistusmittari helpottaa huomattavasti oikean kaadon tekemisessä, mikä on erityisen tärkeää esimerkiksi asfalttipohjien teossa sekä pihaluiden ja urheilukenttien muotoiluissa. ”Mittari on toimii hyvin myös lanoilla tai tiehöylillä tehtävissä teiden tasauksissa ja pyörityksillä tehtävissä pylväsasennuksissa. Samoin poravaunussa porauksen suuntauksessa”, toteaa Impiö.

KAVA-kallistusmittarin kehitys-

työssä mukana olleen Kaivinkone-työ Hannu Jantunen Oy:n Oskari Jantunen mukaan KAVA-kallistusmittarista saatava hyöty on suuri kaikissa muotoilutöissä, joissa on määritellyt kallistukset esim. 2,5-3% mukaan, mutta karttakuvia ei tarvitse käyttää. ”Tärkeintä on vain se, että vesi saadaan ohjattua sinne minne pitääkin eli ojaan tai kaivoon. Näissä töissä KAVA helpottaa hommia huomattavasti”, toteaa Oskari Jantunen. Jantunen mukaan mittarin asentaminen ja käyttöönotto

Kuljettaja näkee kahden suunnan kallistuskulmat suoraan ohjaamosta.

Vesitiiviin anturin kiinnittäminen vahvalla magneetilla esim. työkoneneen kauhaan on helppoa ja nopeaa.



on erittäin helppoa ja nopeaa. ”Kun mittaria asennetaan, niin tärkeää on laittaa kauha vatupassia hyödyntäen suoraan maahan ja sen jälkeen vain asentaa anturin magneetilla kauhan päälle huulilevyn suuntaisesti. Sitten näyttölaitteena toimivasta puhelimesta vain kalibroidaan kauhan asento suoraksi ja mittari on käytövalmiina.”

Langaton, pitkäkestoinen akku ja helppokäyttöisyys

KAVA-kallistusmittarin suuria etuja ovat langattomuus, pitkäkestoinen akku ja helppokäyttöisyys. Oskari Jantunen kertoo, että heillä on käytössään kolme KAVA-kallistusmittaria ja niitä käytetään koko ajan esim. traktorikaivureilla tehtävissä muotoilutöissä. Jantunen vakuuttaa, että mittaria voi pitää koko ajan päällä vähintään viikon ennen kuin akku alkaa olemaan lataustarpeessa.

”Hinnaltaan KAVA-kallistusmittari on myös varmasti kilpailukykyinen markkinoilla oleviin muihin ratkaisuihin verrattuna.” Hannu Impiön mukaan KAVA:n hinta on huomattavan edullinen järeisiin 3D-laitteisiin verrattuna. ”Mikäli tarve on saada muotoilutöiden tekemistä huomattavasti helpottava, nopeasti asennettava ja helppokäyttöinen laite, niin KAVA on oikea valinta”, vakuuttaa Hannu Impiö. ■

www.kallistusmittari.fi
www.prokit.fi/kava
info@prokit.fi
 Hannu Impiö puh. 040 9638123