

Kallistukset kuntoon KAVA®-kallistusmittarilla

Kauhaan kiinnitettävä langaton KAVA®-kallistusmittari on Suomessa kehitetty ja valmistettu AVAIN lippu tuote. Anturi kiinnitetään vahvalla magnetilla esimerkiksi työkoneneen kauhaan, jossa se mittaa kauhan kallistusta kahteen suuntaan ja oikea kallistuskulma välittyy reaaliajassa kuskille ohjaamoon. Helppokäyttöisellä useisiin kohteisiin ja käyttötarkoituksiin soveltuvalla kallistusmittarilla on lukuisia tyytyväisiä käyttäjiä myös Keski-Suomen ja Pirkanmaan seudulla.

-Kallistuksenvalvonta helpottaa maanrakennustöissä oikean kallistuskulman tekemistä KAVA:n kehittäjä **Hannu Impiö** kertoo ja jatkaa:

-KAVA-kallistusmittari tarjoaa paljon hyötyjä käyttäjälleen. KAVA-kallistuksenvalvonta helpottaa maan muotoilutöissä. Oikeat kaadot syntyvät yhdellä kertaa olipa kyseessä salaojitus, tien, pihan tai urheilukentän pohjatyöt. Myös valo-, sähkö- ja linjapylväiden pystytys- ja

aidanrakennustöissä työnteo tarkentuu ja tehostuu. Kuljettaja voi ohjaamon näytöltä seurata kouraan kiinnitetyn anturin arvoja pylväiden suoruudesta sekä pituudesta poikittaissuunnassa, Impiö kuvailee.

Helppokäyttöinen apuväline kaikille koneenkäyttäjille

Oululainen, vuonna 2000 perustettu Prokit Oy on valmistanut kallistusmittareita jo

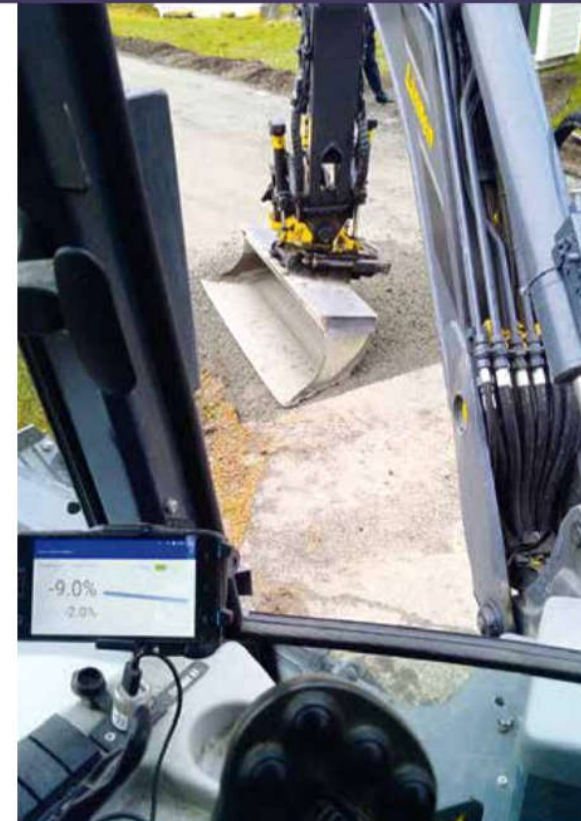
vuodesta 2008 lähtien. Kymmenessä vuodessa mittareita on myyty useita satoja kappaleita. KAVA-kallistusmittarin tarkoitus ei ole kuitenkaan suoraanaisesti kilpailla monimutkaisten 3D-laitteiden kanssa vaan toimia helppona ja nopeana apuvälineenä pintojen ja erilaisten urakoiden toteutuksissa. -Yksinkertaisemmissa urakoissa riittää useimmiten pelkistetympikin apuväline. Kehittämämme langattoman, kauhan

tarkan asennon näyttävän laitteiston asentaminen on helppoa. Laitteisto koostuu vain kahdesta osasta: kallistusanturista ja ohjaamoon kiinnitettävästä mittarin näyttöpaneelina toimivasta älypuhelimesta. Anturi on helposti siirrettävissä koneesta toiseen ja se on käyttövalmiina kertalatauksella jopa viikon ajan. Olen ollutkin positiivisesti yllätynyt kallistusmittarin saamasta suosiosta ja erityisesti sen soveltuvuudesta moniin eri käyttökohteisiin ja tarpeisiin, Impiö toteaa.

Kustannustehokas ratkaisu

Laitetta voi käyttää ja se kannattaa asentaa myös vanhempiin ja pienempiin koneisiin. Pelkkä kallistusmittarin vähentää apumiehen tarvetta ja nopeuttaa urakan valmistamista huomattavasti. Pienellä lisäinvestoinnilla konekalusto saadaan huomattavasti kustannustehokkaampaan ja monipuolisempaan käyttöön.

-Esimerkiksi kiinteistöhuoltoyritysten talvikäytössä olevaa konekalustoa voidaan hyödyntää kesän työmailakin, jolloin koneiden käyttöaste on noussut jopa tuhannella tunnilla vuodessa. Moni uusista niin sanotulla "kaivusilmällä" siunatuista asiakkaistammekin on ihmetellyt miksi ei ole hankkinut laitetta jo aiemmin. Tänäkin kesänä on KAVA:a ja pienpyöräkuormaajia sekä mo-



nitoimikoneita käyttäen tehty satoja hehtaareja asfalttipohjia ja pihamuotoiluja. KAVA:n avulla myös lukuisten teiden kuntoa on parannettu tiehöylillä ja lanoilla eri puolella Suomea. Olemme suunnittelemassa mittariin uusia toimintoja, joiden yksityiskohdista ja aikatauluista tiedotamme hieman myöhemmin, Impiö korostaa lopuksi.

KAVA:n jälleenmyyjinä

toimivat AGCO Suomi Oy:n huolto ja varaosapisteet, Lännen Tractors, Ykkösvaraosakeskus ja RealParts.fi.

Yrityksen päätuotteita ovat KAVA®-kallistuksenvalvonta, sekä TIVA tilannevalvomo. Yrityksellä on ohjelmisto-, elektroniikka- ja mekaniikka-alan kokemusta 25 vuoden ajalta.

www.prokit.fi



Pienpyöräkuormaaja asfalttipohjien teossa, KAVA-kallistusmittarilla ja sivukallistuvalla erikoiskauhalla varustettuna