

**Arto Mäkelä
kehuu
yksinkertai-
suutta**

– Oli selvää, että uuteen Hitachiin asennetaan myös iDig-valmius. Nyt kaikissa kolmessa kaivukoneessamme on mahdollisuus käyttää sitä. Tämä on todella helppokäyttöinen ja selkeä järjestelmä, joka auttaa varmentamaan työnlaadun koneesta nousematta, Mäkelä toteaa.



iDig-kaivuuassistentti varmistaa laadun

– Noin vuosi sitten asensimme ensimmäisen kerran siirrettävän iDig-järjestelmän ja tällä hetkellä se on tarpeen mukaan käytössä kolmessa koneessa. Työmaat vaihtelevat siten, että yksi ainoa laitteisto riittää kattamaan tarpeemme. Siirtäminen on todella vaivatonta ja nopeaa, toteaa uuden Hitachin Pirkkalasta noutamaan saapunut Arto Mäkelä.

Keski-Pohjanmaan Toholammilta kotoisin oleva Maanrakennusurakointi Arto Mäkelä tekee monenlaisia kaivu-urakoita, joista yksi tärkeimpiä on talonpohjien ja muiden kaivantojen teko omakotitalojen pihalla. Oikeisiin korkoi-

hin on päästävä riittävällä tarkkuudella ja siinä iDig-kaivuuassistentti on verraton apuväline.

Pelkkä laite ei riitä

– Vaikka millaisia apuvälineitä olisi

käytössä, niin hommista ei tule mitään ilman ammattimaista kaivajaa. iDig on erinomainen apuväline varmistettaessa työnlaatua nousematta koneesta. Se voittaa huonon apumiehen moneen kertaan, Arto Mäkelä nauraen toteaa.

Todella helppo kokonaisuus

iDig-järjestelmä asennetaan ja kalibroidaan yleensä ammattilaisen toimesta. Älykäs järjestelmä osaa peruskalibroinnin jälkeen erittäin pienillä asetusmuutoksilla mukautua koneeseen kuin koneeseen. Anturit ja pohjalevyt asentoineen on kalibroitu konekohtaisesti keskusyksikköön ja anturit voidaan ilman ongelmia siirtää aina uudelleen koneesta toiseen.

– Olen ollut erittäin tyytyväinen järjestelmän käyttöön, koska kaikki on suomenkielillä ja valikot ovat nopeita oppia ja helppoja käyttää. Myös uusien kauhojen ohjelmointi järjestelmään tapahtuu todella yksinkertaisesti, Mäkelä selventää.

Ei tule rajat vastaan

– Järjestelmään voidaan ohjelmoida niin monta sataa apulaitetta, että kenelläkään ei sellaista määrää ole käytössä, kun ajatellaan yhden laitteiston käyttömahdollisuuksia. Meillä on antureille pohjat asennettuina kolmessa koneessa ja laitteisto siirretään aina työmaan mukaan oikeaan koneeseen. Siirtoon menee muutama minuutti ja laitteisto on jälleen käyttökunnossa.

Uutta verta konekantaan

– Tämä on pitkästä ajasta ensimmäinen Hitachi meillä. Päädyin kokeilemaan tätä merkkiä nyt, kun se on ollut jo jonkin aikaa suunnitelmassa. Oli selvää, että iDig-valmius asennetaan myös tähän uuteen kaivukoneeseen ja samalla tehdään järjestelmän kalibrointi, sekä ohjelmistopäivitykset saatetaan ajan tasalle, Mäkelä summaa.

Kokonaispalvelu tärkeää

– Huolimatta järjestelmän yksinkertaisuudesta saattaa joskus mennä sormi suuhun jonkin yksittäisen asian kohdalla. Meillä on muuttaman kerran ollut tarvetta saada hieman lisäapua ja ilokseni olen aina saanut apua nopeasti laitteistoa myyvän Metsätyö Oy:n tuotepäälliköltä Lasse Lindsténiltä. Tämäkin seikka on vahvistanut tunnetta oikeasta laitevalinnasta. ■



Vain virtapiuha irti tupakansytyttimestä ja imukupit irti ikkunoista, niin laitteisto on ohjaamon osalta valmis siirrettäväksi toiseen koneeseen. – Todella vaivatonta ja nopeaa, toteaa maansiirtourakoitsija Arto Mäkelä.

Urakoitsija Arto Mäkelä
puh. 0400 213 306
arto.makela@kotinet.com
www.kaivuutyt.fi

iDig-kaivuuassistentti:
Metsätyö Oy
Lasse Lindstén
puh. 040 560 3761
metsatyo.fi