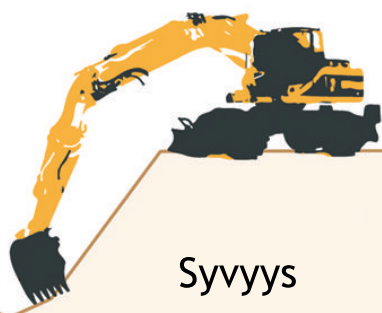




IDIG TOUCH

Kaivussyvyyden ohjausjärjestelmä kaikille



Syvyys



Etäisyys



Kallistus / kaato

Kaivussyvyyden ohjausjärjestelmä



Hallitse kaivuutasi. iDig:in avulla tiedät aina millä syvyydellä tai etäisyydellä kauhan kärki on - poistumatta ohjaamosta. Tarkistusmittauksien tarvetta ei enää ole.

Ei johdotuksia puomistoon. Johtovaurioiden riskiä ei ole, koska iDig toimii langattomasti. Anturit kommunikoivat radiolähettimien avulla ja latautuvat auringon energialla. Siksi myös asennus on yksinkertaista, helppoa ja nopeaa.

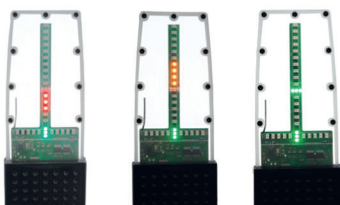
Käytä monessa koneessa. Voit käyttää yhtä iDig:iä tarpeen mukaan kaikissa koneissasi. iDig:in siirto koneesta toiseen kestää muutamia minuutteja - voit käyttää laitetta tehokkaammin ja takaisinmaksuaika lyhenee.

Ainutlaatuinen ja edullinen järjestelmä



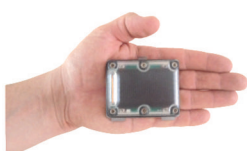
Hallintayksikkö

Kestävä ja tehokas, kosketusnäytöllinen ohjausyksikkö, jossa on patentoitu ohjelmisto kaivussyvyyden yksinkertaiseen hallitsemiseen. Hallitse kaikkia koneitasi ja kauhojasi - oli niiden merkki, malli, koko tai ikä mikä tahansa.



LED-näyttö

Seuraa helposti näkökentässäsi olevalta LED-näytöltä kaivussyvyyttäsi - valot kertovat onko kauhan kärki liian ylhäällä, alhaalla vaiko oikeassa korossa.



Anturit

Ainutlaatuiset langattomat anturit, jotka latautuvat auringon energialla. Puomistoon kiinnitetään pohjalevyt, joihin anturit "napsautetaan" kiinni ja irrotetaan hetkessä. Näin antureiden siirto koneesta toiseen onnistuu helposti.

Ota kaikki irti koneestasi



Kauhan kärki ja korko yhdellä silmäyksellä

+ Näet kauhan kärjen ja LED-näytön samaan aikaan - voit optimoida tehokkuuden ja tarkkuuden!



Moneen koneeseen

+ iDig voidaan asentaa useaan koneeseen. Kun antureiden pohjalevyt on asennettu ja koneet on kalibroitu kerran, järjestelmän siirto koneesta toiseen onnistuu muutamassa minuutissa.

 **Ei johtoja**
Ei johtojen vaurioitumispelkoa.

 **Aurinkokennot**
Antureiden latautuminen automaattisesti

Tuottavuus ja säästöt

- + Tarkkuus, turvallisuus, ammattitaito
- + Koneet tehokkaassa käytössä ilman pysähdyksiä
- + Ei liikakaivuuta tai korjauskaivuuta
=Ajan ja polttoaineen säästö

Laser-vastaanotto

Kaivupuomin anturissa on laser-vastaanotin, joka toimii kaikkien pyörivien tasolasereiden kanssa



Luotettavuus

+ Oikea kaivussyvyys ilman mittamiehiä tai ohjaamosta hyppimistä.

Helppo käyttää

iDig innovaatiot



Kallistaja / kääntäjä

iDig toimii jo nyt tiettyjen merkkien ja mallien kanssa - valikoima kasvaa jatkuvasti. Kysy lisää!



iDig on mahdollista varustaa anturilla, jonka avulla kaivuu oikeaan syvyyteen onnistuu myös ns. kulmakaivuupuumilla.

NEW



Puskulevy

iDig'in patentoidun järjestelmän ansiosta myös puskulevyn korkeutta voidaan seurata tarkasti.

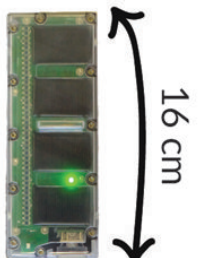


Maapora / ruuvitolppa

Käytät kiinteää maaporaa tai ruuvitolppia - iDig'in avulla nekin saadaan pystysuoraan ja oikeaan syvyyteen

Uutuus

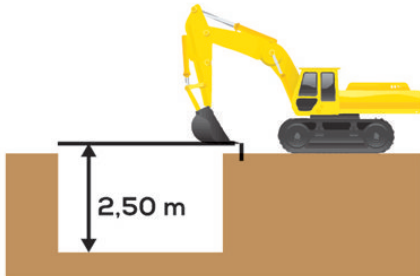
16 cm korkea kaivupuomin anturi (laser-vastaanotin)



Työmaalla >>>>

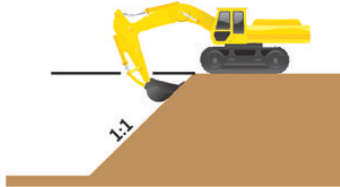
Reaaliaikainen syvyyden mittaus

- Syötä haluamasi syvyys
- iDig opastaa siihen tarkasti



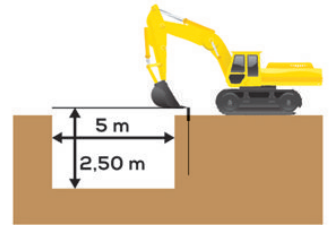
Reaaliaikainen kaadon mittaus

- Anna kaato positiivi (+), negatiivi (-), °, %, o/oo tai X:Y
- iDig opastaa siihen tarkasti



Reaaliaikainen etäisyys

- Anna kaivannon pituus- tai leveyssuuntainen mitta
- iDig opastaa siihen tarkasti



Perustukset • Ojat • Raja-aidat • Kairaukset • Kentät • Uima-altaat

KÄYTTÖJÄNNITE	12/24 V
ANTURIT AKUN LATAUS	AURINKOKENNO
MITAT/PAINOT	COMBO : 70X100X25 mm - 242 g MINI SENSOR : 55X75X25 mm - 153 g
SUOJAUSLUOKKA	IP67
NÄYTTÖ MITAT	KOSKETUSNÄYTTÖ 7" (~18 cm)
RESOLUUTIO	800 X 480 PIXELS
LISÄANTURIT 2-D ANTURI	70X100X25 mm - IMU (3 GYRO, 3 ACCELERO)
ISO COMBO	LASER VASTAANOTIN KORKEUS / 16 cm
MUISTI KONEIDEN LUKUMÄÄRÄ	YLI 100 KPL
KAUHOJEN LUKUMÄÄRÄ	YLI 100 KPL
TARKKUUS	+/-1 cm
KÄYTTÖLÄMPÖTILA	-20° - +70°C



Dig Touch paketti sisältää (vakio):

- 4 anturia (pää- ja kaivupuomi, kauha, 2D-anturi)
- kiinnityslevyt antureille
- ohjainlaite (kosketusnäyttö) ja LED-näyttö imukuppikiinnityksin
- kalibrointityökalut

Lisätietoja:

LASKONE OY

Lasse Lindsten 045 206 8050 lasse@idig.fi

