



Leica iCON on älykäs, jatkuvasti kasvava tuotevalikoima, joka sisältää intuitiivisia ja tehokkaita ratkaisuja rakennustekniikan tarpeisiin. iCON-tuotevalikoimaan kuuluu rakennusmittaukseen tarkoitettuja mittausantureita ja -ohjelmistoja, koneenohjausratkaisuja ja älykkäitä telematiikkaratkaisuja, jotka muodostavat kätevän verkkoyhteyden työkohteen työntekijöihin ja koneisiin ja sisältävät useita hyödyllisiä, koneiden tuottavuutta lisääviä työkaluja. Projektien etäohjaus sujuu helposti missä vain.

Understanding construction.

Pidätämme oikeuden kuvien, kuvauksien ja teknisten tietojen muutoksiin. Kaikki oikeudet pidätetään.
Painettu Sveitsissä – Copyright Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Sveitsi, 2014.
832452fi - 03.16



"iCONControl"-
esite



"Leica iCON site"
-esite



"Leica Machine Control
Solutions"-esite

Leica iCON iRD3/iRP3

Ohjausjärjestelmä poraus- ja paalutuskoneille



icon
intelligent CONstruction

Leica iCON rig porauskoneisiin

Nopeuttaa työtä ja säästää aikaa



Leica iRD3 -porausratkaisun edut

- Jokaisessa poraustyössä säästyy huomattavasti aikaa ja rahaa
- Merkkaamiseen kuluva aika pienenee huomattavasti tai merkkausta ei tarvita ollenkaan
- Telematiikkaratkaisu päivittää projektikohtaiset tiedostot langattomasti ja mahdollistaa etätuen
- Työvaiheet dokumentoidaan projektin edistyessä
- Poraaminen vanhoihin ja luhistuneisiin reikiin vältetään



Leica iRD3:n ominaisuudet

- Monimutkaisten kokonaisuuksien poraus – myös suuntausporaus – sujuu helposti
- Porausmalleja on helppo luoda suoraan näytöllä
- Kairausreikien sijainnit löytyvät kätevästi ja ne on helppo välittää muille telematiikkaratkaisun avulla
- Kairausreikien syvyys, kulma ja sijainti
- Porausmallit voidaan siirtää käyttöön telematiikkaratkaisusta

Huipputehokkaat ratkaisut poraus-

Poraus- ja paalutuskoneiden Leica iCON n...
käyttökustannuksia huomattavasti, sillä n...
välittää tarkan sijaintitiedon GNSS-verkon...
kuljettajaa siirtämään terän tai paalun no...

- Yksi ratkaisu kaikkiin poraus- ja paalut...
- Ratkaisu toimii muista iCONTROL-ratkais...
alusta riittää kaikkiin koneenohjaustar...
- Verkkoysteys työkohteen kaikkien lait...
 kautta
- Intuiivista käyttöliittymää on helppo
- Täysin muokattavissa olevat 3D-näkym...
le työtä juuri niin kuin haluat
- Nopeat ja helpot käyttäjäasetukset
- Erillisiä ohjelmistoja ei tarvita, sillä iCON...
avoimia 3D-tiedostomuotoja

Kokoonpano, joka nopeuttaa työtä

iCON rig sisältää vakiomallisen näyttöpaneelin...
on saatavilla mm. seuraavissa sovelluksissa: pi...
tiseiniin ja maapohjan lujittamisen paalutukse...
Alla olevissa kuvissa näkyy joitain iCON rig -rat...



iCG82 GNSS
-konevastaanotin



iCP40
-ohjauspaneeli

360
tus

Leica iCON rig paalutuskoneisiin

Säästää rahaa ja lisää tuottavuutta

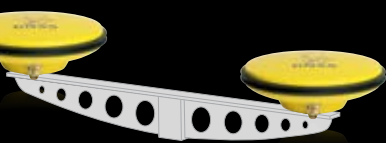
Leica iCON rig - ja paalutuskoneisiin

Leica iCON rig iRD3 ja iRP3 -ratkaisut pienentävät merkintöjä ei tarvita. iCON rig -ratkaisu on ohjattu ohjaamon näytölle ja opastaa nopeasti ja tarkasti oikeaan sijaintiin. Ratkaisu on suunniteltu vastamaan työkalutarpeisiin ja on helppokäyttöinen. Yksi ratkaisu on suunniteltu paalutuskoneisiin ja toinen paalutuskoneisiin. Ratkaisujen välillä telematiikkaratkaisujen käyttöä on helppoa. Käyttäjät voivat käyttää näitä työkonetta ja työmaasta - tarkaste-

Leica iCON rig -ohjelmisto käsittelee useita

Leica iCON rig -ohjelmisto käsittelee useita sensorioinnin ja GNSS-paikannuksen. iCON rig -ohjelmisto sisältää myös antaporauslaitteet, betonipaalaus, teräspontit sekä stabilisoinnit.

Leica iCON rig -ohjelmisto käsittelee useita komponentteja:



CGA60 GNSS-antenni



90° kallistanturi



360° kallistanturi



Leica iRP3 -paalutusratkaisun edut

- Merkittävät kustannussäästöt ja lisääntynyt turvallisuus, sillä työkohteessa tarvitaan vain vähän työntekijöitä
- Projekti dokumentoidaan automaattisesti, joten valmistu työkohteesta ei tarvitse enää mitata
- Nopea navigointi paalujen välillä säästää aikaa ja rahaa
- Projektien edistymistä voi seurata kätevästi lämpimästä toimistosta käsin
- Suuretkin paalutusprojektit onnistuvat nopeasti

Leica iRP3:n ominaisuudet

- Merkintöjä ei tarvita – voit ryhtyä suoraan töihin
- Paalujen sijaintien dokumentointi sujuu hetkessä
- Navigointi paalujen välillä on nopeaa
- Reaaliaikainen tieto projektin edistymisestä telematiikkaratkaisun avulla



Understanding construction.