

Leica MSS400i -sarjan sensorit Maksimoi kaivukoneen tuottavuus SP-teknologian avulla



Uudet MSS400i-sarjan SP-teknologiaa sisältävät sensorit avaavat kaivukoneille aivan uusia mahdollisuuksia. Niissä yhdistyvät helppokäyttöisyys, ennennäkemätön monipuolisuus ja erinomainen tarkkuus markkinoiden parhaimmalla nopeudella.

SP-teknologialla nopeampia tuloksia

Kehittyneen sensoriteknologian ansiosta kaivaminen on nopeampaa tarkkuudesta tinkimättä, joten koneen käyttöaste ja tuottavuus paranevat merkittävästi. Kaivukoneita voidaan käyttää nyt yhä tarkempiin viimeistelytyöhön, joten urakoitsijat pystyvät suorittamaan toimeksiannot pienemmällä konekannalla, ennen määräaikaa ja pienemmällä budjetilla.

Erinomaista tarkkuutta kaikilla nopeuksilla

Gyroskooppeihin yhdistettynä inertiamittausohjaus (IMU) tarjoaa markkinoiden herkintä sensoriteknologiaa. SP-teknologia parantaa merkittävästi GNSS-tarkkuutta, vähentää tarvetta työn uudelleen tekemiseen ja lisää koneen käyttöaikaa GNSS-signaalin ollessa heikko tai mikäli yhteyttä ei ole hetkellisesti saatavilla. Säilytä täysi työskentelynopeus, -tarkkuus ja -tuottavuus vaativilla työmailla, kuten syvissä kallioleikkauksissa, kaupunkialueen kuiluissa,

vuoristoisessa tai mäkisessä maastossa ja hyvin runsaspuisilla metsäalueilla.

Tärkeimmät hyödyt

- Lisää koneen tehokasta työaikaa paremman tehokkuuden sekä 20% lyhyemmän asennus- ja 30% lyhyemmän kalibrointiajan ansiosta
- Vähentää tarvetta työn uudelleen tekemiseen ja lisää koneen käyttöaikaa GNSS-signaalin ollessa heikko
- Estä ylikäivuu SP-teknologian ansiosta
- Välttää sijaintitiedon viiveettömästi ohjaamon näytölle, joten käyttäjän ei enää tarvitse odotella tietojen päivittymistä
- Sensorin yli 360 asteen liikealueen tarkalla mittauksella toiminta työkoneneen kaikissa asennoissa on taattua

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

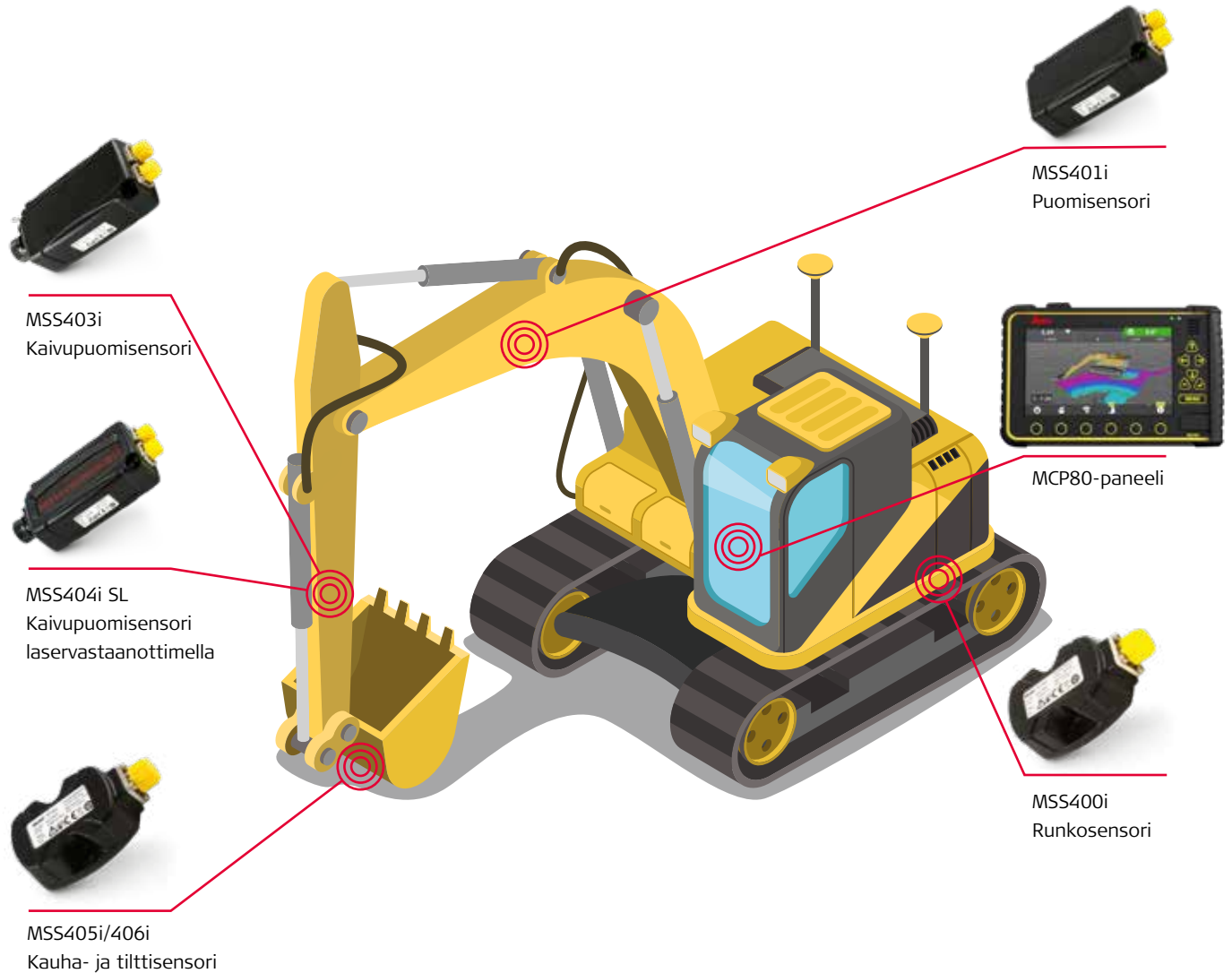
MSS400i-sarjan sensorit SP-teknologialla – uudet standardit Leica iCON -kaivukoneratkaisuihin

Markkinoiden uusinta sensoriteknologiaa

SP-teknologia tarjoaa dynaamisempia tietoja koneen työskentelyasunnoista, joten konetta voidaan käyttää maksiminopeudella ja silti käyttöpaneelin ohjausarvot ovat reaaliaikaisesti tarkkoja. Tarkempien kulma-arvojen ansiosta konetta pystytään käyttämään tehokkaammin, ja entistä vankempi ja vahvempi rakenne vähentää kaivukoneen seisokkia.

Ei oppimiskäyrää, ei uudelleenkonfigurointia

Kaikki iCON-järjestelmällä varustetut kaivukoneet ovat kätevästi päivitettävissä, jolloin saat hyödynnettyä uskomattomat SP-teknologian tuomat edut. Normaalin ohjausjärjestelmän asennukseen verrattuna käyttöönotto on helppoa ja yksinkertaista.



Pidätämme oikeuden kuvien, kuvauksien ja teknisiin tietoihin muutoksiin. Kaikki oikeudet pidätetään. Painettu Sveitsissä. Copyright Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Switzerland, 2023. 853945fi - 06.23

Leica Geosystems AG

leica-geosystems.com



©2023 Hexagon AB ja/tai sen tytäryhtiöt ja sisaryhtiöt.
Leica Geosystems on osa Hexagon-konsernia. Kaikki oikeudet pidätetään.

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems