



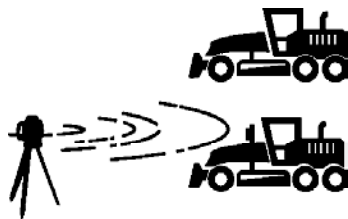
Tiehöylän ratkaisu

Moottoritoimisten tiehöylien koneenohjausratkaisumme tukevat käyttäjää oli tarkoituksena sitten ojien kaivu tai sivukaltevuuksien mittaaminen. Sisältää helppokäyttöisen ja nopeasti käyttöönotettavan käyttöliittymän, jossa koneen käyttäjät voivat käyttää 3D CAD -suunnittelumalleja suoraan ohjaamossa. Vähemmän käyttökertoja ja korjauksia reaaliaikaisten poisto- ja täyttötietojen ansiosta, kaateiden tarkistukset eivät vaadi mittajaa. Osat voidaan siirtää työtehtävien jälkeen toiseen koneeseen tai asettaa sivuun turvallisuusyhteyksiä.



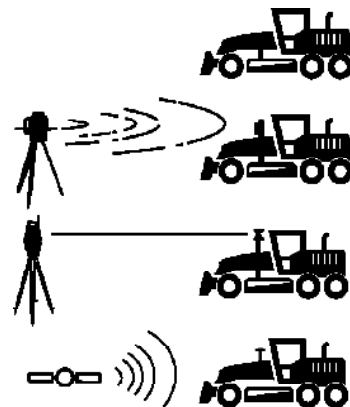
Leica iCON iGG2

Moottoritoimisten tiehöyliä 2D-ratkaisu on täydellinen valinta koneenohjauksen ensikäyttöön. Pinnat oikeaan tasoon kerralla oikein.



Leica iCON iGG3 & iGG4^{SP}

Digitaaliset suunnittelupinnat mahdollistavat työn paremman hallinnan ja kohdistukset onnistuvat suoraan ohjaamossa. Täydelliset ratkaisut kaikille viimeistelypinnoille.



Leica iCON iGG3/iGG4 – tehokas ja joustava ratkaisu

Yksi- tai kaksiosaiset GNSS-ratkaisut moottoritoimisten tiehöylien ohjattuun tai automaattiseen koneenohjaukseen tarjoavat käyttäjälle lukuisia valintoja asiakastarpeiden täyttämiseen.

Mahdollistaa koneiden koko potentiaalın hyödyntämisen entistä monipuolisimmissa tehtävissä siirtämällä materiaaleja miten tahansa tarpeiden mukaan. Käyttäjät suoriutuvat nyt töistä nopeammin vähentäen merkittävästi seisokkeja ja käyttämällä moottoritoimista tiehöyliä tehokkaammin kuin koskaan aikaisemmin.



IGG3/IGG4-RATKAISUN HYÖDYT

- Automaattinen/manuaalinen tieto suoraan näkyvillä näytöllä
- Käyttäjän valitsemat näkymät (esim. suunnitelmanäkymä, poisto- ja täyttönäkymä)
- Hyvin näkyvä näyttö myös auringonvalossa
- Järjestelmä päivitettävissä helposti osia lisäämällä

Tiehöylän 3D-ratkaisu



Leica iCON iGG3

iGG3 mahdollistaa optimaalisen materiaalihallinnan missä tahansa maansiirtotai viimeistelyprojektissa. Suunnittelupinnat ja kohdistukset virtuaalisesti ohjaamossa – ei enää tukiyksiköitä tai keskuksia. Leica iCON iGG3 on tehokkain ja joustavin ratkaisu moottoritoimisten tiehöylien täydelliseen automaattiseen hallintaan, mahdollistaa terän ohjauksen millimetrin tarkkuudella, sopii ihanteellisesti kaikkiin viimeistelysovelluksiin.

Leica iCON iGG4

Moottoritoimisten tiehöylien iGG4-koneenohjausratkaisu ohjaa terää automaattisesti, jolloin koneen käyttäjä voi keskittyä koneen optimaaliseen sijoittamiseen. Se tarkkailee terän molempia päitä puolestasi, jotta voisit itse keskittyä ohjaamiseen.

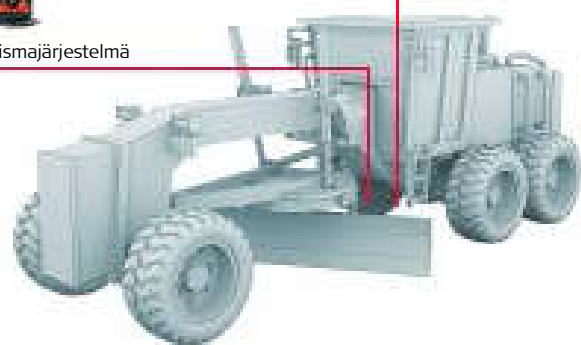
Muut mahdolliset vaihtoehdot:



Yksiosainen GNSS-järjestelmä



Prismajärjestelmä



Leica iCON iGG2 – Skaalattava aloitustason 2D-ratkaisu

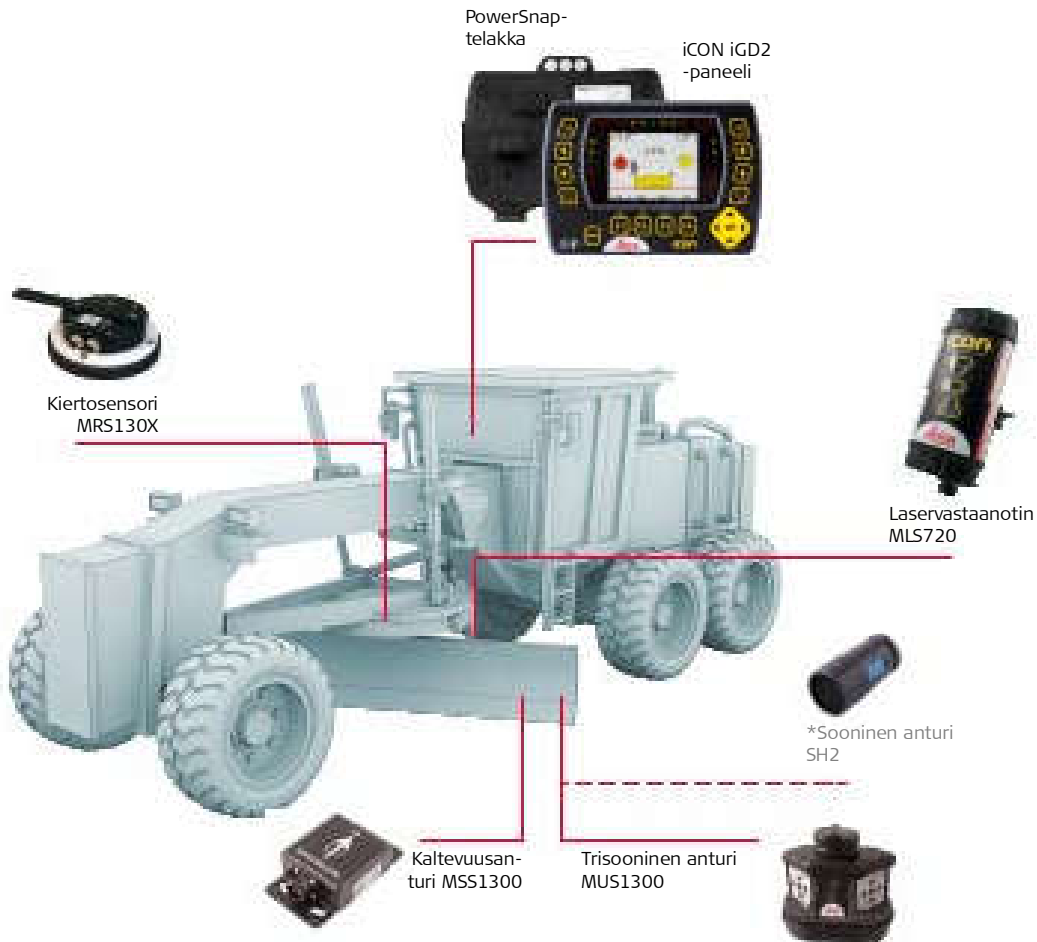
iGG2 sisältää kallistuksen ja korkeuden automaattisen ohjaustoiminnon. Käyttämällä kahta laservastaanotinta voit työskennellä vapaasti kaateen suunnasta riippumatta. Pinnat oikeaan tasoon entistä nopeammin.



IGG2-RATKAISUN HYÖDYT

- Helppokäyttöinen graafinen näyttö – voit käyttää samaa ohjauspaneelia pusku-koneessasi ja tiehöylässäsi – joustavuutta kerrassaan
- Intuitiivisen ohjelmiston ansiosta nopeasti opittavissa
- Langattoman telakan ansiosta ohjauspaneeli on helppo asettaa paikalleen ja irrottaa

Tiehöylän 2D-ratkaisu



Muut mahdolliset vaihtoehdot:



Leica iCON iGG2

Leica iCON -höyläysratkaisut höyläyskoneisiin tarjoavat uusia mahdollisuuksia työmaan esikäsittelyyn. Järjestelmä auttaa hallitsemaan työn korkeustasoa ja kaltevuuksia kestävien high-tech -sensoreiden avulla. Järjestelmä auttaa työtehon kasvattamisessa ja säästää materiaalikustannuksissa.

