

Leica iCON iRD3/iRP3

Optimale controle en efficiëntie
voor boorstellingen en heimachines



Profiteer van Leica iCON, het intelligente en steeds groeiende portfolio aan intuïtieve en efficiënte oplossingen voor de bouw en civiele techniek. Het iCON portfolio bevat meetsensoren en -software voor bouwkundige metingen, machinebesturingsoplossingen en slimme telematics-oplossingen die u online in contact brengen met de mensen en machines op locatie. Daarnaast biedt dit portfolio een scala aan uitstekende tools voor het verhogen van de productiviteit van de machines en voor het op afstand beheren van uw projecten, ongeacht waar u zich bevindt.

Understanding construction.

Illustraties, beschrijvingen en technische gegevens zijn niet bindend. Alle rechten voorbehouden.
Gedrukt in Zwitserland – Copyright Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Zwitserland, 2014.
832449nl - 03.16



iCONTROL
brochure



Leica iCON site
brochure



Oplossingsbrochure
Leica machinebesturing



Leica iCON rig voor boorstellingen

Meer doen in minder tijd



Voordelen van de Leica iRD3 oplossing voor boorwerkzaamheden

- Grote besparingen op tijd en kosten bij elke booropdracht
- Elimineert of verkort drastisch de tijd die nodig is voor het uitzetwerk
- Draadloze update van projectbestanden en ondersteuning op afstand via telematics
- Documentatie van het werk kan gedurende het project uitgevoerd worden
- Voorkomt het boren in oude en mislukte gaten



Kenmerken van de Leica iRD3

- Boor met gemak complexe patronen, zelfs directioneel boren is mogelijk
- Creëer de boorpatronen direct op het scherm
- Log snel en eenvoudig een gat en deel deze met de hele bouwplaats via telematics
- Log de diepte, hoek en positie van het boorgat
- Importeer boorpatronen via telematics

Optimale efficiëntie voor boor- en heimachines

De Leica iCON rig iRD3 en iRP3 oplossingen voor boor- en heiwerkzaamheden brengen de kosten aanzienlijk terug door de afhankelijkheid van uitzetwerk weg te nemen. De iCON rig oplossing biedt de machinist rechtstreeks de puntlijsten aan via GNSS op schermen in de cabine, waardoor snel en nauwkeurig naar de locaties wordt genavigeerd.

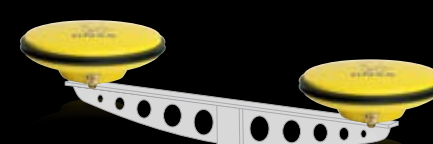
- Eén oplossing voor al uw boor- en heiwerkzaamheden
- De oplossing is gebouwd op hetzelfde platform als alle andere iCONtroll oplossingen; één oplossing voor al uw machinebesturingsbehoeften
- Verbind de hele bouwplaats via telematics
- Eenvoudige en intuïtieve gebruikersinterface
- Volledig aanpasbare 3D-weergave van uw machine en bouwplaats. U kunt het werk vanuit elk gewenst oogpunt bekijken
- Snelle en eenvoudige setup van de gebruikersvoorkeuren
- Kantoorsoftware is overbodig, het iCON rig softwareplatform accepteert verschillende open 3D-dataformaten

De configuratie voor snellere resultaten

De standaard uitrusting van iCON rig bestaat uit een op de makelaar of body gemonteerde GNSS met kantel- en neigingssensoren. De installatie kan geplaatst worden op boorinstallaties, heistellingen voor beton- of buispalen, damwanden, grondverbetering of verticale drainage. Onderstaand overzicht toont diverse gebruikte sensoren in de iCON rig installaties.



**iCG82 GNSS
Machine-ontvanger**



**CGA60
GNSS-antenne**



**iCP40-
bedieningspaneel**



**Kantelbak-
sensor**



**Baksensor
360°**



Voordelen van de Leica iRP3 oplossing voor heiwerkzaamheden

- Grote besparingen op kosten en hogere veiligheid door minder personeel op locatie
- Door het automatiseren van de documentatie, zijn metingen na afronding van het project overbodig
- Bespaar tijd en kosten met snellere navigatie tussen heipalen
- Volg het verloop van uw projecten vanuit uw comfortabele kantoor
- Voltooi grote heiprojecten binnen een korte tijd

Kenmerken van de Leica iRP3

- Elimineert uitzetwerkzaamheden, u kunt direct aan de slag
- Snelle documentatie van de paalposities tijdens de werkzaamheden
- Snellere navigatie tussen heipalen
- Real-time status van het project beschikbaar via telematics

