

Leica iCON iRD3/iRP3

Perfekte Steuerung und Effizienz für Bohr- und Rammgeräte



Nutzen Sie die Vorteile von Leica iCON, der intelligenten, stetig wachsenden Produktfamilie intuitiver und effizienter Hoch- und Tiefbaulösungen. Die iCON-Produktfamilie umfasst Messsensoren und Vermessungssoftware sowie Maschinensteuerungs- und intelligente Telematik-Lösungen, mit denen Sie online die Verbindung zu Ihren Teams und Maschinen auf der Baustelle halten können. In der großen Auswahl an Werkzeugen der Spitzenklasse finden auch Sie die perfekte Lösung, mit der Sie die Produktivität Ihrer Maschinen steigern und Ihre Projekte optimal managen können.

Understanding construction.

Abbildungen, Beschreibungen und technische Daten sind unverbindlich. Änderungen vorbehalten.
Gedruckt in der Schweiz – Copyright Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Schweiz, 2014.
832446de - 03.16



iCONtrol
Broschüre



Leica iCON site
Broschüre



Leica Geosystems
Baumaschinen-
steuerungen
Broschüre



Leica iCON rig für Bohrgeräte

Bohrjobs schnell und zeitsparend durchführen



Vorteile der Leica iRD3 Lösung für Bohrarbeiten

- Große Zeit- und Kosteneinsparungen bei jeder Bohrung
- Absteckarbeiten fallen weg oder werden drastisch reduziert
- Kabellose Aktualisierung der Projektdateien und Fernsupport über Telematik
- Dokumentieren der Arbeiten im Projektverlauf
- Bohrfehler vermeiden



Besondere Merkmale von Leica iRD3

- Einfaches Bohren komplexer Muster – selbst Richtbohren ist kein Problem
- Erstellen von Bohrmustern direkt am Bildschirm
- Aufzeichnen von Bohrlöchern im laufenden Betrieb und Weitergabe der Aufzeichnung via Telematik an Maschinen und Personen auf der ganzen Baustelle
- Aufzeichnen von Lochtiefe, Bohrwinkel und -position
- Bohrmuster über Telematik importierbar

Unerreichte Effizienz für Bohr- und Rammgeräte

Mit den Leica iCON rig iRD3 und iRP3 Lösungen für Bohr- und Rammanlagen erzielen Sie erhebliche Kosteneinsparungen, da keine Absteckarbeiten erforderlich sind. Die iCON rig Lösungen stellen dem Maschinenführer direkt über GNSS Punktlisten auf der Anzeige im Führerhaus bereit und führen ihn schnell und präzise via GNSS an die gewünschten Stellen.

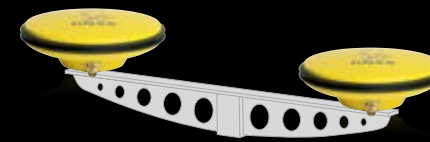
- Eine Gesamtlösung für alle Ihre Bohr- und Ramm Anforderungen
- Gleiche Hardware-Plattform wie alle anderen iCON rig Lösungen, d. h. eine Plattform für die Steuerung Ihres gesamten Fuhrparks
- Die gesamte Baustelle lässt sich über Telematik verbinden
- Einfache und intuitive Benutzeroberfläche
- Anwendungsspezifische 3D-Ansichten von Maschine und Baustelle, Ansicht der Arbeiten nach Ihren Wünschen
- Schnelles und einfaches Einrichten des Systems
- Keine Office-Software erforderlich – die iCON rig Softwareplattform ist mit mehreren freien 3D-Datenformaten kompatibel

Konfiguration für hohe Produktivität

iCON rig bietet Ihnen eine GNSS-Bohrgeräte- und Rammkonfiguration mit Dreh- und Neigungssensoren für Oberflächenbohranlagen, das Einrammen von vorgefertigten Betonpfählen, Spundwänden sowie Bodenbefestigungen. Die Montage der GNSS Sensoren kann auf der Lafette oder am Oberwagen erfolgen. Auf den unteren Bildern sehen Sie eine Auswahl von Sensoren der iCON rig Lösung.



iCG82 GNSS-Maschinenempfänger



CGA60 GNSS-Antenne



iCP40 Bedieneinheit



Schwenklöffelsensor



360°-Löffelsensor

Leica iCON rig für Rammen

Rammarbeiten produktiver und rentabler erledigen



Vorteile der Leica iRP3 Lösung für Rammarbeiten

- Geringerer Personalbedarf auf der Baustelle, dadurch deutliche Kosteneinsparungen und höhere Sicherheit
- Keine Nachvermessung am Ende des Projekts dank der automatisierten Dokumentation
- Zeit- und Kosteneinsparungen durch schnellere Navigation von Pfahl zu Pfahl
- Überwachung der Projektfortschritte vom Büro aus
- Große Rammprojekte werden in kürzester Zeit abgeschlossen

Besondere Merkmale von Leica iRP3

- Kein Abstecken erforderlich – die Arbeit kann sofort beginnen
- Dokumentation der Pfahlpositionen während des Betriebs
- Schnelleres Wechseln zwischen Pfählen
- Ermitteln des Echtzeitprojektstatus mit Telematik

