

Leica iCON excavate iXE2

Das flexibelste 2D-Baggersteuersystem



Präzise Höhen- und doppelte Neigungssteuerung

Leica iCON excavate iXE2 ist ein einfaches, multifunktionales 2D-Steuersystem, das Ihre Baggerarbeiten einfacher und produktiver macht. Das System ermöglicht die Bearbeitung mehrerer Höhen- und Neigungsprofile, ohne dass die Maschine oder der rotierende Laser zurückgesetzt werden müssen. Sie geben einfach die erforderlichen Tiefen und Neigungen ein und beginnen mit der Arbeit. Das iCON excavate iXE2 zeigt die aktuelle Schaufelposition relativ zur gewünschten Höhe und Neigung an und ermöglicht es Ihnen so, das geplante Profil noch schneller fertig zu stellen.

Das Steuersystem iCON excavate iXE2 bietet Ihnen das einzigartige PowerSnap-Konzept für die sofortige Systeminstallation und vollständige Austauschbarkeit der Bedieneinheiten.

Flexibilität, die Sie begeistern wird!

Vorteile

- Hochpräzise Doppelneigungs- und Niveauregelung
- Grafische Abtragungs-/Auffüllungsanzeige in Echtzeit
- Keine Höhenkontrolle erforderlich. Berühren Sie einfach den jeweiligen Punkt und lesen Sie die Neigung und Tiefe auf dem Display ab. Mehr Personalsicherheit auf der Baustelle!
- Optimieren Sie Ihre Maschinennutzung und Rendite. Stellen Sie schnell und gleich das richtige Profil her
- Nie mehr zu tief ausheben. Sie sparen Material- und Kraftstoffkosten
- Nutzen Sie iCON excavate iXE2 auf mehreren Maschinen in Ihrer Flotte. Mit PowerSnap können Sie die Bedieneinheit schnell und einfach nach Bedarf wechseln
- Vollständig skalierbares System

Leica iCON excavate iXE2

Das flexibelste 2D-Baggersteuersystem

Hervorragende Leistung und Flexibilität

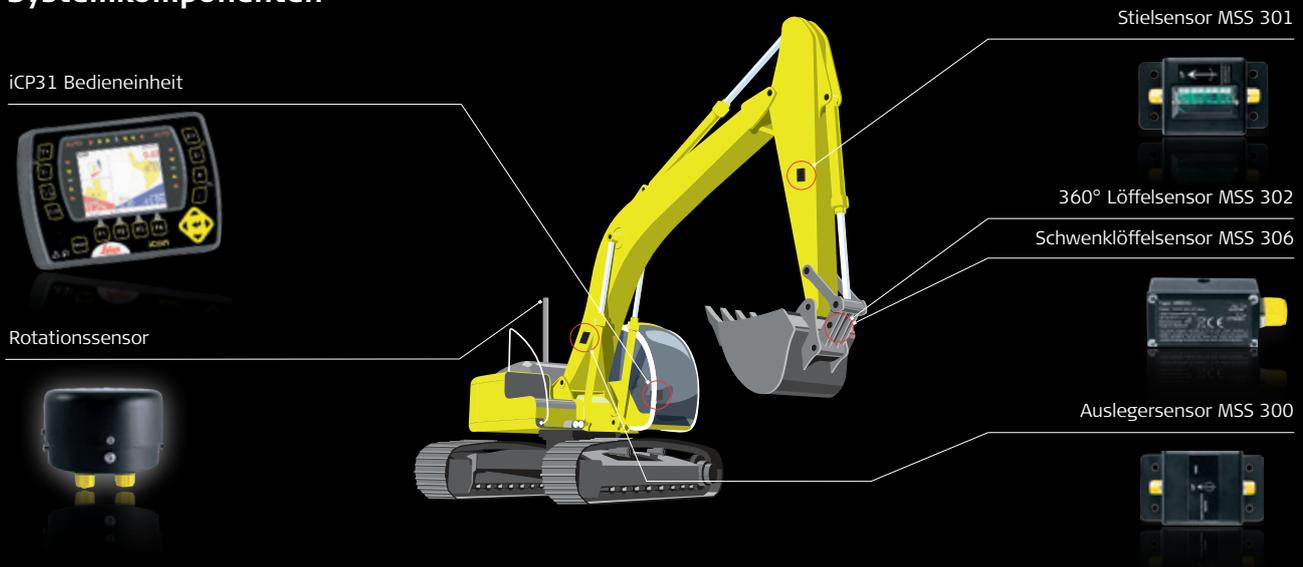
Das Leica iCON excavate iXE2 beschleunigt alle Baggerarbeiten und verbessert gleichzeitig Ihre Präzision und die Sicherheit auf der Baustelle. Das System liefert Ihnen vollständige Informationen in die Kabine für die schnelle und bequeme Erledigung bzw. Erstellung komplexer Aufgaben und Profile.

Das iXE2 ist stufenweise erweiterbar. Sie können mit einfacher Neigungssteuerung anfangen und das System bei Bedarf mit einem Rotations- und Schwenklöffelsensor zu einem kompletten Doppelneigungssystem ausbauen. Mit einem zusätzlichen 3D-Steuerpanel und GNSS/TPS-Sensoren erhalten Sie ein hoch effizientes 3D-Positionierungssystem, mit dem Sie gemäß dem 3D-Profilmodell auf Ihrer Bedieneinheit arbeiten können.

Systemmerkmale

- Mehrfarbiges 3,5"-Grafikdisplay
- Einfache Benutzerschnittstelle mit intuitiver Grafik
- Funktionstasten für sofortigen Zugriff auf wichtige Funktionen
- Wählbarer Schaufelreferenzpunkt
- Kabellose Bedieneinheit. Einfacher Snap-on-/Snap-off-Mechanismus
- Höhenwarnung – akustischer Alarm bei wählbarer Höhe, sehr nützlich bei der Arbeit unter Freileitungen oder Brücken bzw. in Gebäuden.

Systemkomponenten



PowerSnap - Einzigartig und innovativ

Die patentierte PowerSnap-Technologie von Leica Geosystems ist beispiellos und bietet Ihnen viele großartige Vorteile:

- Schnelle Systeminstallation und Einsatzbereitschaft
- Schneller Wechsel der Bedieneinheit zwischen Maschinen für noch mehr Flexibilität auf der Baustelle
- Eine PowerSnap-Konsole für alle iCON excavate und iCON grade Bedieneinheiten
- Einfaches Abnehmen der Kernkomponenten zum Schutz vor Diebstahl
- Kabelloser Anschluss der Bedieneinheit
- Sicherheitsabschaltung für den System- und Datenschutz
- Die Konsole speichert maschinenspezifische Einstellungen (z. B. der Hydraulik)
- Praktisches Snap-on-/Snap-off-Konzept

Abbildungen, Beschreibungen und technische Daten sind unverbindlich. Änderungen vorbehalten.
Gedruckt in der Schweiz. Copyright Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Schweiz, 2014.
806410de - 03.14 - galledia