

Leica iXE2/iXE3

Vereinfachte Verwendung von Tiltrotatoren mit iXE CoPilot



Einfache Benutzung mit Tiltrotator

Der Baggerführer muss sich lediglich auf die Steuerung der Grabungsbewegung konzentrieren (Ausleger, Arm, Schaufel und Schwenkkrane der Maschine), wobei sich die Neigungs- und Drehfunktion des Tiltrotators automatisch entsprechend der Referenzmodellfläche unter der Schaufel ausrichtet.

Der Maschinenführer hat auch beim Graben die Schaufelrotation unter Kontrolle und hat die Möglichkeit das Material in der Schaufel sachgerecht zu handhaben, ohne dass dazu ständig die Schaufelneigung angepasst werden müsste. Dadurch verringert sich die Ermüdung des Maschinenführers bei gleichzeitig erhöhter Genauigkeit der iXE2/iXE3 Baggerlösungen, sowie Zeit- und Kosteneinsparungen.

Vorteile

- Verwenden Sie den Tiltrotator in jeder beliebigen Position – der iXE CoPilot bringt die Schaufel dabei automatisch in die gewünschte Neigung – und holen Sie aus Ihrem Neigungssteuerungssystem noch mehr heraus.
- Weniger komplexe Betriebsabläufe beim Einsatz mehrerer beweglicher Teile an einem Bagger
- Nutzen Sie Ihren Bagger mit Tiltrotator zur Erledigung sämtlicher Arbeiten auf der Baustelle, von Erdarbeiten bis hin zur Oberflächenglättung.
- Verwenden Sie die Tiltrotatorvorrichtungen an Baggern ohne besondere Schulung oder lange Lernkurven.
- Konzentrieren Sie sich noch stärker auf den Bereich, in dem Sie graben, und machen Sie das Arbeitsumfeld dadurch sicherer.

leica-geosystems.com



- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Erreichen Sie mit Ihrem Bagger ein neues Produktivitätsniveau

Kein überwältigender Lernaufwand

Mit dem iXE CoPilot haben auch Generalunternehmer die Möglichkeit, Tiltrotatorvorrichtungen an Baggern ohne besondere Schulung oder lange Einlernzeit zu verwenden.

Lassen Sie sich bei der Verwendung Ihres Tiltrotators von Ihrem iXE CoPilot helfen. Die entsprechende Funktion können Sie einfach über den integrierten Auslöser an den Hebeln für den Tiltrotator aktivieren. Ihr CoPilot assistiert Ihnen durch automatische Anpassung der Neigung Ihres Tiltrotators.

Einen iXE CoPilot mit im Führerhaus zu haben bietet zahlreiche Vorteile, etwa eine geringere Ermüdung des Fahrers, vereinfachte Verwendung des Tiltrotators unabhängig von der Erfahrung des Anwenders und die Sicherstellung der richtigen Zielneigung.

Keine Neukonfigurierung

Diese produktivitätssteigernde Funktion steht sowohl für iXE2 als auch iXE3 Lösungen von Leica Geosystems zur Verfügung. Generalunternehmer können damit ihre Produktivität maximieren, egal, für welches Technologieniveau sie sich bei ihrem Bagger entscheiden.

Die Entwicklung des iXE CoPilot ist ein weiterer Beweis dafür, dass sich Leica Geosystems seit mehr als 25 Jahren für die Entwicklung von Baggerlösungen und die Digitalisierung im Bereich schwerer Baumaschinen engagiert.



Copyright Leica Geosystems AG, 9435 Heerbrugg, Schweiz. Alle Rechte vorbehalten. Gedruckt in der Schweiz – 2021.
Leica Geosystems AG ist Teil der Hexagon AG. 855638de - 03.21

Nur in ausgewählten Märkten erhältlich.

Leica Geosystems AG
Heinrich-Wild-Strasse
9435 Heerbrugg, Schweiz
+41 71 727 31 31

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems