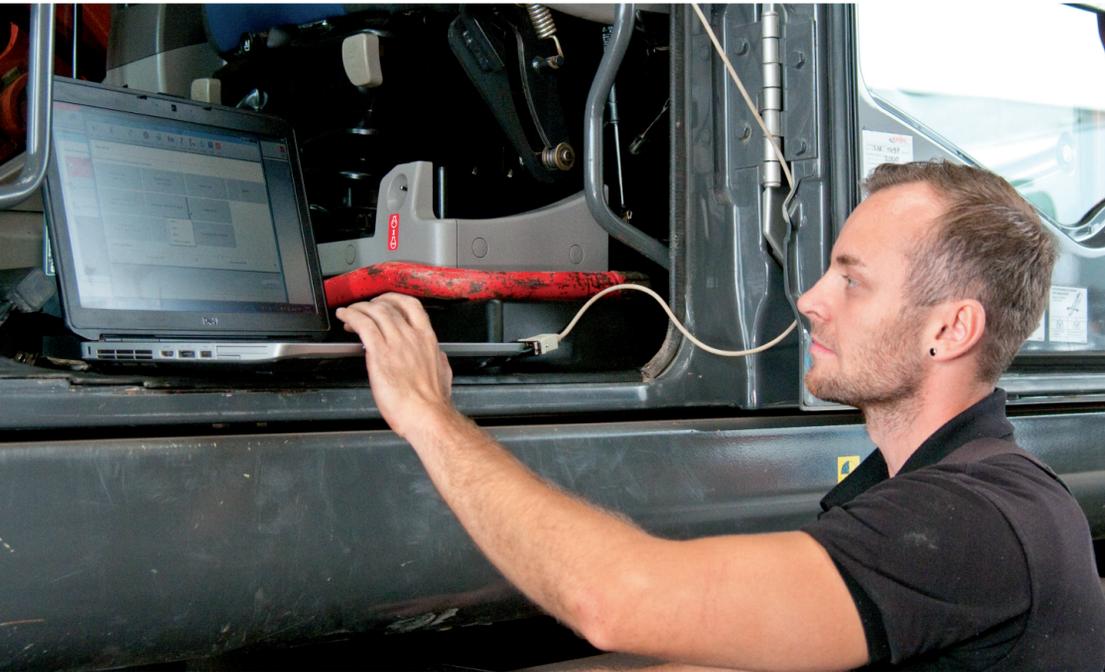


Kiesel

Für mehr Service vor Ort



Störungsfreie Arbeitsabläufe, minimierte Stillstandzeiten und Planungssicherheit - dafür steht unsere Serviceflotte, mit mehreren hundert Technikern und bestens ausgerüsteten Fahrzeugen.

In Kombination mit modernen Diagnose- und Servicetools ist eine schnelle Reparatur und damit eine maximale Maschinenverfügbarkeit garantiert.

HIGHLIGHTS

- Bereitstellung von Überbrückungsgeräten im Servicefall - Ausfallzeiten werden reduziert
- Systemeinweisung und Übergabe direkt auf der Baustelle
- Produktschulung - im Coreum oder direkt vor Ort
- Vermietung von Maschinen zur Überbrückung von Auftragsspitzen
- Verwendung von hochwertigen Diagnose- und Entwicklungstools

KIESEL

Mein Systempartner.



Service



Ersatzteile



Beratung



MIETE Mietpark



Sonderbau



2.HAND Gebraucht



Finanzierung



Training



Akademie



Anbaugeräte

Kontakt

Die Mitarbeiter aus ihrer Kiesel Niederlassung stehen Ihnen gerne beratend zur Verfügung.

KIESEL



Leica Assistenzsysteme
Geosystems

Leica Geosystems

Baumaschinensteuerung



Die Anschaffung einer intelligenten Maschinensteuerung ist eine Investition in die Zukunft, die sich jedoch auch in der Gegenwart schon sehr schnell rechnet. Denn der Zuwachs an Produktivität beschleunigt die Prozesse auf einer Baustelle und erhöht die Effizienz der eingesetzten Maschinen.

Viel Zeit wird bereits bei der Vermessung des Arbeitsfeldes eingespart - die mit einer intelligenten Maschinensteuerung nur einmal erfolgen muss. Mühevoll nachmessen bleibt erspart. Nach der Vermessung erfolgt eine digitale Planung in 2D und 3D. In der 2D-Version werden dabei Höhen und Neigungen dargestellt, in der 3D-Version werden zusätzlich Oberflächen- wie DGM und Straßendaten erfasst. All diese Informationen werden dem Maschinenführer auf dem Farb-LCD-Display dargestellt, wodurch ein Aufstellen von Markierungen im Gelände und somit das manuelle Herantasten an das Idealmaß entfällt. Durch die sehr übersichtliche Darstellung auf dem Display sieht der Maschinenführer jederzeit, ob er innerhalb der Planvorgaben arbeitet und kann sich durch präzises Arbeiten so aufwändige Nacharbeiten ersparen. Insbesondere bei Situationen, in denen die Baggerschaukel schlecht und wenig einzusehen ist, hat sich die Technologie als großer Vorteil bewiesen.

HIGHLIGHTS

- Leica Vorrüstungs-Varianten - Je nach Bedarf stehen mehrere Vorrüstungs-Varianten zur Verfügung
- Leica Erweiterungen - Mit Vorrüstungs-Variante 3 kann auf 2D oder 3D erweitert werden
- Kompatibilität - 3D-GNSS-Steuerungen sind mit allen Basisstationen kompatibel
- 2D immer an Board - 3D-Steuerungen haben immer eine komplette 2D Steuerung integriert
- Offenes System - Leica Maschinensteuerungen sind herstellerunabhängig
- Erhöhte Sicherheit - Weniger Vermessungsarbeiten auf der Baustelle
- Produktivitätssteigerung um bis zu 50% - Einsparung von Personal und Maschinenstillstandszeiten
- Minimierung von Vermessungskosten
- Schneller fertig - Vermeidung von Mehraushub und Nacharbeiten
- PowerSnap-Konzept - Immer die gleiche Dockingstation, egal ob 2D oder 3D Display

Assistenzsysteme

2D & 3D Maschinensteuerung



Leica 2D Maschinensteuerung "Einfach"

- Einstiegsvariante mit einfachem Display
- Hochpräzise Doppelneigungs- und Niveauregelung
- Keine Höhenkontrolle erforderlich
- Grafische Abtragungs-/Auffüllungsanzeige in Echtzeit
- Nie mehr zu tief ausheben - Material und Kraftstoffkosten senken

Leica 2D Maschinensteuerung "Profi"

- 2D-Variante mit Profidisplay
- Schnelle Touchbedienung am Bildschirm
- Hochpräzise Doppelneigungs- und Niveauregelung
- Keine Höhenkontrolle erforderlich
- Grafische Abtragungs-/Auffüllungsanzeige in Echtzeit
- Nie mehr zu tief ausheben - Material und Kraftstoffkosten senken
- Auf 3D aufrüstbar

Leica 3D Maschinensteuerung "GPS"

- 3D-Variante mit Profidisplay
- Schnelle Touchbedienung am Bildschirm
- Baggerdarstellung in 3D-Ansicht auf dem Monitor
- Aufnahme und Absteckung von Punkten mit dem Bagger
- Einfache Geländemodelle direkt am Display erzeugen
- Modellwechsel per Knopfdruck
- Datenmodelle vom Büro auf die Bedienbox senden

2D-BAGGERSYSTEMFUNKTIONEN		Tiefe Häufig verwendet für Untergeschosse, Fundamente usw.		Flächenplanie Geben Sie die richtige Tiefe und die gewünschte Neigung in eine Richtung ein.	3D-BAGGERSYSTEMFUNKTIONEN		2D oder 3D Einfacher Wechsel zwischen 2D- und 3D-Ansicht mit nur einem Knopfdruck.
		Kanalbau Geben Sie die gewünschte Tiefe und Neigung der Rohrgräben ein.		Höhenwarnung Akustisches Warnsignal bei Erreichen der gewählten Höhe.			3D GNSS Verwendung von Zwei-Neigungen in 2D und digitale Referenzmodelle in 3D.
		Laser-Referenzen Sie können Rotationslaser als Referenz verwenden.		Schiefe Ebene Das System bewältigt sowohl Längsneigung (Pitch) als auch Querneigung (Roll).			
		Böschung Geben Sie die gewünschte Neigung für die Böschung ein.		Unterwasserarbeiten Die Löffelbewegung wird auf dem Grafik-Display angezeigt.			

Leica Steuerungskomponenten

