



Vorteile einer Kombination von Gritzke 2D Baggersteuerung mit Gritzke GPS:

1. Koordinaten der Baustelle sind auf dem Controller der GPS Ausrüstung in digitaler Form (DXF) hinterlegt – somit kann der Polier / Baggerfahrer sich in schwierigem Gelände zusätzliche Punkte zur Orientierung bei der Arbeit mit dem Bagger schaffen
2. Auf dem Controller des GPS kann ein digitales Geländemodell der Baustelle hinterlegt werden – somit können Oberflächen schnell und sicher kontrolliert und abgesteckt werden
3. Das GPS ermöglicht es dem Baggerfahrer / Polier sofort, seine Arbeit durch ein digitales, beweissicheres Aufmaß zu erfassen und zu dokumentieren
4. Eventuelle Veränderungen der Daten können via E-Mail oder durch Abrufen aus einer Cloude direkt auf den Controller der GPS-Ausrüstung gesandt werden – die neuen Punkte können sofort auf der Baustelle abgesteckt werden , auch als Orientierung für die Arbeit des Baggerfahrers
5. Durch die Installation eines Fernwartungsmoduls ist ein Support via Team Viewer möglich
6. Alle durchgeführten Arbeiten auf der Baustelle können permanent kontrolliert werden – Fehler werden dabei sofort erkannt

Bagger-Systeme

Eigenentwicklung - Eigenbau



GRI-B1 1D Bagger-Tiefenkontrolle

- 4,3" Grafik-Display
- Baugruben - einfache Erdarbeiten – Neigungen - Gefälle – Planieren
- kein zweiter Mann notwendig
- Nivellier- und Maßbandmessungen werden erheblich eingeschränkt
- aufrüstbar zum 2D System oder zur Hub-Höhenbegrenzung
- preisgünstige Ersatzteilkomponente, deutschsprachige Menüführung und Bedienungsanleitung

Optional:

Laserempfänger, Verstellauslegersensor, LED-Anzeige (Kabine oder am Stiel)

GRI-B2 2D Bagger-Tiefenkontrolle

Das System ist so konstruiert, dass die überwiegenden Erdbauarbeiten problemlos durchgeführt werden können – in Kombination mit einem **GPS-Rover** haben Sie die Möglichkeit, das Bauvorhaben selbst einfach von „Anfang bis zum Ende“ zu erledigen und abzuwickeln – **ein teures, ungenaues GPS-System ist nicht erforderlich** - diese Lösung ist auch anwendbar für sämtliche Gritzke-Planiersysteme.

- Arbeitsprozesse erleichtern und Produktivität steigern.
- 7" Grafikdisplay zeigt in Echtzeit die exakte Löffelposition
- Systemgenauigkeit ca. +/- 1cm
- Referenzierung über Anfangsplanum, Pflock, Schnur oder Laserempfänger
- hochgenauer **CAN-Kompass** mit Neigungskompensation ermöglicht präzises Arbeiten z.B. im **Böschungsbau**
- Richtungsanzeige (z.B. für Kanalarbeiten)
- **kostenlosen Updates – wie für alle Gritzke - Systeme**

Optional:

- 2. Laserempfänger für rechte Stielseite, Verstellauslegersensor, Schwenklöffelsensor, Oilquickdurchführung (für Schwenklöffel), **Rototiltfunktion**, 2. LED Anzeige (Stiel oder Kabine), Stielkamera, 3. **Laserempfänger für Richtungsanzeige**