

**Made in
Germany**

GRI-B1 Bagger-Tiefenkontrollsystem

- 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**
- 4,3" Grafik-Display
- Controller
- Edelstahl-Sensoren für Ausleger (Verstellausleger) Stiel / Löffel
- Laserempfänger am Stiel
- LED-Anzeige (Kabine / Stiel)



GRI-B2 Bagger-Tiefenkontrollsystem

- verzichten Sie auf ein sehr teures, ungenaues, überwiegend nicht erforderliches 3D-Maschinennavigationssystem – sprechen Sie mit uns über die besseren Möglichkeiten -

In der Kombination mit einem Hochleistungslaser und einem GPS-Rover haben Sie die Möglichkeit, die Bauleistungen eigenständig sehr einfach von „Anfang bis zum Ende“ zu planen – abzarbeiten – dokumentieren – abzurechnen – wir empfehlen diese Lösung auch für sämtliche Gritzke –

- Arbeitsprozesse erleichtern und Produktivität steigern
- Systemgenauigkeit ca. +/- 1cm
- Referenzierung über Anfangsplanum, Pflock, Schnur oder Laserempfänger
- **kostenlosen Updates – wie für alle Gritzke – Systeme**
- 7" Grafikdisplay zeigt in Echtzeit die exakte Löffelposition
- hochgenauer **CAN-Kompass** mit Neigungskompensation ermöglicht präzises Arbeiten z.B. im **Böschungsbau**,
- Controller,
- Edelstahlsensoren für Oberwagen / Ausleger (Verstellausleger) / Stiel / Löffel / Schwenklöffel
- Laserempfänger für linke Stielseite
- 2. Laserempfänger für rechte Stielseite
- **3. Laserempfänger für Richtungsanzeige (z.B. für Kanalarbeiten)**
- **LED Anzeige,**
- 2. LED Anzeige (Stiel oder Kabine)
- Stielkamera, Oilquickdurchführung (für Schwenklöffel),
- **Rototilffunktion**

Bagger-Systeme



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

