

## Systembeschreibungen

## GRI-B2 Gritzke Bagger-Tiefenkontrolle 2D

### Systemmerkmale:

- Eigenentwicklung Fa. Gritzke
- Deutschsprachige Bedienung  
konstante Anzeige der Ist-Tiefe im Blickfeld des Fahrers
- Echtzeitdarstellung der präzisen Position der Löffelschneide, relativ zu einer bekannten Referenz, wie z.B. eines Vermessungspflocks oder Rotationslaser
- Systemgenauigkeit: +/- 1cm
- im Profilmodus ist eine Verdrehung des Baggers möglich, d.h. es kann mit einem Schwenklöffel gearbeitet werden
- Eingabe der max. Grabtiefe somit Vermeidung von Beschädigungen an Versorgungsleitungen
- Höhenwarnung – akustische und bildliche Alarmmeldung



### Systemkomponente:

- hochwertiger Kompass ermöglicht das sehr präzise Arbeiten z.B. im Böschungsbau (Schwenklöffelsensor)
- hochwertige Edelstahlsensoren
- ext. Schalter für „0“ und Laserabgleich
- **Weltneuheit** - 2. Laserauge für Montage auf der rechten Stielseite. Das System ermöglicht auf der linken und rechten Stielseite Laserempfang
- LED-Anzeige in der Kabine oder am Stiel



### optionale Sonderfunktionen

- **3D Kamera** mit der automatischen Objekterkennung von bis zu 20 Objekten inklusive Klassifizierung, ob es sich um bewegende oder stehende Objekte handelt, bietet der 3D-Sensor vielfältige Möglichkeiten zur **Bereichsüberwachung**.
- **3. Laserauge für Richtungsanzeige (Kanalbau)** – horizontale Befestigung
- **Elektrokupplung** bei Oilquick-Schnellwechslern besteht aus zwei Teilen: der Kontaktbuchse, die am H-Zylinder des Schnellwechslers montiert wird und dem Kontaktstecker, der an der Kupplungsvorrichtung am Anbaugerät installiert wird.
- **Sicherheitssysteme: Hub-Höhen - / Schwenkwinkel - / Hub- Höhen und Schwenkwinkelbegrenzung**

Bankverbindung

Sparkasse Lemgo  
Kto.Nr. 5 108 600 / BLZ 482 501 10  
IBAN: DE42482501100005108600  
SWIFT: WELA DE D1 LEM

Geschäftsführer

Frau Heidrun Gritzke  
Herr Rolf Oschatz

Amtsgericht

Lemgo  
Ust-IdNr. DE 270795155  
HRA 5264