



**Gritzke Tiefenkontrollsystem für Drainagemaschinen mit  
Kompensation des Höhenfehlers durch Neigungsänderung  
des Auslegers  
GRI-DA2**

**Eigenentwicklung - Eigenbau  
einzigartige Systemlösung**

**Bildschirmfotos**

|  |   |
|--|---|
|  | esc = Einst. / Diag.<br><b>Hand</b><br>Neigungskompens.:<br>0.0 cm<br>Höhenverschiebung:<br>0.0 cm<br>+ - |
|  | esc = Einst. / Diag.<br><b>Auto</b><br>Neigungskompens.:<br>6.2 cm<br>Höhenverschiebung:<br>3.5 cm<br>+ - |

**GRI-DA Tiefenkontrollsystem für Drainagemaschinen**

Das System GRI-DA ermöglicht die vollautomatischen Höhenkontrolle des Schwertes einer Grabenfräse- oder Drainagemaschine.

- Kompensation des Höhenfehlers durch Neigungsänderung des Auslegers bei Geländeunebenheiten oder Änderungen der Grabtiefe
- ein Neigungssensor misst die Neigung des Auslegers bzw. des Pfluges und passt die Tiefe bei Winkelveränderungen an
- ein Laserempfänger nimmt das Signal eines Rotationslasers auf und hält mit Hilfe einer Steuereinheit das Schwert auf einer vorgegebenen Tiefe. Auch ohne Elektromast
- Höhenänderung von bis zu +/- 8 cm einstellbar
- vibrationsgedämpfter, einklappbarer Elektromast mit 360° Laserempfänger
- Controller
- Neigungssensor