



IHR ERFOLG UND DER ERFOLG  
IHRER KUNDEN SIND  
UNSERE MOTIVATION, UNSERE ZIELE



- GRI-PM1 PlanFix2**
- GRI-PM2 PlanFix2 mit FräsFix**
- GRI-PM3 PlanFix2 und Seitenklappen**
- GRI-PM4 PlanFix2 mit FräsFix und Seitenklappen**

**multifunktionale Planiermaschine mit Fräswalze,  
hydraulisch gesteuerten Seitenklappen und  
patentierter Materialaufnahme- / Materialabgabe**

Die PlanFix2 wird von uns komplett gefertigt – die Konstruktionsbreite ist frei wählbar. Das System besitzt hydraulische Seitenklappen und kann mit einem Ultraschallsensorbalken und / oder einem Querneigungssensor ausgerüstet werden.

Durch die hydraulisch gesteuerte Mittelklappe werden große Mengen Material (je nach Radlader und Material bis zu 1t) aufgenommen und während des Abziehens abgegeben.

- Eigenentwicklung / Eigenbau
- sehr großes Leistungsvermögen
- Systemgenauigkeit **0 – 3 mm** ( je nach Einbaumaterial )
- Anbau an jeden **Radlader oder Zugmaschine**
- spezielle Anbaukonstruktionen ( **auch Dreipunktaufnahmen** ) für eine oder mehrere unterschiedliche Maschinen
- Konstruktionsbreite von 1,5m ... 3,0m
- Gewicht z.B. bei 2,5m ca. 1.300kg
- Schiltschneide - hochverschleißfester Stahl ( Hardox 450 )
- **hydraulischen Seitenklappen vereinfachen Arbeiten in Kanten – bzw. Eckbereichen - der Arbeitsbereich kann bis zu 0,60m verbreitert werden**
- **hydraulische Höhenverstellung der Fräswalze**
- 4,3" Grafik-Display
- Controller
- Joystickbox
- 2 x 360° Laserempfänger mit der Möglichkeit einer direkten Mittenverschiebung ( bis ca. 8 cm ) im Display
- **Querneigungssensor**
- Ultraschallsensorenbalken
- skalierte Maststangen 2,0m (auch Sondermaße z.B. 3,0m) möglich
- die **patentierter PlanFix2 mit FräsFix** kombiniert das Planiersystem mit einer Fräswalze – in einem Arbeitsschritt wird grobes Einbaumaterial (z.B. verklumpte Holzschnitze) aufgelockert, zerkleinert und planiert
- erweiterbar auf 3D GNSS Steuerung



#### **Vorteile einer Kombination von Gritzke Steuerungssysteme mit Gritzke/GEOMAX GPS:**

1. Koordinaten der Baustelle sind auf dem Controller der GPS Ausrüstung in digitaler Form ( DXF ) hinterlegt – somit kann der Polier / Maschinist sich in schwierigem Gelände zusätzliche Punkte zur Orientierung bei der Arbeit mit der Baumaschine 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 Maschinisten / Polier sofort, seine Arbeit durch ein digitales, beweisbares Aufmaß zu erfassen und zu dokumentieren
4. Eventuelle Veränderungen der Daten können via E-Mail oder durch Abrufen aus einer Cloud 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 Maschinisten
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

